



**2011 - 2025**



# Plan de desarrollo San Juan Sacatepéquez Guatemala

Diciembre 2010

<b>02.01.02</b>  CM 110	<p>Consejo Municipal de Desarrollo del Municipio de San Juan Sacatepéquez y Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia, Dirección de Planificación Territorial. <b>Plan de Desarrollo de San Juan Sacatepéquez, Guatemala.</b> Guatemala: SEGEPLAN/DPT, 2010.</p> <p>93 p. il.; 27 cm. <i>Anexos. (Serie: PDM SEGEPLAN, CM 110)</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 Juan Sacatepéquez, Guatemala, Guatemala, Centro América

PBX: 6630-2186

[www.munisanjuansac.org](http://www.munisanjuansac.org)

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

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

PBX: 23326212

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

*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**

Marta Sicán Ajcuc

*Presidenta del Consejo Municipal de Desarrollo, San Juan 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*

### **Equipo facilitador del proceso**

Rudy Orlando Sulá Pérez

*Director Municipal de Planificación, San Juan 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

I. PRESENTACION.....	1
II. INTRODUCCION.....	2
III. ANTECEDENTES DEL PROCESO DE PLANIFICACION.....	5
IV. OBJETIVOS DEL PDM.....	6
4.1. Objetivo general.....	6
4.2. Objetivos específicos.....	6
V. METODOLOGIA DEL PROCESO DE PLANIFICACION.....	7
VI. DIAGNOSTICO.....	9
6.1. Descripción general del municipio.....	9
6.1.1. Ubicación y distribución geográfica.....	9
a. Ubicación.....	9
b. Colindancias.....	9
c. Estructura espacial o distribución actual.....	10
d. Micro-regionalización.....	10
6.1.2. Demografía.....	12
a. Población.....	12
b. Crecimiento poblacional.....	13
c. Población por grupos de edad.....	14
d. Concentración y densidad poblacional.....	15
e. Población según grupo étnico.....	15
f. Condiciones de vida.....	15
6.2. Historia, cultura e identidad.....	16
a. Historia.....	16
b. Cultura e identidad.....	17
c. Costumbres y tradiciones.....	17
d. Feria patronal.....	18
e. Lugares sagrados.....	19
6.3. Dimensiones.....	19
6.3.1. Dimensión social.....	19
a. Salud.....	19
b. Seguridad alimentaria y nutricional.....	26
c. Educación.....	27
d. Servicios básicos.....	32
e. Seguridad ciudadana.....	35
f. Conclusión dimensión social.....	35
6.3.2. Dimensión ambiental.....	38
a. Recursos naturales y suelos.....	38
b. Clima.....	39
c. Gestión integrada del recurso hídrico.....	39

d. Gestión del riesgo.....	40
e. Saneamiento ambiental.....	44
f. Conclusión dimensión ambiental.....	45
6.3.3. Dimensión económica.....	47
a. Empleo y migración.....	47
b. Desarrollo productivo.....	48
c. Mercado y condiciones del entorno.....	48
d. Comercio y servicios.....	49
e. Conclusión dimensión económica.....	52
6.3.4. Dimensión político institucional.....	54
a. Administración local e instituciones públicas y privadas.....	54
b. Funcionamiento del gobierno municipal.....	54
c. Formas de organización comunitaria.....	55
d. Conclusión dimensión político institucional.....	56
6.3.5. Conclusión inter-dimensional.....	58
VII. PROPUESTA DE PLANIFICACION MUNICIPAL.....	61
7.1. Visión.....	61
7.2. Modelo de desarrollo territorial futuro.....	61
7.3. Ejes de desarrollo.....	68
7.4. Matriz de planificación.....	72
VIII. BIBLIOGRAFIA.....	81
IX. ANEXOS.....	83
X. SITIOS DE BUSQUEDA DE INFORMACION.....	87

## **INDICE DE CUADRO**

Cuadro No. 1	Lugares poblados.....	10
Cuadro No. 2	Proyección del crecimiento de la población.....	13
Cuadro No. 3	Tipo de servicios y área de cobertura.....	21
Cuadro No. 4	Partos por tipo de atención.....	22
Cuadro No. 5	Indicadores de salud-morbilidad 2004-2008.....	23
Cuadro No. 6	Mortalidad y causas generales.....	23
Cuadro No. 7	Indicadores de cobertura.....	28
Cuadro No. 8	Tasa de terminación escolar.....	29
Cuadro No. 9	Uso del suelo y superficie.....	39
Cuadro No. 10	Análisis de amenazas identificadas.....	40
Cuadro No. 11	Presencia institucional.....	54

## INDICE DE FIGURAS

Figura No. 1	Ubicación del municipio de San Juan Sacatepéquez.....	9
Figura No. 2	Micro-regiones y flujos migratorios.....	12
Figura No. 3	Centros y puestos de salud.....	20
Figura No. 4	Movilidad en educación.....	30
Figura No. 5	Tenencia de la tierra, actividades productivas y culturales.....	47

## INDICE DE GRAFICOS

Gráfico No. 1	Crecimiento poblacional.....	13
Gráfico No. 2	Distribución poblacional.....	14
Gráfico No. 3	Cobertura de educación en todos los niveles.....	29
Gráfico No. 4	Tipos de vivienda.....	33
Gráfico No. 5	Tipos de servicio.....	33

## INDICE DE MAPAS Y ESQUEMAS GEOGRAFICOS

Mapa No. 1	Dimensión social.....	37
Mapa No. 2	Gestión del riesgo.....	43
Mapa No. 3	Dimensión ambiental.....	46
Mapa No. 4	Dimensión económica.....	53
Mapa No. 5	Dimensión político-institucional.....	57
Esquema No. 1	Modelo de desarrollo territorial actual.....	60
Esquema No. 2	Modelo de desarrollo territorial futuro.....	67

## INDICE DE MATRICES

Matriz No. 1	Perfil socioeconómico.....	50
Matriz No. 2	Motores económicos y productivos.....	51
Matriz No. 3	Eje de desarrollo 1.....	72
Matriz No. 4	Eje de desarrollo 2.....	75
Matriz No. 5	Eje de desarrollo 3.....	76
Matriz No. 6	Eje de desarrollo 4.....	79

## INDICE DE RECUADROS ODM

Recuadro No. 1	Mortalidad materna.....	24
Recuadro No. 2	Asistencia en partos.....	24
Recuadro No. 3	Mortalidad en niños y niñas menores de cinco años.....	25
Recuadro No. 4	Pobreza y pobreza extrema.....	26
Recuadro No. 5	Tasas de escolarización, terminación y alfabetización.....	31
Recuadro No. 6	Relación entre mujeres y hombres en educación.....	32
Recuadro No. 7	Acceso a agua potable y saneamiento básico.....	45

## **SIGLAS Y ACRONIMOS**

COCODE	Consejo 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
COMUDE	Consejo Municipal de Desarrollo
DMP	Dirección Municipal de Planificación
FODA	Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas
IDH	Índice de Desarrollo Humano
INE	Instituto Nacional de Estadística
INGUAT	Instituto Guatemalteco de Turismo
INSIVHUME	Instituto de Sismología Vulcanología y Meteorología
INTECAP	Instituto Tecnológico de Capacitación
MAGA	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
MARN	Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales
MSPAS	Ministerio de Salud y Asistencia Social
MINEDUC	Ministerio de Educación
MSPAS	Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
MDTF	Modelo de Desarrollo Territorial Futuro
OMP	Oficina de Municipal de Planificación
OMM	Oficina de Municipal de la Mujer
ODM	Objetivos de Desarrollo del Milenio
ONG	Organización No Gubernamental
PDM	Plan de Desarrollo Municipal
PNC	Policía Nacional Civil
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. PRESENTACION



### Municipalidad San Juan Sacatepéquez Guatemala, C.A.

7ª. Calle "A" 6ª. Avenida Zona 1, Plaza Cataluña, San Juan Sac.  
Teléfonos: 6630 2186 – 6630 3123, Fax: 6630-3122  
AGENCIA MUNICIPAL CQ: Colonia El Edén, Lo de Mejía, San Juan Sac. Tel: 6639-2242

El Plan de Desarrollo Municipal de San Juan Sacatepéquez departamento de Guatemala, 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 nos 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.

**Marta Sicán Ajcuc**  
Alcaldesa Municipal  
Municipio San Juan Sacatepéquez





## II. INTRODUCCION

El Plan de Desarrollo Municipal –PDM– del municipio de San Juan 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 República<sup>1</sup>, la Ley de los Consejos de Desarrollo Urbano y Rural<sup>2</sup>, la Ley Marco de los Acuerdos de Paz<sup>3</sup>, el Código Municipal, la Ley General de Descentralización y la Ley Preliminar de Regionalización, que son instrumentos que definen los lineamientos y elementos para orientar la planificación territorial en el país.

Este proceso participativo tuvo una duración de 10 meses en los que paso a paso se realizaron diversas actividades de: diagnóstico, problematización e identificación de potencialidades y de visualización en el futuro del tipo de desarrollo deseado para el municipio. Un resultado importante de este proceso, son los ejes de desarrollo que constituyen las estrategias generales del plan. Estos múltiples pasos del esfuerzo colectivo de planificación, se compilaron en el documento en sus dos partes constitutivas: el diagnóstico y el plan. En estas actividades, el diálogo franco y abierto entre los participantes sobre las características locales, sus problemas y las soluciones a los mismos, fue la manera de alcanzar los acuerdos necesarios que permitieron avanzar a los pasos subsiguientes.

---

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

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

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

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

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

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

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

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

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

---

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

### **III. ANTECEDENTES DEL PROCESO DE PLANIFICACION**

SEGEPLAN con el apoyo de la Oficina Municipal de Planificación del municipio de San Juan 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 Estratégico para el Desarrollo Integral y la Gobernabilidad de San Juan Sacatepéquez, Guatemala (2008-2025), elaborado por la actual administración y coordinado por la Secretaría 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 Juan 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 de sociedad civil 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**

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.

- a. 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.
- b. Orientar el esfuerzo local para contribuir a la superación de los ODM.
- c. 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.
- d. 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 DE PLANIFICACION

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

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

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

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

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

### **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

---

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

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

## **Fase II: Diagnóstico territorial**

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

## **Fase III: Desarrollo territorial futuro**

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

## **Fase IV: Auditoría del proceso**

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

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

## VI. DIAGNOSTICO

### 6.1. Descripción general del municipio

#### 6.1.1. Ubicación y distribución geográfica

##### a. Ubicación

El municipio de San Juan Sacatepéquez se encuentra situado en la parte noroeste del departamento de Guatemala. Se localiza en la latitud  $14^{\circ} 43' 02''$  y en la longitud  $90^{\circ} 38' 34''$ . Cuenta con una extensión territorial de 287 kilómetros cuadrados, y se encuentra a una altura de 2,184.5 metros sobre el nivel del mar, por lo que generalmente su clima es frío. Dista 31 km. de la cabecera departamental de Guatemala. La cabecera municipal tiene categoría de Villa, dividiéndose el municipio en 20 aldeas y 56 caseríos<sup>6</sup>.

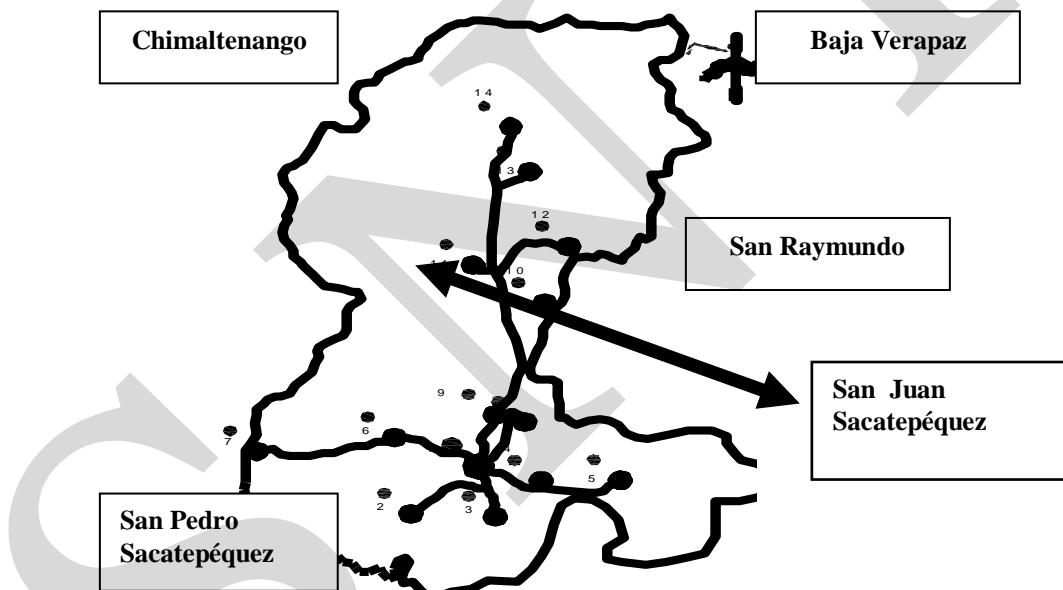


Figura No. 1. Ubicación del municipio de San Juan Sacatepéquez.

##### b. Colindancias

Al **Norte**: con el municipio de Granados (Baja Verapaz). Al **Sur**: con el municipio de San Pedro Sacatepéquez (Guatemala). Al **Este**: con los municipios de San Raymundo, San Pedro Sacatepéquez y Chinautla (Guatemala). Al **Oeste**: con los municipios de San Martín Jilotepeque y el Tejar (Chimaltenango).

<sup>6</sup> Según documento de Población, Aldeas y Caseríos, Instituto Nacional de Estadística, 2009.



El municipio cuenta con tres accesos, uno por la Ruta Nacional (RN-5), que conduce hacia la ciudad capital al municipio dista 25 km; a la cabecera San Pedro Sacatepéquez y de allí a la de San Juan Sacatepéquez unos 6 km. por la misma ruta asfaltada. Existe otra ruta alterna vía Santiago Sacatepéquez, posteriormente San Pedro Sacatepéquez para luego ingresar a la Ruta Nacional (RN- 5), hacia San Juan Sacatepéquez, encontrándose en buenas condiciones y asfaltada.

### c. Estructura espacial y distribución actual

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 Juan Sacatepéquez, Guatemala**

Categorización	
<b>Pueblo</b>	<b>1</b>
<b>Aldeas</b>	<b>20</b>
<b>Caseríos</b>	<b>56</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadística –INE-, actualización junio 2009

### d. Micro-regionalización

En siguiente mapa es con base a la distribución que existe por parte del Consejo Municipal de Desarrollo-COMUDE-<sup>7</sup> y de la misma forma se plantea como parte del trabajo los talleres 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:

- **Micro-región I:** área **Sur** del municipio, Está conformada por complejos habitacionales (colonias) que ofrecen vivienda a personas que han migrado de diferentes departamentos en busca de mejores condiciones de vida. Ésta área es conocida como Ciudad Quetzal que actualmente son: Lo de Mejía, Carranza, La Económica, San José lo de Ortega, Villa Verde, San Juaneritos, Villas de Quetzal, Los Encerros, Ciudad Gótica, Colonia los Robles I, II, III, IV, Colonia Las Margaritas, San Francisco El Bosque I y II, Colonia Las Vistas, Lomas de San Pedro, Colonia Colinas I, II y III y Ciudad Quetzal (centro), es la micro-región que colinda con el municipio de Guatemala.

<sup>7</sup> Bloque o Micro-Región esta definición significa lo mismo con fines de distribución de planificación territorial, Taller mapeo participativo, SEGEPLAN, 2010. Y SEGEPLAN (2010b) Análisis del sistema de lugares poblados. Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala Mimeo, noviembre.

- **Micro-región II:** área **Central** de concentración comercial y turística, la cual está integrada por: Chitol, Cruz Verde, Sajcavilla, Comunidad de Zet, Camino a San Pedro, Pachali Chiquito, Comunidad de Ruiz, Cruz Blanca, Joya de las Flores, Pacayaj, Barrio Chitun, Lo de Ramos, Sector Uno Ojo de Agua (Cruz B.), Pajoques, Pilar II, San Antonio las Trojes I, Cruz de Ayapan, Los Guamuches, Loma Alta, La Viña, Asunción Chivoc, Colonia Cerro Candelaria.
- **Micro-región III:** área **Central Norte** comprende las comunidades de Joya Linda, Pachum, Los Caneles, Los Caneles II, Los Pirires, Sector la Buena Esperanza, Estancia El Rosario, San Jerónimo Chuaxan, Montufar, Caserío Los Sineyes, Caserío los Chajones, Sacsuy, Caserío Los Cux, Candelaria, Cerro Alto, RealGuit, Ajvix, Los Patzanes II, Los Chajones (cerro alto), San Francisco Las Animas y Llanos de San Juan.
- **Micro-región IV:** área **Norte** se integra por las comunidades: Estancia Grande, Los Guates, Colonia San Jorge, La Soledad, Santa Rosa, Las Palmas, Patanil, San Matías y Suacité.

Con relación al patrón de asentamientos y flujos migratorios, se puede observar en el mapa No.2, la mayor migración se da hacia el casco urbano y la ciudad capital, ya que es donde se concentra la mayor parte de empleo formal y comercial y hacia la parte sur del municipio donde la población se moviliza al municipio de San Pedro Sacatepéquez por las maquilas. El flujo migratorio no lo convierte en un territorio Ciudad Dormitorio ya que el área es eminentemente comercial; observamos esto a través de las flechas en el siguiente mapa.

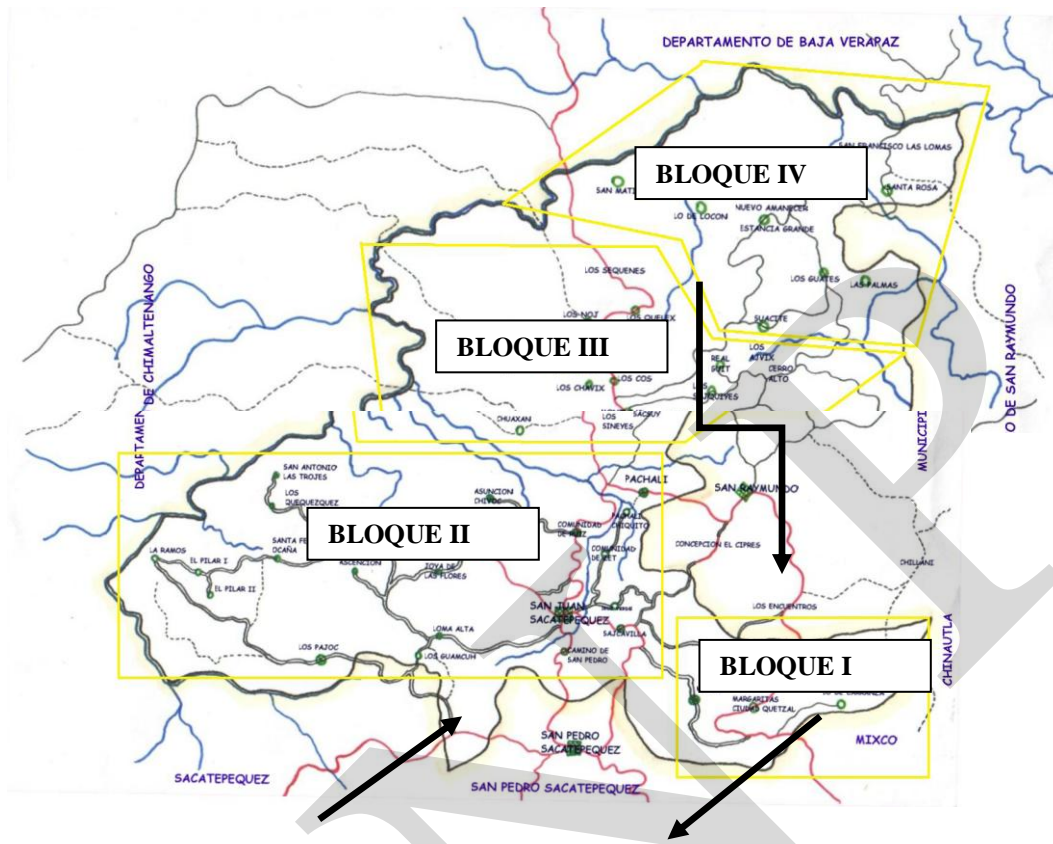


Figura 2. Micro-regiones y flujos migratorios. Plan Estratégico para el Desarrollo Integral y la Gobernabilidad de San Juan Sacatepéquez, Guatemala (2008-2025).

## 6.1.2. Demografía

### a. Población

La población total del municipio de San Juan Sacatepéquez en el año 2002 se calculó en 152,583 habitantes<sup>8</sup> distribuidos por grupos etarios, teniendo una estimación de 208,039 habitantes para el año 2010 observando esta dinámica en el siguiente cuadro<sup>9</sup>; ya que en el plan del horizonte la proyección estimada de la población para el 2025 es de 319,429.

<sup>8</sup> Según XI Censo Nacional de Población y VI de Habitación, INE 2002

<sup>9</sup> La proyección de la población estimada en el horizonte del plan es de 319,429 habitantes para el año 2025, lo que implica que se deberá de contar con una cobertura total en todos los servicios básicos.

**Cuadro No. 2**  
**Proyección del crecimiento de la población**  
**San Juan Sacatepéquez, Guatemala**

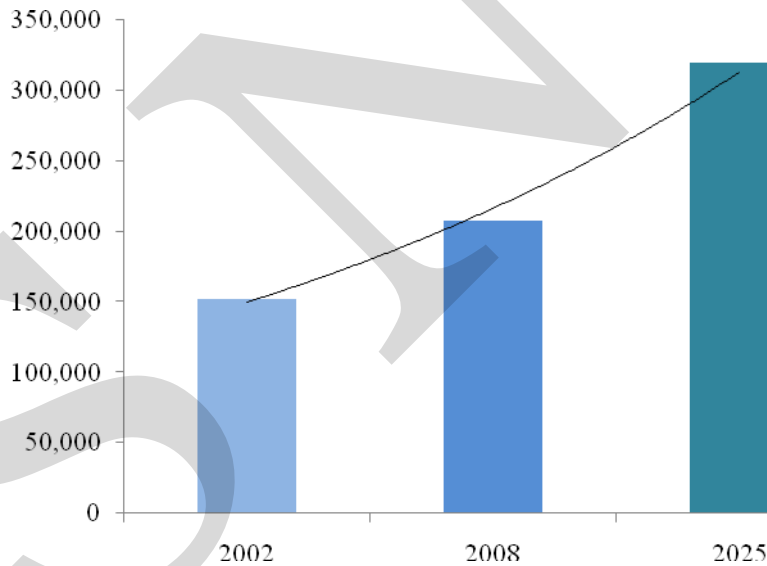
Género	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Femenino	76,208	84,047	86,933	89,996	92,348	94,784	97,389	100,172	103,177
Masculino	76,375	84,462	87,509	90,612	93,413	96,221	99,036	101,904	104,862
Total	152,583	168,509	174,442	180,608	185,761	191,005	196,425	202,076	208,039

Fuente: INE, Proyecciones de población 2002-2010.

**b. Crecimiento poblacional**

En un análisis del gráfico No.1 el crecimiento poblacional ha sido del 2.97% anualmente y entre el 2002 y el 2009 lo que representa un crecimiento en 8 años del 18.3% normal, al igual que el municipios del área norte del departamento de Guatemala, considerándose que irá en crecimiento constante para el año 2025 incrementando el crecimiento anual en 15 años de 319,429 habitantes.

**Gráfico No. 1**  
**Crecimiento poblacional período 2002-2025**  
**San Juan Sacatepéquez, Guatemala**



Fuente: INE, Proyecciones de población 2002-2010.

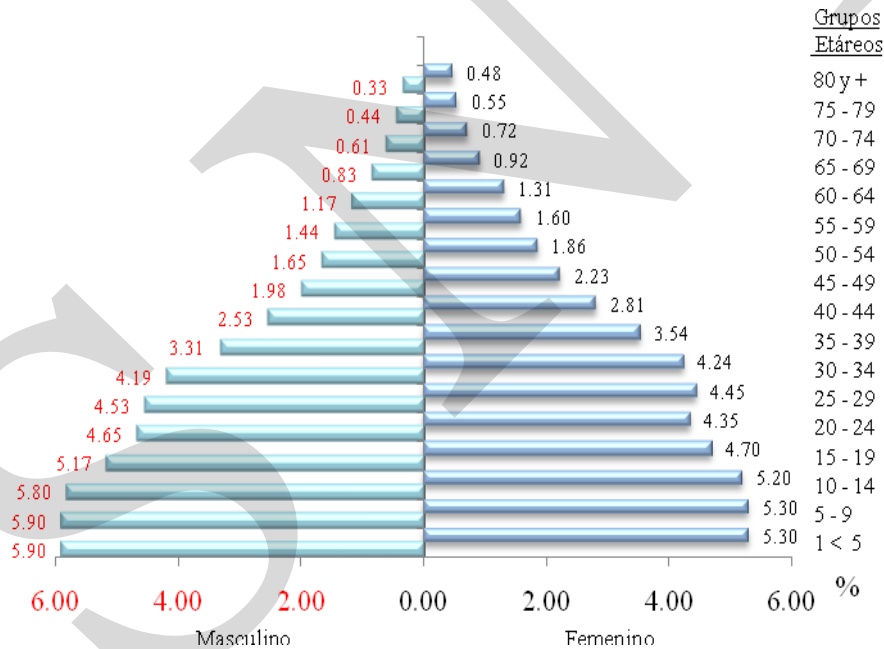
La población del municipio está distribuida en un 46.5% en el área rural, mientras que un 53.5% es urbana; la población sanjuanera cuenta con un promedio del 65.4% de población indígena perteneciente al grupo Kaqchiquel y el 34.6% ladino, siendo uno de cuatro municipios con mayor población indígena del departamento de Guatemala.

San Juan Sacatepéquez posee una tasa de natalidad del 27.8% y una tasa de fecundidad del 112 nacimientos por cada 1,000 mujeres comprendidas en las edades de 15 a 49 años en edad fértil, lo que indica que continuará creciendo la demanda de servicios básicos<sup>10</sup>, por lo que se requiere una estrategia en el plan del horizonte donde el municipio cuente con la cobertura y calidad de los servicios.

### c. Población por grupos de edad

Según la distribución poblacional del municipio, la mayor parte de la población del municipio es joven, con un porcentaje 61.25% de 0 a 30 años de edad, de los 35 a 60 años son adultos con un porcentaje del 31.38% y un 7.37% mayores de 65 años o de la tercera edad. 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.

**Gráfico No. 2**  
**Pirámide poblacional**  
**San Juan Sacatepéquez**



Fuente: INE, 2002

<sup>10</sup> Según XI Censo Nacional de Población y VI de Habitación, INE 2002

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

El municipio de San Juan Sacatepéquez presenta una densidad de población muy media, ubicándolo en el noveno lugar a nivel departamental; teniendo 725 habitantes por kilómetro cuadrado; concentrándose su población en el casco urbano

#### **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 Humano<sup>11</sup> IDH (salud, educación e ingresos), el municipio de San Juan Sacatepéquez cuenta con un IDH de 0.716 para el año 2002, lo que equivale que se encuentra en un nivel alto con relación al promedio nacional que se estimó para el mismo año en 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. La pobreza general es del 40.87% lo que parece contrastante con lo referido anteriormente sobre el IDH, pues el municipio se ubica en el 3° lugar a nivel departamental, siendo superado por los municipios de San Raymundo y Chuarrancho; así mismo, la pobreza extrema es del 9.48%, este indicador a pesar de no ser considerado crítico a nivel nacional, por encontrarse por debajo de la línea de la pobreza extrema, reflejando que la atención de las necesidades de la población es baja, especialmente en el área rural del municipio que ocupa un 46.5% del territorio.

Con relación a los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), San Juan Sacatepéquez, debe contribuir a cumplir con el Objetivo No. 1: Erradicar la pobreza extrema y el hambre<sup>12</sup>, cabe indicar que según datos censales, en el año 1994 la proporción de la población que vivía en pobreza extrema en el municipio era de 6 por cada 100 habitantes y para el año 2002 se incrementó en 10 por cada 100. Para el 2015, que es la ventana temporal fijada para el cumplimiento de los ODM, se deben hacer esfuerzos para cumplir con la meta municipal que es reducir la pobreza extrema a 3 por cada 100 pobladores<sup>13</sup>.

<sup>11</sup> Según informe del Índice de Desarrollo Humano, realizado por el PNUD, 2002

<sup>12</sup> Este primer Objetivo que es parte de los compromisos de Estado, contiene la Meta 1A: Reducir a la mitad entre 1990 y 2015, el porcentaje de personas cuyos ingresos sean inferiores a 1 dólar por día; y la Meta 1B: Lograr empleo pleno y productivo y trabajo decente para todos, incluyendo mujeres y jóvenes

<sup>13</sup> Al alcanzar esta meta municipal, se contribuye con el cumplimiento de la meta como País que es del 11.4%.

Así mismo, es necesario crear estrategias como la generación de empleo pleno y productivo, así como el impulso de actividades económicas para mejorar los ingresos de la población, y así contribuir a reducir a la mitad la pobreza general en el municipio<sup>14</sup>.

## **6.2. Historia cultura e identidad**

### **a. Historia**

Etimológicamente San Juan Sacatepéquez significa: SAN JUAN, en honor a su Santo Patrono San Juan Bautista, el 24 de Junio, día de su natalicio y SACATEPÉQUEZ, dos voces del Kaqchikel: *sacat* que significa hierba y *tepek*, cerro.

Su origen es pre-colonial y fue conquistado por los españoles en el año 1525 bajo el mando de Antonio de Salazar. El título de tierras de San Juan Sacatepéquez adquirió derechos el 3 de febrero de 1752. En dicho título consta que los indígenas compraron al rey de España un total de 480 caballerías y 38 manzanas. La institución municipal se estableció en el año 1882 y de los años 1936 a 1946 no gobernaron alcaldes sino intendentes.

El parque central de San Juan Sacatepéquez se construyó en el año 1927, siendo el alcalde en dicho año el señor Gustavo Ortiz. La construcción del cementerio se inició en el año 1,885 en el barrio Chitún. La biblioteca de San Juan Sacatepéquez se abrió en el año 1,900 y permanece funcionando hasta la actualidad.

El portal de la cabecera fue derrumbado por el terremoto de 1,917 y se reconstruyó durante los años 1933-1934, año en que era alcalde el señor José Miguel García. El Municipio fue destruido en su totalidad el 4 de febrero de 1976 por el terremoto de esa fecha. El portal fue dañado una vez más por el terremoto del año 1.976, lográndose su reconstrucción en el año 1,982 con la colaboración de la ciudad de Cataluña, España.

San Juan Sacatepéquez fue fundado el 3 de febrero de 1752, fecha en que consta que los indios de la zona compraron al monarca 480 caballerías y 38 manzanas por 1,200 pesos.

Uno de sus personajes célebres es el doctor Francisco de Paula García Peláez, quien nació el 2 de abril de 1785, es el autor de las memorias para la Historia del Reino de Guatemala y llegó a ser Arzobispo.

Por Acuerdo Gubernativo del 8 de marzo de 1923 la cabecera municipal fue elevada a categoría de villa, por su crecimiento y desarrollo agrícola. El municipio fue destruido en su totalidad por el terremoto del 4 de febrero de 1976.

---

<sup>14</sup> La Pobreza general en el municipio en el año 1994 se calculó en un 43.4% y disminuyó al 40.9% en el 2002; para el año 2015 se espera una reducción al 21.7%, por lo que la brecha que hay que superar es del 19.2%

El fraile irlandés Tomas Gage vivió en el país entre 1625 y 1637. En su obra publicada en 1648 mencionó que en el valle de Sacatepéquez existen cuatro pueblos considerables; el primero se llama Santiago, el segundo San Pedro, el tercero San Juan y el cuarto Santo Domingo de Sinacao, ahora santo Domingo Xenacoj. Estos pueblos son muy ricos; el clima es muy frío en los dos primeros y en los otros dos un poco más caliente. En sus alrededores existen muchas haciendas que cultivan trigo y maíz.

El sacerdote y bachiller Domingo Juarros escribió por 1800 sobre la Provincia de Sacatepéquez y Amatitanes: “San Juan Sacatepéquez fue cabecera de esta Alcaldía por algún tiempo, es el pueblo más numeroso de la provincia, sus habitantes por lo común son trapicheros y labradores. Es un lugar de bellas proporciones, su clima es frío, pero no extremo; su aire sano, su suelo fértil y su plaza bien abastecida”.

### **b. Cultura e identidad**

La cultura se define como un conjunto de modos de vida y costumbres, conocimientos, grado de desarrollo artístico, científico e industrial de un grupo social. En otras palabras, es el conjunto de manifestaciones por medio de las cuales se expresa la vida tradicional de un pueblo. En el caso del municipio de San Juan Sacatepéquez, su cultura e identidad está ligada a su origen Kaqchikel, rico en tradiciones con una mezcla de cultura propia y de española por medio de la cultura ladina. Otro aspecto que ha influido en este municipio es el religioso, ligado a la iglesia católica.

Como parte de la feria titular, muy arraigada en la cultura Sanjuanera, se organizan eventos deportivos como la “Copa Barcelona” con participación de los municipios de San Pedro Sacatepéquez, Santo Domingo Xenacoj y Santiago Sacatepéquez; a la vez cuentan con otros eventos como es el “Ciclismo de montaña”, “La Carrera del pueblo”, las “Corridas de toros” y el “Desfile de gala”. Contando con la participación de unos 1,500 atletas para estas actividades.

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

Se puede mencionar que dentro de sus costumbres se cuenta con el uso del traje típico; algunas hipótesis indican que fueron utilizados por los españoles como un elemento para uniformizar a sus trabajadores. Los trajes más vistosos de la población son el de uso diario, de gala, de matrimonio, ceremonial, de los auxiliares, de la cofradía, tanto del hombre como de la mujer. El traje de la cofradía masculina con su color negro y el café con líneas blancas tienden a cubrir con el color amarillo, rojo, morado con figuras de animales que representan la alegría del servicio junto al sute en la cabeza.



El traje ceremonial o de madrina de bautismo o de matrimonio tiene los colores blanco y morado con figuras en la parte de arriba que las señoras le llaman KOMAT'ZINES o sea la serpiente emplumada, junto a los KAMINUK PI'IJ o sea los chumpipes muertos, habla de una tradición que una peste mató a los chumpipes, o también recuerda que cuando se celebra un casamiento se mata un chompipa y se adorna para los padres de la novia. El cuello del traje tiene un adorno de color azul, el cual significa el cielo. En cuanto a los demás colores el blanco significa pureza y el color morado significa luto, riqueza inigualable del traje ceremonial de la población de San Juan.

Los colores que se utilizan en el güipil sanjuanero son:

- El amarillo      sol
- Rojo              sangre
- Morado          tristeza
- Azul              cielo
- Verde            naturaleza
- Café             madre tierra
- Dibujo          (kumatzin) culebra

Y para el corte que se utiliza son los siguientes:

- Negro            oscuridad
- Blanco          paz
- La cruz          puntos cardinales

El municipio de San Juan Sacatepéquez, es muy rico en costumbres y tradiciones contando con lugares sagrados que son donde ellos realizan ceremonias que se han heredado de generación en generación.

#### **d. Fiesta patronal**

La fiesta titular se celebra durante una semana, siendo el día principal el 24 de junio en honor a San Juan Bautista, patrono del pueblo. En esta celebración se programan actividades y veladas culturales con organizaciones y grupos de la localidad, en las que resalta la velada cultural de la Asociación Indígena Sanjuanera, en donde se elige la reina Indígena Sanjuanera y la investidura de la Flor Sanjuanera, actividad que es apoyada por otras organizaciones locales.

### **e. Lugares sagrados**

Los lugares sagrados donde se concentra la población donde se realiza la fecha sus costumbres heredadas de generación en generación son las siguientes:

- **Cerro Candelaria:** Situado al Norte de la cabecera municipal, se extiende desde el Río Raxtunyá, hasta las afueras de la misma y posee vetas de calcio en sus entrañas.
- **Cerro Carnaval:** Ubicado en la aldea Sajcavilla, que por su altura y formación tiene las características de un volcán y cuenta con minas de mármol que fueron explotadas durante el gobierno del General José María Reyna Barrios.
- **Cerro Mala Paga:** Se encuentra enclavado en la Aldea lo de Mejía.
- **Cerro Colorado:** En la aldea Camino a San Pedro.
- **Cerro Chuisec, La Campana, Santa Ana:** En la aldea Montufar.
- **Cerro Curub, El Salvador, Ayapan, Chitay, De Los Castellanos De Los Pajoc:** Todos ubicados en la aldea Loma Alta.
- Otros centros ceremoniales: **Cerro Ajec, el Ruso, Las Canteras, San Ignacio, El Ciego, El Portal, y Nimajuyú.** También se encuentran con minas de Cuarzo como la de buena vista y los Yupes.

## **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 el mapa siguiente se observa la movilidad y cobertura de estos servicios:

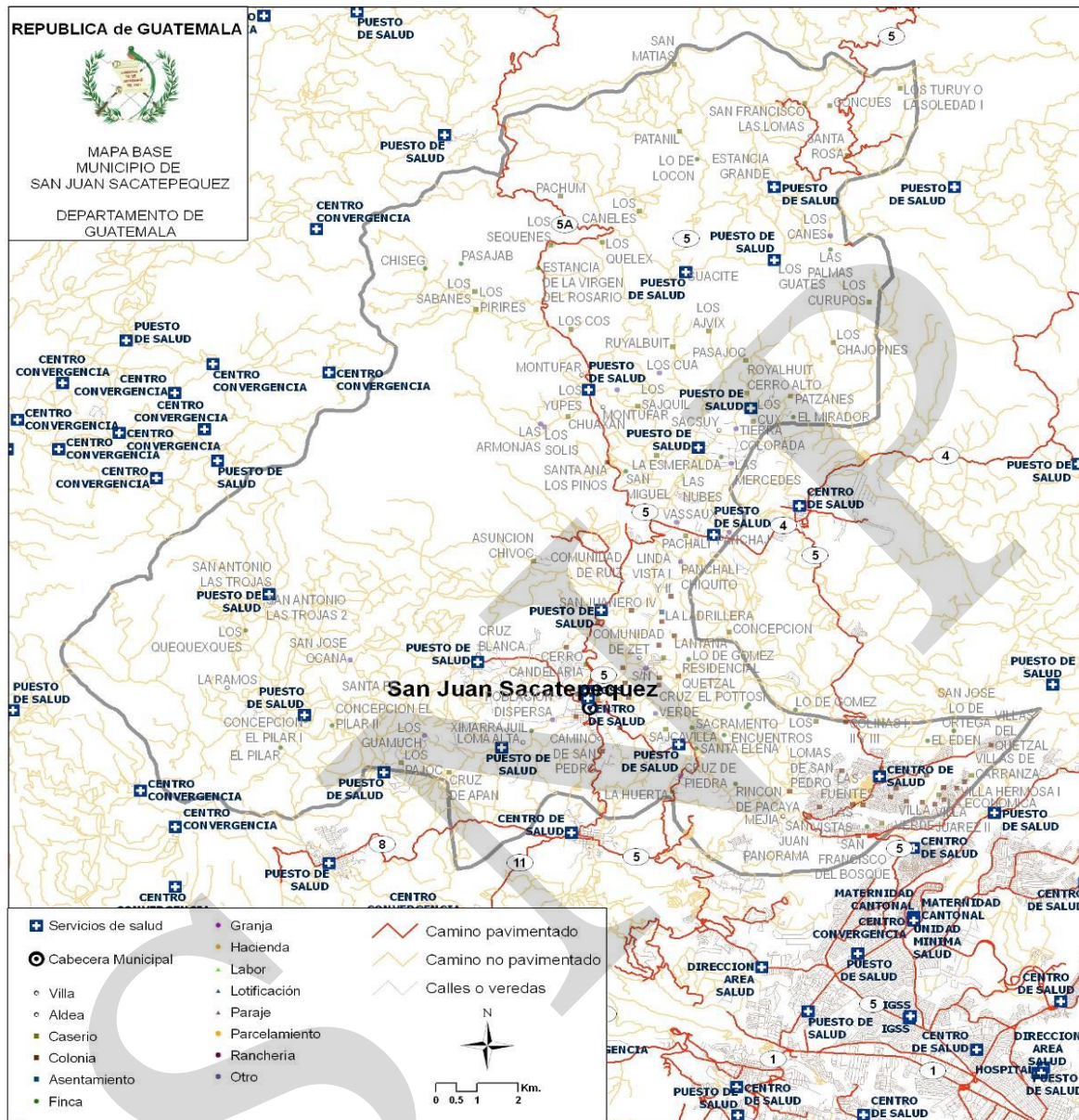


Figura 3. Centros y puestos de salud. Municipio de San Juan Sacatepéquez. SEGEPLAN, 2009.

Entre los tipos de servicio en el municipio cuentan con 2 Centros de Salud tipo “B” y 13 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 Juan Sacatepéquez, Guatemala**

Servicio de salud	Localidad	Nº de habitantes	Nº de viviendas	Distancia al S/S en km.
Centro de Salud Tipo B San Juan Sacatepéquez	Cabecera Municipal	13,910	2,782	0
Centro de Salud Tipo B San Juan Sacatepéquez	Ciudad Quetzal	6,000	12,000	41
Puesto de Salud Suacité	Suacité	4,113	823	33
Puesto de Salud Montúfar	Montúfar	5,368	1,074	20
Puesto de Salud Cerro Alto	Cerro Alto	9,860	1,972	15
Puesto de Salud Loma Alta	Loma Alta	6,497	1,299	8
Puesto de Salud Comunidad de Ruiz	Comunidad de Ruiz	3,564	713	6
Puesto de Salud Sacsuy	Sacsuy	5,343	1,069	12
Puesto de Salud Los Pirires	Los Pirires	4,656	931	25
Puesto de Salud Los Guates	Los Guates	2,699	540	39
Puesto de Salud Sacajvillá	Sajcavilla	9,981	1,996	8
Puesto de Salud Cruz Blanca	Cruz Blanca	13,598	2,720	5
Puesto de Salud Estancia Grande	Estancia Grande	2,803	561	45
Puesto de Salud Los Trojes	San Antonio Las Trojes	2,939	588	15
Puesto de Salud Pachalí	Pachalí	3,243	649	12

Fuente: MSPAS, 2010

El municipio cuenta con 2 Centros de Salud tipo "B", dentro del equipo humano que lo conforma están: 4 médicos, 2 odontólogas, 2 enfermeras graduadas, 2 trabajadoras sociales, 1 inspector de saneamiento ambiental, 1 técnico de salud rural, 7 auxiliares de enfermería, 1 laboratorista, 1 estadígrafo, 2 secretarios y 2 operativos. Además, cuenta con 8 promotores voluntarios en el área de salud rural y varias comadronas las cuales laboran en salud materna y rural, siendo un total de 40 personas aproximadamente; el siguiente cuadro muestra el tipo de atención que reciben las mujeres frecuentemente en el municipio:

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

Tipo de Atención	Porcentaje en el año 2008
Médica	46.4 %
Comadrona	53.6%

Fuente: USAID, 2008 (Ficha Municipal)

Es importante indicar que este tipo de atención hacia la madre en gestación ha contribuido a que se alcance el Objetivo de Desarrollo del Milenio No. 5, mejorar la salud materna, en la meta 6 para el país. Las mujeres que laboran como comadronas han recibido capacitaciones por parte de los programas de la Secretaría de las Obras Sociales de la Esposa del Presidente -SOSEP- y otros programas de Organizaciones No Gubernamentales -ONG's-. También se cuenta con el hospital "Colonia Infantil", y un centro de salud que sirve para combatir la desnutrición, quienes son financiados con fondos privados. Existe presencia del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social -IGSS-, ésta última para sus afiliados.

**Movilidad:** Otro aspecto importante es la movilidad en salud ya que ésta 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 se realiza en la micro-región I; por la cantidad de centros poblados. También se cuenta con el apoyo de la asistencia no gubernamental que apoyan al área de salud, en programas de salud reproductiva, atención infantil y programas de alimentación.

Es importante comentar que a nivel nacional la cobertura de atención prenatal es del 84.5% por una consulta<sup>15</sup>, 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 para disminuir la maternidad temprana.

**Morbilidad y mortalidad:** Otro tema importante en la salud es la morbilidad como se muestra en el cuadro No.5, sobre la distribución por grupos de diagnóstico, en el que se observa que entre las causas más comunes en San Juan Sacatepéquez en primer lugar están las enfermedades del sistema respiratorio seguidas de las infecciosas y parasitarias, es importante analizar que se ha ido reduciendo paulatinamente este tipo de enfermedad, pero a la vez las autoridades encargadas deben mantener una campaña permanente dirigida a toda la población sobre cómo prevenir este tipo de enfermedades, esta dinámica es similar en el vecino municipio de San Raymundo.

<sup>15</sup> Según Análisis departamental de atención prenatal, UNICEF, 2008

**Cuadro No. 5**  
**Indicadores de salud-morbilidad 2004-2008**  
**San Juan Sacatepéquez, Guatemala**

No.	Morbilidad total según grupos de diagnóstico	No. de casos reportados				
		2004	2005	2006	2007	2008
1	Enfermedades del sistema respiratorio	12,765	8,892	7,761	5,164	13,926
2	Enfermedades infecciosas y parasitarias	6,643	4,189	3,603	2,520	5,694
3	Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	3,113	2,113	2,059	1,187	2,613
4	Enfermedades del sistema digestivo	2,889	2,092	1,672	811	2,108

Fuente: USAID, 2008 (Ficha Municipal)

El cuadro No. 7 muestra las causas de la mortalidad y causas generales como son problemas del sistema respiratorio esto se debe a problemas virales y que las personas están propensas a contagiarse por bajas defensas, y la segunda causa probablemente se deba a que el agua no es potable en su totalidad y tiende a causar signos anormales que posteriormente puedan llegar a causar la muerte. Las autoridades responsables del tema de salud, han dado más atención a la prevención y atención oportuna de las enfermedades, en consecuencia el número de muertes se ha minimizado de un año a otro por ejemplo los casos fatales por enfermedades infecciosas y parasitarias han disminuido en un 70% del 2007 al 2008.

**Cuadro No. 6**  
**Mortalidad y causas generales**  
**San Juan Sacatepéquez, Guatemala**

Enfermedades	Cantidad 2007	Cantidad 2008
Sistema respiratorio	57	31
Enfermedades infecciosas y parasitarias	91	27
Enfermedades del sistema circulatorio	44	18


Fuente: USAID, 2008 (Ficha Municipal)

**Mortalidad infantil y materna:** Otro tema importante es la mortalidad infantil en los niños menores de 1 año, que para el año 2008 se reportaron 12 casos por cada 1,000 niños nacidos vivos (NV) y para los niños mayores de 5 años es decir la mortalidad en la niñez es de 16 casos por cada 1,000 niños nacidos vivos; de igual manera, la tasa de mortalidad materna indica que por cada 100,000 nacimientos mueren 53 mujeres. Por lo tanto el compromiso de Estado ante el cumplimiento de los ODM en el tema de salud como se observa en los siguientes recuadros:

**Recuadro No. 1**  
**Mortalidad materna**  
**San Juan Sacatepéquez, Guatemala**

Casos de muertes maternas		ODM 5: Mejorar la salud materna Meta 5A: “Reducir de 248, que había en 1989, a 62 para el 2015, las muertes maternas, por cada 100,000 mil nacidos vivos”.
Descripción	Casos/Razón	
Casos reportados a nivel municipal (2009)	53	<p>Para el nivel municipal se reporta únicamente 53 casos, no aplica la base de cálculo de la razón de mortalidad materna por cada 100,000 nacidos vivos.</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> <p>Con relación a los casos reportados a nivel municipal, es necesario continuar realizando acciones en coordinación con salud pública y organizaciones no gubernamentales, para reducir a 0 la mortalidad materna en el municipio y así contribuir a la meta nacional de los ODM al 2015.</p>
Razón de mortalidad materna por departamento (2005)	123	
Razón de mortalidad materna nacional (2007)	134	


Fuente: SIGSA, 2009



**Recuadro No. 2**  
**Asistencia en partos**  
**San Juan Sacatepéquez, Guatemala**

Atención del parto		ODM 5: Mejorar la salud materna Meta 5A: “Reducir de 248, que había en 1989, a 62 para el 2015, las muertes maternas, por cada 100,000 mil nacidos vivos”.
Atención recibida	%	
Médica	46.4	<p>El 46.4% son los partos con asistencia de personal sanitario especializado (médico o enfermera)</p> <p>En el municipio el 53.6% son atendidos por comadrona, lo que se refleja en las tasas de mortalidad materno-infantil reportadas.</p> <p>Actualmente se cuenta con el servicio que brindan comadronas adiestradas, que atienden a las pacientes a domicilio y en cualquier horario.</p>
Comadrona	53.6	


Fuente: SIGSA, 2009



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

Tasa de mortalidad de la niñez		
Niveles	Tasa	
	<1 año	< 5 años
Municipal	12	17
Departamental	16	19
Nacional	30	42

Fuente: SIGSA, 2009



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

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

Con esta meta se pretende reducir para el año 2025

- ✓ De 17 a 2 la tasa de mortalidad en niñas y niños menores de 5 años
- ✓ De 12 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 17 y para los menores de un año de 12.

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 para evitar la muerte por falta de salubridad

Estos temas son contradictorio en el municipio, por lo tanto, es preocupante ya que las estrategias que se utilizan deben ser mas preventivas en torno a la salud en infantes y de mujeres en edad fértil ya que si no se toman medidas esto provocará que en un futuro se aumenten los indicadores y que el municipio no logre a no cumplir con la meta primero municipal y posteriormente la nacional con el Objetivo del Milenio donde habla que es necesario erradicar enfermedades que provoquen 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.

Según el Atlas de Gasto Social para 2006, se menciona que el monto erogado en concepto de salud para el municipio de San Juan Sacatepéquez correspondió a 3.40 %, lo cual se considera bajo por la alta prioridad que tiene este tema en el desarrollo social de un territorio.



**b. Seguridad alimentaria y nutricional**

Según datos obtenidos del Tercer Censo Nacional de Talla y Desarrollo, en coordinación con el Ministerio de Educación y la Secretaría de Seguridad Alimentaria-SESAN-, en el año 2008, se puede indicar que de 6,565 niños evaluados, 51.5% resultaron normales, el resto que corresponde al 36%, presenta una prevalencia de retardo en talla, mientras que el 12.5 % tiene una prevalencia severa; lo anterior coloca al municipio en una categoría de vulnerabilidad **ALTA** siendo una de las causas, la falta de seguridad alimentaria que se tiene principalmente en el área rural del municipio, que desencadena problemas de **DESNUTRICIÓN**; por tal razón, es importante que las autoridades tomen acciones para evitar que se de hambruna en el municipio.

Para realizar el estudio citado anteriormente, según la SESAN y el MINEDUC, fueron censados 180 lugares poblados de los cuales se determinó que 30 están sin riesgo a la seguridad alimentaria, 21 con riesgo medio, 15 con riesgo alto y 1 muy alto, debido a la poca disponibilidad de alimentos y la vías de acceso adecuadas para trasladarlos y abastecerlos, así como la pobreza que acompaña al mismo.

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

Porcentaje de pobreza			ODM 1: Erradicar la pobreza extrema y el hambre.
Niveles	Pobreza general	Pobreza extrema	
Municipal	40.87%	9.48%	Meta 1A: Reducir a la mitad, entre 1990 y 2015 el % de personas cuyos ingresos sean inferiores a un dólar por día.  Meta de país 11.4% de población en condiciones de extrema pobreza.  Año base 2002 , para este municipio es 40.87% Meta de municipio 2015 = 2.8%  La proporción de la población en extrema pobreza de acuerdo con la última medición (2002) fue de 9.48%, lo que indica existe una brecha municipal de -6.68 %, lo que indica un aumento de la pobreza sobre la meta alcanzar, se debe atender en 1.34% anual, a partir del año 2011.  Para la reducción de la pobreza y pobreza extrema es necesario contar con la cobertura total de los servicios públicos, dando tecnificación a la economía y seguridad pública contando con más trabajo local para evitar la migración a otros países y la desintegración familiar.
Departamental	16.35%	0.5%	
Nacional	54%	16.8%	

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

San Juan Sacatepéquez de acuerdo con los mapas de pobreza se encuentra dentro del rango catalogado como **Alta**.



Es considerable indicar que para el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, es necesario recomendar que las instituciones encargadas de velar por la buena nutrición, sea quienes apoyen a implementar estrategias para contrarrestar la baja talla y el desnutrición para que este no sea un factor que ascienda ya que es el único municipio del departamento de Guatemala que tiene una vulnerabilidad ALTA; 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).

### **c. Educación**

**Cobertura y niveles de educación:** Según los datos obtenidos de la tasa neta de matriculación del MINEDUC, en el año 2009 se inscribieron en el municipio de San Juan Sacatepéquez, un total de 45,511 alumnos en todos los niveles, siendo: 12.06% de primaria; 2.45% para el ciclo básico; 1.88% de párvulos y 6.88% para diversificado.

El idioma predominante es el Kaqchiquel, en la mayoría de los establecimientos la educación es bilingüe. A su vez, con el propósito de incrementar el nivel de alfabetismo, se cuenta con el apoyo de fundaciones y del Instituto Técnico de Capacitación -INTECAP-, quienes apoyan al municipio, colaborando con la construcción de escuelas y de programas como:

- Primaria acelerada
- Técnicos en carpintería
- Técnicos en albañilería
- Técnicos en computación y otros.

Otra institución que ha apoyado la educación en el municipio de San Juan Sacatepéquez es una cooperativa, que presta sus servicios en los cuatro municipios del área norte del departamento de Guatemala por medio de:

- Donación de mobiliario al Instituto República de Austria
- Construcción de Instituto por Cooperativa de la aldea Montúfar
- Donación de mobiliario a la escuela de Sajcavillá, Villa de la Cumbre
- Construcción de Escuela Joya de las Flores, Cruz Blanca
- Donación de equipo de cómputo de la Escuela El Pilar II

Los programas de la cooperativa, también apoyan al desarrollo de la población Sanjuanera con la alfabetización en las áreas con pobreza extrema. Es importante comentar que el municipio de San Juan Sacatepéquez obtuvo junto con los municipios de San Raymundo, Palencia y San Miguel Petapa, un índice de 46.5% en el año 2002, subiendo a 56.00% en el año 2006, llegando a la categoría de Índice de Avance Medio. En el siguiente cuadro, se puede observar la tasa de cobertura en los diferentes niveles de escolaridad.

**Cuadro No. 7**  
**Indicadores de cobertura**  
**San Juan Sacatepéquez, Guatemala**

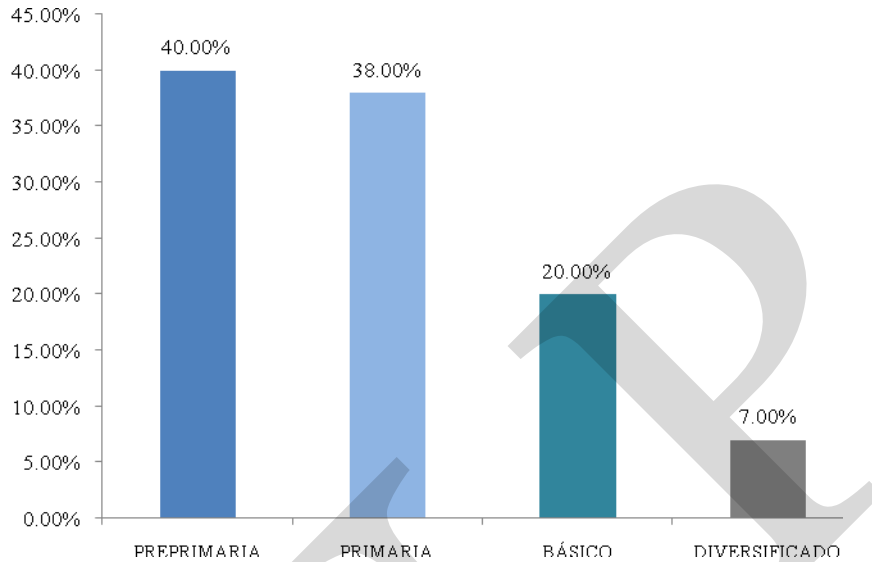
Tasa neta de cobertura			
Año	Pre primaria	Primaria	Básicos
2002	38%	98%	20%
2006	54%	112%	28%

Fuente: USAID, 2008 (Ficha Municipal)

Del 2002 al 2006 la tasa neta de cobertura en el nivel pre primario aumentó un 16% y en la primaria se dio un incremento del 14%, no superando la expectativa de cobertura pues se que es del 100%. También se puede observar que en el nivel primario los alumnos que logran terminar el 6° grado, en el 2006 equivalen a 7 estudiantes por cada 10 y en el ciclo básico todavía se mantiene bajo con 2 alumnos por cada 10; sin embargo, la tendencia es a aumentar en ambos casos. La debilidad se refleja más en el ciclo diversificado ya que presenta poca cobertura en el sector oficial, siendo remplazado por el sector privado. En tal sentido, es necesario implementar estrategias para ampliar la cobertura en el ciclo básico y diversificado, para tener más profesionales sanjuaneros y disminuir la migración con fines educativos.

**Establecimientos abiertos:** Cuentan con 346 establecimientos abiertos y 207 establecimientos oficiales en todos los niveles, esto quiere decir que la mayor parte de la educación diversificada la tiene la iniciativa privada teniendo 139 establecimientos en el municipio. En el siguiente cuadro podemos observar cómo se encuentra actualmente que la preprimaria ha sido el área mas cubierta por la matriculación seguida de la primaria y deficiente en el ciclo diversificado siendo este una problemática para el desarrollo educativo en el municipio.

**Gráfico No. 3**  
**Cobertura de educación en todos los niveles**  
**San Juan Sacatepéquez, Guatemala**



Fuente: MINEDUC, 2010

**Deserción y completación o tasa de terminación:** En la siguiente gráfica se muestra en porcentajes de terminación en los diferentes niveles educativos en el municipio<sup>16</sup>:

**Cuadro No. 8**  
**Tasa de terminación escolar**  
**Municipio de San Juan Sacatepéquez, Guatemala**

Nivel educativo	
Primaria	Básicos
61%	17%
76%	25%

Fuente: MINEDUC-AID, 2002

Lo que indica que la terminación es baja comparando a primaria y a básicos lo que refleja que es necesario que se dé una buena estrategia para poder tener la terminación de los mismos ya que a la fecha no se cuenta con muchos establecimientos en los ciclos de los básicos y diversificados por lo que la mayoría de alumnos tiene a desertar y no llegan a completar o a terminar este ciclo educativo.

<sup>16</sup> Cuento rápido Ministerio de Educación , 2008

**Calidad y movilidad educativa:** La calidad educativa en el municipio ha sido significativa ya que en muchos de los establecimientos 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 mapa No. 4 en la movilidad educativa, observamos que conforme al ciclo diversificado se cuenta con poca cobertura oficial, ya que la mayoría de jóvenes migran de otros municipios aledaños hacia San Juan Sacatepéquez ingresando a establecimientos privados; en algunos casos esporádicos tienden a emigrar a la ciudad de capital, para culminar sus estudios. Actualmente, no se cuenta con ninguna sede de educación superior en el municipio.

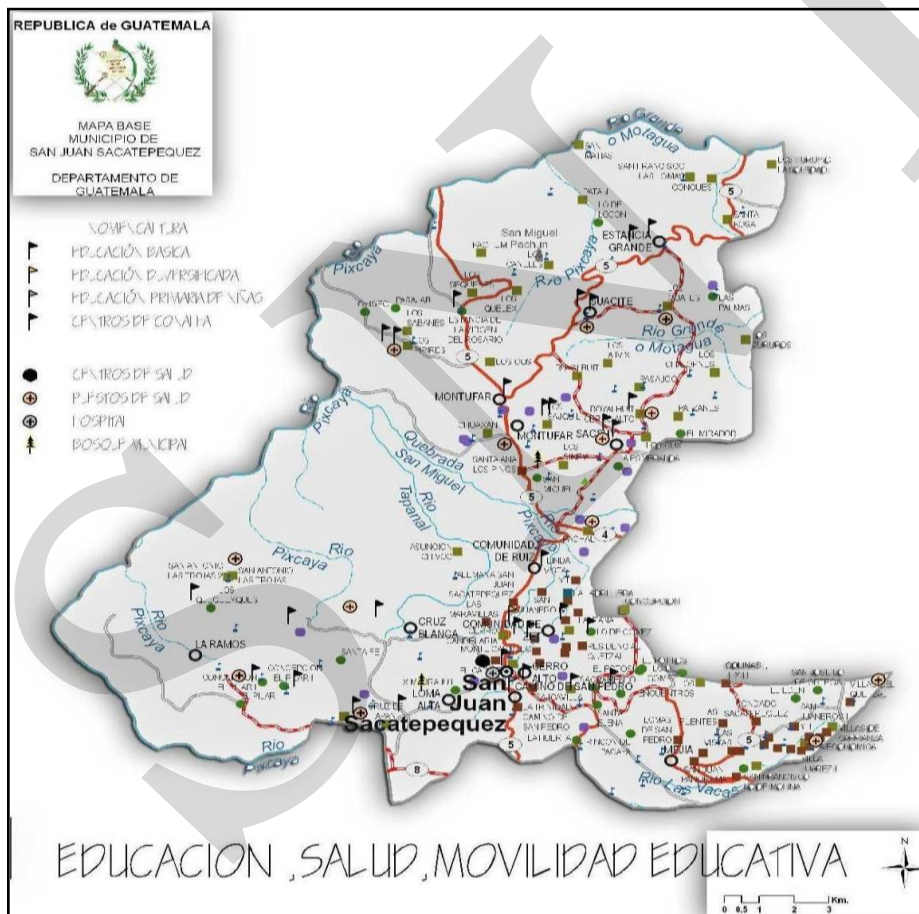


Figura 4. Movilidad educativa. Municipio de San Juan Sacatepéquez. SEGEPLAN, 2009.

**Analfabetismo:** San Juan Sacatepéquez, cuenta con un índice de analfabetismo del 27.84%, siendo necesario que este índice disminuya en el horizonte del Plan de Desarrollo Municipal.

El desafío más grande para el Municipio de San Juan Sacatepéquez y los municipios del departamento de Guatemala sigue siendo aumentar la tasa de cobertura en el nivel primario indicando que la cobertura para la terminación de los básicos y diversificado es baja, siendo necesario cubrir la docencia, la infraestructura y equipamiento. Al observar el mapeo participativo, la movilidad es moderada, el territorio necesita tener más infraestructura en todos los niveles para cubrir la demanda actual y anual para que al momento de analizar su metas con los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) para 2015 siendo necesario cubrir todos los niveles educativos para el año 2015, lograr reducir la inasistencia y deserción escolar, debido a muchos factores, siendo los más comunes: falta de recursos económicos, distancias de los establecimientos educativos y falta de transporte, entre otros; en el municipio de San Juan Sacatepéquez se cuenta actualmente con la presencia del programa de Escuelas Abiertas, ubicadas en el casco urbano; y de igual forma están ubicadas las instalaciones de la Escuela Politécnica, dependencia del Ministerio de la Defensa.

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

Nivel	%		
	TNE	TTP	TA
Municipal	83.9	62.6	81.4
Departamental**	98.93	78.13	96.5
Nacional	98.33	60.54	87.8

Fuente: MINEDUC, 2008

**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 83.9% al 100%\*, y superar una brecha del 16.1%
- ✓ Proporción de estudiantes que comienzan primer grado y culminan sexto: aumentar de 62.6% la tasa de terminación primaria TTP que había en 2008 a 100%\*. Esto implica superar una brecha del 37.4%.
- ✓ Tasa de alfabetización –TA- de personas entre 15 y 24 años: aumentar del 81.4% al 100%\*, lo que significa superar una brecha de 18.6%.

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

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



A nivel departamental, 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.

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

<b>Indicador: proporción entre hombres y mujeres en todos los niveles</b>			
<b>Descripción</b>	<b>Proporción</b>		
	<b>P</b>	<b>B</b>	<b>D</b>
Municipal	0.91	0.88	1.19
Departamental*	0.95	0.96	1.07
Nacional	0.97	0.95	1.07

Fuente: MINEDUC, 2008



**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 91 niñas por cada 100 niños. En el nivel básico 88 niñas por cada 100 niños y en el nivel diversificado 119 mujeres por cada 100 hombres.

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

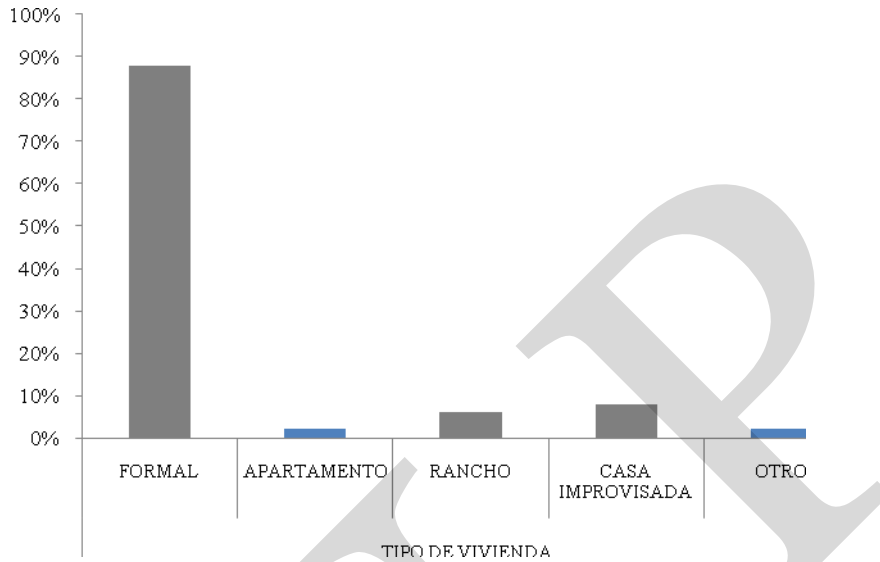
Brechas de municipio 0.09 primaria, 0.12 básico y -0.19 en diversificado.

\*Última estimación, 2009

**d. Servicios básicos**

El municipio de San Juan Sacatepéquez, refleja que gracias a las remesas de las personas que emigran a otros países han mejorado el tipo de vivienda formal para el 2002, según se indica en la gráfica No .4, la cual es de un 88% aproximadamente y comparado con las viviendas informales representa únicamente 6%, construidas con materiales improvisados; y para otros tipos de vivienda es del 4% aproximadamente (madera, lepa o caña).

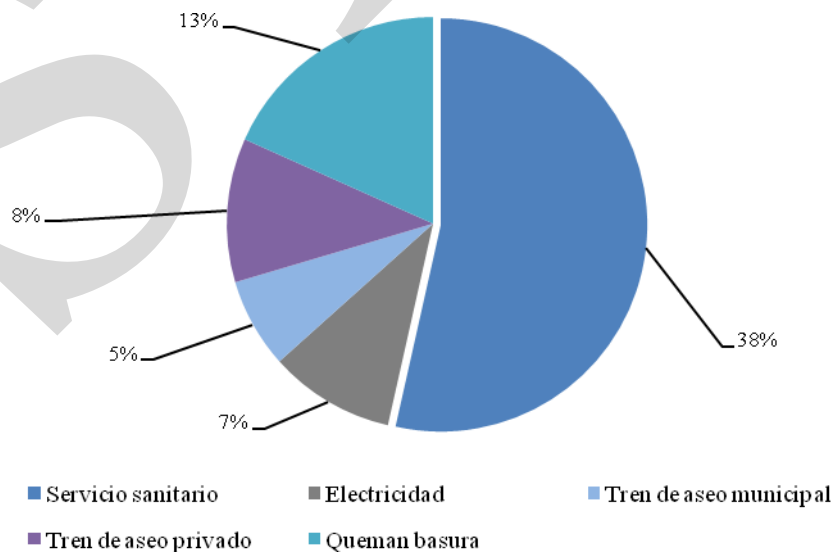
**Gráfico No. 4**  
**Tipos de vivienda**  
**San Juan Sacatepéquez**



Fuente: INE, 2002

En la Gráfica No. 5 de igual forma muestra los servicios de agua potable, alumbrado, electrificación, se cuenta únicamente con un (1) servicio por cada 6 habitantes (vivienda y comercio) y a la fecha ha aumentado en un 28% mas aproximadamente, pero aun así, no se debe de olvidar existen áreas que no hay cobertura totalmente y que la demanda crece diariamente.

**Gráfico No. 5**  
**Tipos de servicio**  
**San Juan Sacatepéquez**



Fuente: Indicadores Municipales, Objetivos de Desarrollo del Milenio, 2008



Otro aspecto importante es el tren de aseo, siendo necesario darle mayor fortalecimiento dentro del territorio, ya que la mayoría de las personas tienden a quemar o tirarla siendo un 70% aproximadamente que realiza esta práctica, esta situación provoca contaminación ambiental, contribuyendo a las enfermedades respiratorias e infecciosas y 13% de la población paga por este servicio ya sea municipal o privado.

El municipio de San Juan Sacatepéquez, no cuenta con un buen servicio de **drenaje o alcantarillado** para llevar las aguas servidas o de tipo mixto ya que en algunos sectores del municipio alcanza únicamente el 25% de las viviendas y la demanda sigue creciendo cada año siendo una problemática que cada día se agudiza mas y es una amenaza que va aumentando con el tiempo y que se deberá de contar con una estrategia para contrarrestarla. Actualmente se cuenta con 4 plantas de tratamiento pero estas no funcionan por falta de mantenimiento<sup>17</sup>.

Otro de los servicios que se necesitan mayor cobertura es de la comunicación ya que si analizamos la **cobertura de líneas telefónicas fijas actuales** para el municipio es de 6,638 teléfonos lo que es igual al 100%, por lo que únicamente el 3.28% habitantes cuentan con el servicio, 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.

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.

**Transporte y comunicaciones:** El municipio cuenta con un servicio de transporte que es insuficiente ya que cuentan con 100 unidades extraurbanas iniciando su recorrido a las 4:00 a.m. y finalizando el mismo a las 10:00 p.m., el cual no cubre la creciente demanda de la población, la cual necesita la movilidad tanto interna como externa; comunicándose con el municipio de Guatemala vía San Pedro Sacatepéquez, utilizando la Ruta Nacional 5, recorriendo 31 kilómetros en carretera asfaltada, pudiendo utilizar rutas alternas como Lo de Bran, Ciudad Quetzal, San Raymundo para llegar a la cabecera municipal y otra alterna es por la CA-1 vía Santiago y San Pedro Sacatepéquez para luego llegar al municipio; y el servicio de buses de San Juan Sacatepéquez directo hacia la ciudad capital vía la Calzada San Juan jurisdicción del municipio de Mixco y Guatemala.

El servicio de transporte está agrupado, en un consorcio de varias unidades de transporte extraurbano, no cuentan con infraestructura para una terminal y se parquean en una de las calles principales y en el parque central o frente al mercado municipal creando un caos vehicular.

---

<sup>17</sup> Según Dirección Municipal de Planificación, 2010.

Otro tipo de servicio con el que se cuenta dentro de la cabecera departamental es el servicio de taxis, moto-taxis, microbuses y pick ups que, aunque no tienen horarios ni rutas establecidas, prestan dicho servicio a sus habitantes, creando algunos problemas 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 son comunes las extorsiones y los linchamientos; según comentan los actores claves que hay presencia de grupos de seguridad civil que intentan amedrentar a los ciudadanos de las poblaciones aledañas; pero esto sucede muy pocas veces. En un análisis completo el territorio no cuenta con una comisaría; al respecto, el Ministerio de la Gobernación tiene contemplado establecer una comisaría modelo en San Juan Sacatepéquez; con esto se estará contrarrestando la violencia que azota ciertos sectores. Además de este municipio, se dará cobertura a otros como San Pedro Sacatepéquez, San Raymundo y Chuarrancho. Además se tendrá una comunicación directa con las comisarías de Mixco y Chinautla.

A la fecha cuenta con una sub-estación policial, en donde existen pocos elementos para cubrir cualquier acontecimiento, y no se cuenta con destacamento militar; es necesario fortalecer la seguridad a través del fortalecimiento de los elementos de seguridad que puedan dar atención a los 208,039 habitantes según la proyección para el año 2010.

#### **f. Conclusión dimisión social**

El municipio presenta una movilidad migratoria moderada, ya que en muchos casos por la falta de oportunidad de empleo y de otros servicios, como la poca cobertura en la pre primaria y primaria y la falta de infraestructura en el ciclo diversificado oficial pero existiendo atención a través de la educación privada pero mucho de los pobladores no tiene acceso por cuestiones económicas o distancia lo que provoca que mucho de los adolescentes migran de otros municipios aledaños como lo es la Ciudad capital y Mixco a realizar sus estudios y esporádicamente hacia la ciudad capital para completarlos y superarse a través de la educación superior.

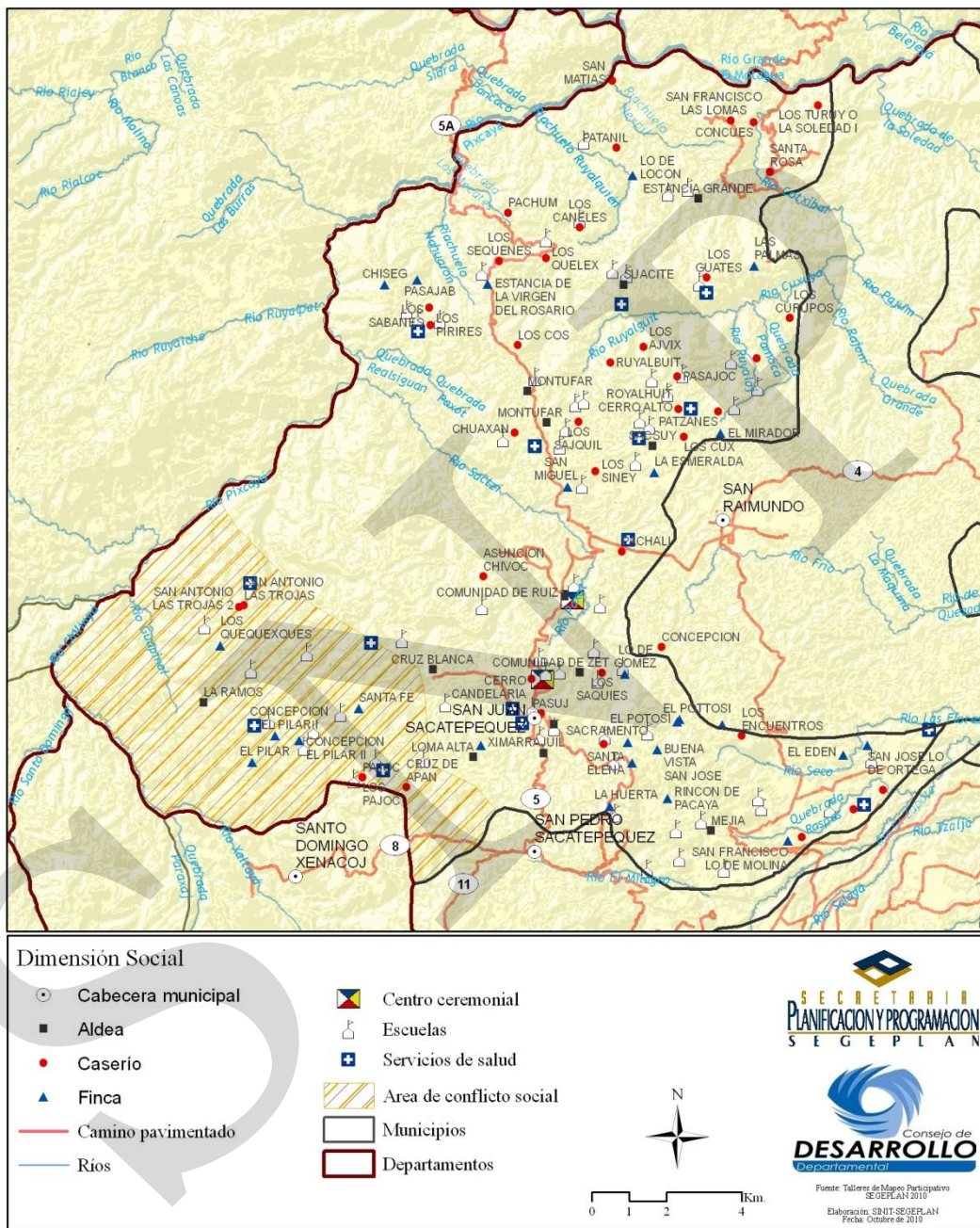
En el caso de la salud no cuenta con la cobertura total, la falta de personal médico y equipamiento es un factor importante, a pesar que el municipio es beneficiado con la intervención de cooperativas que imparten cursos y equipamiento a las comunidades en diferentes temas especialmente relacionados con salud preventiva.

La población cuenta con viviendas de tipo formal, 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, 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 Juan Sacatepéquez”; ha logrado que a una buena parte cuente 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.

De igual forma el municipio es un área poco tranquila en cuestiones de seguridad, esto se da por que cuentan con juntas de seguridad y a la fecha se registran pocos acontecimientos de maras y delincuencia común dentro del casco urbano.

**Mapa No. 1**  
**Dimensión social**  
**San Juan Sacatepéquez, Guatemala**



### **6.3.2. Dimensión ambiental**

#### **a. Recursos naturales y suelos**

Los suelos de San Juan Sacatepéquez pertenecen a la Altiplanicie Central, caracterizándose por ser poco profundos sobre materiales volcánicos débilmente cimentados. En el municipio gran parte de ellos se han utilizado para la producción de maíz con sistemas 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 cerca del 90% del área del departamento de Guatemala. Aunque también se encuentran en el municipio suelos misceláneos con áreas en donde no domina ningún suelo en particular, pero con características geológicas que limitan su uso agrícola permanente.

En cuanto a la morfología, el paisaje del municipio tiene: 5.48 km cuadrados de tierras de valle que constituye el 2.01 % del área y cuenta con 267.39 km cuadrados de montaña, que equivale a 97.99 %<sup>18</sup>. Esto indica que el potencial de producción agrícola no está en el cultivo de granos básicos.

Según datos del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación –MAGA-, el municipio de San Juan Sacatepéquez está compuesto por tres zonas de vida:

1. Bosque húmedo subtropical (templado) con aproximadamente un 50% de cobertura;
2. Bosque húmedo montano bajo sub-tropical con un 30%;
3. Bosque seco sub-tropical con un 20%.

El municipio de San Juan Sacatepéquez tiene un área total de 8,783.39 manzanas distribuidas así<sup>19</sup>:

---

<sup>18</sup> Según datos obtenidos del Sistema Nacional de Información Territorial-SINIT- SEGEPLAN, 2009.

<sup>19</sup> Según datos del Censo Agropecuario 2003

**Cuadro No. 9**  
**Uso del suelo y superficie**  
**San Juan Sacatepéquez, Guatemala**

Uso del suelo	Área en manzanas	Porcentaje
Cultivos anuales o temporales	4,675	53%
Cultivos permanentes o semi-permanentes	591.82	7%
Pastos	1,161.67	13%
Bosques	1,700.62	19%
Otras tierras	653.36	8%

Fuente: Censo Nacional Agropecuario 2003

La mayor cantidad de superficie del suelo del municipio se usa para cultivos anuales o temporales (53%), seguido de los bosques con un 19%, a este respecto es importante mencionar que la tala inmoderada de árboles (deforestación), ha incrementado la erosión, incidiendo negativamente en la conservación del recurso suelo y del agua, reduciendo o agotando los mantos freáticos. El municipio de San Juan Sacatepéquez, contaba con una amplia variedad de coníferas que se ha reducido drásticamente por la tala inmoderada y sin control.

#### **b. Clima**

En general su clima es variado, en sus lugares altos es frío, la meseta central se conserva templada y la parte baja cálida. Según el Instituto Nacional De Sismología Vulcanología y Meteorología (INSIVUMEH), el promedio de temperatura anual es de 16 a 25 °C, con temperaturas máximas de 24 °C y mínimas de 5 a 10 °C. El régimen de lluvias se caracteriza por presentar precipitaciones que anualmente fluctúan entre: 2000 a 2500 mm. El período 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.

#### **c. Gestión integrada del recurso hídrico**

La contaminación del agua en los mantos superficiales (ríos y lagunas), no las hace aptas para consumo humano y los contaminantes son generalmente consecuencia de la descarga de aguas servidas. San Juan Sacatepéquez cuenta con abundantes recursos hídricos, entre ellos: 41 ríos, 9 riachuelos y 19 quebradas. Además, en el municipio existen varias lagunas, pero lamentablemente en muchas de ellas el nivel de contaminación es muy alto; en el siguiente cuadro se presenta los nombres de ríos y riachuelos:

En San Juan Sacatepéquez hay numerosos ríos que facilitan la actividad agrícola. Los ríos principales del municipio son: río San Juan, el Manzanillo, Jocoteco y Jordán que rodean la cabecera y el río Paxotyá que es uno de los principales. Entre otros ríos localizados en el Municipio de San Juan Sacatepéquez pueden mencionarse: Boca Toma, Cenizo, Cotzibal, Cuxuyá, El Potosí, El Zapote, Río Grande o Motagua, Guapinol, Ixacac, Ixcopin, Jesús, La Ciénaga, La Chume, Paraxaj, Patajzalaj, Pixcayá, Rajoní, Raxtunyá, Realmá, Rayalquit, Ruyalaj, Sactzi, Sajcavillá, San Miguel, San Pedro, Santiago, Seco, Severino, Simujui, Tapahuá, Tapanal, Veracruz y Zapote. San Juan Sacatepéquez cuenta también con

numerosos riachuelos entre los que se puede mencionar: Agua Zarca, Los Sineyes, Mixcal, Nahuarón, Noxpil, Pachuj, Patanil, Patzanes y Ruyalguen. Las quebradas principales del municipio son: De la Soledad, El Achiote, El COI, Las Minas, Las Palmas, Los Chayes, Los Chiques, Los Mecate, Los Pescaditos, Los Prado, Parqui, Paxot, Puluc, Raspas, Realsiguán, San Isidro, Seca, Sunuj y Tocay<sup>20</sup>.

El municipio de San Juan Sacatepéquez, cuenta con una topografía irregular, bastante montañosa y quebrada, presenta pocas planicies, tiene muchas pendientes y hondonadas, cubiertas de verde y exuberante vegetación. Tiene regiones fértiles que gradualmente van haciendo contacto con partes de terrenos secos, barrancos arenosos y hasta barrosos.

#### d. Gestión del riesgo

Otro tema importante fue cuando la tormenta Agatha que en el mes de mayo de 2010, fue un desastre natural que afectó el territorio sanjuanero específicamente en la parte de Ciudad Quetzal, según el monitoreo realizado se determinó que las mayor desastre fue algunas vías, en un puente y un puesto de salud<sup>21</sup>. Es importante indicar que los pobladores identificaron cuáles son las amenazas más recurrentes y el impacto que éstas representan en el territorio.

**Cuadro No. 10**  
**Análisis de amenazas identificadas**  
**San Juan 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
<b>Terremotos</b>	Todos los lugares poblados	Fallas geológicas		Dstrucción de viviendas, derrumbes
<b>Deslizamientos</b>	San Antonio Las trojas, Concepción Pilar, Cruz Blanca, Comunidad de Ruiz, Cerro Candelaria, Comunidad de Zet, Loma Alta, Camino de San Pedro, Cerro Alto, Los Pirir, Las Sabanas, Los Guates, Las Palmas, Los Quelex, San Francisco Las Lomas	Deforestación, sobre pastoreo, monocultivo, cultivos en pendientes sin conservación de suelos, cambio de uso del suelo	1	Pérdida de cultivos, viviendas, caminos, obstrucción vial, pérdida de áreas para siembra, costo económico, riesgo de pérdidas de vidas
<b>Derrumbes</b>	Santa Rosa, Estancia Grande, Suacité,	Falta de cubierta vegetal, sobre	1	Pérdida de cultivos, lugares poblados

<sup>20</sup> Taller de mapeo participativo, SEGEPLAN 2009  
SEGEPLAN (2010b) Gestión de riesgo. Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe taller. Guatemala. Noviembre.

<sup>21</sup> Según monitoreo de la Oficina Municipal de Planificación, información obtenida por uno de los proyectistas, mayo del 2010.

<b>Amenaza</b>	<b>Lugares poblados afectados o que pueden ser afectados</b>	<b>Causas de la Amenaza</b>	<b>Recurrencia (No. de veces por año)</b>	<b>Impactos en el municipio</b>
	Estancia de la Virgen, Los Sequenes, Santa Ana Los Pinos, Comunidad de Ruiz	pastoreo, grietas, cultivos en pendientes		incomunicados, pérdidas económicas, daños al sistema vial
<b>Amenaza</b>	<b>Lugares poblados afectados o que pueden ser afectados</b>	<b>Causas de la Amenaza</b>	<b>Recurrencia (No. de veces por año)</b>	<b>Impactos en el municipio</b>
<b>Hundimientos</b>		Presencia de cavidades subterráneas	1	Pérdida de terreno cultivable
<b>Contaminación por desechos sólidos.</b>	Área urbana y lugares poblados	No existe un sistema regulado de disposición de desechos sólidos, no hay planta de tratamiento, falta de regulación municipal estricta	Permanente	Contaminación ambiental, transmisión de enfermedades, olores fétidos, contaminación de ríos y otras fuentes de agua
<b>Contaminación por desechos líquidos.</b>	Área urbana y lugares poblados	No existe Planta de tratamiento	Permanente	Contaminación de aguas superficiales y subterráneas, transmisión de enfermedades gastrointestinales, deterioro del medio ambiente, olores fétidos, contaminación al paisaje, pérdida de intereses turístico
<b>Vientos fuertes</b>	Bloque I (Ciudad Quetzal)	Falta de barrera forestal	1	Erosión eólica

Fuente: SEGEPLAN, 2010

Se observó que el municipio presenta una vulnerabilidad media para todo el municipio.<sup>22</sup> En la cabecera municipal y en algunos lugares poblados se observan construcciones formales, pero se evidencia la falta de asistencia para implementar técnicas de construcción adaptadas a la topografía irregular.

<sup>22</sup> SEGEPLAN (2010b) Gestión de riesgo. Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe taller. Guatemala. Noviembre.



Otro aspecto importante es la organización comunitaria bajo la estructura de la COLRED y la poca participación de las familias para la toma de decisiones, a la fecha no se ha realizado ningún plan preventivo y de mitigación ante los desastres, contribuyendo a que la población todavía sea vulnerable a dichas eventualidades naturales o antrópicas<sup>23</sup>. En la mayoría de la población, especialmente de las comunidades del área rural todavía persiste el concepto de atribuir estos eventos a causas divinas, en donde muy poco se puede hacer ante estos desastres, según sus creencias.

En el taller participativo realizado en el municipio en el tema de gestión de riesgo identificó cuatro (4) áreas de riesgo, amenazas y vulnerabilidades, que están representadas en distintos colores como se observa en mapa siguiente.

- El área de color **rosado** indica que cuenta con conflictos sociales.
- El sector **amarillo** indica que es una zona está sujeta a sequías y en donde la producción agrícola tiene riesgo de pérdidas.
- El color **gris** se observa los mayores índices de delincuencia, urbanización y donde la presión demográfica provoca inseguridad.
- El sector de color **celeste** muestra el riesgo por inundaciones, derrumbes, deslizamientos, deforestación, contaminación por basura y agroquímicos, debido a la topografía.

---

<sup>23</sup> Antrópicas: provocadas por el hombre.

Mapa No. 2  
Gestión del riesgo  
San Juan Sacatepéquez, Guatemala



Fuente: SEGEPLAN, 2010

**e. Saneamiento ambiental**

El uso de agroquímicos en el municipio, como se observa en el anterior mapa No. 6 existen en el sector con color gris, en donde las granjas que se dedican a la actividad de floricultura hacen uso de ciertos productos. Otro aspecto importante es que en San Juan al igual que en el municipio vecino de San Raymundo, se realiza la fabricación de cohetería en pequeña escala, lanzando químicos a los ríos, lo que provoca contaminación de desechos sólidos y líquidos; a la fecha no se tiene control alguno sobre estos temas.

Además, la apropiada disposición de los **desechos y residuos sólidos** todavía es un aspecto al que la población no le pone la debida atención; como consecuencia, han proliferado los basureros clandestinos, rellenos sanitarios sin control y la disposición de desechos sólidos no autorizados. En la mayoría de las comunidades del área urbana y rural no existe un tren de aseo y muchas personas no utilizan el servicio, lanzando los desechos a las calles, como es el caso particular del mercado municipal y en el centro del casco urbano.

Deplorablemente los nacimientos de agua, ríos y riachuelos, no son controlados y no cuentan con plantas de tratamiento en funcionamiento para evitar este tipo de daño a la naturaleza; ya que por contar con tantos afluentes de agua es necesario que se tomen medidas para su preservación, se requiere financiamiento para realizar el debido mantenimiento para así poder construir más a evitar desastre a futuro. Es de igual importancia que en áreas privadas cuenten con un control municipal pudiendo así evitar más destrucción al ambiente.

En la cabecera del municipio y en pocas comunidades, usan el servicio privado de recolección de basura o tren de aseo que es contratado por la municipalidad y otro por el sector privado, siendo la tarifa de Q10.00 por dos días a la semana. Otra forma de disposición de la basura incluye la quema de la misma, ya que la mayoría de pobladores prefieren este tipo de actividad y otros la depositan en basureros clandestinos o en el peor de los casos la tiran a los ríos.

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

Total de viviendas con acceso agua intra-domiciliar y servicios de saneamiento mejorados	
Total de viviendas	32,211
Viviendas con servicio de agua potable	54.14%
Viviendas con servicio de saneamiento básico	32.21%

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= 45.6%  
 Meta de municipio 2015= 72.8%

Saneamiento básico: año base 1994, dato municipio = 22.0%

Meta de municipio 2015= 61.0 %.

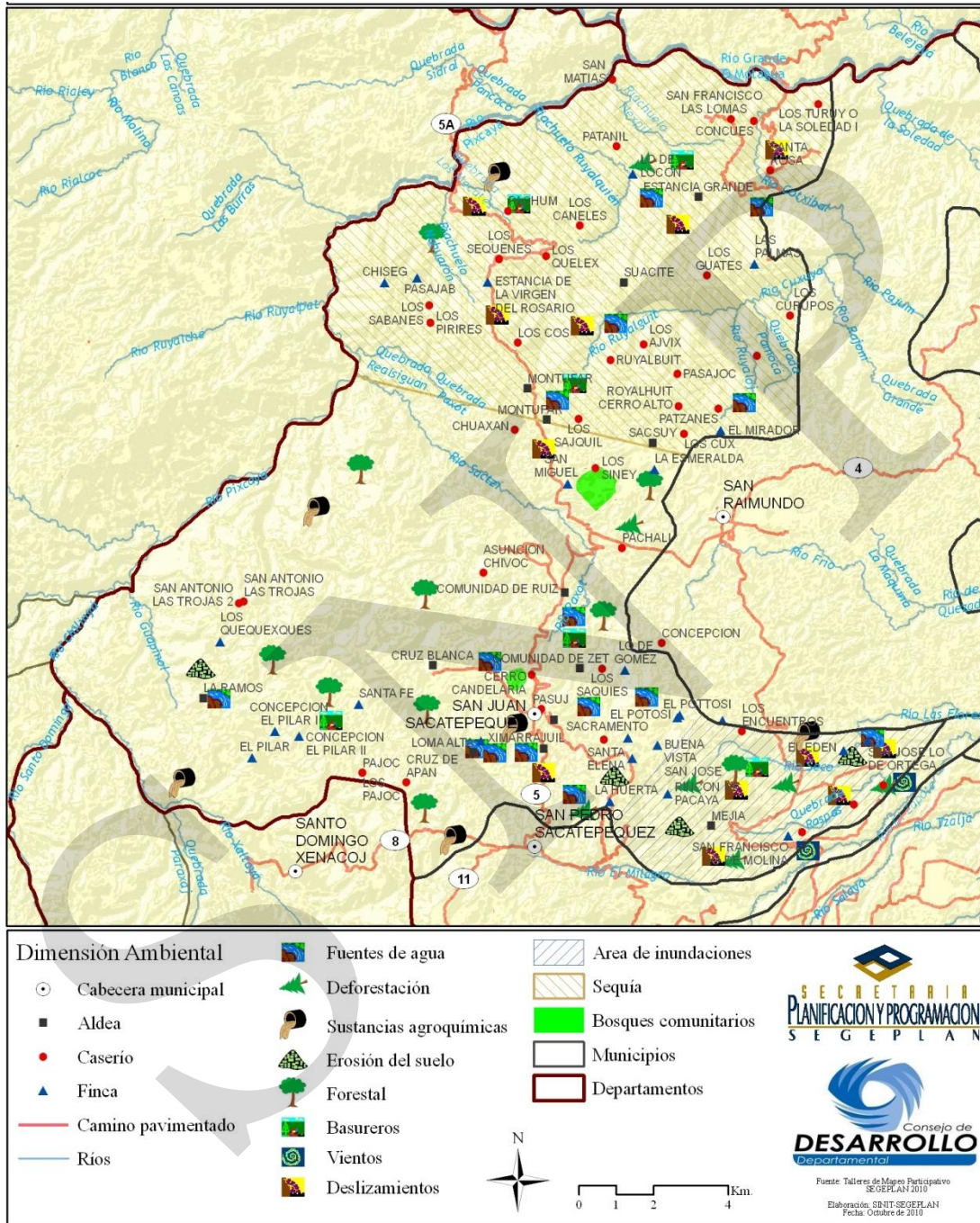
La proporción de las viviendas con acceso a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua potable y saneamiento básico de acuerdo con la última medición (2002) fue de 54.14% y 32.21%, lo que indica una brecha para contribuir con el ODM al año 2015 de 18.66% y 28.79% respectivamente.

**f. Conclusión dimensión ambiental**

El municipio de San Juan Sacatepéquez, pierde anualmente su área boscosa principalmente en la microrregión IV; de clima frío a cálido y tomando en cuenta que es un territorio rico en flora y fauna. La municipalidad no cuenta con un control adecuado sobre los desechos sólidos y líquidos, ya que la mayoría de las personas los queman o tiran al río, provocando contaminación al medio ambiente.

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 al territorio ya que se dieron derrumbes a orillas de la carretera principal hacia Ciudad Quetzal, afectando al puesto de salud siendo de relevancia para la población pues ha afectado la cobertura de salud. En otro aspecto los actores claves comentan que es necesario que se de capacitación a la población de las áreas no aptas para viviendas o no urbanas para un mejor control del uso del suelo. Cuentan con capacitaciones de la COMRED que se realizan en la municipalidad, con la finalidad de que al momento de un desastre estén activos y prestos a colaborar con su comunidad.

**Mapa No. 3**  
**Dimensión ambiental**  
**San Juan Sacatepéquez, Guatemala**



Fuente: SEGEPLAN, 2010

### 6.3.3. Dimensión económica

#### a. Empleo y migración

Una de las principales fuentes de trabajo lo constituye la venta de flores, hortalizas, muebles, la venta de madera, artesanía, fabricación de teja, ladrillos elaboración de textiles y a una menor escala la fabricación de la cohetería y ganadería para que posteriormente sean vendidos en el mercado local, nacional e internacional. Otro tipo de ingresos económicos al municipio lo constituyen las remesas de las personas que han emigrado a otros países, lo que representa un pequeño grupo de familias beneficiadas.

La Población Económicamente Activa (PEA) es del 34.39%, lo que indica que 24.62% son hombres y 10.38% son 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 educativos, incrementando el analfabetismo, la migración, entre otros.

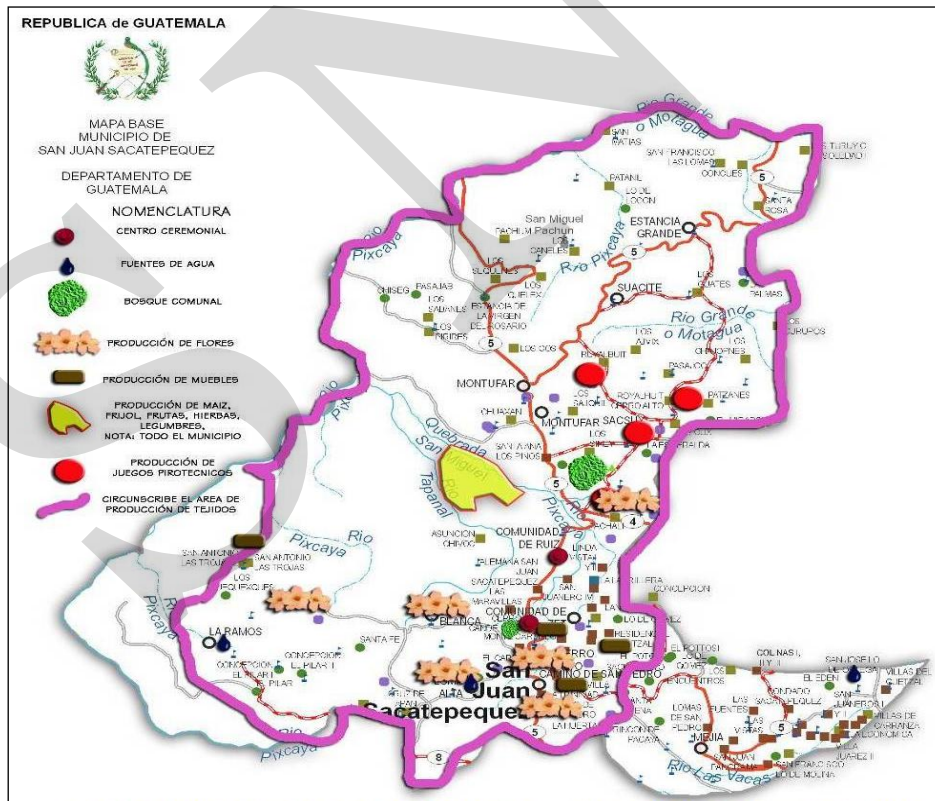


Figura 5. Tenencia de la tierra, actividades productivas y culturales. Municipio de San Juan Sacatepéquez. SEGEPLAN, 2010.

## **b. Desarrollo productivo**

El desarrollo local de San Juan Sacatepéquez es generado predominantemente por la actividad de la floricultura, hortalizas y de muebles de sala. Se cultivan además, productos tradicionales, no tradicionales y frutales de temporada. Existen también empresas agroindustriales y pirotécnicas en menor escala comparado con el municipio de San Raymundo, que emplean mano de obra local, también se desarrolla el comercio de artículos varios a pequeña escala. Algunos generan ingresos por medio de los impuestos que se cobran en el parqueo de la municipalidad, el mercado y de las multas generadas en el municipio. Para garantizar la producción de la floricultura, hortalizas entre otras; se requerirá, que los pequeños productores tengan acceso a la tecnología para mejorar sus sistemas productivos, especialmente en cuanto a prácticas de conservación de suelos, aspecto indispensable por el tipo de topografía, así mismo es necesario gestionar créditos para capitalizarse.

Es paradójico ver que la industria de fabricación de muebles se ha incrementado, sin propiciar la producción de materia prima, cuando debiera ser un proceso integral y de encadenamiento. Otros factores que han incidido en la deforestación son la tala inmoderada por cuestiones de sobrepastoreo, la falta de prácticas de conservación de suelos entre otros. Como desarrollo productivo se puede mencionar que existen otro tipo de ingresos tales como economía formal e informal como a continuación se describe:

1. Ferreterías, panaderías
2. Tiendas de comestibles, comedores
3. Farmacias, papelerías
4. Venta de artesanías locales
5. Almacenes de ropa
6. Apertura de ropa extranjera (pacas)
7. Centros comerciales pequeños

Siendo estas las más importantes que se destacan en todo el municipio por ser un sector comercial especialmente la parte central o casco urbano.

## **c. Mercado y condiciones de entorno**

El principal punto de comercio es el mercado municipal, ubicado en el centro del casco urbano en donde se comercializan diversos bienes y servicios al consumidor, dando trabajo a unas 500 personas. El mercado ofrece una variedad de mercancías, incluyendo: comestibles, verduras, frutas, carnes, comida preparada, flores, ropa, enseres de casa y electrodomésticos. El día principal de venta de mercado es el domingo, sin embargo, es visitado otros días de la semana por muchos consumidores que buscan productos variados.

Dentro de los sistemas de comercialización en el municipio, se puede mencionar que la mayoría de los productos se venden a nivel local, departamental, nacional e internacional; en el caso de los fuegos artificiales, productos hortícolas y frutales de muy buena calidad, su destino principal es la ciudad capital y otros municipios aledaños, de donde se distribuyen a otros lugares, a través de intermediarios, sin embargo, en algunos casos resulta más difícil la comercialización, debido a la falta de vialidad, es decir vías de acceso en mal estado, lo que disminuye la oferta y aumenta los precios de algunos productos; en tal sentido es necesario impulsar un eje de desarrollo vial y otro económico que permita la articulación inter municipal e inter departamental por medio del Anillo Regional, con lo cual se espera obtener mayor oportunidad en la comercialización, oferta y demanda de los productos, creando un desarrollo económico importante para el municipio.

#### **d. Comercio y servicios**

San Juan Sacatepéquez reconocen algunos sitios para formular proyectos de turismo y ecoturismo, como las Piscinas de Vista Bella y Lagunas de San Miguel Montúfar; de hecho, un potencial económico activo se encuentra en el territorio con la conservación del área boscosa, hacia la parte Bloque IV y de esta forma incorporar el ecoturismo sostenible y así generar empleo local a través de la construcción de infraestructura hotelera, cadenas de restaurantes, guías turísticos, etc., para el efecto es necesario llevar a cabo en primera instancia la reforestación de estas zonas.

Los servicios financieros, son prestados a los habitantes por medio de 5 bancos del sistema nacional, ubicados en el casco urbano; siendo este municipio el que tiene mayor presencia bancaria del área norte del departamento de Guatemala. También presta sus servicios una cooperativa quienes dan mayor apoyo económico a través del equipamiento y construcción en los temas de educación y salud, ya que el fin primordial es apoyar a que cuenten con una mejorar de calidad de vida y que los habitantes puedan optar a créditos, donde pueden formar pequeñas o medianas empresas con un capital inicial.

**Turismo:** Otro tema importante lo representan los lugares más visitados por la población y el turismo nacional: Villa Lourdes, La Concepción, Centro recreativo y balneario Vista Bella, el Bucarito, El Pilar, la Viña, Ocaña, La Laguneta de San Miguel, río Grande o Motagua y otros. También se puede mencionar a la cabecera Municipal en su feria titular, por la solemnidad de sus procesiones religiosas, actividades socio-culturales y por la típica y vistosa indumentaria de sus mujeres, hombres y niños, conservándose como autóctono.



**Matriz No. 1**  
**Perfil socioeconómico**  
**San Juan Sacatepéquez, Guatemala**

Fuente: SEGEPLAN, 2010

Descripción	Unidad
Extensión	287 Kms <sup>2</sup> extensión Territorial, 2.1% de su territorio es de valle, 97.99% de montaña.
Población	152,583 habitantes
	2.9 % crecimiento de la población anual, y del 18% del 2002 al 2009.
	53.5% urbano 46.5% rural
	Indígena 65.44% y No indígena 34.56%
	Densidad poblacional 597 hab. x km <sup>2</sup>
	PEA 34.39% de la población total, 24.62% hombres y 10.38% mujeres, Pobreza 40.87 % y Pobreza extrema 9.48%
Producción	53.23% agrícola, (Maíz, frijol) 19.36% bosque, cultivos permanentes 6.73%, 0.03% Centros Poblados, 7.43% Arbustos y matorrales.

**Perfil socioeconómico:** Existen otros servicios con los que se cuenta dentro del municipio son los pequeños centros comerciales, venta de artículos de línea blanca, boutiques, bancos del sistema, restaurantes, cafeterías, venta de tarjetas de celulares entre otros.

**Motores que determinan el potencial económico:** La mayor actividad del municipio es la agricultura de subsistencia enfocada principalmente a producción de maíz y frijol, así también la producción de hortalizas y la fabricación de fuegos artificiales en menor escala en la micro-región III colindante con el municipio de San Raymundo, siendo una actividad que se desarrolla en las viviendas, en donde se mano-factura es por jóvenes menores de 15 años de edad; así mismo, podemos mencionar otro potencial en las actividades artesanales como la fabricación de textiles como los güipiles, estas actividades incrementan el trabajo local, permiten la comercialización y venta en el mercado local, nacional e internacional.

Adicionalmente se recomienda realizar estudios de otros tipos para modificar el patrón de agricultura de subsistencia por cultivos más rentables, así como, el aprovechamiento de la característica del relieve del municipio y sus recursos hídricos. A continuación se presentan los potenciales económicos identificados.

**Matriz No. 2**  
**Motores económicos y productivos**  
**San Juan Sacatepéquez, Guatemala**

Principales Actividades Económicas Por sector de la economía	Productos	Actividades secundarias que generan	Condiciones necesarias para su desarrollo	Ubicación geográfica	Potencial productivo (Actual, Dinámico, Emergente, Potencial)	Mercados (Local, departamental, nacional, extranjero)
Agricultura (p)	Granos básicos	Pequeños excedentes para comercialización	Asistencia Técnica para la producción	Pachalí, Sacsuy, Montufar, Estancia Grande, Suacitú, Las Palmas, Joya Linda, Cerro alto, Ruyaluit	Actual	Local
Agricultura (S)	Floricultura y ornamentales	Mano de obra de campo, empaque, transporte y procesos (arreglos florales)	Mercado	Concepción El Pilar, San Jerónimo, Pixcayá y fincas de los Prado	Actual	Local y nacional
Artesanal(p)	Fabricación de muebles y venta de madera	Empleo de mano de obra, transporte, comercio y manejo forestal	Asistencia técnica para mejorar semillas, créditos y mercados	Casco urbano y finca Concepción El Pilar	Actual	Local y nacional
(p)maquila de cohetería	Fuegos artificiales	Empleo de mano de obra	Asistencia técnica para mejorar la fabricación y comercialización	Área hacia el lado norte limitante con el municipio de San Raymundo	Actual	Nacional
Artesanal(p)	Elaboración de textiles y artesanía	Empleo de mano de obra	Asistencia técnica, control y seguridad, regulación en el proceso de fabricación	Loma Alta, Cruz Blanca, Sacjucavillá, Ayapan, Las Trojes, Santa Fe Ocaña, comunidad de Zet, Pajoques y Cruz Verde	Actual	Local y nacional
Comercio y Servicios (t)	Apoyo a las actividades productivas	Empleo, incremento económico	Fuentes de financiamiento, créditos y micro créditos	Casco urbano, Loma Alta, Cruz Blanca, Sacjucavillá, Ayapan, Las Trojes, Santa Fe Ocaña, comunidad de Set, Pajoques y Cruz Verde	Actual	Local
Turismo (t)	Turismo nacional e internacional	Empleo local, infraestructura hotelera	Reforestación y protección de áreas verdes, mejoramiento de vial, capacitación, construcción de infraestructura de soporte, servicios básicos, promoción	Vista Bella y Lagunas de San Miguel Montufar	Actual y potencial	Local, nacional e internacional

Fuente: SEGEPLAN, 2010

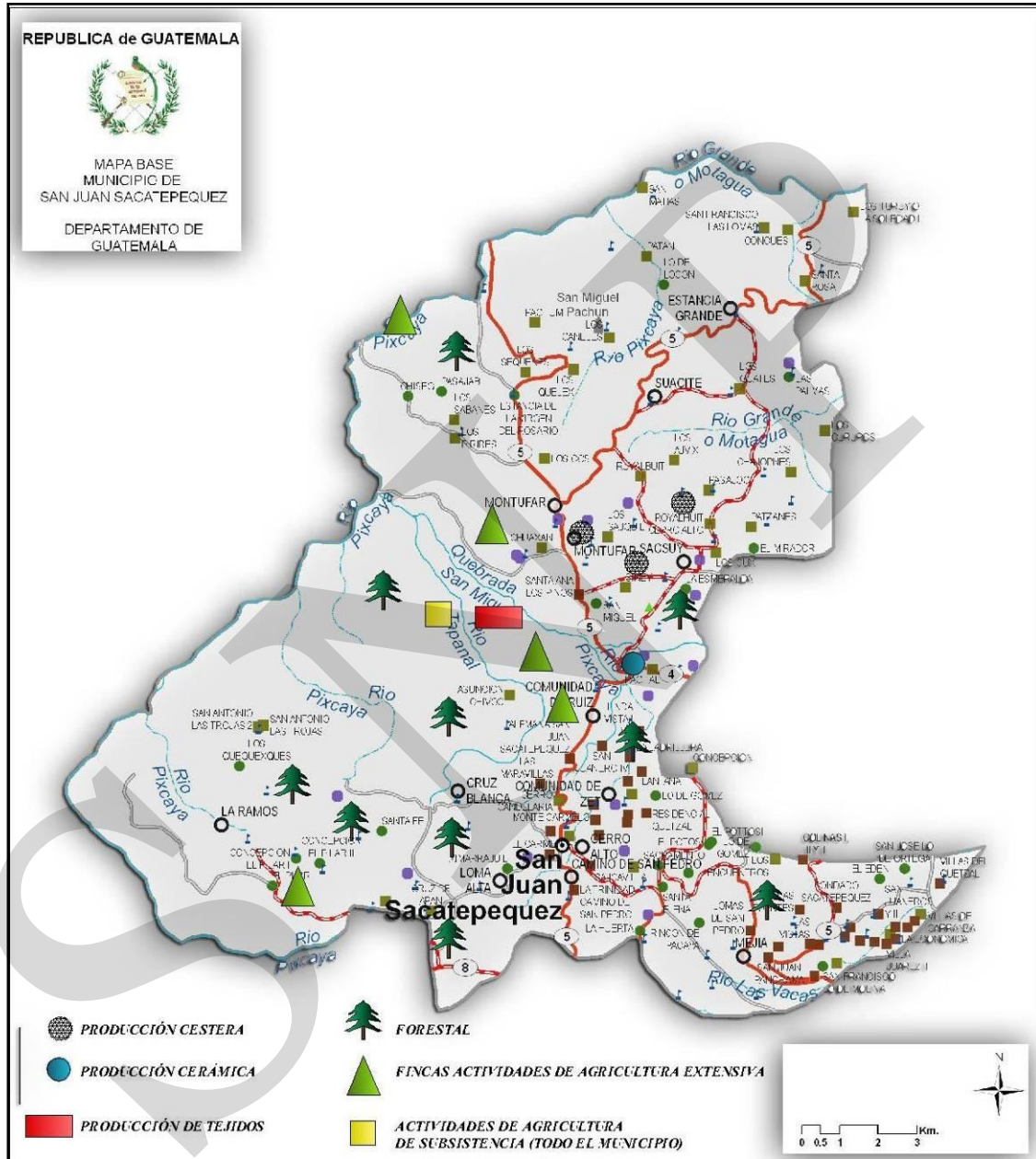
#### **e. Conclusión dimensión económica**

El municipio cuenta con varios motores económicos principales entre ellos: la floricultura, agricultura de subsistencia, la elaboración de mueblería, la fabricación de artesanías, turismo, comercio formal, y en pequeña escala la fabricación de fuegos artificiales, estas actividades productivas son un aporte al desarrollo, sin embargo son susceptibles de pueden mejorar, innovar e integrar nueva tecnología, así como programas y proyectos que permitan aumentar la productividad especialmente en la microrregión III y IV que es donde mas se da la producción por el tipo de suelo y la topografía.

Una de las problemáticas principales es la falta de empleo local y la poca cobertura educativa en el nivel diversificado, hace que los mismos pobladores que forman la PEA, inicien a laborar a temprana edad o a emigrar a otros municipios del departamento de Guatemala y en otros casos a otros países y una segunda pero en menor escala en comparación del municipio de San Raymundo, es la utilización de mano de obra infantil en la elaboración de los fuegos artificiales, pues han acontecido accidentes provocados por quemaduras en el cuerpo, por no controlar este tipo trabajo, pues se realiza sin ninguna regulación o medidas preventivas al momento de la manipulación.

San Juan Sacatepéquez cuenta con áreas de turismo local, nacional e internacional, actividad que puede constituir en un eje de desarrollo, por la generación de ingresos y fuente de empleo local; los dos ejes más importantes serán el de la floricultura y la mueblería que se dan en gran escala y es el principal desarrollo económico del municipio, siendo importante y necesarias las alianzas privadas y la gestión ante la cooperación internacional para obtener desarrollo tecnológico, esto contribuirá al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio especialmente el No. 1- Erradicar la pobreza extrema y el hambre para alcanzar la meta No. 2 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. 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.

**Mapa No. 4**  
**Dimensión económica**  
**San Juan Sacatepéquez, Guatemala**



Fuente: SEGEPLAN, 2010

### 6.3.4. Dimensión político institucional

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

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

#### b. Funcionamiento del gobierno municipal

Actualmente la municipalidad cuenta con la Dirección de Planificación Municipal, Tesorería, oficina del Alcalde Municipal, Vice-Alcaldía, Secretaría Municipal, Oficina de la Mujer-OMM Departamento de Contabilidad y Compras.

**Concejo Municipal:** Está integrado por la Alcaldesa Municipal, 3 Síndico Primero y Segundo y 10 Concejales. Este Concejo está en funciones hasta el año de 2012, y el cual con su gestión ha logrado conformar un Consejo Municipal de Desarrollo-COMUDE-funcional, con el apoyo de entidades gubernamentales.

**Presencia de instituciones:** 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. 11**  
**Presencia institucional**  
**San Juan Sacatepéquez, Guatemala**

Institución	Ámbito/Sector
Ministerio de Educación –MINEDUC-	Educación
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social –MSPAS-	Salud
Policía Nacional Civil –PNC-	Seguridad
Instituto Guatemalteco de Seguridad Social	Salud
Juzgado de Paz	Jurídico
Registro Nacional de Personas –RENAP-	Social
Cuerpo de Bomberos	Auxilio
<b>Únicamente Cobertura</b>	
Consejo Nacional de Área Protegidas –CONAP-	Ambiental
Instituto Guatemalteco de Turismo –INGUAT-	Económico
Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación –MAGA-	Socioeconómico
Coordinadora Nacional para la Reducción a Desastres –CONRED-	Socio ambiental
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: SEGEPLAN, 2009

**Sistema de Consejos de Desarrollo Urbano y Rural:** Cuentan con 82 Consejos Comunitarios de Desarrollo -COCODE´s-<sup>24</sup>, de segundo nivel quienes representan el 98% de la población y están trabajando por el mejoramiento del territorio de acuerdo a la ley del Sistema de Consejos de Desarrollo Urbano y Rural. Cuentan también con el Consejo Municipal de Desarrollo-COMUDE-, el cual realiza reuniones mensuales para ver el desarrollo y seguimiento de sus proyectos a través de cada uno de los bloques y con el apoyo técnico de los proyectistas. Se toma en cuenta que para el mismo se tiene establecido la logística de trabajo el cual comprende seis (6) comisiones:

- Seguridad, justicia, prevención y resolución de conflictos sociales
- Fomento económico, turismo, ambiente y recursos naturales
- Infraestructura, desarrollo territorial, urbanismo y vivienda
- Salud, asistencia social, mujer, niñez y juventud
- Educación y cultura
- Descentralización y desconcentración

Siendo cada comisión, las encargadas de velar porque cada bloque 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 Juan Sacatepéquez. Existen otras organizaciones como:

- Grupo de jóvenes de la iglesia católica y evangélica,
- Alcohólicos anónimo, la cual es particular y se localiza dentro del municipio con el fin de dar un bienestar a los pobladores que son adictos a este vicio.
- Asociación Indígena, Casa de la Cultura, Asociación de Tapiceros, Espíritu Joven

En el municipio se cuenta con la presencia de Organizaciones No Gubernamentales quienes apoyan en la educación y salud del municipio, dentro de este documento en la dimensión social se amplía este tema.

---

<sup>24</sup> Proceso de actualización y fortalecimiento de los consejos comunitarios de desarrollo-COCODES-, y Creación-funcionamiento del Consejo Municipal de Desarrollo-COMUDE

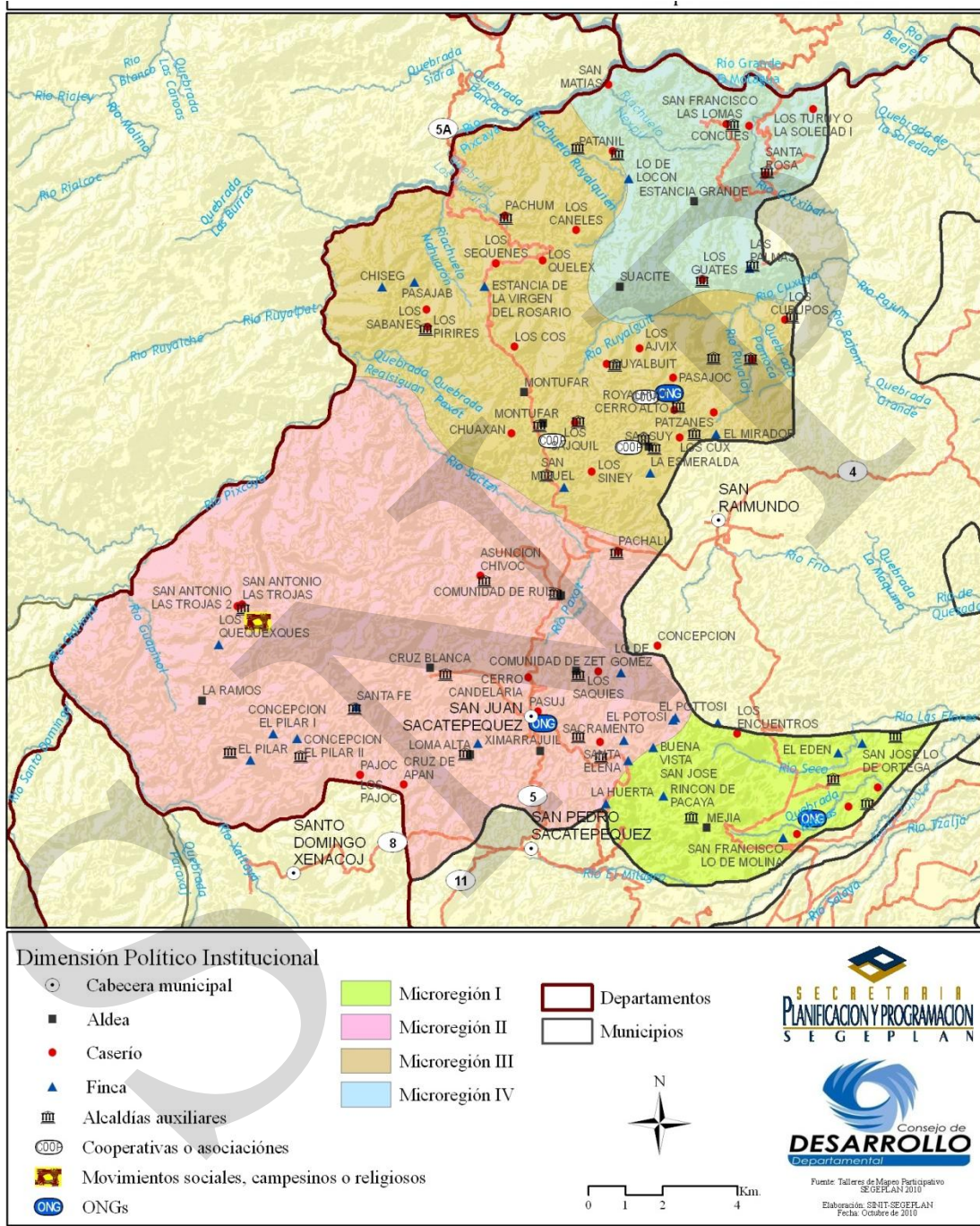
#### **d. Conclusión dimensión político institucional**

El municipio de San Juan Sacatepéquez, es de los municipios del departamento de Guatemala que cuenta con una buena estructura organizativa, conforme al Sistema de Consejos de Desarrollo, cumpliendo con el buen funcionamiento del COMUDE, teniendo además, organizaciones y asociaciones que velan por el desarrollo 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 municipal de la mujer -OMM-.

Es necesario implementar un eje de desarrollo para el fortalecimiento institucional coordinado donde exista un buen arbitrio municipal y el pago del Impuesto Único Sobre Inmueble-IUSI-, así como, la descentralización creando más mini-munis para que las personas que estén más alejadas del casco urbano tengan mejor atención y aumentar programas y proyectos para poder atender las necesidades y tener mejor cobertura de las instituciones en los principales 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, sus COCODE's y el COMUDE.

Los sanjuaneros a la fecha no cuentan con un plan en gestión de riesgo comunitario para evitar desastres de pérdida de personas y materiales, es necesario crear dentro del eje de fortalecimiento la formulación de este plan.

**Mapa No. 5**  
**Dimensión político institucional**  
**San Juan Sacatepéquez, Guatemala**



Fuente: SEGEPLAN, 2010



### **6.3.5. Conclusión inter-dimensional**

San Juan Sacatepéquez cuenta con un 65.4% indígena y ladina del 34.6%, practicando principalmente la floricultura seguido de la agricultura de subsistencia, realizando cosechas de hortalizas y frutales. 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 los floricultura, la elaboración de mueblería, la siembra de hortalizas y frutos, la elaboración de artesanías, y el turismo entre otros, siendo este un factor importante al momento de incrementar más fuentes de empleo local ya que éstas logran tener una demanda municipal, departamental nacional e internacional.

Es importante mencionar, que en la seguridad alimentaria se encuentra con un indicador alto lo que implica que es relevante, siendo recomendable que se tome en cuenta una estrategia para evitar que este indicador aumente y se convierta en una problemática severa en el municipio a través de campañas educativas, preventivas, infraestructura adecuada y equipamiento. Así mismo, se deberá de implementar algún eje de desarrollo enfocado a la cobertura completa en servicios públicos, para contrarrestar enfermedades y contribuir a los servicios de calidad.

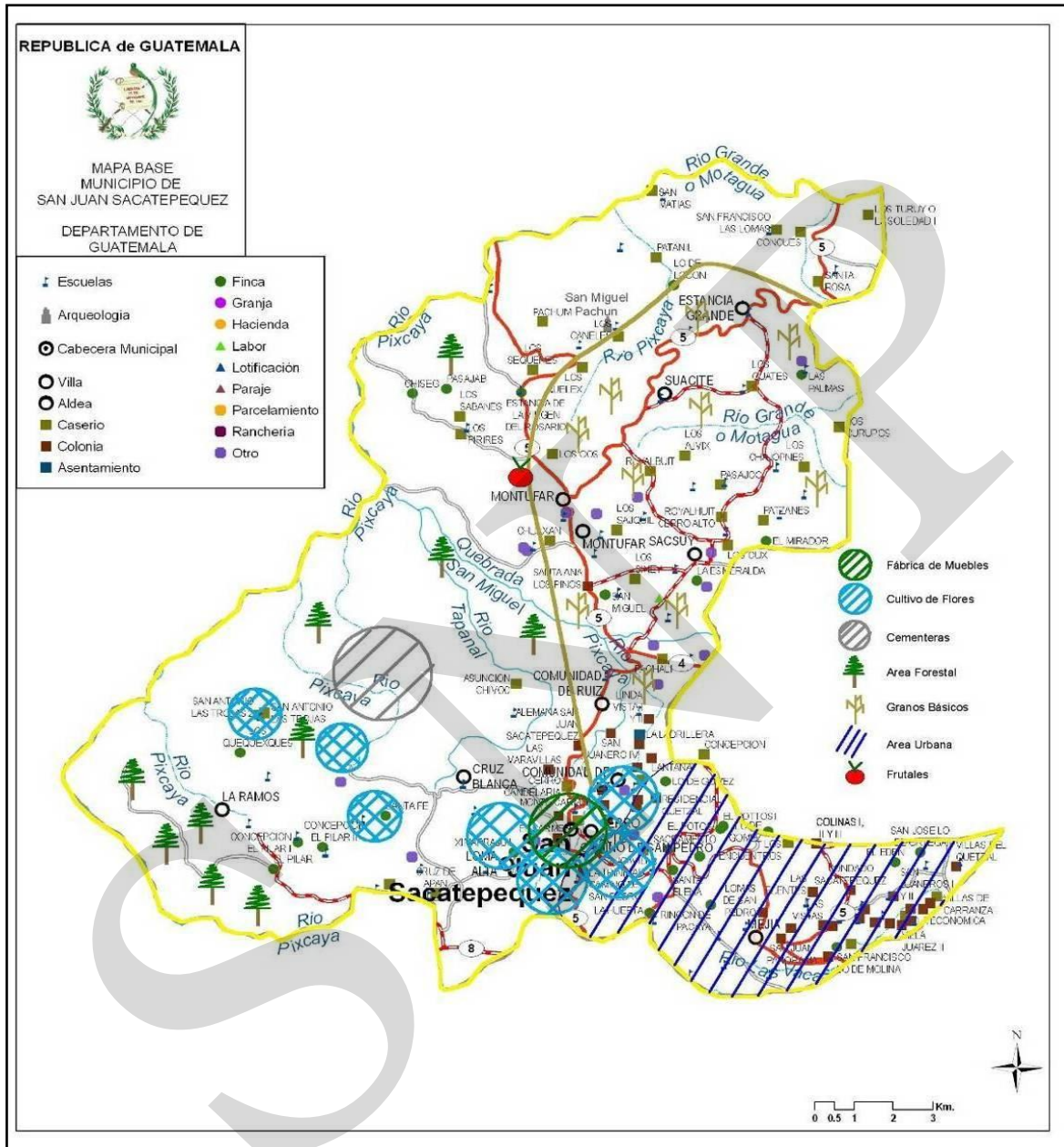
En cuanto al ambiente natural, la tala es inmoderada y anualmente se pierde una buena parte de bosque, provocando que se disminuya las fuentes de agua, contaminando a los alrededores de los ríos por desechos sólidos, líquidos y quema de basura, al igual que no cuenta con plantas de tratamiento; se cuenta con un botadero y el cual es supervisado por la municipalidad, 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 y el desorden de taxis y moto-taxis, 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 mantenimiento únicamente a la vía principal de ingreso por San Pedro Sacatepéquez, necesitando que sea un mantenimiento adecuado y constante para esta misma y para las demás vías secundarias que existen en el municipio de San Juan Sacatepéquez.

Actualmente, la administración municipal cuenta la Oficina Municipal de la Mujer- OMM, Dirección Municipal de Planificación-DMP- ahora la Dirección Municipal de Planificación (DMP) según la nueva modificación del Código Municipal, a la fecha no cuentan con reglamento de construcción, uso del suelo, 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 82 COCODE's de segundo nivel, y el COMUDE, donde se reúnen mensualmente para resolver las problemáticas que aquejan ahora en día al municipio; cuentan con presencia y cobertura institucional y privada, 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 una sub-estación policial para todo el municipio, aunque en el área presenta índices de violencia, linchamiento, extorciones, 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-.

**Esquema geográfico No. 1**  
**Modelo de Desarrollo Territorial Actual-MDTA-**  
**San Juan Sacatepéquez, Guatemala**



Fuente: SEGEPLAN, 2010

## VII. PROPUESTA DE PLANIFICACIÓN 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, moderno que dispone de servicios públicos de calidad; promoviendo y creando oportunidades de desarrollo educativo, económico, ambiental e institucional con la integración en equidad de sus pobladores a través del diálogo”.

### 7.2. Modelo de desarrollo territorial futuro -MDTF-

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 de género y pertinencia cultural, siendo quienes velan por el desarrollo del territorio y actualizan periódicamente el plan conforme a sus necesidades logrando a la fecha la cobertura y presencia institucional en todos los bloques.

La participación ciudadana ante el proceso en formar cooperativas y asociaciones en cumplimiento de los ejes de desarrollo principalmente en el de servicios públicos de calidad, con coordinación institucional, han disminuido las problemáticas que aquejaban al municipio. Al igual que se creó la Oficina de Recaudación Tributaria, incremento los fondos municipales, desempeñando adecuadamente las funciones establecidas en el marco legal. Con la implementación del Plan Municipal de Desarrollo, el Plan de Ordenamiento Territorial y el Plan de Gestión de Riesgo Comunitario; funciona adecuadamente el sistema de reducción de desastres (COMRED y COLRED) contando la prevención y mitigación adecuada a cada uno de los bloques o micro-regiones en el tema de gestión de riesgo, regularizando el crecimiento urbano y rural, el uso del suelo vinculado a la construcción en áreas vulnerables y de riesgo, en cuanto a las normativas para la construcción de las viviendas o complejos habitacionales.

El manejo y disposición de desechos sólidos y líquidos, entre otros; se ha contrarrestado a través de la implementación del tren de aseo municipal para una mejor calidad de vida, y se disminuye la pobreza y pobreza extrema, garantizando una vivienda adecuada con sus servicios públicos como lo son más escuelas e institutos tecnológicos, se cuenta con la sede universitaria y hospital regional donde se ha logrado fomentar la educación como la salud logrando aumentar la cobertura y un mejor desarrollo para todos y descentralizando la ciudad de Guatemala en estos dos temas que antes aquejaban al municipio; logrando el cumplimiento a los compromisos adquiridos por el Estado en los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

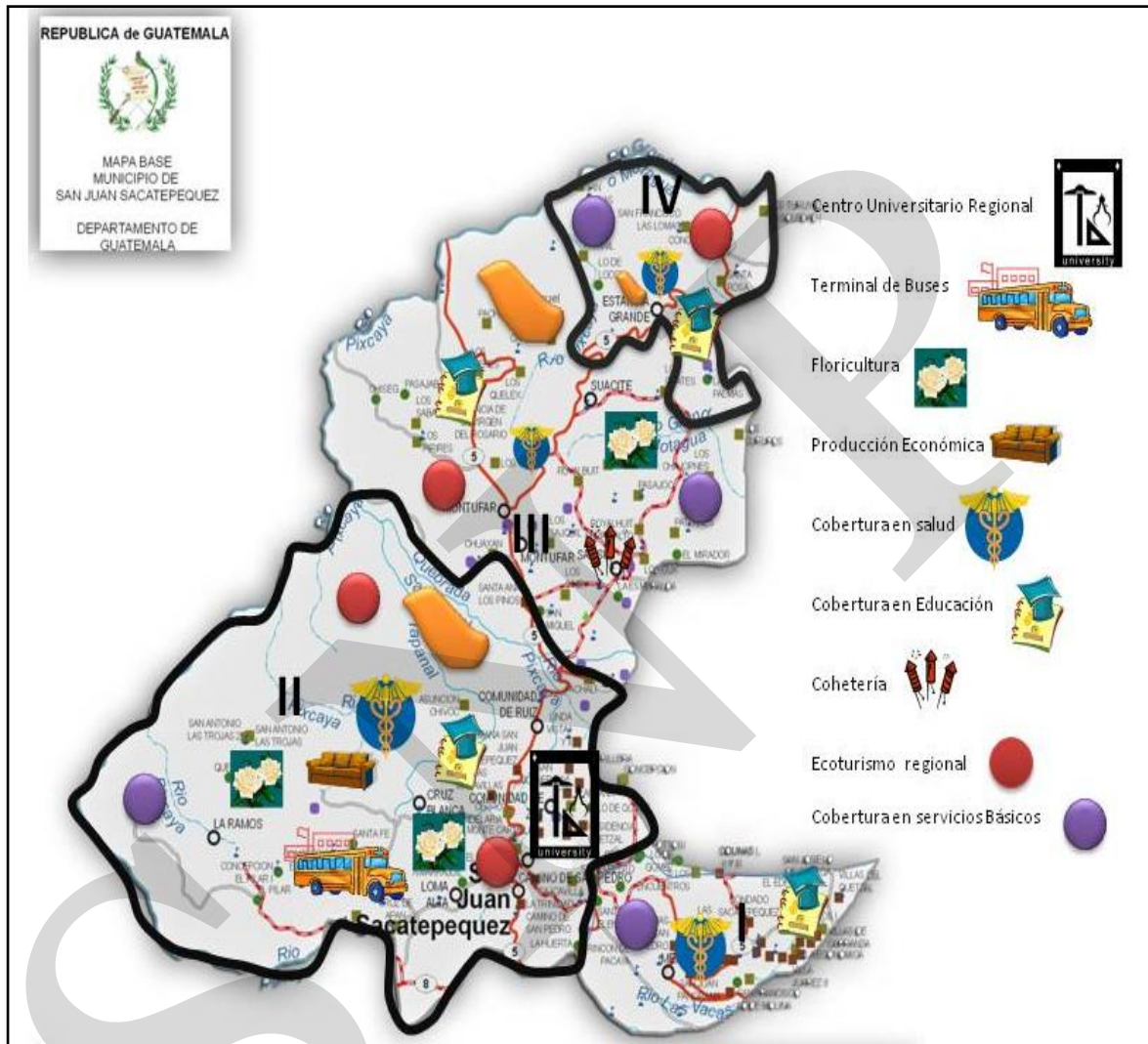
Se cuenta con áreas para realizar deporte extremo a través del ecoturismo sostenible a orillas del río Motagua, con lo que a su vez se logra la preservación de los recursos naturales y incrementando el turismo nacional e internacional, obteniendo trabajo local y presencia de infraestructura hotelera y promocionando recreación familiar y conciencia en la preservación de los recursos hídricos dentro de la micro-región o área norte del departamento de Guatemala (San Juan Sacatepéquez, San Raymundo, San Pedro Sacatepéquez y Chuarrancho).

Así mismo, se establece a través, de capacitaciones técnicas el mejoramiento de cada sector económico fortalecido de las alianzas publico privadas con la tecnificación para la producción, y la auto-sostenibilidad del territorio, con proyectos de la mejora en la tecnificación en el tema de la floricultura, agricultura, artesanías, cohetería, capacitando a la pequeña y mediana industria para el mercado externo y donde la población ha conformado las asociaciones y cooperativas quienes se encargan de realizar las negociaciones externas en distintos países; y quienes realizan anualmente 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, constantemente se da mantenimiento a la red vial existente y la inter-conexión de los principales lugares poblados, por medio del Anillo Regional.

Con una estrategia adecuada de cobertura total de la Policía Nacional Civil, se garantiza la seguridad ciudadana, fortaleciendo la seguridad y 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 Juan Sacatepéquez y los municipios mantengan conexión, a través del Anillo Regional, aumentando constantemente el desarrollo de sus habitantes.

**Esquema geográfico No. 2**  
**Modelo de desarrollo territorial futuro**  
**San Juan Sacatepeque, Guatemala**



### **7.3. Ejes de desarrollo**

Para elaborar una propuesta de desarrollo se ha tomado en cuenta el Plan Estratégico para el Desarrollo Integral y la Gobernabilidad de San Juan Sacatepéquez, la participación de los integrantes representante de cada uno de los bloques quienes integran el COMUDE y de la investigación realizada por los proyectistas que apoyan a la Dirección Municipal de Planificación-DMP-; 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 corto, mediano y largo plazo; articulando con ello, la situación representada en el Modelo de Desarrollo Territorial Actual, con la situación futura proyectada mediante un Modelo de Desarrollo Territorial Futuro. A continuación se presenta cada uno de los ejes para el desarrollo del municipio.

#### **Problemáticas:**

**1. Contaminación ambiental:** San Juan Sacatepéquez es un municipio que actualmente sus recursos naturales han ido deteriorando con el tiempo, debido a que la mayor parte de sus habitantes no cuentan con un buen servicio de tren de aseo ya que la mayoría prefieren quemar o tirar la basura, así como, sus desechos líquidos quedando en muchas de las aldeas principales a flor de piel. A la fecha también se cuenta con una gran problemática donde los municipios aledaños al municipio siendo los del departamento de Sacatepéquez tienen a contaminar más el río las Vacas y el Motagua siendo una problemática porque al momento de utilizar el agua para el consumo humano esta no es adecuada por la cantidad de contaminantes que este mismo contiene. Por lo tanto, el municipio necesita contar con un eje de desarrollo enfocado a la sensibilización y capacitación del uso adecuado de los desechos líquidos y sólidos y recursos naturales para contrarrestar esta problemática. Existen dos factores importantes que contribuye a la contaminación que hoy día el mercado central en el municipio se concentra en el centro del casco urbano y sus pobladores tienden a ser uso del parque y del portal para realizar sus ventas provocando esto una contaminación de todo tipo principalmente los días de fin de semana que es cuando se concentra la mayor venta de producción. El segundo factor es la tala inmoderada que se da en todo el municipio perdiendo anualmente una gran cantidad de árboles sin que ninguna autoridad cuente con medidas previsoras para evitar esta problemática que afecta a la mayoría de los municipios del país.

**2. Falta oportunidad y desarrollo en lo económico:** El municipio a la fecha cuenta con una concentración importante de varios mercados intermunicipales, pero a la fecha no ha podido concentrar toda la cantidad de mercados para un impulso económico total y lograr trabajo local, siendo que la mayoría de sus pobladores tienen a la migración hacia otros países en muchos de sus casos y otros a laborar a municipios aledaños como son la ciudad de Guatemala, San Pedro Sacatepéquez que es donde se concentra la mayor parte de maquilas y oficinas para conseguir un mejor estatus económico familiar. Siendo la principal problemática la falta de trabajo local para mejorar su desarrollo económico.

**3. Falta de cobertura de servicios públicos:** A la fecha el municipio de San Juan Sacatepéquez no cuenta con una cobertura total de sus servicios públicos como son: la falta de cobertura en educación en todos sus niveles, ya que a la fecha cuentan con poca cobertura en el sector público, ya que una particularidad es si está cubierta por el sector privado, aduciendo la población que necesitan más en el sector público, de igual manera que la infraestructura y el mejoramiento de los establecimientos, ya que muchos de sus alumnos tiene que emigrar a otros municipios del departamento siendo principalmente a la Ciudad Capital o por falta de oportunidad de la educación oficial no continúan estudiando, provocando esto que los jóvenes inicien como población económicamente activa a los 15 años de edad, provocando esto el incremento a jóvenes si una carrera profesional e incrementando el analfabetismo en el municipio. De igual forma la falta de cobertura en salud, la falta de personal, equipamiento e infraestructura adecuada, tiende a incrementar más la morbilidad, mortalidad en los pobladores del municipio. Otro factor es la demanda constante de los servicios básicos que presta la municipalidad, hoy día no se cuenta con un buen arbitrio municipal, no cuentan con un plan de ordenamiento territorial y de igual manera no se cuenta con un plan en gestión de riesgo por lo que la población no está capacitada para cualquier eventualidad ya sea natural o antrópica. La inseguridad que afecta hoy día al municipio solicita la demanda de la policía nacional pero a la fecha este mismo es muy poco para la cantidad de población que actualmente vive en todo el municipio.

**4. Falta de cobertura en movilización y falta de señalización vial:** El municipio a la fecha no cuenta con un buen transporte público ya que es prestado por una asociación la cual cuenta con pocas unidades de las cuales llegan a la ciudad de Guatemala, no contando con paradas estratégicas dentro del casco urbano generando tránsito vehicular en el centro concentrándose y estacionándose en el mismo, 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.

### **Potencialidades**

**1. 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 flores en mayor y menor demanda, elaboración de mueblería, artesanía, siembra de hortalizas, venta de productos tradicionales, comercio formal, y en pequeña escala la producción de cohetería, 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 en cooperativas y asociaciones para un mejor desempeño y poder abrir nuevos mercados nacionales y extranjeros.



**2. Recursos naturales:** Se cuenta con el área que está dentro del río Motagua o de la micro-región III, el cual es rico en la diversidad de flora y fauna y recurso hídrico, siendo importante que este mismo se logre conservar y poder incrementar áreas para el desarrollo físico de los habitantes o áreas recreativas familiares fomentando el desarrollo sano de cada habitante, así como, crear áreas donde se preserve y se obtenga trabajo local por medio del turismo nacional e internacional, fomentando al crecimiento de la infraestructura turística. Siendo necesario realizar un eje para preservar el ambiente y el incremento al turismo.

**3. Población joven y productividad manufactura:** El mayor elemento que se tiene es que la población es joven, lo que indica que a la fecha 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 ejes de desarrollo**

**1. Impulso al desarrollo ambiental sostenible y saneamiento municipal:** Se debe de fortalecer el tren de aseo y la construcción de plantas de tratamiento de aguas residuales, a las orillas del río 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 Juan Sacatepéquez, incrementando una buena salud y disminuyendo las causas de muerte común causadas por la contaminación de desechos sólidos y líquidos, por lo tanto es importante dar capacitaciones para COCODE's y escuelas inculcándolos a este tema de la conservación de los recursos naturales. Este eje de desarrollo propone que 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 que sirvan de desarrollo cultural y un atractivo para el destino del turismo local, nacional e internacional; lo que a su vez genera empleo y recursos económicos en el territorio.

**2. Desarrollo de mercados competitivos y productividad:** El municipio tiene como potencialidad, el empleo que genera la actividad artesanal de la floricultura, hortalizas, plantas frutales, mueblería, turismo y la cohetería o elaboración de los fuegos artificiales, 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, granos básicos y madera. 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 de las familias y del territorio. Al mismo tiempo el poder realiza periódicamente ferias o exposiciones donde se presenten los productos generados a través de la tecnificación implementada y poder tener más oferta y demanda en la producción tanto municipal e intermunicipal.

**3. Servicios básicos de calidad, pertinencia cultural con coordinación institucional:**

Los servicios básicos como lo son: educación oficial, salud, drenajes, alcantarillado, comunicación y seguridad ciudadana, las cuales presentan poca cobertura, la que deberá ser fortalecida reduciendo los indicadores, actualizada y mejorada mediante la administración municipal y los entes responsables, evitando que esta problemática proliferara, potencializando, a través de un adecuado manejo de los servicios básicos o 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 Oficina de la Mujer. A la vez se propone la construcción de un hospital regional donde se logra la cobertura de cuatro departamentos como es la parte baja de Baja Verapaz, Quiché, Sacatepéquez y la parte norte del departamento de Guatemala donde se logrará descentralizar los hospitales centrales ubicados en la ciudad capital.

**4. Ordenamiento vial y desarrollo del 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 urbano y 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 algunas comunidades con riesgo a la inseguridad alimentaria, puedan abastecerse con mayor facilidad de los productos de la dieta alimenticia. Además, favorecerá la economía al abrir más flujos de intercambio comercial con otros municipios y el aumento al mercado local, regional, nacional e internacional.

7.4. Matrices de planificación

Matriz No. 3

**EJE DE DESARROLLO 1: Impulso al desarrollo ambiental sostenible y saneamiento municipal**  
**San Juan Sacatepéquez, Guatemala**

<b>OBJETIVO ESTRATEGICO 1.1</b> Impulsar el uso responsable de los recursos naturales que permitan un desarrollo ambiental sostenible obteniendo una buena calidad de vida para todo el municipio de San Juan Sacatepéquez				
<b>OBJETIVOS OPERATIVOS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>PROGRAMAS</b>	<b>PROYECTOS</b>	<b>UBICACION</b>
1.1.1 Controlar el saneamiento de agua en el municipio a través de plantas de tratamiento, alcantarillado propiciando la salud	El 100% de las comunidades faltantes (12) cuentan con el servicio de agua potable para el 2015	Agua y saneamiento	Introducción de agua potable	Colonia Los San Juaneritos, Barrio Chitum Sector Las Ilusiones, Caserío San Antonio, Las Trojes 1, Caserío Estancia del Rosario, Caserío Candelaria, Caserío Los Patzanes 2, Colonia Llanos de San Juan Caserío Joya Linda Caserío Los Toxcones Aldea Estancia Grande centro Sector Los Chayes, Caserío San Matías.
			Mantenimiento de la red de agua existente	Colonia Las Margaritas Colonia Las Vistas Colonia Gracias a Dios Colonia Villa Verde Colonia Lomas de San Pedro Colonia Linda Vista Aldea Comunidad de Zet Aldea Comunidad de Ruiz Colonia Cerro Candelaria. Caserío Asunción chivoc Caserío Pacajay Caserío Cruz Verde Aldea Cerro Alto Centro

<b>OBJETIVO ESTRATEGICO 1.1</b> Impulsar el uso responsable de los recursos naturales que permitan un desarrollo ambiental sostenible obteniendo una buena calidad de vida para todo el municipio de San Juan Sacatepéquez				
<b>OBJETIVOS OPERATIVOS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>PROGRAMAS</b>	<b>PROYECTOS</b>	<b>UBICACION</b>
				Caserío Los Pirires Caserío Realhuit Caserío Los Ajvix Aldea Suacité Centro Caserío San Francisco Las Lomas Caserío Los Guates Caserío Patanil.
	100% del sistema de saneamiento de aguas residuales utilizado a todas las comunidades para el 2025		Construcción del sistemas de alcantarillado sanitario	Los Bloques I, II, III y IV
Mantenimiento al sistema de alcantarillado sanitario existente			Microrregión o Bloque 1	
Construcción de 8 plantas de tratamiento			2 por cada microrregión	
1.1.2 Aumentar la cobertura del tren de aseo para reducir la contaminación del recurso hídrico	90% de lugares poblados utilizan el servicio del tren de aseo en el 2025	Tren de aseo en mi comunidad	Capacitación y sensibilización a COCODE's en el uso y manejo del Tren de aseo, sobre el manejo de desechos sólidos	En los 4 bloques o micro-regiones
			Construcción de botaderos municipales	Según estudio
1.1.3 Implementar el ecoturismo nacional e internacional generando trabajo local con responsabilidad ambiental	75% de turismo local, nacional e internacional al año 2021	Bosques y aventura de la micro-región	Capacitación para guías de turismo local	En las afueras del casco urbano o según estudio
			Siembra de arbolitos 100,000 anuales con la población estudiantil y comunitaria	
			Construcción de 2 campamentos y 4 áreas recreativas turísticas	

<b>OBJETIVO ESTRATEGICO 1.1</b> Impulsar el uso responsable de los recursos naturales que permitan un desarrollo ambiental sostenible obteniendo una buena calidad de vida para todo el municipio de San Juan Sacatepéquez				
<b>OBJETIVOS OPERATIVOS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>PROGRAMAS</b>	<b>PROYECTOS</b>	<b>UBICACION</b>
1.1.4 Desarrollar un vivero municipal para los habitantes tengan acceso a la diversificación agrícola y forestal	90% de familias cuenten o tengan acceso a semillas para la producción	Vivero sanjuanero	Construcción de vivero municipal  Asesoría técnica en acceso al crédito	Según estudio
1.1.5 Crear e implementar del Plan de Gestión de Riesgo comunitario	80 % de la población con capacitación en Gestión de Riesgo para el año 2021	Plan de prevención y mitigación en el tema de gestión de riesgo comunitario	Elaboración del Plan de Gestión de Riesgo Comunitario	En todo el municipio
			Construcción de centro de acopio	

Matriz No. 4

**EJE DE DESARROLLO 2: Desarrollo de mercados en competitividad y productividad  
San Juan Sacatepéquez, Guatemala**

<b>OBJETIVO ESTRATEGICO 2.1</b> Mejorar la tecnificación de los motores económicos que actualmente están en el mercado para que las familias obtengan mayor ingreso económico en la diversidad de proyectos industrialización abriendo nuevos mercados nacionales e internacionales				
<b>OBJETIVOS OPERATIVOS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>PROYECTO</b>	<b>UBICACION</b>
2.1.1 Ejercer un adecuado control sobre la explotación infantil en la artesanías	90% de niños y niñas no laborando para el 2015	Trabajo Seguro	Elaboración de normativas municipales para la explotación de infantes en las industrias artesanales y textiles	Todo el municipio
2.1.2 Fomentar la inversión público-privada y de cooperación internacional dirigidas a comunidades	Incremento del 75% de inversión público-privada en productividad para el 2021	Proyectos productivos San Juaneros	Asistencia Técnica y financiera para la tecnificación para la floricultura	Loma Alta, Cruz Blanca, Sacjavillá, Ayapan, Las Trojes, Santa Fe Ocaña, comunidad de Zet, Pajoques y Cruz Verde. (en todo el municipio)
			Capacitación y tecnificación del corte y venta de madera	Finca Concepción El Pilar (en todo el municipio)
			Capacitación y tecnificación en la siembra de hortalizas y frutales de valor comercial	Concepción El Pilar, San Jerónimo, Pixcayá y fincas de los Prado (todo el municipio)
			Capacitación y acceso al crédito para obtener la tecnificación en la elaboración para la mueblería	Cabecera municipal y áreas aledañas
2.1.3 Implementar la industrialización, expo-ferias tanto a nivel local regional, nacional e internacional para su mayor	90% de tecnología y comercialización implementada en el municipio para el 2021	La artesanía industrializada sanjuanera	Creación de asociaciones o cooperativas para la comercialización externa (exportación) de la artesanía local	Montufar, Cerro Alto, Sacsuy, Pachalí. Sacjavillá y la cabecera municipal.

<b>OBJETIVO ESTRATEGICO 2.1</b> Mejorar la tecnificación de los motores económicos que actualmente están en el mercado para que las familias obtengan mayor ingreso económico en la diversidad de proyectos industrialización abriendo nuevos mercados nacionales e internacionales				
<b>OBJETIVOS OPERATIVOS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>PROYECTO</b>	<b>UBICACION</b>
venta y abrir nuevas fuentes de mercado		Expo-feria Promoción de la producción intermunicipal	Expo-feria en muebles, floricultura, artesanías industrializada	Local y regional (intermunicipal)

**Matriz No. 5**

**EJE DE DESARROLLO 3: Servicios públicos de calidad, con pertinencia cultural y coordinación institucional**

**San Juan Sacatepéquez, Guatemala**

<b>OBJETIVO ESTRATEGICO 3.1</b> Aumentar y mejorar todos los servicio público, en coordinación institucional para que las personas tengan una buena calidad de vida, sin dejar a un lado la pertinencia cultural en el municipio de San Juan Sacatepéquez.				
<b>OBJETIVOS OPERATIVOS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>PROGRAMAS</b>	<b>PROYECTOS</b>	<b>UBICACIÓN</b>
3.1.1 Incrementar los servicios públicos para que las personas tengan acceso a la educación de la enseñanza media y superior, salud y a los servicios básicos, garantizando seguridad alimentaria			Ampliación a las escuelas de la primaria existentes	En todo el municipio
	90% de la cobertura educativa y superar el 27.84 % de analfabetismo para el 2015	<b>Desarrollo y fomento educativo</b>	Mejoramiento de la infraestructura existente educativa en todos su niveles	En todo el municipio
	70% de la población estudiantil con acceso a la educación superior en el año 2021		Construcción de 41 establecimientos y 10 institutos tecnológicos	En todo el municipio y según estudio de Proyectistas
			Centro Regional Universitario	Según estudio (intermunicipal)
	El 41% de cobertura restante de lugares poblados con buena salud en el 2025	Garantizando Salud integral	Ampliación y mejoramiento de los 3 centros y los 13 puestos de salud existentes	En todo el municipio

<b>OBJETIVO ESTRATEGICO 3.1</b> Aumentar y mejorar todos los servicio público, en coordinación institucional para que las personas tengan una buena calidad de vida, sin dejar a un lado la pertinencia cultural en el municipio de San Juan Sacatepéquez.				
<b>OBJETIVOS OPERATIVOS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>PROGRAMAS</b>	<b>PROYECTOS</b>	<b>UBICACIÓN</b>
			Construcción del Hospital regional	Según estudio y lugares que atendería: Pachalúm, Granados, El Chol, San Raymundo, Chuarrancho, San Juan Sacatepéquez, San Pedro Sac., Santo Domingo Xenacoj, Santiago Sacatepéquez
			Sensibilización y capacitación para la buena nutrición en infantes dirigida a los COCODE´s	En todo el municipio
3.1.2 Fortalecer la seguridad pública, para que la ciudadanía viva en un ambiente agradable	90% de la población con seguridad ciudadana para el 2015	Sanjuaneros con seguridad ciudadana	Construcción de subestaciones en lugares conflictivos sociales	Según estudio
			Sensibilización a COCODE´s sobre el dialogo para la solución de conflictos sociales	En todo el municipio
3.1.3 Fortalecimiento al personal municipal y brindar un buen servicio de calidad al publico	Aumento del 30% anual de arbitrio municipal en el IUSI anualmente	Coordinación y Desarrollo municipal	Creación de la oficina tributaria municipal	Casco Urbano



<b>OBJETIVO ESTRATEGICO 3.1</b> Aumentar y mejorar todos los servicio público, en coordinación institucional para que las personas tengan una buena calidad de vida, sin dejar a un lado la pertinencia cultural en el municipio de San Juan Sacatepéquez.				
<b>OBJETIVOS OPERATIVOS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>PROGRAMAS</b>	<b>PROYECTOS</b>	<b>UBICACIÓN</b>
	Mantener el 100% de eficiencia en el desempeño laboral evaluado anualmente y en el horizonte del plan		Capacitación en recurso humano (hombre y mujeres) en tecnología, leyes y normas municipales	Casco Urbano y en lugares donde esta ubicadas las mini munis
			Construcción de mini-munis en las aldeas de mayor concentración poblacional y distantes del casco urbano	Casco Urbano y en lugares donde esta ubicadas las mini munis
3.1.4 Elaborar e implementar normas para la construcción y uso del suelo del municipio de San Juan Sacatepéquez	80% de ordenamiento territorial al 2025	Plan de Ordenamiento Territorial	Elaboración del plan de ordenamiento territorial	En todo el municipio
			Socialización del plan de ordenamiento territorial con la población en general	
3.1.5 Difundir el fortalecimiento en las tradiciones y costumbres culturales del municipio	Impulsar 100% a sus pobladores de sus costumbres y tradiciones al 2015 y en el horizonte del plan	Sanjuaneros y sanjuaneras de corazón	Capacitar, sensibilizar y difundir a los pobladores a través de las escuelas, COCODE's, COMUDE sus costumbres y tradiciones a través de la pertinencia cultural y de genero	Bloque I, II, III, IV

**Matriz No. 6**  
**EJE DE DESARROLLO 4: Ordenamiento Vial y Desarrollo del Transporte**  
**San Juan Sacatepéquez, Guatemala**

<b>OBJETIVO ESTRATEGICO 4.1</b> Mejorar la red vial y el transporte para tener mayor desarrollo en el mercado sanjuanero a nivel local, regional y aumentando el trabajo local				
<b>OBJETIVOS OPERATIVOS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>PROYECTO</b>	<b>UBICACION</b>
4.1.1 Gestionar el ordenamiento vial principal dentro del casco urbano	70% de la red vial existente en buenas condiciones para el 2015	Orden y Desarrollo vial	Construcción de carreteras que conecten todas las comunidades del Municipio	En todo el municipio
	80% de calles y avenidas existente en buen estado al 2015		Mantenimiento y señalización de la calles y avenidas existentes	
			Reconstrucción puente Concuá, RN 5 est. 63+108, San Juan Sacatepéquez, Guatemala, Granados, Baja Verapaz.	San Juan Sacatepéquez/Granados
			Reconstrucción Puente Aldea Lo de Mejía, kilómetro 30.15 ruta RD GUA-50	San Juan Sacatepéquez
4.1.2 Educar sobre vialidad a la población para el mantenimiento del orden y la seguridad	Reducir 70% de incidentes viales anualmente	Educación vial para todos	Capacitación en educación vial en las escuelas Capacitación vial dirigida a COCODE's	En todo el territorio
4.1.3 Gestionar medios de transporte para la movilidad interna, la conectividad Regional y el desarrollo de mercados	Adecuada relación, unidad de transporte / población que utiliza el servicio público iniciando en el año 2012 y anualmente	Transporte seguro	Construcción de paradas estratégicas	Casco urbano
			Creación de líneas de transporte internas y externas	

<b>OBJETIVO ESTRATEGICO 4.1</b> Mejorar la red vial y el transporte para tener mayor desarrollo en el mercado sanjuanero a nivel local, regional y aumentando el trabajo local				
<b>OBJETIVOS OPERATIVOS</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>PROYECTO</b>	<b>UBICACION</b>
	Incremento del 65% en el flujo comercial interno y externo para el 2015 y en el horizonte del plan		Construcción de una Central de transferencia intermunicipal	Según estudio
			Reconstrucción Carretera RN-5, Tramo Montúfar - Concuá - Granados - El Chol, Guatemala/Baja Verapaz	San Juan Sacatepéquez/Granados/El Chol

## **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 Juan Sacatepéquez

- |  |   |
|--|---|
| 1. Efrain Chet Chitay                  | Vice-Presidente Bloque II                           |
| 2. Mario Manzo                         | Presidente COCODE Suacicté                          |
| 3. Narciso Chamalé                     | Tesorero COCODE caserío Santa Rosa                  |
| 4. Adoniram Hernández                  | Vice-Presidente COCODE Suacicté                     |
| 5. Braulio Boch                        | Presidente Bloque I                                 |
| 6. Mario Toxcon                        | Presidente COCODE Montufar                          |
| 7. Alfredo Paz                         | Vice-Presidente Bloque I                            |
| 8. Arq. Lucrecia León                  | Proyectista DMP                                     |
| 9. Arq. Ingrid García                  | Gestor Comunitario sector privado                   |
| 10. Arq. Benjamín Fuentes              | Proyectista DMP                                     |
| 11. Arq. Rudy Sulá                     | Coordinador -OMP-DMP-                               |
| 12. Representantes de bloques III y IV |   |
| 13. Jesús Gómez                        | Secretaria de Asuntos Específicos de la Presidencia |
| 14. Inga. Dalia Hernández              | Proyectista DMP                                     |
| 15. Ing. Eswin Archila                 | Proyectista DMP                                     |
| 16. Arq. Nery Búcaro                   | Proyectista DMP                                     |

### Galería de Fotografías



Vista de parque central en San Juan Sac.






Vista de Calvario San Juan Sac.



Venta de artesanías en el pasillo del mercado central en San Juan Sacatepéquez

## Acta del CODEDE

	<b>CONSEJO DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO GUATEMALA</b> ACTAS	
<p><b>ACTA NÚMERO 003-2008</b></p> <p>En la ciudad de Guatemala, a los quince días del mes de mayo del año dos mil nueve 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 Erick Estuardo Pocasangre Moran, presidente; Luis Adolfo Balcarcel Cuellar, Director, Licenciado Israel Cruz Morales Aróvalo, 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: Guadalupe Alberto Reyes, de Palencia; Marco Tulio Meda, de Fraijanes; Jorge Punay Xajap, de Chuamanchó; Mainor Orellana Mazariegos, de Amatitlán; Edgar Arnoldo Medrano Menéndez, de Chínautla; Marta Sican Ajcuc, de San Juan Sacatepéquez; Fernando Ortiz Locón, de San Raymundo; Nito Palencia Mayen, de San José del Golfo; Miguel García, de Villa Canales; Los Señores Ing. Alvaro Hugo Rodas, representante de la municipalidad de Guatemala; Ericka Xiomara Joaquín Veliz, coordinadora OMP municipalidad de Guatemala; Danilo Tallo, de la municipalidad de Villa Nueva; Rudy Osorio, de la municipalidad de Fraijanes; Erick Lima, de la OMP de Santa Catarina Pinula; José Luis Monóndez, coordinador de la OMP de Villa Nueva; Agustín Uyú, de la municipalidad de San Raymundo; Ing. Antonio Vásquez, de la municipalidad de Santa Catarina Pinula; Miguel Ángel Solares, representante del MAGA; Dr. Edgar Manolo Vicente, Coordinador General del MSPAS; Pedro Pablo Girón Polanco, Mario Ronó Patiño, del sector Cooperativas; Marta Lidia Godínez, del sector Mujer; Ing. Roberto Dávila, de Organizaciones No Gubernamentales; Rosa Anabella Gordón Franco, de la SEPRHM, Lic. Juan Alberto Martínez, de la USAC; Lic. Edgar Amílcar Picón, del INE; Ing. Ariel Nieves, del INAB; Licda. Patricia Lau, del CONAP; Dr. Sergio Lavarreda, Asesor del partido político, FRG; Ing. Francisco Solórzano y Arq. Rodolfo Campos, facilitadores PET de SEGEPLAN; Pablo Corezo, asesor del MEM; 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:</p>		
71		
		
<p>3a. Calle 3-49 Zona 1, Guatemala. Teléfonos: 2230-2401, 2230-2405, 2251-2241 y 2251-2242 Fax: 2251-2243</p>		

**PRIMERO:** El Presidente y Coordinador del CODEDE, saluda, da 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 Varia: 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 suplente de INACOP, manifiesta como una recomendación, que el uso de suelo hay que regularlo, incluir el diseño de carreteras adaptado a nuestro sistema y en la participación de comunidades, que se tome en cuenta a las Cooperativas. El presidente 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 presentarlo 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 Sacatepequez 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 Sacatepequez 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 intervenimos para dar 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](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

# Plan de desarrollo

## San Juan 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

