



2011 - 2025



Plan de desarrollo Santo Domingo Xenacoj Sacatepéquez

Diciembre 2010

<p>02.01.02 CM 305</p>	<p>Consejo Municipal de Desarrollo del Municipio de Santo Domingo Xenacoj y Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia, Dirección de Planificación Territorial. Plan de Desarrollo de Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez. Guatemala: SEGEPLAN/DPT, 2010.</p> <p>82 p. il.; 27 cm. <i>Anexos. (Serie: PDM SEGEPLAN, CM 305)</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 Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez, Guatemala, Centro América
PBX: 78823006-78823237

Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia

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

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

Directorio

Antonio Tum Xocoxic
Presidente del Consejo Municipal de Desarrollo, Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez

Karin Slowing Umaña
Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia, SEGEPLAN

Ana Patricia Monge
Sub Secretaria de Planificación y Ordenamiento Territorial, SEGEPLAN

Juan Jacobo Dardón Sosa
Asesor en Planificación y Metodología, SEGEPLAN

Oscar Enrique Ramírez Díaz
Delegado Departamental, SEGEPLAN, Sacatepéquez

Equipo facilitador del proceso

Antonio Cuma Vicente
Director Municipal de Planificación, Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez

Gilberto Alfredo Robledo Robles
Facilitador del proceso de planificación, SEGEPLAN, Sacatepéquez

Sergio Otoniel López Gutiérrez
Especialista en Planificación, SEGEPLAN, Sacatepéquez

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

Índice 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 del PDM.....	6
V. METODOLOGIA DEL PROCESO DE PLANIFICACION	7
VI. DIAGNOSTICO	9
6.1 Ubicación geográfica.....	9
6.1.1 Demografía.....	10
6.2 Historia, cultura e identidad.....	12
6.3 Dimensiones.....	13
6.3.1. Dimensión social.....	13
6.3.2. Dimensión ambiental.....	31
6.3.3. Dimensión económica.....	41
6.3.4. Dimensión político institucional.....	50
6.3.5. Conclusión inter-dimensional.....	54
VII. PROPUESTA DE PLANIFICACION MUNICIPAL	56
7.1 Visión.....	56
7.2 Modelo de desarrollo territorial futuro.....	56
7.3 Ejes de desarrollo.....	58
7.4 Matriz de planificación.....	61
VIII. BIBLIOGRAFIA	70
IX. ANEXOS	72
X. SITIOS DE BUSQUEDA DE INFORMACION	73

Índice de cuadros

Cuadro No. 1 Datos de población.....	10
Cuadro No. 2 Indicadores básicos de salud.....	16
Cuadro No. 3 Seguridad alimentaria y nutricional.....	17
Cuadro No. 4 Equipamiento de servicios públicos.....	25
Cuadro No. 5 Centros poblados.....	26
Cuadro No. 6 Amenazas.....	34
Cuadro No. 7 Población económicamente activa.....	41
Cuadro No. 8 Población económicamente activa por rama de actividad.....	42
Cuadro No. 9 Producción agrícola.....	42
Cuadro No. 10 Producción pecuaria.....	43
Cuadro No. 11 Miembros del Concejo Municipal.....	51
Cuadro No. 12 Problemáticas, potencialidades y ejes de desarrollo.....	59

Índice de figuras

Figura No. 1 Localización del municipio de Santo	9
--	---

Índice de gráficos

Gráfico No. 1 Distribución poblacional	11
Gráfico No. 2 Cobertura educativa	19
Gráfico No. 3 Tasa de escolaridad bruta	20
Gráfico No. 4 Tasa de escolaridad neta	21
Gráfico No. 5 Tasa de deserción	22
Gráfico No. 6 Relación niñas y niños en educación primaria	22
Gráfico No. 7 Relación alumno/docente	23
Gráfico No. 8 Valoración de factores de vulnerabilidad	36
Gráfico No. 9 Vulnerabilidad por micro-región	37
Gráfico No. 10 Análisis de riesgos	38

Índice de mapas y esquemas geográficos

Mapa No. 1 Dimensión social	30
Mapa No. 2 Amenazas	35
Mapa No. 3 Dimensión ambiental	40
Mapa No. 4 Dimensión económica	49
Mapa No. 5 Dimensión político institucional	53
Esquema Geográfico No. 1 Modelo de desarrollo territorial actual	55
Esquema Geográfico No. 2 Modelo de desarrollo Territorial futuro	57

Índice de matrices

Matriz No. 1 Perfil socioeconómico	45
Matriz No. 2 Motores económicos y productivos	47
Matriz No. 3 EJE DE DESARROLLO 1. Sostenibilidad y sustentabilidad del medio ambiente	61

Matriz No. 4 EJE DE DESARROLLO 2. Modernización de los servicios públicos básicos con pertinencia cultural.....	62
Matriz No. 5 EJE DE DESARROLLO 3. Productividad económica.....	65
Matriz No. 6 EJE DE DESARROLLO 4. Fortalecimiento institucional y municipal con enfoque de equidad y pertinencia cultural.....	67
Matriz No. 7 EJE DE DESARROLLO 5. Desarrollo intermunicipal.....	69

Índice de recuadros de ODM

Recuadro No. 1 Pobreza y pobreza extrema.....	12
Recuadro No. 2 Mortalidad en niños y niñas menores de cinco años.....	14
Recuadro No. 3 Mortalidad materna.....	15
Recuadro No. 4 Asistencia en partos.....	16
Recuadro No. 5 Tasas de escolarización, terminación y alfabetización.....	18
Recuadro No. 6 Relación entre mujeres y hombres en educación.....	23
Recuadro No. 7 Acceso a agua potable y saneamiento básico.....	24

Siglas y acrónimos

AMSAC	Asociación de Municipalidades de Sacatepéquez
ANACAFE	Asociación Nacional de Café
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
COCODE	Consejo Comunitario de Desarrollo
CODEDE	Consejo Departamental de Desarrollo
COMUDE	Consejo Municipal de Desarrollo
CONRED	Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres
DMP	Dirección Municipal de Planificación
INAB	Instituto Nacional de Bosques
INTECAP	Instituto Técnico de Capacitación y Productividad
MDTA	Modelo de Desarrollo Territorial Actual
MINEDUC	Ministerio de Educación
MINFIN	Ministerio de Finanzas Públicas
MTDF	Modelo de Desarrollo Territorial Futuro
PDD	Plan Desarrollo Departamental
PDM	Plan de Desarrollo Municipal
PEA	Población Económicamente Activa
PIMA	Plan de Inversiones Multianual
PNC	Policía nacional Civil
POA	Plan Operativo Anual
PUND	Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo
SEGEPLAN	Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia
SIGSA	Sistema de Información de Salud
USAC	Universidad de San Carlos de Guatemala

I. PRESENTACION



MUNICIPALIDAD DE
SANTO DOMINGO XENACÓJ
DEPARTAMENTO DE SACATEPÉQUEZ
TEL.: 7882-3006 • TELEFAX: 7882-3069
GUATEMALA C. A.



EL INFRASCRITO SECRETARIO MUNICIPAL DE LA MUNICIPALIDAD DE SANTO DOMINGO XENACÓJ, DEPARTAMENTO DE SACATEPÉQUEZ

CERTIFICA:

Que para el efecto ha tenido a la vista el libro número diecisiete (17) de ACTAS DE SESIONES ORDINARIAS del CONCEJO MUNICIPAL, de la Municipalidad de Santo Domingo Xenacoj, Departamento de Sacatepéquez, en la cual aparece suscrita el Acta número CUARENTA Y CINCO GUIÓN DOS MIL DIEZ, (45-2010), de fecha nueve de diciembre de dos mil diez, y en su punto quinto que copiado literalmente se lee: **QUINTO:** el encargado de dirigir la sesión el señor Antonio Tun Xocoxic, quien actúa en su calidad de Alcalde Municipal de la Municipalidad de Santo Domingo Xenacoj, Departamento de Sacatepéquez, somete a consideración del los señores miembros de la Honorable Corporación municipal de la municipalidad de Santo Domingo Xenacoj, Departamento de Sacatepéquez, lo relacionado al PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO XENACÓJ 2011-2025, misma que promueve el municipio en coordinación con la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia de la Republica de Guatemala (SEGEPLAN). **CONSIDERANDO:** Que se tiene a la vista el Plan de Desarrollo Municipal de Santo Domingo Xenacoj 2011-2025 misma que fue elaborada por la Comisión conformada por las siguientes personas: Ing. Miguel Ángel Mor, Dr. Jacobo Dardón, Facilitador: Gilberto Robledo, Especialista Lic. Sergio López, Delegado: Ing. Oscar Ramírez. **CONSIDERANDO:** que el Plan antes mencionado es parte de del desarrollo integral de la población de Santo Domingo Xenacoj, Departamento de Sacatepéquez, y una directriz par las autoridades próximas de la misma. **POR TANTO:** en ejercicio de las atribuciones que la ley les confiere la ley de la materia y luego del análisis respectivo por mayoría absoluta de votos **ACUERDAN:** I) aprobar el PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL DE SANTO DOMINGO XENACÓJ, 2011-2025. II) Se ordena al encargado de la Dirección Municipal de Planificación de este Municipio, darle seguimiento al plan antes mencionado. III) se ordena al señor Secretario Municipal certificar el presente punto resolutive a donde corresponde. Certifíquese. firmas legibles de ANTONIO TUN XOCOXIC, Alcalde Municipal, MAGDALENO SIAN SACUL, Sindico Municipal Primero, CEFERINO SANJAY CHOCCOYO, Sindico Municipal Segundo, EDUARDO SENTE CHIEE, Concejaj Municipal Primero, MAGDALENO CHOC SABAN, Concejaj Municipal Segundo, EMLIANO SABAN SABAN, concejaj Municipal Tercero, PORPIRIO BAY CHLE, concejaj Municipal cuarto, y ROMULO ESPAÑA BACAJOJ, quien actúa en su calidad de Secretario Municipal.

Y, para remitir a donde corresponda extendiendo firma y sello la presente en dos hojas de papel bond tamaño oficio con el membrete de la Municipalidad de Santo Domingo Xenacoj, Departamento de Sacatepéquez a los diez días del mes de diciembre del año dos mil diez.

Certifico: Romulo España Bacajol
Secretario Municipal



Va. Bn. Antonio Tun Xocoxic
Alcalde Municipal

II. INTRODUCCION

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

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

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

Este proceso participativo tuvo una duración de 17 meses en los que paso a paso se realizaron diversas actividades de: diagnóstico, problematización e identificación de potencialidades y de visualización en el futuro del tipo de desarrollo deseado para el municipio. Un resultado importante de este proceso, son los ejes de desarrollo que constituyen las estrategias generales del plan. Estos múltiples pasos del esfuerzo colectivo de planificación, se compilaron en el documento en sus dos partes constitutivas: el diagnóstico y el plan. En estas actividades, el diálogo franco y abierto entre los participantes sobre las características locales, sus problemas y las soluciones a los mismos, fue la manera de alcanzar los acuerdos necesarios que permitieron avanzar a los pasos subsiguientes.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

III. ANTECEDENTES DEL PROCESO DE PLANIFICACION

En el municipio de Santo Domingo Xenacoj, existe un documento de caracterización del territorio realizado por la SEGEPLAN en el año 2002, Estrategia de Reducción a la Pobreza Municipal (ERPM) realizado en septiembre del 2003, con el apoyo técnico de la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia – SEGEPLAN-, – E.T.E.A. – Institución Universitaria de la Compañía de Jesús (Universidad de Córdoba España), Universidad Rafael Landívar y el apoyo financiero de Diputación de Córdoba. Se elaboró el Modelo de Desarrollo Territorial Actual, Planificación estratégica territorial en Sacatepéquez, diciembre de 2007. Sin embargo, ninguno de estos documentos ha trascendido en el territorio ya que actualmente se encuentran en la biblioteca de la oficina municipal de planificación y es consultado únicamente cuando se hace necesario algún dato del municipio.

La Dirección de planificación municipal está integrada por tres personas, es la encargada de realizar todas las acciones para priorización y ejecución de los proyectos que la comunidad necesita, cuenta con computadoras y mobiliario básico para la realización de las actividades.

IV. OBJETIVOS DEL PDM

4.1 Objetivo general

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

4.2 Objetivos específicos del PDM

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

V. METODOLOGIA DEL PROCESO 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 socialización⁵. El proceso de planificación se desarrolló en cuatro fases las cuales se describen a continuación:

Fase I: Generación de condiciones

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

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

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

Fase II: Diagnóstico territorial

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

Fase III: Desarrollo territorial futuro

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

Fase IV: Auditoría del proceso

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

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

VI. DIAGNOSTICO

6.1 Ubicación geográfica

a. Ubicación

El municipio de Santo Domingo Xenacoj se encuentra localizado en la región V, también conocida como región Central de Guatemala, y ubicado en el departamento de Sacatepéquez con coordenadas: latitud 14°40'48" y longitud 90°42'00", a una altura de 1,830 metros sobre el nivel del mar, el municipio de Santo Domingo Xenacoj cuenta con una extensión territorial aproximada de 37 kilómetros cuadrados. La distancia a la cabecera municipal es de 25 kilómetros y a la ciudad capital de 45 kilómetros.

b. Colindancias

Colinda al Norte con San Juan Sacatepéquez y el Tejar Chimaltenango; al este con San Juan Sacatepéquez y San Pedro Sacatepéquez; al sur con Santiago Sacatepéquez; al oeste con Sumpango, Sacatepéquez,

c. Estructura espacial o distribución actual

Está integrado por la cabecera municipal dividida en 4 zonas, las cuales conforman el casco urbano, 22 lugares poblados, 2 aldeas, 3 caseríos y 2 lugares con población dispersa como se estableció en el taller de lugares poblados llevado a cabo en 2009. El municipio es considerado urbano. En el municipio no se encontró ninguna iniciativa orientada hacia la micro-regionalización con fines de desarrollar programas municipales o nacionales, aspecto que puede tener su origen en la superficie reducida del municipio.

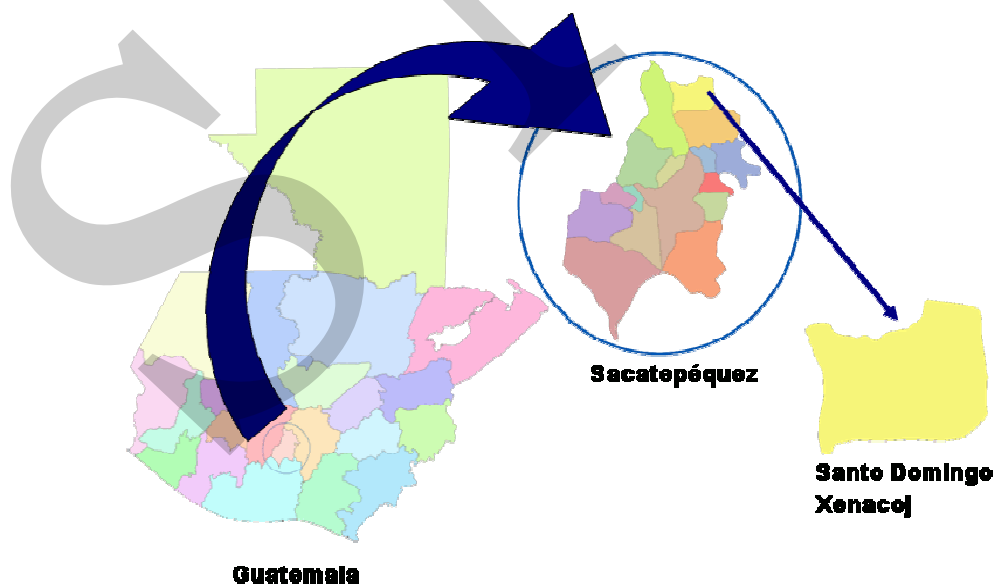


Figura No. 1 Localización del municipio de Santo

6.1.1 Demografía

a. Población

Para el año 2002, la población de Santo Domingo Xenacoj era de 8,292 habitantes, mientras que para el año 2010 según las proyecciones del INE la población es de 9,915 habitantes., siendo el 49% hombres y el 51% mujeres, de todas las edades, el 2% es ladina y el 98% indígena, hay que destacar que este municipio está considerado como urbano, ya que el 96% de la población, se encuentra ubicada en la cabecera municipal y el restante 4% en el área rural.

**Cuadro No. 1 Datos de población
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez**

Demografía	Tasas demográficas
Total de Nacimientos 2007	173
Total de Nacimientos 2008	186
Tasa de Natalidad	19.55
Crecimiento Vegetativo	1.86
Tasa de Fecundidad	76.89
No. de Mortinatos	0

Fuente: Área de Salud de Sacatepéquez, MSPAS, 2008

Con relación al dato de nacimientos en el municipio, es probable que no represente la realidad del municipio, debido a que la población acude en busca de atención médica a la cabecera departamental, Antigua Guatemala, siendo en el hospital regional de esa ciudad donde suceden los alumbramientos.

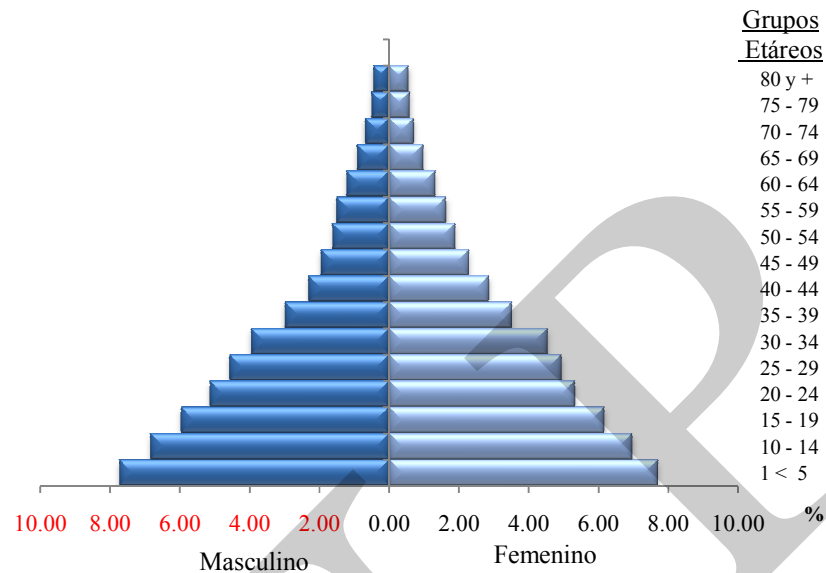
b. Crecimiento poblacional

La tasa de crecimiento poblacional es de 2.16%, relacionada con la departamental es de 3.47%. Los datos indicados expresan que la población del municipio es menor en 1.31% a la tasa departamental, lo que implica que la población del municipio tiene un índice de crecimiento medio. Se estima que para el año 2010 el total de población del municipio será de 9,915 habitantes (INE, 2002).

c. Población por grupos de edad

La pirámide poblacional del municipio presentada en la gráfica 1, muestra como característica una base ancha y una cúspide angosta, situación que es propia de una población joven, ubicado en el rango de edades de 4 a 40 años. Esta población joven realizará demandas futuras de servicios básicos para su atención, dentro de las que se pueden mencionar educación, salud, vivienda, seguridad alimentaria, fuentes de empleo etc. Las cuales deben ser incluidas en este proceso de planificación.

**Gráfico No. 1 Distribución poblacional
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez 2010**



Fuente: INE, proyección realizada con base al Censo 2002

d. Concentración y densidad poblacional

La densidad poblacional en el municipio es de 214 hab/km², lo que indica que está por debajo del índice departamental, que es de 533 hab/km²⁶ (INE, 2002).

e. Población según grupo étnico

El 98% de la población del municipio de Santo Domingo Xenacoj es indígena perteneciente a la etnia Maya Kakchiquel y el restante 2% pertenece a la población ladina. La mayoría de la población que ha migrado al municipio de Santo Domingo Xenacoj, perteneciente a la etnia Kakchiquel es originaria de San Juan Sacatepéquez y que en su mayoría, se dedican a la venta al por menor en tiendas que han instalado en la cabecera municipal.

⁶ El índice de densidad de población a nivel nacional es 103hab/km².


f. Condiciones de vida

Según el último informe de PNUD⁷, el municipio de Santo Domingo se encuentra situado en un 0.577 de índice de desarrollo humano, en comparación al índice departamental que es el 0.708. El índice de pobreza general en Santo Domingo Xenacoj es mayor al departamental y al nacional. En el caso de la pobreza extrema es mayor que la departamental pero menor al índice nacional. Según los objetivos del milenio se tendría que reducir la pobreza y el hambre en un 10% para el año 2015, para ubicarla en un 48.30%.

**Recuadro No. 1 Pobreza y pobreza extrema
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez**

Porcentaje de pobreza		
Nivel	Pobreza general	Pobreza extrema
Municipal	58.30%	9.8%
Departamental	33.45%	4.62%
Nacional	54.3 %	16.8 %

Santo Domingo Xenacoj de acuerdo con los mapas de pobreza se encuentra dentro del rango catalogado como muy bajo



ODM 1: Erradicar la pobreza extrema y el hambre.

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

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

Año base 1994, para este municipio es 6.3%
Meta de municipio 2015 = 3.2%

La proporción de la población en extrema pobreza de acuerdo con la última medición (2002) fue de 9.80%, lo que indica existe una brecha municipal de -6.60 %, lo que indica un aumento de la pobreza.

Nota: Entre las acciones para la reducción de la pobreza en Santo Domingo Xenacoj, deben estar orientadas a ofrecer un mejoramiento en la prestación de los servicios de salud, ampliación y equipamiento de los centros educativos, así como una agenda de competitividad para contar con empleo digno que le permita a sus habitantes un ingreso deseable.

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

6.2 Historia, cultura e identidad

a. Historia

Fue fundado en 1580 por el Fraile Benito de Villacañas, de la orden de los predicadores, que posteriormente se les conoció como Los Dominicos (seguidores de Santo Domingo). Por esta razón, Benito deja a Santo Domingo de Guzmán como el protector, patrono y amigo del pueblo. El termino Xenacoj, es una adaptación a través de los siglos: en 1625, el Fraile Irlandés Tomas Gage, lo llama primeramente Sinacao; luego el fraile Francisco Ximenes, en 1717, Xenacoc; en los documentos de San Pedro aparece como Senacoc; en 1806 aparece como Xinacó; en 1880, como Xinacó y posteriormente hacia 1900 aparece finalmente como Xenacoj⁸.

⁷ El IDH mide el nivel de educación en cuanto a matriculación en primaria y alfabetización, dentro de los rangos de edades correspondientes, en salud en relación a los años en esperanza de vida y el ingreso por persona ajustado a los precios internacionales, El IDH a nivel nacional para 2002 fue de 0.640.

⁸ Diccionario Geográfico Nacional.

b. Cultura e identidad

En el municipio de Santo Domingo Xenacoj los habitantes pertenecen a los grupos ladino y el maya Kakchiquel, situación por la cual los idiomas dominantes son el español y el Kakchiquel.

c. Costumbres y tradiciones

El traje típico está formado por un Corte azul o negro con líneas verticales y dobleces en los lados acompañado de un Güipil rojo de bordado vistoso.

d. Fiesta titular

La fiesta titular se celebra el 4 de agosto.

e. Comidas

El platillo típico del municipio es el pulique de res.

f. Otras celebraciones

Entre las celebraciones tradicionales está el Corpus Christi.

6.3 Dimensiones

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

6.3.1. Dimensión social

En este análisis se toman en cuenta particulares de la población en cuanto a salud, educación, servicios básicos, seguridad y participación ciudadana así como sus costumbres y tradiciones.

a. Salud

La cobertura en salud en el municipio según el Ministerio de Salud Pública durante en 2008 fue del 100%, sin embargo, de acuerdo al análisis FODA, existen debilidades en cuanto medicamento, equipamiento y personal especializado (SEGEPLAN, 2010 c).

Esperanza de vida: El dato sobre la esperanza de vida en el municipio de Santo Domingo Xenacoj es 67 años, similar a la esperanza de vida del Departamento de Sacatepéquez. Este indicador muestra el bienestar, la conservación y la prolongación de la vida humana. (MSPAS; 2008).

Tasa de mortalidad infantil: En Santo Domingo Xenacoj la tasa de mortalidad infantil para el año 2008 en niños menores de un año fue de 10.99%. Para el caso de los niños menores de 5 años la tasa fue 0%, debido a que no fueron reportadas defunciones de niños y niñas para el mismo periodo. (MSPAS, 2008).

Según la información proporcionada por el Área de Salud de Sacatepéquez, la principal causa de mortalidad infantil en niños menores de un año en Santo Domingo Xenacoj, es la conocida como Sepsis Bacteriana del Recién Nacido, la cual es una infección que puede tener como orígenes problemas como la meningitis, neumonía, pielofretis o gastroenteritis con presencia de fiebre. (MSPAS, 2008).

**Recuadro No. 2 Mortalidad en niños y niñas menores de cinco años
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez**

Tasa de mortalidad de la niñez, 2008		
Niveles	Tasa	
	<1 año	< 5 años
Municipal (2008)	10.99	0
Departamental	17.41	0.74
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 2015

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

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

En el municipio, para el año 2008, la tasa de mortalidad en niños menores de cinco años fue de 0% y para los menores de un año de 10.99%

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


Atención durante el embarazo: La jefatura de área de salud de Sacatepéquez reporta 7 comadronas adiestradas, las que le prestan atención al 74.86% de mujeres embarazadas, la atención médica que es proporcionada por el puesto de salud atiende el 16.20% y el 8.94% no recibe ningún tipo de atención.

Tasa de mortalidad materna: En Santo Domingo Xenacoj la tasa de mortalidad materna es 0, similar al dato departamental elemento que contribuye al cumplimiento de los compromisos de Estado respecto a los objetivos del milenio.

**Recuadro No. 3 Mortalidad materna
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez**

Casos de muertes maternas,		ODM 5: Mejorar la salud materna
Descripción	Casos/Razón MM	
Casos reportados a nivel municipal (2008)	0	Meta 5A: “Reducir de 248, que había en 1989, a 62 para el 2015, las muertes maternas, por cada 100,000 mil nacidos vivos”.
Razón de mortalidad materna por departamento (2009)	3	Para el caso del municipio de Santo Domingo Xenacoj se reportaron 0 casos defunción por mortalidad materna
Razón de mortalidad materna nacional (2007)	134	El estudio de mortalidad materna 2007 revela que para ese año, la razón de MM se redujo a 134 muertes por cada cien mil nacidos vivos.

Fuente: SIGSA, 2009



La no existencia de casos defunción materna se deben al éxito en el ámbito municipal de los programas de planificación familiar, nutrición de las mujeres, así como, aumentar la cobertura de atención prenatal y mejorar la atención del parto, entre otros.

Cobertura de atención prenatal: En el municipio de Santo Domingo Xenacoj se brindó atención prenatal a 128 mujeres en el año 2008, según reportes del Ministerio de Salud y de la Municipalidad.

Atención durante el parto: La asistencia a partos en Santo Domingo Xenacoj es realizada en su mayor parte por Comadronas adiestradas. Lo anterior se explica por la existencia de una sola ambulancia para tratar las emergencias, situación que le ha dado mayor prevalencia a esta práctica médica ancestral.

**Recuadro No. 4 Asistencia en partos
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez**

Atención del parto		
Atención recibida	No.	%
Médica	29	16.20
Comadrona	134	74.86
Empírica	1	0.56
Ninguna	15	8.06
Total de partos	179	100.00

Fuente: SIGSA, 2009



ODM 5: Mejorar la salud materna

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

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

En el municipio los 163 partos recibieron algún tipo de atención médica, lo que se refleja en las tasas de mortalidad materno-infantil reportadas.

Actualmente se cuenta con el servicio que brindan 7 comadronas adiestradas, que atienden a las pacientes a domicilio y en cualquier horario.

Indicadores básicos de salud del municipio: En el cuadro 2 se pueden observar los principales indicadores relacionados con la atención a la salud de los habitantes del municipio. Cabe destacar que además de la presencia del Ministerio de Salud por medio de un puesto de salud, existe una clínica municipal, las cuales cubren la demanda de los servicios de salud que son requeridos por la población que habita en Santo Domingo Xenacoj.

**Cuadro No. 2 Indicadores básicos de salud
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez**

Indicadores básicos	Porcentaje
Tasa bruta de mortalidad x 1,000 habitantes	3.5
Tasa de mortalidad infantil x 1,000 nacidos vivos.	5.38
Tasa de mortalidad materna x 10,000 nacidos vivos.	0
Tasa global de fecundidad x 1,000 mujeres en edad fértil.	76.89
Cobertura de vacunación de BCG a niños menores de 1 año	120.37
Médicos por 10,000 habitantes	1
Enfermeras profesionales por 10,000 habitantes	0
Enfermeras auxiliares por 10,000 habitantes.	1
Comadronas por 10,000 habitantes.	7
Esperanza de vida al nacer en años.	67
Infraestructura centro de Salud	1
Farmacia Municipal	1

Fuente: Área de Salud Sacatepéquez, MSPAS, 2008

Infraestructura en salud: Se cuenta con 1 puesto de salud, 1 farmacia municipal, 1 clínica municipal y 2 consultorios médicos, para la atención de la población que requieren

de los servicios básicos de salud. Es necesario contratar a personal especializado, así como mayores asignaciones presupuestarias para lograr la eficiencia en este servicio. Por su cercanía con la cabecera departamental de Sacatepéquez y la cabecera departamental de Chimaltenango la población hace uso de las instalaciones del Hospital Regional de Sacatepéquez y del Hospital Nacional de Chimaltenango.

b. Seguridad alimentaria y nutricional

La seguridad alimentaria es el acceso de todas las personas por medio físico, social y económico a los alimentos suficientes, inocuos y nutritivos que satisfagan sus necesidades energéticas diarias y preferencias alimentarias para llevar una vida sana y activa⁹.

El estado nutricional en Santo Domingo Xenacoj tiene una categoría de vulnerabilidad moderada, debido a que el total de prevalencia de retardo en la talla es de 41%. (SESAN, 2008).

**Cuadro No. 3 Seguridad alimentaria y nutricional
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez**

Indicador	Casos
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	10
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	5
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	0
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	0
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	0
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	0
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	0
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	953
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	53
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	60
No. de primer control prenatal	162
No. de reconsultas prenatales	75
No. de embarazadas que inician suplementación con Ácido Fólico	8
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	8
No. de primer control de puérperas	63
No. de reconsultas por control de puérperas	5
No. de puérperas que inician suplementación con Hierro	1
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	160
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	257

Fuente: Area de Salud de Sacatepéquez, MSPAS, 2008

Lo anterior requiere que se formulen planes y programas orientados a brindar la alimentación adecuada a la niñez, poniendo especial énfasis en los programas de Estado que además de la cobertura y la calidad educativa otorgan alimentos a los estudiantes para que el proceso enseñanza/aprendizaje se desarrolle en condiciones óptimas.

⁹ FAO, Cumbre mundial de alimentación, 2006.

c. Educación

El municipio cuenta con los siguientes establecimientos en los niveles de educación formal: preprimaria 8, primaria 9 y básicos, 2 municipales y uno de carácter privado. Es necesario destacar que en el nivel básico la mayor parte de la cobertura la brinda el sector privado de la educación. (MINEDUC, 2008).

Cobertura educativa: La población en edad escolar en primaria tiene una cobertura de 100.3%. Para el caso del nivel básico es de 47.8%, mientras que en el nivel diversificado es de 0%. Resulta importante señalar que el nivel de primaria es cubierto por el sector oficial. A través de la acción de la municipalidad se ofrece el servicio en el nivel básico. (MINEDUC, 2008).

**Recuadro No. 5 Tasas de escolarización, terminación y alfabetización
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez**

Nivel	%		
	TNE	TTP	TA
Municipal	100.3	75.7	90.9
Departamental**	91.14	92.54	86.36
Nacional	86.30	60.5	82.02

Fuente: MINEDUC, 2008 / SEGEPLAN, 2010



ODM 2: Lograr la enseñanza primaria universal.

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

- ✓ Tasa neta de escolaridad primaria (TNE): aumentar de 71.60% que había en 1991 a 100%. Para alcanzar la meta, el municipio debe del 100.3%* actual, superar una brecha del -0.3%
- ✓ Proporción de estudiantes que comienzan primer grado y culminan sexto: aumentar de 75.7% la tasa de terminación primaria (TTP) que había en 2008 a 100%*. Esto implica superar una brecha del 24.3%.
- ✓ Tasa de alfabetización (TA) de personas entre 15 y 24 años: aumentar del 90.9% al 100%*, lo que significa superar una brecha de 9.1%.

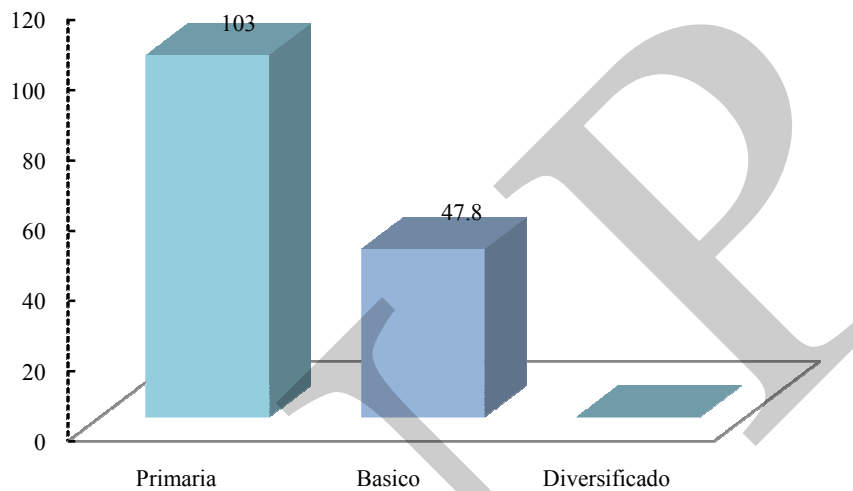
*La meta del 100% aplica a nivel municipal, departamental y nacional.

** Ultima estimación tasa de alfabetización, 2006.

El crecimiento vegetativo poblacional del departamento es del 1.71% y el del municipio es de 1.86%, por lo anterior la planificación del territorio de Santo Domingo Xenacoj con una perspectiva de 15 años de plazo, debe tener en cuenta el crecimiento de la población estudiantil, especialmente la de primaria, en función de la metas del milenio. Lo anterior

requiere que se construyan y equipen más escuelas e institutos para poder cubrir la demanda futura.

**Gráfico No. 2 Cobertura educativa
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez**



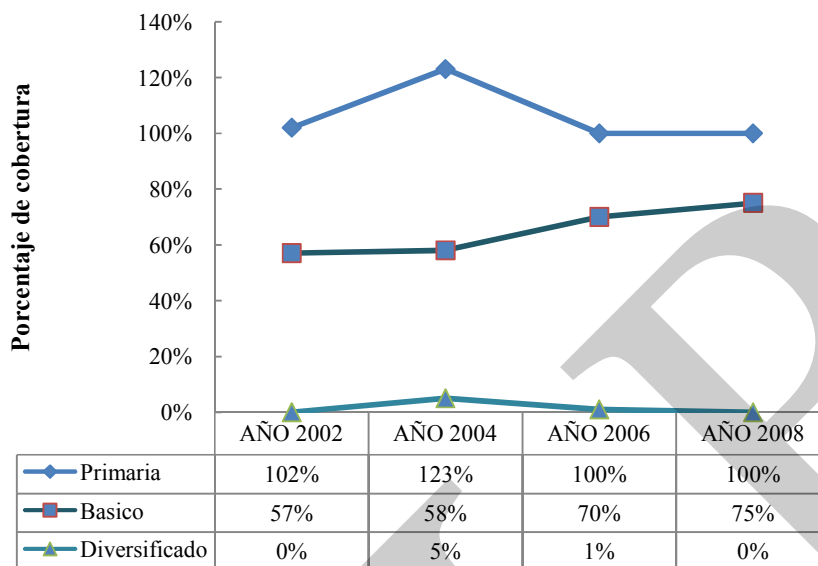
Fuente: MINEDUC, 2008

Tasa de analfabetismo: El alfabetismo en el municipio se sitúa en 90.9%, (ver recuadro5) que por diferencia expresa que el analfabetismo es de 10.1%, mientras que a nivel departamental es de 13.64%¹⁰. Estas cifras indican que es necesario invertir en infraestructura física y humana, para disminuir el índice de analfabetismo existente. Se deben incrementar campañas de sensibilización para fortalecer los programas de alfabetización.

Tasa de escolaridad bruta: En la gráfica 3 se puede observar que la tasa bruta de escolaridad en el nivel primario, en el municipio de Santo Domingo Xenacoj, ha variado de 95% en el año 1998 a un 100% en 2008. Para el caso del nivel básico, para el mismo periodo, su variación fue del 40% en el 1998 a 75% en 2008. La preprimaria fue de 42% en 1998 a 49% en 1998. Finalmente para el caso de diversificado en el 2003 fue el 1.5% hasta llegar a 0% en el 2008.

¹⁰ El analfabetismo a nivel nacional es del 22% e indica la falta de acceso oportuno al sistema educativo.

**Gráfico No. 3 Tasa de escolaridad bruta
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez**



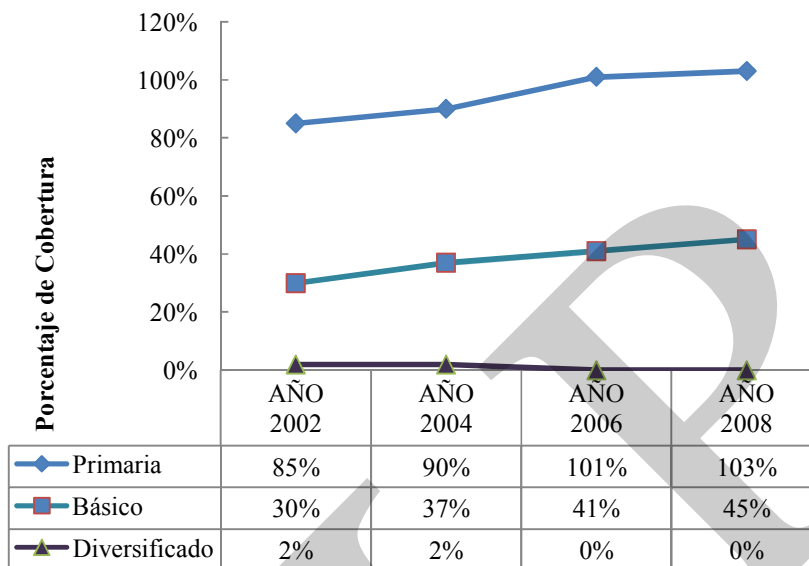
Fuente: MINEDUC, 2008

Los índices de preprimaria, primaria y básico se han elevado de acuerdo con el historial educativo del municipio, siendo necesario acotar que en el caso del nivel básico es atendido principalmente por el sector privado. Esto denota un cambio en el comportamiento educativo que motiva a pensar, que cuando los estudiantes adolescentes, hombres o mujeres llegan a una determinada edad, deben de abandonar sus estudios para incorporarse a las fuerzas productivas o emigran para la cabecera departamental, que es donde hay más opciones de carreras a nivel medio.

Tasa de escolaridad neta: De acuerdo con la información registrada, los índices de población en edad escolar inscritos tienen una tendencia positiva, resaltando que la primaria sobrepasa el 100% de inscritos, debido al centro de convergencia que representa la cabecera municipal de Santo Domingo Xenacoj, sin embargo, en preprimaria y básicos este porcentaje es mucho menor, desapareciendo para el nivel diversificado, porque no existe cobertura educativa diversificada en este municipio.

La educación primaria sobrepasa el 100% de cobertura. Mientras que preprimaria y básicos se aproximan al 45% y el diversificado es 0%. Lo anterior requiere que se impulsen proyectos para la construcción de un instituto para el nivel diversificado con orientación tecnológica, que brinde formación académica y técnica a la población estudiantil.

**Gráfico No. 4 Tasa de escolaridad neta
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez**



Fuente: MINEDUC, 2008

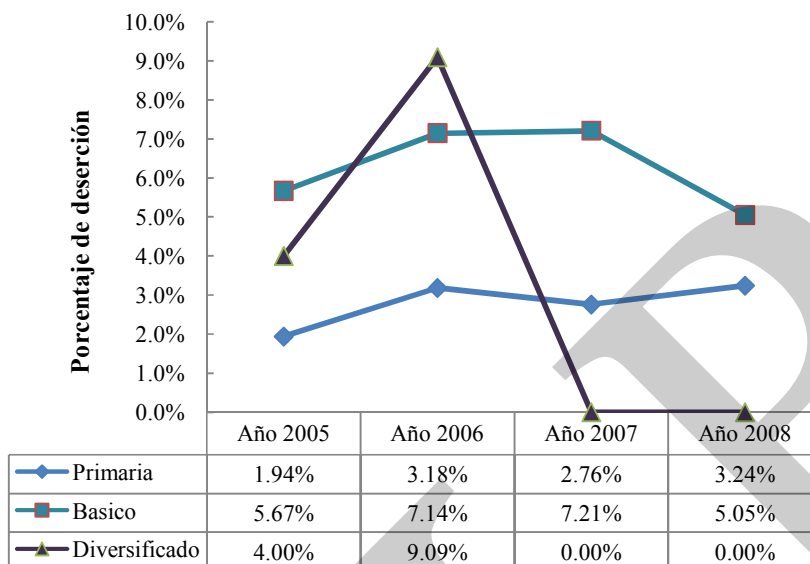
La ausencia de prestación del servicio de educación diversificada en el municipio, indica que es importante desarrollar proyectos educativos con orientación tecnológica con el propósito de elevar las capacidades y habilidades técnicas de la población estudiantil radica en el territorio municipal, poniendo especial énfasis en la construcción de un centro tecnológico de enseñanza, que además de la una adecuada formación profesional, brinde al estudiante una carrera técnica que le permita garantizar encontrar un empleo.

Tasa de promoción: La tasa de promoción es alta en los niveles de preprimaria bilingüe y monolingüe es de 100% y 91.73%, primaria en el sector oficial de 86.06% y 92.99% en lo privado, en el ciclo básico únicamente en el sector privado existe una tasa elevada de promoción, mientras que en los sectores oficial, municipal y por cooperativa están por debajo del 50 %. (MINEDUC, 2008).

Tasa de repitencia: La tasa de repitencia en el municipio de Santo Domingo Xenacoj es relativamente baja, debido a que en nivel primaria alcanza un valor de 13.77%. Mientras que el nivel básico de 6.56% (MINEDUC, 2008).

Tasa de deserción: La deserción escolar en el municipio de Santo Domingo Xenacoj en los niveles de preprimaria, primaria, básicos es de 19.38%, 4.29%, 43.74% respectivamente. Resaltando el hecho de que la tasa de deserción en el nivel básico resulta alta comparada con las tasas que muestran los otros niveles educativos. No se expresan cifras para el nivel diversificado, por no contar con establecimientos que brinden este tipo de educación. (MINEDUC, 2008).

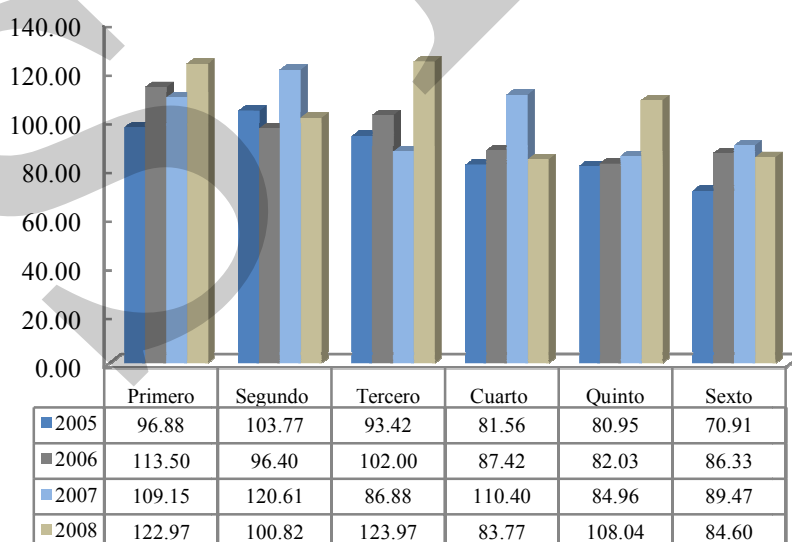
**Gráfico No. 5 Tasa de deserción
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez**



Fuente: MINEDUC, 2008

Relación entre niñas y niños en la enseñanza primaria: La relación entre hombres y mujeres en los distintos niveles educativos para Santo Domingo Xenacoj resulta un tanto dispar porque en los primeros tres años acuden más niñas a la educación primaria. Para el cuarto año de primaria, la situación tiende a cambiar, es decir, es más elevado el número de niños que acuden a la primaria.

**Gráfico No. 6 Relación niñas y niños en educación primaria
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez**

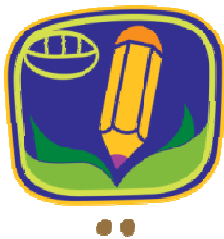


Fuente: MINEDUC, 2008

**Recuadro No. 6 Relación entre mujeres y hombres en educación
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez**

Indicador: proporción entre hombres y mujeres en todos los niveles.			
Descripción	Proporción		
	P	B	D
Municipal	1.04	0.75	0
Departamental*	0.93	0.88	1.17
Nacional	0.93	0.89	0.99

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 104 niñas por cada 100 niños. En el nivel básico, 75 niñas por cada 100 niños. En el municipio no hay cobertura para el nivel diversificado.

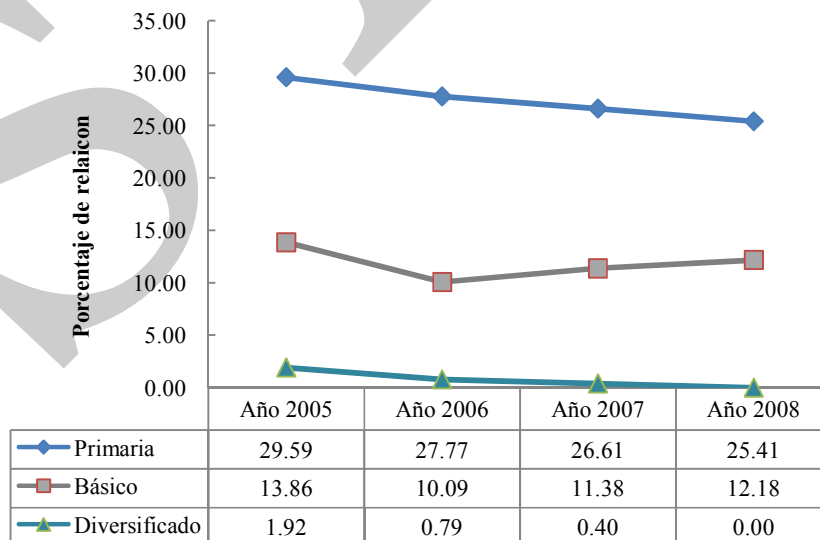
Brechas de país 0.07 primaria, 0.11 básico y -0.07 diversificado.

Brechas de municipio -0.04 primaria, 0.25 básico y 0 en diversificado.

*Última estimación. 2009

Relación alumno/docente: La relación entre alumnos y maestros para el nivel primario oscila entre el 29.5% y el 25%. Conforme los estudiantes suben a los siguientes niveles educativos están relación varia hacia tendencia decreciente. El caso del nivel primaria esta relación varia de un 13.86% en el año 2005 a un 12.18% en el 2008. Mientras que para el caso de la educación del nivel diversificado para el mismo periodo varia 1.92% es 0% en el año 2008.

**Gráfico No. 7 Relación alumno/docente
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez**



Fuente: MINEDUC, 2008

Universidades: En el municipio no existen extensiones universitarias, por lo que los estudiantes asisten a la cabecera departamental, en donde funcionan varias universidades de carácter privado entre ellas están, las Universidades Mariano Gálvez, Landívar, Galileo, Panamericana y la estatal San Carlos de Guatemala, teniendo una amplia gama de facultades, los que así lo desean, asisten a la capital, a las diferentes universidades siendo esto, en muy pequeño porcentaje ya que por las noches es limitado el transporte hacia la localidad.

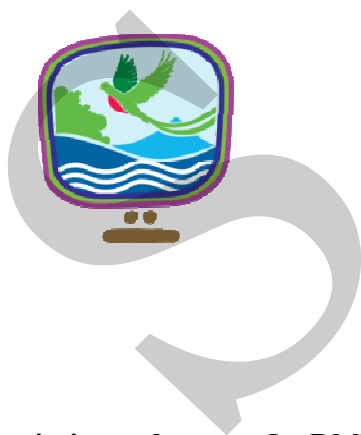
d. Servicios básicos

Santo Domingo Xenacoj cuenta con infraestructura para el funcionamiento de los servicios básicos, los cuales permiten a los habitantes del municipio la realización de actividades y organización de un lugar poblado, comunidad o ciudad.

**Recuadro No. 7 Acceso a agua potable y saneamiento básico
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez**

Total de viviendas con acceso agua intra-domiciliario y servicios de saneamiento mejorados		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= 94.8% Meta de municipio 2015= 97.2% Saneamiento básico: año base 1994, dato municipio = 68.2% Meta de municipio 2015= 70.5 %. La proporción de las viviendas con acceso a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua potable y saneamiento básico de acuerdo con la última medición (2009) fue de 94.8% y 68.2%, lo que indica una brecha para contribuir con el ODM al año 2015 de 2.4% y 2.3 % respectivamente.
Total de viviendas	1,433	
Viviendas con servicio de agua potable	94.8%	
Viviendas con servicio de saneamiento básico	68.2%	

Fuente INE, 2002



Abastecimiento de agua: La DMP reporta un total de 1,433 viviendas, de las cuales 1359 cuentan con servicio de agua potable lo que representaría el 94%, y únicamente cuentan con agua no potable 74 que representaría un 6% de los usuarios. En el mapeo participativo se indica que se carece de “comparimetro”, esto incide en la dosificación del cloro, que hace desagradable el uso del agua, por el olor y el sabor (SEGEPLAN 2009a).

Drenajes y alcantarillado sanitario: De acuerdo a la DMP el 97.49% de las viviendas tienen sistema de drenaje y el 2.51% no cuentan con sistema de drenaje. En el municipio

no existe una planta de tratamiento de aguas servidas. Lo que implica que por esta vía, se mantiene un foco de contaminación del ecosistema y de la microcuenca del río Xaltayá, afluente de la subcuenca Xayá-Pixcayá, de la cuenca del río Motagua, comprometiendo el medio ambiente así como la salud en el territorio.

Alumbrado público: El servicio de alumbrado como soporte de desarrollo del municipio es proporcionada al 94.55% de las viviendas por la Empresa Eléctrica de Guatemala, en voltajes de 120v y 240v.

Fuente de energía para cocinar: Un alto porcentaje de la población sigue utilizando la leña como material combustible para cocinar, sin uso de las estufas ahorradoras de leña, que pudieran maximizar su uso, con las consecuencias conocidas de alta emisión de monóxido de carbono y otras micro partículas que deterioran el ambiente y son las principales causantes de enfermedades respiratorias y el consecuente deterioro que sufren los bosques del entorno por la depredación que genera esta práctica.

Equipamiento: Es el conjunto de inmuebles, instalaciones, construcciones y mobiliario utilizado para prestar a la población los servicios urbanos y desarrollar las actividades económicas.

**Cuadro No. 4 Equipamiento de servicios públicos
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez**

Infraestructura	
Edificio Municipal	Luz eléctrica domiciliar
Salón Municipal	Alumbrado publico
Puesto de salud	Basurero municipal
Juzgado de paz	Tren de aseo
Escuelas	Cementerio
Plaza central	Rastro
Centros recreativos	Policía Nacional Civil
Calles adoquinadas	Puesto de salud y clínica municipal
Polideportivos	Bomberos Municipales
Campo de Fútbol	Biblioteca
Agua potable y alcantarillado	Museo parroquial

Fuente: DMP Municipalidad de Santo Domingo Xenacoj, 2009

Sistema vial: El municipio se encuentra intercomunicado con el resto del departamento por carreteras pavimentadas y asfaltadas en buenas condiciones, transitables todo el tiempo y época del año, a un tiempo de recorrido que va desde los 15 minutos hasta 60 minutos de camino a una velocidad moderada. No existe un ordenamiento urbano adecuado y proyectado para el crecimiento poblacional por lo que su sistema vial actualmente muestra deficiencia para la movilización poblacional (SEGEPLAN, 2010 a).

Principales vías de acceso: Existen 2 rutas de acceso desde la cabecera departamental, una por la carretera interamericana, cruzando en el kilómetro 40 y llegando a la cabecera municipal de Santo Domingo Xenacoj a 5 kilómetros de la carretera. La otra ruta es por

San Pedro Sacatepéquez, saliendo de la ciudad capital por la Calzada San Juan. Dentro del municipio las vialidades se encuentran pavimentadas y adoquinadas, la comunicación entre los pueblos intermedios, como el kilómetro 40, está asfaltada, así como la carretera que conduce a la cabecera departamental que todo el tiempo es transitable.

Movilidad y transporte: El principal medio de transporte intra-urbano lo constituyen 7 microbuses que comunican de la cabecera municipal al kilómetro 40 de la ruta interamericana, 6 microbuses con ruta a San Pedro Sacatepéquez, y 1 bus con ruta a Chimaltenango los días viernes¹¹. Otro medio de movilidad es el uso de bicicletas y motocicletas. Para conectarse hacia la cabecera departamental cuentan con 2 empresas de transporte que brindan el servicio, cubriendo la ruta de Santo Domingo Xenacoj hacia La Antigua Guatemala, y de allí hacia la ciudad capital, únicamente una vez al día los días lunes y jueves.

**Cuadro No. 5 Centros poblados
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez**

Lugar Poblado	Casco Urbano	Tiempo en vehículo (hacia cabecera municipal)
Chisente	Colonia	De 0 a 15 minutos
El Esfuerzo	Colonia	De 0 a 15 minutos
Joya de San Juan	Colonia	De 0 a 15 minutos
Santa Rosa	Colonia	De 0 a 15 minutos
El Carmen	Colonia	De 0 a 15 minutos
San Gabriel	Colonia	De 0 a 15 minutos
El Calvario	Colonia	De 0 a 15 minutos
Chisente II	Colonia	De 0 a 15 minutos
Los horizontes	Colonia	De 30 a 60 minutos
Innsbruck VII	Colonia	De 30 a 60 minutos
San Antonio El Frijolillo	Aldea	De 60 a 120 minutos
Chorocon El Rosario	Aldea	De 60 a 120 minutos
Chupila	Caserío	De 30 a 60 minutos
El Izote	Caserío	De 60 a 120 minutos
Chuya	Población dispersa	De 30 a 60 minutos
Tuyaney	Granja	De 15 a 30 minutos
Santa Ana	Granja	De 30 a 60 minutos
Pamanzana	Población dispersa	De 30 a 60 minutos
Bella Vista	Granja	De 30 a 60 minutos
Cerro de la Virgen	Granja	De 0 a 15 minutos
Pamanzana (Joya de San Juan)	Caserío	De 0 a 15 minutos

Fuente: SEGEPLAN, 2009

Los datos obtenidos en el taller de lugares poblados realizado en el 2009 en el municipio, señalan que la mayoría de territorio poblado es considerado área urbana y algunos sectores área rural. Se encuentran comunicados por caminos, en buenas condiciones transitables todo el tiempo y a un tiempo de recorrido en vehículo de no más de 60 minutos de camino

¹¹ DMP Municipalidad de Santo Domingo Xenacoj, 2009.

a una velocidad moderada (SEGEPLAN 2010b). Los lugares con mayor jerarquía urbana son el Casco Urbano, El esfuerzo, El Calvario, Santa Rosa y Cerro de la Virgen debido a que en ellas se concentran las principales oficinas de administración pública al servicio de la población (Municipalidad, PNC, Renap, Puesto de Salud, Biblioteca, entre otros.)

Telecomunicaciones y otros medios: Entre los recursos de telecomunicaciones con que cuenta el municipio se encuentran: 117 teléfonos de línea física y celular o móvil, el Internet está conectado a casas particulares y en locales abiertos al público. Lo anterior indica una relación de una línea telefónica por cada 85 habitantes. Los vecinos escuchan las radios de Antigua y de la Ciudad Capital. En Santo Domingo no existe un canal de televisión de cobertura municipal, sin embargo, se tiene el servicio de cable y los canales nacionales. Con relación a la distribución de los medios de comunicación escritos en el ámbito municipal circulan los diferentes periódicos del país.

e. Seguridad ciudadana

Zonas de inseguridad: Las zonas de mayor inseguridad del Municipio de Santo Domingo Xenacoj son el tramo carretero entre el kilómetro 40 de la carretera Panamericana y el tramo carretero a San Pedro Sacatepéquez, el casco urbano de la cabecera municipal y orillas de las comunidades (SEGEPLAN, 2009a).

Hechos delictivos: Los delitos más comunes son robo a residencia, delitos forestales y violencia intrafamiliar.

Cobertura: Según los datos del Ministerio de Gobernación se establece que, para brindar una buena cobertura, debe de haber 1 agente por cada 500 habitantes. Con base a la población de Santo Domingo Xenacoj, se debería de contar con 19 agentes asignados encontrándose en un déficit de 16 agentes (SEGEPLAN, 2010b). La seguridad ciudadana es brindada por la comisaria 74 de la Policía Nacional Civil que tiene 3 agentes asignados.

Relación agente/ciudadano: Según las organizaciones que participaron en los talleres solo laboran 3 agentes, cubriendo cada uno a 3,305 pobladores.

Organización comunitaria de la seguridad: Según la Policía Nacional Civil en Santo Domingo existe 9 juntas de seguridad.

f. Participación ciudadana

La participación de la Comunidad en el municipio se ejerce a través de organizaciones de todo tipo, teniendo entre ellas cofradías de interés religioso, entre las que se pueden

mencionar: Grupo Acción Católica, Comunidad Viacrucis, Ministerio de Comunión, Comunidad de Lectores, Comité de Festejos, Cofradía de Santo Domingo, Equipo de Catequistas, Equipo de Familia, Renovación Carismática, Camino Neo catecúmeno, Grupo Cristo Rey, Grupo Hermano Pedro, Grupo San Franciscano, Grupo Virgen María, Grupo Virgen de Fátima, comités de desarrollo comunitario y partidos políticos. Con relación a la organización en los Consejos de Desarrollo en Santo Domingo Xenacoj existen 4 COCODES y 1 COMUDE.

g. Conclusión dimensión social

Santo Domingo Xenacoj es un municipio del departamento de Sacatepéquez que se encuentra comunicado por caminos en buenas condiciones, transitables todo el tiempo y época del año. No existe un ordenamiento urbano adecuado y proyectado para el crecimiento poblacional por lo que su sistema vial actualmente muestra deficiencia para la movilización poblacional. Existen 2 rutas de acceso desde la ciudad, por lo que el servicio de transporte hacia la cabecera municipal se dificulta, situación por la cual, en el mapeo participativo, se identificó el transporte como uno de los problemas que enfrenta el municipio.

Su población está conformada por el 49% hombres y el 51% mujeres, el 2% es ladina y el 98% indígena. Este municipio está considerado como urbano, ya que la mayor concentración poblacional se encuentra ubicada en la cabecera municipal. Santo Domingo Xenacoj se encuentra situado en un 0.577 de índice de desarrollo humano, lo que indica que la población tiene limitaciones en acceso a la educación, salud y empleo, situación por la cual la prestación de estos servicios es insuficiente para atender la demanda de la población. Adicionalmente, existe cobertura en salud, sin embargo, de acuerdo al mapeo participativo, hay debilidades en cuanto medicamento, equipamiento y personal especializado. La atención médica se realiza por medio de una clínica municipal, que solo cuenta con un médico y poco personal especializado, además de brindar medicamentos vencidos a la población, por lo anterior se requiere que se contrate más personal especializado, además del equipamiento de la clínica con medicamentos que ayuden a la prevención de las enfermedades.

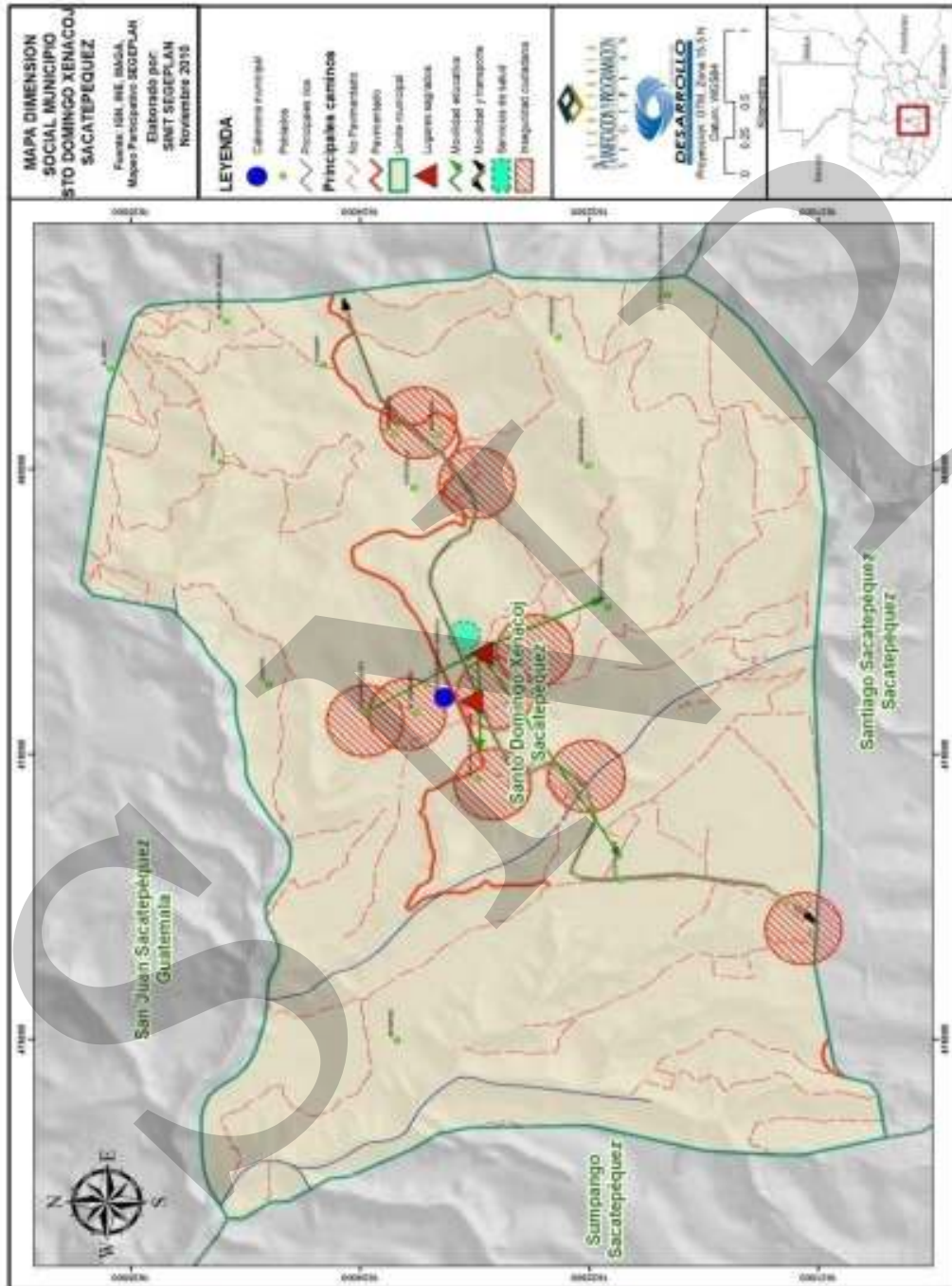
En el sistema educativo se cubren los niveles de educación preprimaria, primaria, la educación básica es cubierta, en su mayoría, por el sector privado y por algunas instituciones en cooperativa, no existiendo cobertura de la educación diversificada. Tampoco existe cobertura en la educación superior, elemento que genera procesos de migración en la población estudiantil que requiere estos servicios hacia la cabecera departamental y a otros municipios. Por lo expuesto en el ámbito educativo, se requiere la ampliación de la escuela de primaria, así como la construcción de un instituto que cubra los niveles básico y diversificado, con orientación tecnológica que permita brindar capacidades profesionales y técnicas a los estudiantes que residen en el municipio.

Existe seguridad ciudadana a través de la PNC y las juntas de seguridad, sin embargo, se evidencio falta de acción de la policía para reducir robos, asaltos y extorsiones, principalmente en horas de la noche.

SINER

Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez

Mapa No. 1 Dimensión social
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez



6.3.2. Dimensión ambiental

a. Recursos naturales

Santo Domingo Xenacoj cuenta con una variedad de recursos naturales, dentro de los que destacan ríos, cuencas y subcuencas compartidas con otros municipios y departamentos, suelos con vocación forestal, clima frío, topografía variable. El área sin cobertura forestal es el 44.69% del territorio de Santo Domingo Xenacoj, el bosque mixto compuesto de latifoliado con pino hacen el 48.65% del territorio y bosque secundario es de 6.65%.

b. Uso del suelo

Los recursos naturales del municipio se caracterizan por tener un suelo con alta vocación de uso forestal. La intensidad de uso de la tierra es de 75% para cultivos y aprovechamiento forestal, el restante 25% es usado por los asentamientos urbanos. El uso del suelo, en la actualidad, aproximadamente la mitad del territorio se utiliza para el cultivo, situación que presiona el avance de la frontera agrícola. Por lo anterior la presentación de proyectos ante PINFOR y PINPEP puede contribuir a revertir esta tendencia, adicionalmente, estos proyectos pueden permitir la generación de ingresos para la población que posee terrenos aptos para la producción forestal.

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



Figura No. 2. Uso del suelo. Santo Domingo Xenacoj, con base al estudio realizado por el MAGA, 2002.

c. Flora y fauna

La fauna de Santo Domingo Xenacoj está conformada por roble, encino, pino triste, pino de ocote, ciprés, eucalipto, cedro, ciprés romano., llamo, aliso, duraznillo, palomar, mezche, capulín cerezo, madrón de tierra fría, encino, pinusmontezumae, pinusoocarpa, cabo, nogal, gravilea, pasquín, manzanote, ciprés, pasquín.

Dentro de la fauna existente en el territorio municipal se encuentran: venados, gato de monte, coyotes, taltuzas, conejos, ardillas, palomas torcasa, codornices, gavilanes, tecolotes, tacuazín, comadreas, lagartijas, cabro, jabalí, tigrillo, mapache, armadillo, perdices, gallinas, palomas, jilgueros, tórtolas, terneros rojos, conejo, tacuazín y perica chocoyo.

d. Clima

El municipio de Santo Domingo Xenacoj tiene un clima frío, la mayor parte del año, se marcan en la región, las dos épocas del año, seca y lluviosa.

e. Gestión integrada del recurso hídrico

En cuanto a la gestión integrada del recurso hídrico, no se encontró evidencia que demuestre una gestión de dicho recurso, sin embargo, existe una explotación del recurso agua que amerita un adecuado plan de manejo que permita que sea un uso sostenible y sustentable. Según el mapeo participativo se cuenta en el municipio con 4 nacimientos de agua y 3 pozos mecanismos, con los cuales se cubre la demanda municipal de este vital servicio (SEGEPLAN 2010a)

Fuentes de agua: El servicio de agua municipal en Santo Domingo Xenacoj es abastecido por 4 nacimientos los cuales son aprovechados para consumo humano, siendo los siguientes: Pamanzana, Agua Caliente, Peña Plata, Palo Colorado. La propiedad de estas fuentes de agua es la municipalidad de la localidad. Los caudales de estos nacimientos son llevados a un tanque de recolección desde donde se distribuye a las viviendas de los usuarios.

Fisiografía: Geológicamente los municipios del territorio pertenecen al período terciario compuestos por rocas ígneas y metamórficas, rocas volcánicas sin dividir, predominantemente mio-plioceno, incluye tobas, coladas de lava, material laharico y sedimentos volcánicos. Fisiográficamente los municipios de este territorio pertenecen al Gran Paisaje de Montañas Volcánicas del centro de país, y al Gran Paisaje del Relleno Piro Clásico alrededor de la Caldera de Atitlán, Montaña: Cuyujuy y Cerro de la Virgen.

Hidrografía: El municipio de Santo Domingo Xenacoj se encuentra ubicado en la Cuenca del río Motagua. Los principales ríos son: Agua Caliente, Chiplátanos, Chopac, Chuyá, Manzanillo, Vertientes del Caribe.

Zonas de recarga hídrica: Las zonas de recarga de Santo Domingo Xenacoj, lo constituyen las montañas que circulan el casco urbano.

Cobertura forestal: La mayor parte del área boscosa del municipio lo constituye el Bosque húmedo Montañoso central Bajo Subtropical bh-MB El cual abarca 24.74 Km².

Cuencas y sub-cuencas: Según el diagnóstico del MAGA del 2001, Santo Domingo Xenacoj pertenece a la cuenca del río Motagua y a la subcuenca del Río Plátanos y Río Pixcayá, que vierte sus aguas al Caribe. No existe en la municipalidad un programa de manejo integrado de micro cuenca.

Zonas de vida: Según la clasificación de zonas de vida, por el sistema Holdrige, el municipio de Santo Domingo Xenacoj, se encuentra ubicado en un bosque húmedo montañoso central bajo Sub-tropical, cuyo símbolo es: BH-MB que indica que las condiciones son las siguientes: El patrón de lluvia varía entre 1,057 mm y 1,580 mm. Como promedio de 1,344 mm/año y la temperatura varía entre 15-23 grados °C. La evapotranspiración potencial media es de 0.75 mm/día. La topografía es variable.

f. Gestión de riesgos

Se entiende como gestión de riesgos a la incertidumbre respecto a las amenazas, incluye estrategias para manejar y mitigar los riesgos, especialmente los relacionados con los desastres naturales.

Amenazas: Con el fin de identificar las amenazas del municipio a continuación en el cuadro 6 se realiza un el detalle de las mismas. Se evidencia los lugares poblados que presentan alguna amenaza y que resultarían impactados directa e indirectamente.

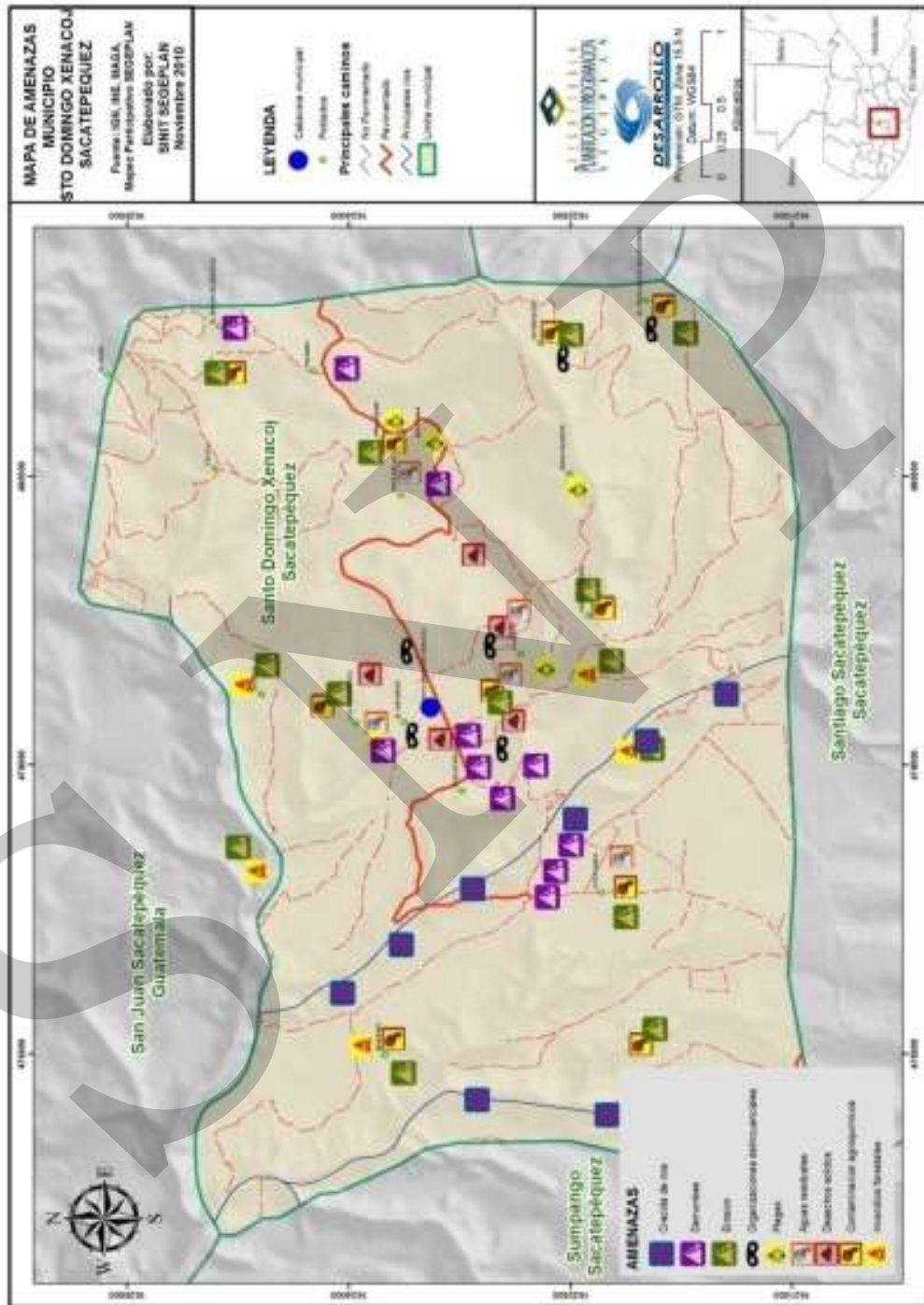
**Cuadro No. 6 Amenazas
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez**

Importancia	Amenaza	Lugares afectados directamente	Otros lugares Afectados Indirectamente Expuestos	Causas de la Amenaza	Impactos en el municipio
1	Derrumbes	Colonia el Esfuerzo	Carretera principal	Tipo de suelo, escavamiento	limita la movilidad, menos producción
1	Agotamiento de fuentes de agua	Toda la población	las cosechas	Deforestación, Cambio Climático	Sequía, Enfermedades
1	Incendio forestal	Cerro de la virgen, Paraxaj		Artilleras, prácticas agrícolas	Deforestación, Contaminación Ambiental
1	Sustancias Agroquímicas	Toda la población	Otros municipios vecinos	El uso inadecuado	La economía, Salud, la producción
1	Deforestación	Cerro de la virgen, Paraxaj	Fauna y flora	Tala inmoderada de árboles	Sequía, enfermedades, Contaminación
1	Contaminación por desechos Sólidos	Toda la población	Patrimonio Natural, ríos	no hay planta de tratamiento	Enfermedades
1	Aguas Residuales	La comunidad, los ríos	Patrimonio Natural, infraestructura de servicios	No hay Planta de tratamiento	Contaminación, enfermedades
1	Plagas	Todo el municipio	Bases productivas, toda la comunidad	Basureros clandestinos	Enfermedades
1	Aglomeraciones	Celebraciones religiosas, salones, iglesias	Eventos especiales	Cantidad de personas	
1	Grupos delincuenciales	La comunidad	Perímetro urbano	Desintegración familiar, drogadicción, alcoholismo	Inseguridad
1	Desintegración Familiar	La comunidad, perímetro urbano	área rural	Drogadicción, alcoholismo	Aumento de la violencia común

Fuente: SEGEPLAN, 2009

En el taller participativo de gestión de riesgos, las amenazas antrópicas mencionadas por la comunidad, que consideran menos importantes pero que están latentes en el municipio son, agotamiento de manto acuífero, los incendios forestales, sustancias agroquímicas, deforestación, contaminación por desechos sólidos y aguas residuales, plagas, aglomeraciones, grupos delincuenciales y desintegración familiar. (SEGEPLAN, 2009d). Los incendios forestales desde el año 2004 al mes de mayo del 2007 habían ocurrido 10 incendios provocando que desaparezcan 26.4 hectáreas. El nivel de contaminación del aire es mediano siendo el humo de las rosas el principal contaminante por el dióxido de carbono. La amenaza por pérdida del suelo fue considerada mediana debido a que la erosión ocurre en aquellas áreas que no hay cobertura vegetal, escorrentía y agroquímicos.

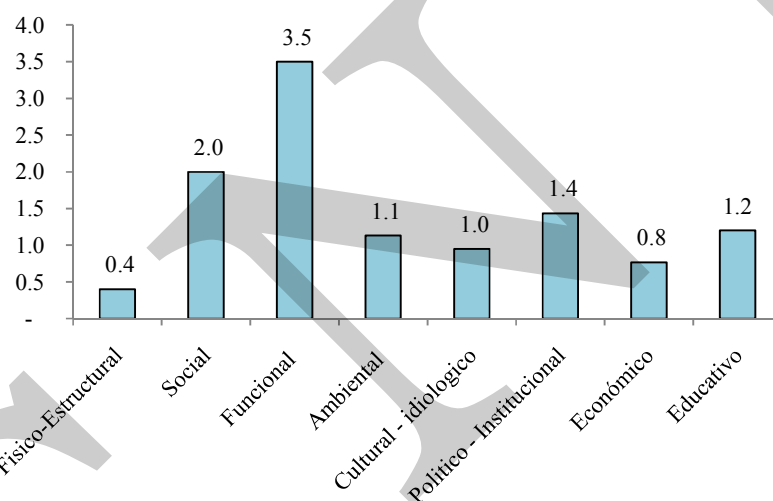
Mapa No. 2 Amenazas
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez



Vulnerabilidad: Las áreas del municipio que presentan mayor vulnerabilidad son zonas en donde las viviendas están construidas en las laderas o terrenos con pendiente pronunciada, lo que significa alto riesgo de deslave, las áreas directamente afectadas de producirse el fenómeno serian Colonia. El Esfuerzo y la carretera principal.

La vulnerabilidad que más afecta al municipio es la denominada funcional con 3.5 puntos de calificación. Este factor tiene como elementos las vías de acceso, acceso al agua potable, acceso a energía eléctrica, uso de servicio sanitario, manejo de aguas servidas y manejo de desechos sólidos. En segundo término se ubica la social, donde el elemento de mayor vulnerabilidad es el relacionado con la capacidad de respuesta para enfrentar los riesgos, estableciéndose además que existen problemas respecto al liderazgo, debido a que se presentan dudas sobre el mismo. Este factor es importante considerar la participación de la población en la toma de decisiones se puede considerar media

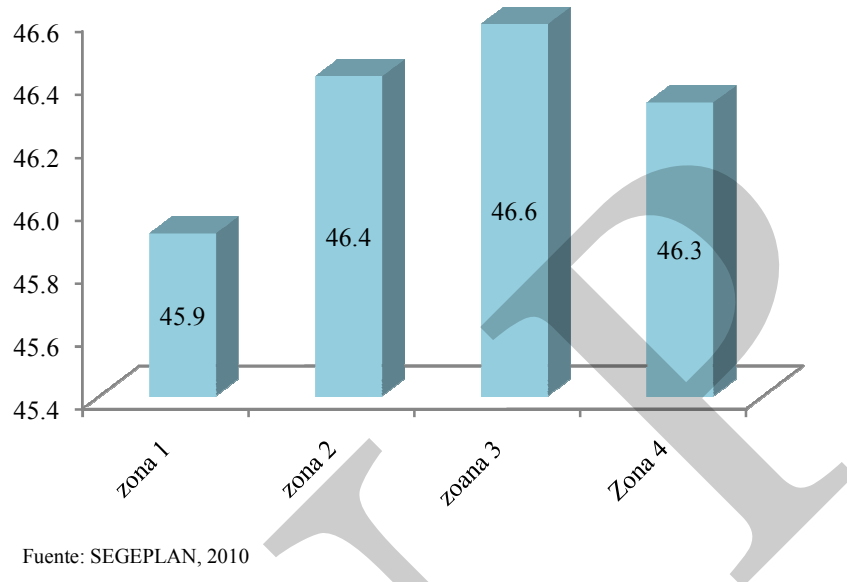
**Gráfico No. 8 Valoración de factores de vulnerabilidad
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez**



Fuente: SEGEPLAN, 2010

Con relación a los indicadores y factores de vulnerabilidad, el principal nivel es el social, resaltando los problemas de liderazgo que existen en las distintas zonas que conforman el municipio, la capacidad de respuesta para enfrentar riesgos y la escasa participación de la población en la toma de decisiones. Seguidamente se encuentra el nivel físico, estableciendo que existe vulnerabilidad en la ubicación y construcción de las viviendas, así como la calidad de la construcción de los edificios, escuelas, sistemas de agua, caminos y puentes.

**Gráfico No. 9 Vulnerabilidad por micro-región
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez**

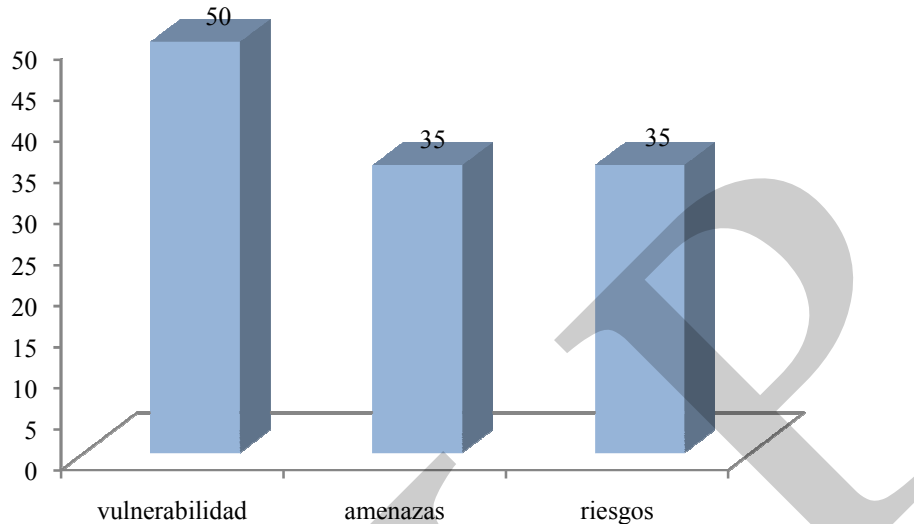


Como se puede observar en la gráfica anterior la vulnerabilidad en el municipio, principalmente para su cabecera municipal, se concentra en la zona 3, seguidas por la zona 2 y 4.

Análisis del riesgo: Cuentan los pobladores con el apoyo de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres, CONRED, la que asesora y los ha organizado en las siguientes comisiones: alberges, atención primaria de salud, búsqueda y rescate, agua y saneamiento, evaluación y alberge humanitario. Adicionalmente, existe un plan de emergencia y se han capacitado a las escuelas del municipio en relación al comportamiento que deben observar al momento de presentarse una emergencia, realizando simulacros.

Además existen Coordinadoras Locales para la Reducción de Desastres COLRED, lo que representa un avance para el municipio, las cuales realizarán las primeras maniobras encaminadas a mitigar los efectos de un desastre.

**Gráfico No. 10 Análisis de riesgos
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez**



Fuente: SEGEPLAN, 2010

g. Saneamiento ambiental

Sistema de drenajes: El sistema de drenaje del municipio tiene una gran cobertura atendiendo al 97.5% de la población. El 2.5% que no tiene drenaje se constituye en un foco de contaminación de las fuentes de agua.

Basurero municipal: En el municipio de Santo Domingo se cuenta con un basurero municipal.

Tren de aseo. El 70% de la población cuenta con tren de aseo municipal.

Planta de tratamiento de desechos sólidos y líquidos: El municipio no cuenta con una planta de tratamiento de aguas servidas, ni planta de desechos sólidos. Lo que implica que por esta vía, se mantiene un foco de contaminación del ecosistema y de la microcuenca del río Xaltayá, afluente de la subcuenca Xayá-Pixcayá, de la cuenca del río Motagua, pues entre los principales contaminantes están los agroquímicos (por escorrentía) y la descarga de aguas servidas.

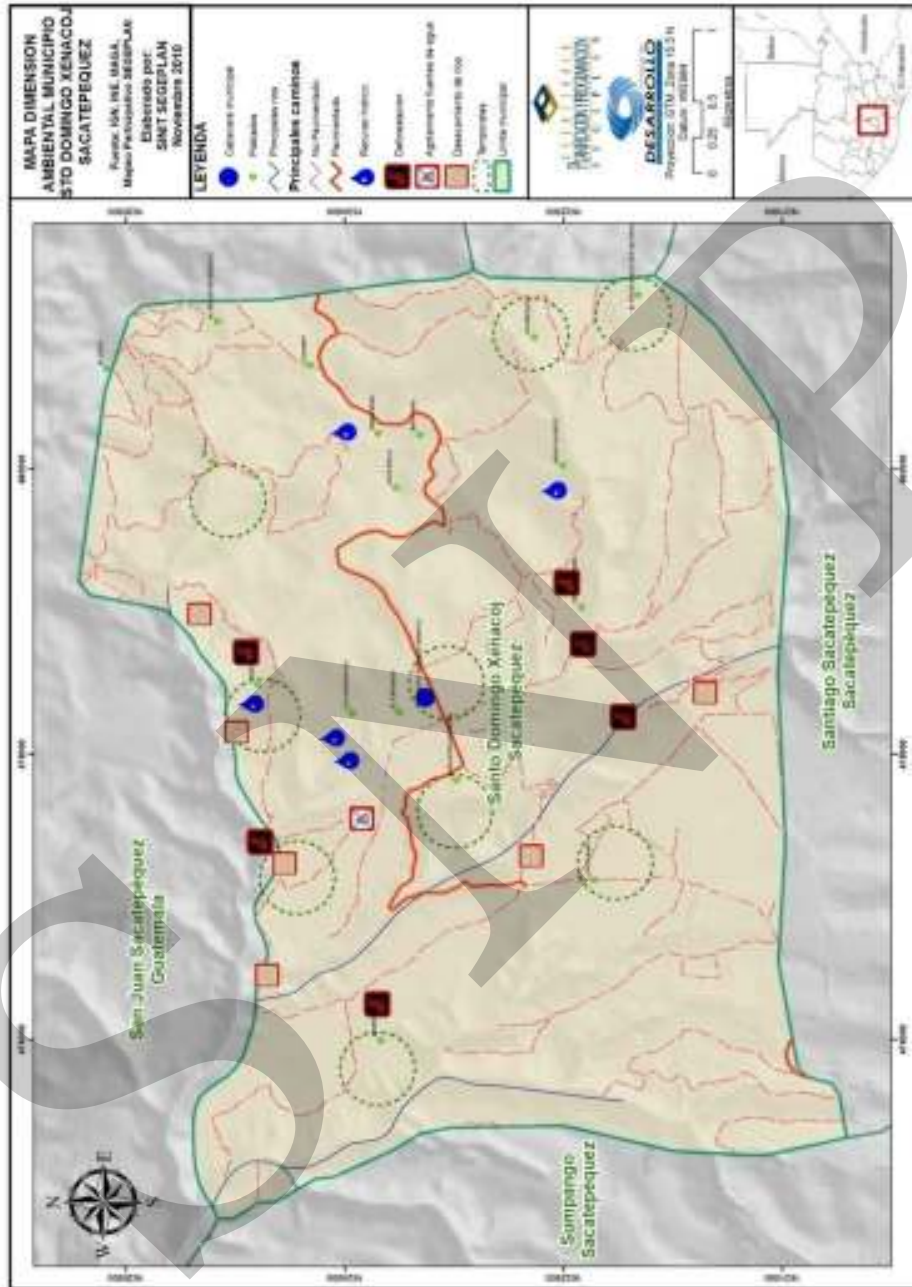
h. Conclusión dimensión ambiental

Santo Domingo Xenacoj pertenece a la cuenca del río Motagua y a la subcuenca del Río Plátanos y Río Pixcayá, que vierte sus aguas al Caribe. No existe en la municipalidad un programa de manejo integrado de micro cuenca. Los principales ríos son: Agua Caliente, Chiplátanos, Chopac, Chuyá, Manzanillo, Vertientes del Caribe. Se encuentra ubicado en un bosque húmedo montañoso central bajo Sub-tropical, cuyo símbolo es: BH-MB que indica que las condiciones son las siguientes: El patrón de lluvia varía entre 1,057 mm y 1,580 mm. Como promedio de 1344 mm/año y la temperatura varía entre 15-23 grados centígrados.

Dentro de las principales amenazas se encuentran derrumbes, agotamiento de las fuentes de agua, incendios forestales, deforestación, contaminación de desechos sólidos y aguas residuales. Por su parte, las zonas de mayor vulnerabilidad son Colonia el Esfuerzo y la carretera principal, las cuales se encuentran en laderas o terrenos con pendiente pronunciada con alto riesgo de deslave. Otra de las vulnerabilidades es la falta de liderazgo y la poca participación que se le brinda a la población en la toma de decisiones.

Tomando en cuenta los problemas de distribución de agua, así como la concesión realizada en Pamanzana, se considera que es necesario implementar un ambicioso plan de reforestación que permita contar con los recursos hídricos necesarios, ya que en la actualidad, no se cuenta con ningún plan para la gestión integral de dicho recurso, adicionalmente deben construirse plantas de tratamiento de desechos sólidos y líquidos, ya sea para el ámbito municipal o como proyectos realizados por mancomunidades, con la finalidad de reducir la contaminación y evitar enfermedades a la población, además de proteger el medio ambiente.

**Mapa No. 3 Dimensión ambiental
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez**



6.3.3. Dimensión económica

En esta dimensión se destacan las actividades y factores que determinan la producción del municipio. Contiene adicionalmente, la identificación de los principales motores económicos para su desarrollo, tomando como punto de referencia el taller donde se realizó la matriz de participación ciudadana.

a. Empleo

Dentro de las actividades productivas que generan más empleo se encuentran: la agricultura, la industria manufacturera, los servicios comunales y el comercio. Los ingresos diarios para los trabajadores oscilan entre Q.20.00 y Q.50.00 diarios. El sistema patriarcal ha dominado la economía desde tiempos ancestrales, notándose cambios sustanciales en la actualidad debido a que la mujer está tomando un papel preponderante, ocupando un 18.40 % de la economía diaria del municipio. Prueba de ello es la cantidad de mujeres que ingresan diariamente a fábricas y fincas de la localidad (SEGEPLAN, 2010 b).

Población económicamente activa: Por definición, la PEA es la cantidad de personas que se han incorporado al mercado de trabajo en un país, es decir, que tienen un empleo o que lo buscan, para el caso de Guatemala la PEA es la población de 10 años de edad o más. La PEA se constituye en uno de los factores productivos más importantes tanto en la economía local como nacional, de acuerdo con los registros del municipio de Santo Domingo Xenacoj se integra de la forma siguiente:

**Cuadro No. 7 Población económicamente activa
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez**

Categoría	Población
Población Económicamente Activa	3,093
Población Ocupada	3,086
Población Desocupada	7
Población Económicamente Activa Hombres	2,008
Población Económicamente Activa Mujeres	1,085
Tasa de Ocupación (%)	99.77
Tasa de Desocupación (%)	0.23

Fuente: INE, 2002

Como se puede observar en el cuadro anterior según el censo del 2002, la población del municipio está en un 99.77% ocupada con algún tipo de trabajo, y la tasa de desocupación es relativamente baja, de 0.23%. Pero en confrontación con información recogida durante el mapeo participativo, los pobladores exponen que esta tasa es mayor (INE 2002, SEGEPLAN 2009).

Población económicamente activa por rama de actividad: La agricultura juega un papel muy importante dentro de la economía local, ya que es la principal actividad que desarrollan sus habitantes, seguida por la industria manufacturera (Maquila y textiles), los servicios comunales y el comercio.

**Cuadro No. 8 Población económicamente activa por rama de actividad
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez**

Actividad	Total (%)	Urbano (%)	Rural (%)
Agricultura	41.16	39.74	44.62
Comercio	8.71	8.7	6.74
Industria manufacturera	21.67	21.67	21.65
Construcción	7.9	6.39	11.57
Servicios comunales	9.36	9.54	8.9
Administración pública y defensa	3.43	3.43	1.81
Transporte	3.29	3.29	2.21
Financieras, Seguros, etc.	2.82	3.33	1.58
Enseñanza	0.86	1.07	0.34
Minas y Canteras	0.07	0.07	0.08
Otros	0.23	0.29	0.09

Fuente: INE, 2002

b. Desarrollo productivo

Producción agrícola: La principal actividad económica de la localidad es la agricultura, cuyos productos se detallan en el cuadro No. 9. La producción agrícola, salvo algunas excepciones, no cuenta con asistencia técnica, su comercialización se realiza en el lugar de cosecha debido a la falta de organización, situación que genera mayores beneficios para los intermediarios.

Los principales productos del municipio son el maíz, el café, las hortalizas y el aguacate. El principal mercado de la producción es La Antigua Guatemala y la ciudad de Guatemala.

**Cuadro No. 9 Producción agrícola
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez**

Producto agrícola	Producción (quintales)	No. Manzanas
Aguacate	1,249	300
Café	3,386	81
Maíz	8,606	782
Durazno y Melocotón	7	8
Flores	973	8
Frijol	831	287
Naranja	51	9
Manzana	2	1
Legumbre, verdura, hortaliza	2,669	52

Fuente: INE-MAGA, 2004

Producción pecuaria: La actividad pecuaria, es relativamente incipiente respecto al total de número de fincas y total de cabezas. Ganado bovino con 19 fincas y 87 cabezas. Ganado porcino con 5 fincas y 705 cabezas y Ganado caprino con 1 finca y 2 cabezas.

**Cuadro No. 10 Producción pecuaria
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez**

Especie	Total
Ganado Bovino	
Número de fincas Ganado Bovino	19
Total Cabezas Ganado Bovino	87
Ganado Porcino	
Número de Fincas Ganado Porcino	5
Total Cabezas Ganado Porcino	705
Ganado Caprino	
Número de Fincas Ganado Caprino	1
Número de cabezas Ganado Caprino	2

Fuente: INE-MAGA, 2004

Industrial: Las principales industrias que se encuentran asentadas en el municipio de Santo Domingo Xenacoj son la maquila y la industria textil.

Minería: En el municipio, no existen yacimientos de minerales que puedan explotarse comercialmente (MEM, 2010).

Artesanía: Las principal artesanías producidas en el municipio de Santo Domingo Xenacoj lo constituyen sus tejidos, en los que se puede observar, una gama de productos, dentro de los que destacan manteles, servilletas, centros de mesas en hermosa gama de colores, los cales son elaborados en telares de cintura.

Cobertura forestal: Las áreas forestales con las que cuenta el municipio son: Astillero Municipal, Bosque Palo Colorado, Bosque Agua Caliente, Bosque Natural de Cipres Pasacul y Bosque Natural Zonuj.

c. Mercado y condiciones del entorno

Dentro del municipio no existe desarrollo empresarial importante. No existe cooperativismo ni asociatividad, lo que impide mejorar las condiciones de comercialización de sus productos. Los beneficios obtenidos por las actividades productivas no son compartidos, debido a ello no se elevan los estándares de vida de la colectividad, razón por la cual se detecta la necesidad de desarrollar programas que potencialicen sus condiciones geográficas, culturales e históricas de su entorno.

d. Comercio y servicios

El nivel de servicios del municipio está orientado al mercado local, no considera su entorno en función de su cercanía a zonas de mucha atracción turística, razón por la cual el desarrollo de esta actividad económica es incipiente.

Lugares de interés turístico: Este municipio ha sido poco explotado desde este aspecto, siendo poco conocidos los lugares de interés. Santo Domingo Xenacoj cuenta con un templo de estilo barroco del siglo XVII, que ha sido restaurado varias veces. Además cuenta con valiosa imaginería, pinturas y otras obras de arte de carácter religioso, como por ejemplo, la escultura de Santo Domingo de Guzmán, estilo barroco del siglo XVII; la Virgen de Candelaria del siglo XVII, manierista; Santo Cristo Yacente, Santísima Virgen de Dolores, Corazón de Jesús y Virgen del Rosario, todos de la misma época. El retablo del altar es obra del maestro Damian de la Vega del siglo XVII.

Sitios Sagrados: Desde la perspectiva espiritual la iglesia de Santo Domingo se constituye en sitio sagrado de Santo Domingo Xenacoj. El análisis de la simbología existente en la iglesia es interpretada como un símbolo de resistencia a la dominación colonia.

Principales mercados: Se dispone de infraestructura del mercado municipal, sin embargo, la adquisición de otros productos de la canasta básica o para reventa, se realiza en los súper mercados de la cabecera departamental de La Antigua Guatemala, Chimaltenango y la capital, de ahí llevados para comercializarlos en las muchas tiendas que existen en todas las zonas de la cabecera municipal de Santo Domingo Xenacoj. Los productos agrícolas que se producen en el municipio también son llevados al mercado local para su venta, ya sea al por mayor o menor, al por mayor es a través de venta con revendedores o abastecedores de hoteles y restaurantes de la Antigua Guatemala así como comerciantes que vienen de la terminal de la ciudad capital y del vecino país del El Salvador; y al por menor con los compradores que asisten a dicho mercado y que en su mayoría son vecinos o proveedores de restaurantes de lugares aledaños.

**Matriz No. 1 Perfil socioeconómico
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez**

Perfil socioeconómico	
Extensión territorial	37 kilómetros ²
Cobertura de Bosque	24.74 km ²
Cuerpos de Agua	4 nacimientos
Población total	9.915 (para 2010) INE
Crecimiento Poblacional departamental	3.68
Crecimiento Poblacional Nacional	3.47
Crecimiento Poblacional Municipal	1.86 %
Población urbana	96%
Población rural	4%
Población indígena	98%
Población no indígena	2%
Densidad poblacional	214 hab/km ²
Población económicamente activa	3,083 hab
PEA Hombres	2,008
PEA Mujeres	1,085
Desempleo e Índices de Pobreza	
Desempleo	0.23%)
Pobreza general Nacional	56.20%
Pobreza general departamental	33.45%
Pobreza general municipal	58.30%
Desarrollo Humano	
Índice de desarrollo humano Nacional	0.64
Índice de desarrollo humano Departamental	0.708
Índice de desarrollo humano Municipal	0.577
Salud	
Tasa de cobertura por el Ministerio de Salud	100 %
Mortalidad Materna	0
Esperanza de vida	67
Comadronas adiestradas	7
Educación	
Preprimaria	51.46%
Primaria	103.%
Básicos	47.78%
Diversificado	0%
Analfabetismo	
Nacional	21.04%
Departamental	13.64%
Municipal	17.14%
Seguridad Ciudadana	
Agentes de la PNC asignados	3
Agentes de la PNC necesarios	19
Delitos Registrados	Los delitos más comunes son robo a residencia y delitos forestales
Participación ciudadana	
Comités de Desarrollo	4 COCODES
Cofradías	12
Principales Actividades Productivas	

Perfil socioeconómico	
Comercio	Tejidos y comercio en genera
Industria Manufacturera	Maquila industria textil
Servicios comunales	Agua y energía eléctrica
Agricultura	Café , hortalizas y granos básicos
Producción	
% Agricultura	41.16%
% Bosque	11.48%
Gestión de Riesgo	
La CONRED ha desarrollado capacitaciones en ámbito municipal.	
Vulnerabilidad	
Los lugares de mayor vulnerabilidad en el municipio serian Col. El esfuerzo y Carretera principal.	
Infraestructura y servicios	
Total de viviendas	1,442
Agua domiciliar	1,359 (94%)
Agua Llena Cantaros	74 (6%)
Energía eléctrica	94.55%
Drenajes	97.49%
Lugares poblados	
Integrado por un pueblo conformado por 4 zonas, 2 aldeas, 3 caseríos, 10 colonias, 4 granjas y dos lugares de población dispersa.	
Transporte	
El principal medio de transporte lo constituye el servicio extraurbano, el cual va desde el centro del municipio, hacia el kilómetro 40 de la carretera interamericana, para conectarse con la cabecera departamental. Cuentan con dos empresas de transporte, cubriendo la ruta de Santo Domingo Xenacoj hacia la antigua una vez al día los lunes y jueves, y microbuses de la cabecera departamental hacia el kilómetro 40 de la ruta interamericana. 5 microbuses de la ruta hacia San Pedro Sacatepéquez y 1 bus con ruta hacia Chimaltenango los días viernes.	
Tenencia y uso de la tierra	
Se distinguen tres tipos de acceso a la tierra, privada teniendo certeza jurídica. de propiedad de usos comunal en el caso de los astilleros y tierras que por derecho natural lo explotan para la recolección de leña y caza; tierras municipales como el caso de los nacimientos y fuentes de agua	

Fuente: SEGEPLAN, 2010

**Matriz No. 2 Motores económicos y productivos
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez**

Sectores de la economía	Principales Actividades Económicas	Productos	Actividades secundarias que generan	Condiciones necesarias para su desarrollo	Ubicación geográfica	Potencial productivo
Primario: Agricultura, pecuaria, silvicultura, caza, pesca	Caficultura	café en grano	producción nacional	asistencia técnica	aldeas	local y departamental
	Horticultura	legumbres	venta local y municipios vecinos	exportación	aldeas	local y departamental
	Granos Básicos	Maíz y Frijol	venta local, departamental y nacional	asistencia técnica	aldeas	local y departamental
Secundario: Industria manufacturera, construcción, minas y canteras.	Maquila y tejidos	tejidos típicos	generadora de empleo	enfoque de género y capacitación	aldeas	local y departamental
Terciario: Comercio, turismo, servicios: electricidad, agua, etc.	Comercio informal	tiendas, comida	ingresos por tributos	asistencia técnica y crediticia	aldeas	local y departamental

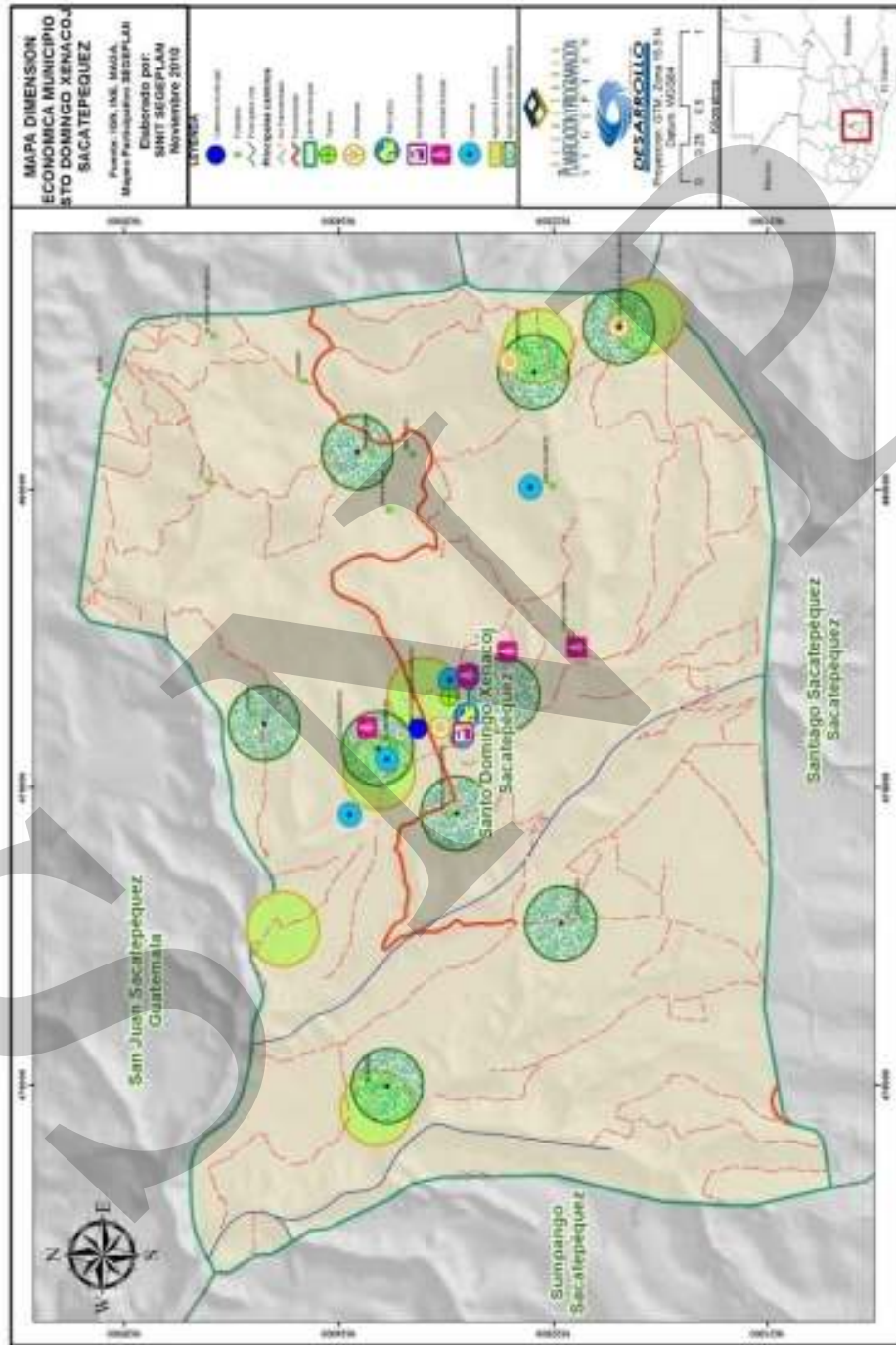
Fuente: SEGEPLAN, 2010

e. Conclusión dimensión económica

Según el Censo INE 2002, la población económicamente activa es muy alta en el municipio, debido que se encuentra desempeñándose con algún tipo de trabajo, la tasa de desocupación es relativamente baja, sin embargo, en el taller de mapeo participativo, los participantes expresaron que estos datos no reflejan la realidad del municipio, ya que las fuentes de empleo son escasas. La agricultura juega un papel muy importante dentro de la economía local, ya que es la principal actividad que desarrollan sus habitantes, seguida por la industria manufacturera (Maquila y textiles), los servicios comunales y el comercio. Dentro de los principales productos agrícolas se encuentran el café, la producción de legumbres y la producción de maíz y frijol. Cabe destacar que los granos básicos constituyen la mayor parte de las siembras del municipio. Otros productos son el aguacate, durazno y melocotón, flores, naranja y manzana. También, la actividad pecuaria, es relativamente incipiente respecto al total de número de fincas existentes en municipio. El fomento de esta actividad le puede permitir a los habitantes contar con una producción doméstica suficiente para cubrir la demanda local.

A pesar que el municipio cuenta con áreas forestales como: Astillero Municipal, Bosque Palo Colorado, Bosque Agua Caliente, Bosque Natural de Ciprés Pasacul y Bosque Natural Zonuj, no existe un desarrollo del ecoturismo y en general, el turismo es poco explotado, sin embargo, cuenta con riqueza arquitectónica, como lo es la iglesia, en la cual se recogen imágenes que representan la resistencia de los indígenas ante la presencia del conquistador, además, tiene un gran potencial para explotar el ecoturismo y el turismo contemplativo.

Mapa No. 4 Dimensión económica
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez



6.3.4. Dimensión político institucional

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

a. Administración local e instituciones públicas

Dentro de los sectores que tienen presencia localmente se puede mencionar: Ministerio de Educación –MINEDUC-, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social –MSPAS-, Policía Nacional Civil –PNC-, Tribunal Supremo Electoral –TSE-, Corte Suprema de Justicia –CSJ-, Registro Nacional de Personas –RENAP-; con sede en la cabecera departamental, con actividades, presupuestos, políticas propias y en algunos casos, cumpliendo funciones únicamente de asesoría, dentro del ámbito de sus atribuciones, se hace referencia localmente: Consejo Regional de Desarrollo Urbano y Rural Central V - COREDUR-, Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres –CONRED-, Concejo Nacional de la Juventud -CONJUVE-, Dirección General de Caminos, Fondo Nacional para la Paz –FONAPAZ-, Instituto Nacional de Estadística –INE-, Instituto Nacional de Bosques –INAB-, Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación MAGA, Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales –MARN-, Inspección de Trabajo en Sacatepéquez del Ministerio de Trabajo y Previsión Social, Registro de Información Catastral –RIC-, Secretaría de Obras Sociales de la Esposa del Presidente –SOSEP-, Secretaría de la Paz –SEPAZ- Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia -SEGEPLAN-, Secretaría Presidencial de la Mujer -SEPREM-, Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional–SESAN- Sistema Nacional para la Prevención y Control de Incendios Forestales –SIPECIF-, Vice ministerio de Apoyo Comunitario. Ministerio de Gobernación, Instituto de Fomento Municipal –INFOM-.¹²

b. Funcionamiento del gobierno municipal

El consejo municipal es electo popularmente, está en funciones durante cuatro años, con autonomía, fondos propios y transferencias del Gobierno Central, conformado por comisiones, correspondiéndole con exclusividad el ejercicio del gobierno del municipio, velar por la integridad de su patrimonio, garantizar sus intereses con base en los valores, cultura y necesidades planteadas por los vecinos, conforme a la disponibilidad de recursos¹³.

¹²Mapeo de actores territoriales, 2009.

¹³ Código municipal Art. 33.

Así como la convocatoria a los distintos sectores de la sociedad del municipio para la formulación e institucionalización de las políticas públicas municipales y de los planes de desarrollo del municipio, identificando, priorizando las necesidades comunitarias y propuestas de solución a los problemas locales;¹⁴

El Gobierno Municipal tiene como máximo representante al Alcalde y su corporación municipal, integrada por 7 miembros, quienes son los encargados de planificar y dirigir las acciones encaminadas a mejorar el nivel de vida de los pobladores, para el efecto se auxilia de una persona encargada de la secretaría municipal y 3 auxiliares, 1 persona en la tesorería, 6 personas en la asistencia financiera municipal, 3 personas en la Dirección Municipal de Planificación, 5 personas a cargo de los servicios generales, 8 personas en la policía municipal, 35 personas realizan el trabajo de campo.

**Cuadro No. 11 Miembros del Concejo Municipal
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez**

Concejo Municipal	Nombre
Alcalde municipal	Antonio Tun Xocoxic
Síndico Primero	Magdaleno Sian Sacùl
Síndico Segundo	Ceferino Sanjay
Concejaj Primero	Eduardo Sente Chile
Concejaj Segundo	Magdaleno Choc Saban
Concejaj tercero	Emilio Saban
Concejaj Cuarto	Porfirio Saay

Fuente: Municipalidad de Santo Domingo Xenacoj, 2010

c. Formas de organización comunitaria

Según la Dirección Municipal de Planificación, se cuenta con un total de 4 COCODES, legalmente inscritos y el COMUDE en proceso de reestructuración. Es importante impulsar este tipo de organizaciones para con el fin de identificar las necesidades.

¹⁴ Código municipal Art.35.

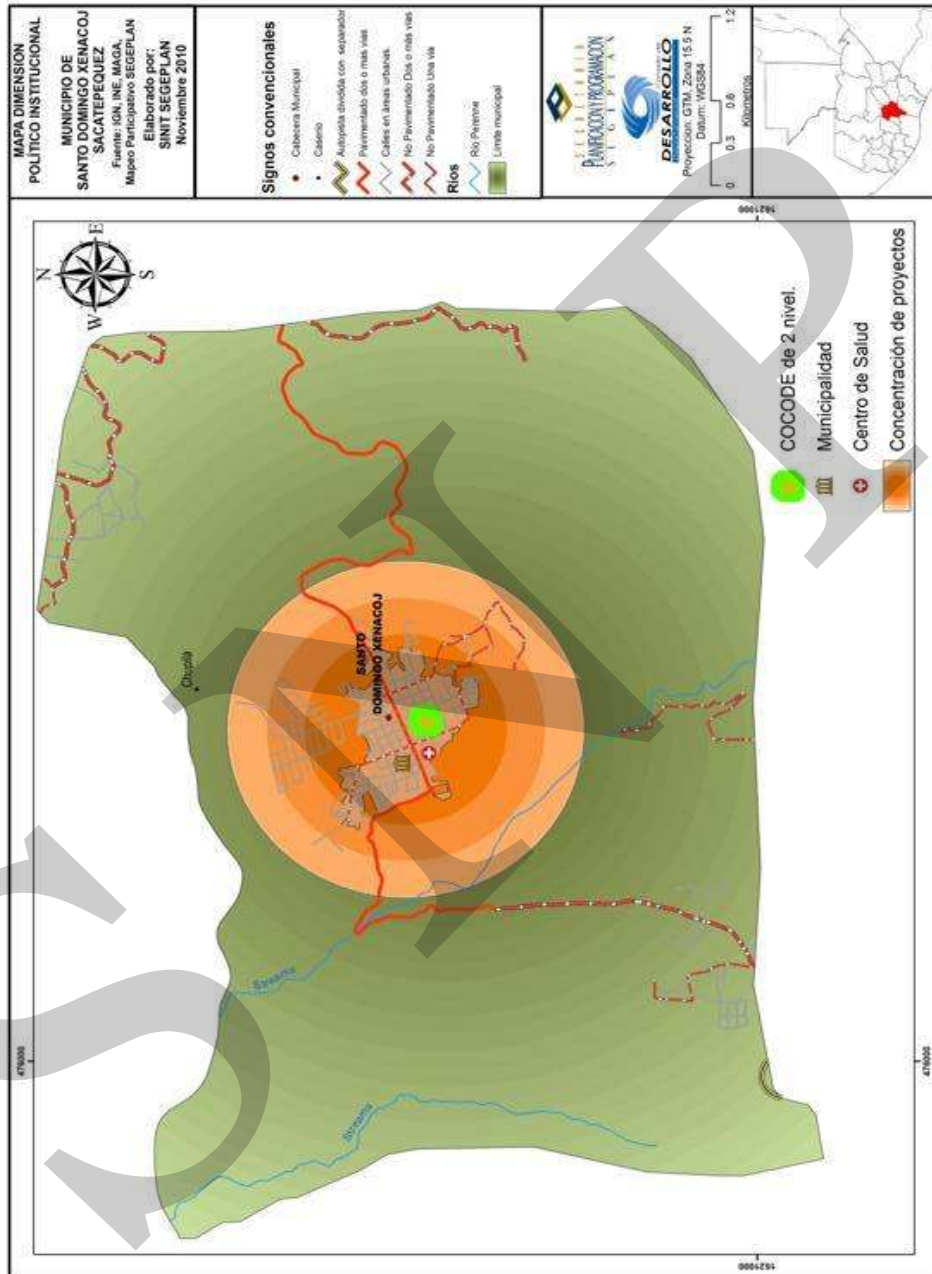
d. Conclusión dimensión político institucional

Se determinó la presencia de varias instituciones gubernamentales que trabajan en el territorio, se necesita el fortalecimiento a nivel local de estas para que llenen los requerimientos de la población. Dentro de las instituciones que desarrollan actividades en el municipio se encuentra el Ministerio de Salud, el Ministerio de Educación y el Ministerio de Gobernación a través de la Policía Nacional Civil.

El gobierno municipal, busca cumplir con los objetivos de administrar el municipio, teniendo la debilidad de poco presupuesto; con respecto al estado de la planificación. La Dirección Municipal de Planificación, que es la encargada de realizar todas las acciones para priorización y ejecución de los proyectos que la comunidad necesita, cuenta con equipo algún equipo básico para realizar sus actividades.

Según la Dirección Municipal de Planificación, se cuenta con un total de 4 COCODES, legalmente inscritos y el COMUDE en proceso de reestructuración. Es importante impulsar este tipo de organizaciones para con el fin de identificar las necesidades. Entre las debilidades que muestran se encuentra el no promover la equidad de género ya que según se pudo establecer, la participación de la mujer es proporcionalmente baja en los consejos comunitarios.

Mapa No. 5 Dimensión político institucional
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez



6.3.5. Conclusión inter-dimensional

El municipio de Santo Domingo Xenacoj cuenta con una población mayoritariamente joven e indígena. La educación en los niveles de preprimaria y primaria son cubiertos satisfactoriamente, no así los casos de la educación básica, cuya cobertura no permite cubrir la demanda; y para el diversificado, no existe en el municipio ningún establecimiento que cubra este nivel educativo..

En el ámbito de salud, existe una baja cobertura, ya que solo existe un centro de salud, una clínica municipal y una farmacia municipal, así como comadronas especializadas para la atención de los partos. Adicionalmente existen debilidades en cuanto medicamento, equipamiento y personal especializado.

En materia de seguridad, se debe incrementar el número de agentes a 19 elementos, según las recomendaciones del Ministerio de Gobernación.

Los motores económicos son la agricultura y la industria manufacturera. Los principales productos del municipio son el maíz, el café, las hortalizas y el aguacate. El principal mercado de la producción es La Antigua Guatemala y la ciudad de Guatemala. La producción agrícola, salvo algunas excepciones, no cuenta con asistencia técnica, su comercialización se realiza en el lugar de cosecha por falta de organización, situación que genera mayores beneficios para los intermediarios.

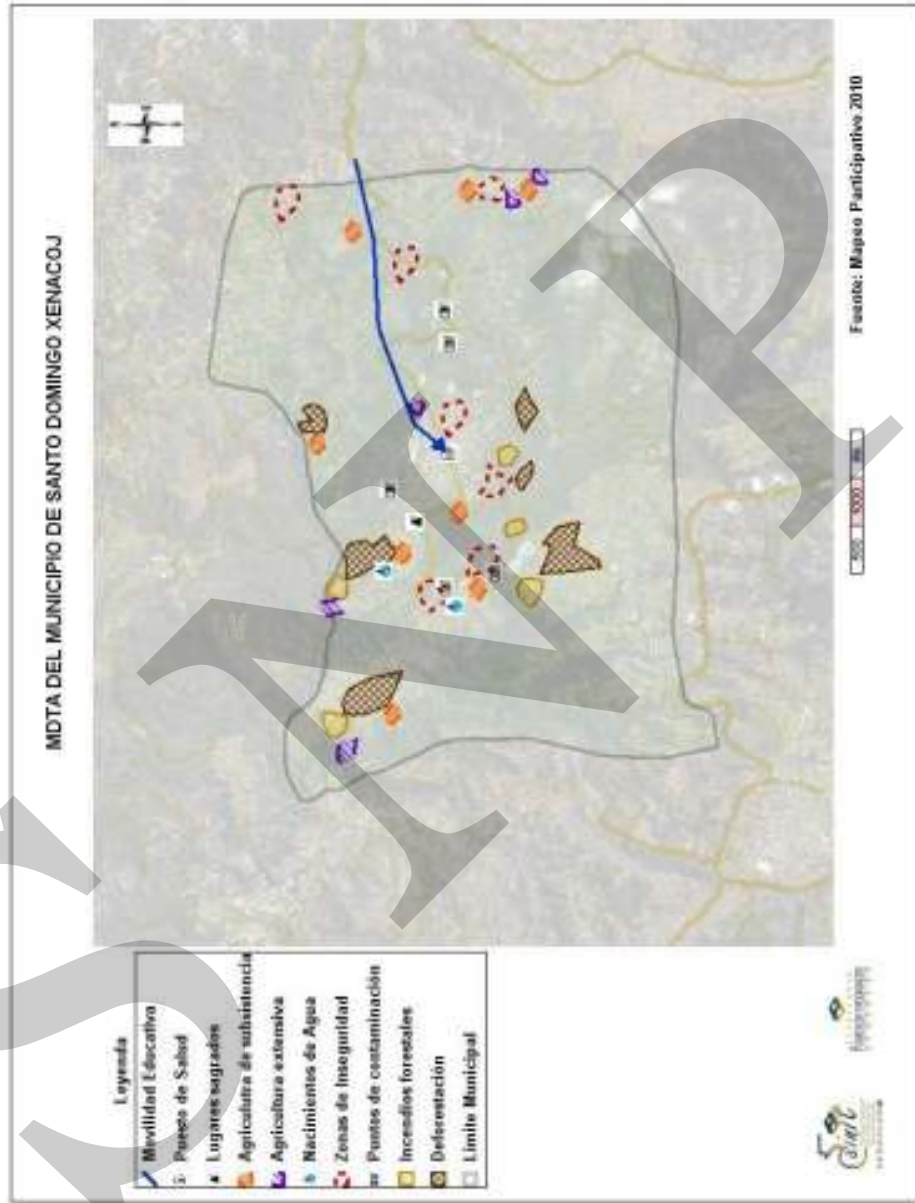
La mayoría de las viviendas de la localidad, cuentan con sistema de drenaje. Un pequeño porcentaje no ha sido cubierto debido al crecimiento de la población y el fraccionamiento de fincas urbanas

Las principales amenazas en el tema ambiental son agotamiento de manto acuífero o fuentes de agua, los incendios forestales, sustancias agroquímicas, deforestación, contaminación por desechos sólidos y aguas residuales, plagas, aglomeraciones.

La energía eléctrica como soporte de desarrollo del municipio es proporcionada al 94.55% de las viviendas por la Empresa Eléctrica de Guatemala. Un alto porcentaje sigue utilizando la leña como material combustible para cocinar, sin ninguna mejora en las estufas que pudieran maximizar el uso de la leña, con las consecuencias conocidas de alta emisión de monóxido de carbono y otras micro-partículas que deterioran el ambiente.

El suelo es de vocación forestal pero no existe manejo productivo. Se distinguen tres formas de tenencia de tierra, comunal, privado y municipal. Las instituciones públicas se ubican en la cabecera departamental. Hay 4 COCODES y un COMUDE,

Esquema Geográfico No. 1 Modelo de desarrollo territorial actual
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez



VII. PROPUESTA DE PLANIFICACION MUNICIPAL

El presente Plan de Desarrollo Municipal de Santo Domingo Xenacoj, del departamento de Sacatepéquez, fue elaborado con base a las directrices de la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN). La propuesta técnica de esta entidad explica la planificación territorial como un proceso bajo el cual se busca modelar el territorio, identificando los recursos físicos y financieros, así como las dimensiones sociales, económicas, ambientales e institucionales que presenta el municipio.

La formulación de la Matriz de Desarrollo Territorial Futuro del municipio de Santo Domingo Xenacoj, se realizó con el apoyo y participación de organizaciones civiles y sociales, instituciones gubernamentales, COCODE, COMUDE, CODEDE, y de la municipalidad. El resultado central fue la propuesta de matriz de planificación, en cuyo contenido se definen los grandes objetivos estratégicos para un periodo de 15 años, concretándose en una gama de programas y proyectos que fueron sugeridos de forma participativa, pretendiendo que, con su ejecución se eleven las condiciones de vida de los habitantes del municipio.

7.1 Visión

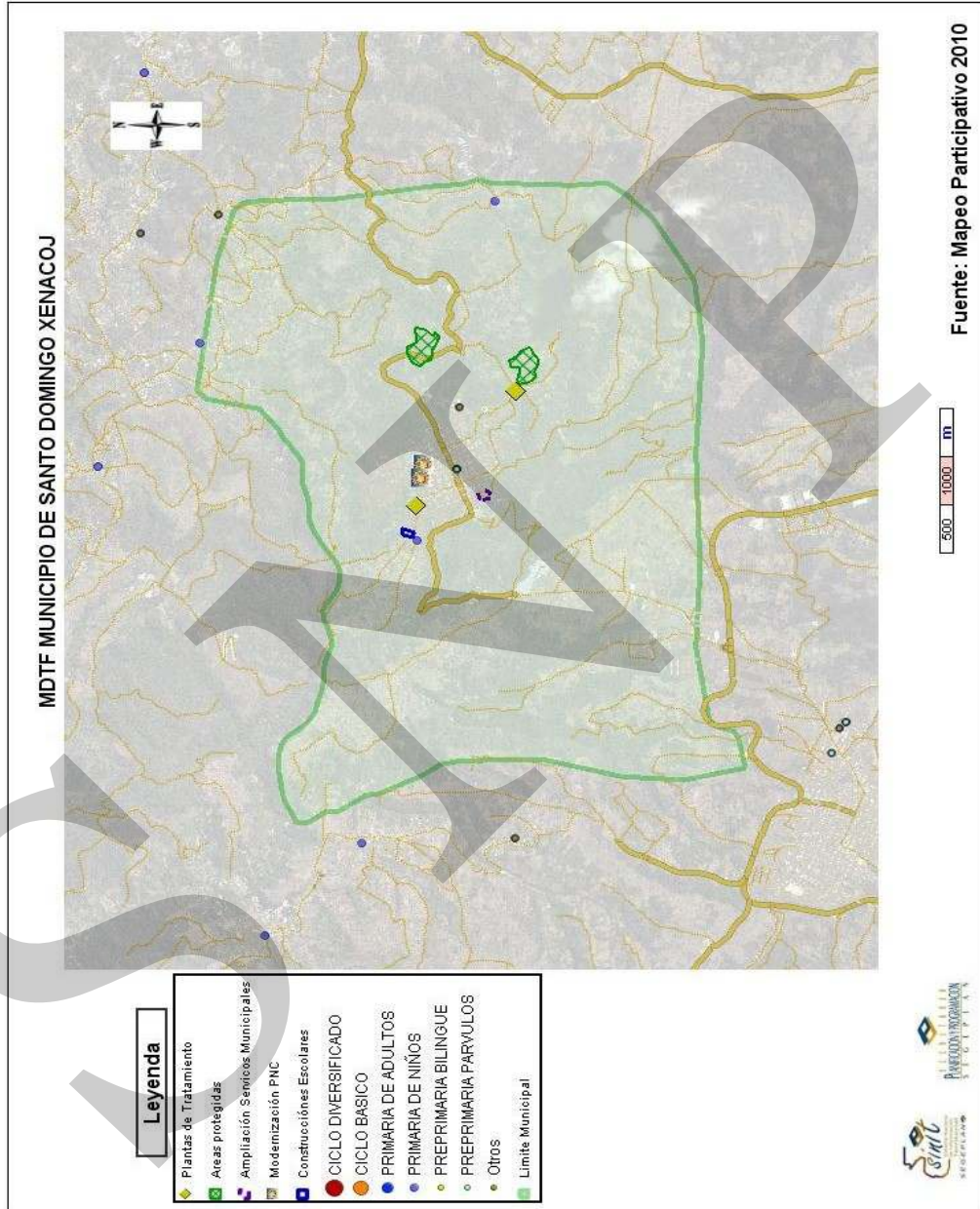
Para el año 2025 Santo Domingo Xenacoj será un municipio que de forma integral fomenta el aprovechamiento de los recursos existentes en su territorio, propiciando la vinculación del desarrollo sostenible y sustentable de todos los sectores de la población con políticas, programas y proyectos sectoriales.

Misión: Santo Domingo Xenacoj es un municipio que hace un uso racional de sus recursos físicos, humanos y financieros, que busca brindar la cobertura fundamental en las áreas de salud, educación, seguridad ciudadana y seguridad ambiental para potencializar el desarrollo sostenible y la gestión de riesgos en nuestro territorio, propiciando las distintas formas de organización de la población.

7.2 Modelo de desarrollo territorial futuro

El Modelo de Desarrollo Futuro del municipio de Santo Domingo Xenacoj se construyó teniendo en cuenta las potencialidades y las oportunidades de inversión y generación de empleo en el municipio, así como los riesgos y amenazas que enfrenta actualmente la población que en él radica, los cuales fueron el resultado de la participación representativa de diversos sectores ciudadanos. Para el 2025 se persigue que de forma integral se fomente el uso racional de los recursos existentes en el municipio, de forma tal que por medio de la vinculación del desarrollo sostenible y sustentable con las políticas, planes y programas sectoriales se contribuya mejorar las condiciones de vida de los habitantes del territorio municipal.

Esquema Geográfico No. 2 Modelo de desarrollo Territorial futuro
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez



7.3 Ejes de desarrollo

El Modelo de Desarrollo Territorial Futuro de Santo Domingo Xenacoj, tiene una perspectiva integradora, debido a que los problemas derivados del cambio climático requieren que se formule una planificación del desarrollo que contemple el manejo de los riesgos, amenazas y vulnerabilidades ambientales a fin de que se desarrolle la gestión de los recursos naturales con énfasis en los recursos hídricos, por medio de un ambicioso programa de reforestación, la declaración de área protegida de las zonas de recarga hídrica, así como la construcción de un centro ecológico, además de construcción de planta de desechos sólidos y líquidos, así como la construcción de un parque ecológico en el territorio que actualmente ocupa Pamanzana.

Por lo expuesto el eje transversal del Plan de Desarrollo es el de sostenibilidad y sustentabilidad ambiental. Otros ejes de importancia para el proceso de planificación en Santo Domingo Xenacoj son la modernización de los servicios básicos con pertinencia cultural; la productividad económica; el fortalecimiento institucional municipal y seguridad con enfoque preventivo y el eje de desarrollo intermunicipal.

Sostenibilidad y sustentabilidad del medio ambiente: La gestión ambiental que sustenta al Plan de Desarrollo de Santo Domingo Xenacoj persigue realizar un el ordenamiento ambiental del territorio y de los recursos naturales renovables, poniendo énfasis en el ordenamiento de la cuenca hidrográfica, para lo cual se plantea un amplio proceso de reforestación con el apoyo de las escuelas públicas, para el fomento de la educación ambiental en los estudiantes del municipio.

Modernización de los servicios públicos básicos con pertinencia cultural: Se plantea una visión incluyente de los servicios esenciales que necesita la población. Para su prestación se tienen como fundamentos orientadores los enfoques de equidad y pertinencia cultural con el propósito de brindar servicios públicos de calidad a la población, lo cual requiere de construcción, ampliación y equipamiento de los mismos. El rescate de los valores y principios de la cultura de los pueblos originarios, es el elemento integrador, situación por la cual se enfatiza en la educación bilingüe intercultural, así como educación diversificada con orientación tecnológica que contribuya al fomento de la educación técnica y científica en la población estudiantil.

Productividad económica: El potencial económico del municipio, por su cercanía con municipios, tanto de Sacatepéquez como de Chimaltenango y Guatemala, puede generar la atracción de inversiones para fomentar la agroindustria, aprovechando la capacidad productiva de la industria regional. Asimismo, aprovechando las políticas de estado se debe fomentar a las PYMES, se pueden crear nuevas industrias maquileras, generando inversión, empleo e ingresos para los habitantes del municipio. Dada la cercanía de la Antigua Guatemala y la puesta en marcha del Anillo Periférico Regional, se puede atraer al turismo por medio de la creación de un corredor turístico.

Fortalecimiento institucional y seguridad ciudadana con enfoque: El modelo de seguridad ciudadana con enfoque preventivo pretende que en el marco del respeto a los derechos humanos, protección a los sectores vulnerables, equidad de género, promoción de la interculturalidad y fortalecimiento de las capacidades, se brinde seguridad humana, integral y democrática a la población. La seguridad ciudadana resulta condición necesaria para la atracción del turismo e inversiones y sus efectos en el empleo y los ingresos.

Desarrollo intermunicipal: La construcción del Anillo Periférico Regional, crea las condiciones necesarias para la construcción de agendas interdepartamentales e intermunicipales en los aspectos económicos, ambientales y sociales que tenga efectos colaterales positivos en la atracción del turismo y las inversiones, así como sus efectos en cascada en la generación del empleo y las inversiones.

**Cuadro No. 12 Problemáticas, potencialidades y ejes de desarrollo
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez**

Problemática	Potencialidades	Ejes de desarrollo
<p>a) Riesgo ambiental</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dentro de las principales amenazas se encuentran derrumbes, agotamiento de las fuentes de agua, incendios forestales, deforestación, contaminación de desechos sólidos y aguas residuales. • Las áreas del municipio que presentan mayor vulnerabilidad son zonas en donde las viviendas están construidas en las laderas o terrenos con pendiente pronunciada, • La pérdida del suelo es mediana, causada por erosión en áreas con baja cobertura vegetal, escorrentía y uso de agroquímicos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se da una reforestación de los bosques con el apoyo de las escuelas para el manejo y conservación de las fuentes y nacimientos de agua • Existe una gran variedad de flora y fauna. • La población está organizada en Coordinadora Local de Reducción de Desastres, para atención de riesgos • Plan de gestión ambiental intermunicipal e interdepartamental. 	<p>Sostenibilidad y sustentabilidad del medio ambiental</p>
<p>b) Servicios básicos ineficientes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Existen dificultades en la movilización de las personas y el acceso a los bienes y servicios por falta de suficientes rutas de transporte. • En la prestación de los servicios de salud, se manifiesta el problema de poco personal para la atención del servicio, distribución de medicinas vencidas y clandestinas, alta tasa de mortalidad infantil en niños menores de 5 años. • La cobertura de educación básica en el municipio solo cubre a la mitad de la población estudiantil, en diversificado es nula. El índice de analfabetismo es alto. Existe a la tendencia a la pérdida del idioma Kakchiquel. • Contaminación de las fuentes de agua por la ausencia de plantas de tratamiento de desechos líquidos y desechos sólidos. Concesión de la distribución del agua, sin beneficio para la municipalidad. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nuevas rutas de transporte para mejorar las movilizaciones de personas, bienes y prestación de servicios. Como resultado de la construcción del anillo regional. • Presencia institucional de Ministerio de Salud a través del centro de salud • Clínicas privadas que atienden a la población • Presencia del Ministerio de Educación para cubrir demanda estudiantil • Tren de aseo y espacios para construcción de plantas de tratamiento. 	<p>Modernización de los servicios básicos con pertinencia cultural</p>

Problemática	Potencialidades	Ejes de desarrollo
<p>c) Poca diversificación agrícola e industrial</p> <ul style="list-style-type: none"> • La agricultura es el principal sector productivo, absorbiendo a la mayor parte de la PEA. Producción agrícola de subsistencia, con énfasis en granos básicos. • Producción pecuaria incipiente, siendo mayormente porcina. No existe desarrollo empresarial, ni cooperativas. Poco desarrollo turístico. • Faltan capitales para realizar inversiones, para generación de empleo e ingresos. Falta asesoría técnica y capacitación. 	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de la industria maquilera e industrial, producción textil tradicional con variedad de colores y productos. • Desarrollo de la maquila, con apoyo gubernamental • La iglesia es el único sitio turístico por los iconos que representan la rebeldía indígena. • Introducción de agroindustria y productos no tradicionales. 	<p>Productividad económica</p>
<p>d) Debilidad institucional</p> <ul style="list-style-type: none"> • Insuficientes agentes para brindar seguridad ciudadana. • Falta ordenamiento vial y plan de ordenamiento territorial. • No existen ambulancias para cubrir emergencias. • Escaso presupuesto municipal para atender demanda de servicios. • No existe centro de atención de los hijos de madres solteras. 	<ul style="list-style-type: none"> • Modelo de seguridad ciudadana con enfoque preventivo. • Apoyo de cooperación internacional a iniciativas de organizaciones de mujeres. • Fortalecimiento el sistema de Consejos de Desarrollo. • Apoyo financiero de gobierno central y de la cooperación para el fortalecimiento municipal. 	<p>Fortalecimiento institucional municipal y seguridad ciudadana con enfoque preventivo</p>
<p>e) Políticas intermunicipales inexistentes</p> <ul style="list-style-type: none"> • La prestación de servicios está concebida para el ámbito local. • No existe políticas de interconectividad mancomunada con municipios circunvecinos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Construcción de anillo regional prevista como política de estado. • Desarrollo de la prestación de servicios para la mancomunidad. • Políticas de desarrollo mancomunadas. 	<p>Desarrollo intermunicipal</p>

Fuente: SEGEPLAN, 2010

7.4 Matriz de planificación

**Matriz No. 3 EJE DE DESARROLLO 1. Sostenibilidad y sustentabilidad del medio ambiente
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez**

OBJETIVO ESTRATEGICO 1.1 Fomentar el uso y manejo responsable de los recursos naturales para fomentar la cultura de respeto al medio ambiente en los habitantes del municipio de Santo Domingo Xenacoj				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACION
1.1.1 Gestionar el saneamiento ambiental para el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes del municipio	Para el 2012 se incrementa en 3% del territorio la cobertura forestal en Santo Domingo	Manejo y conservación de bosques	Plan de Gestión ambiental	Santo Domingo Xenacoj Zona boscosa
			Reforestación áreas boscosas.	Astillero Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez
			Reforestación. (creación de viveros municipales)	Astillero Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez
			Delimitación de PAMANZANA como área protegida.	Pamanzana Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez
			Construcción y equipamiento parque ecológico	Santo Domingo Xenacoj Zona boscosa
			Construcción estufas mejoradas	Zonas o lugares poblados. Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez
			Diagnostico legal concesión del uso del agua municipal en PAMANZANA	Municipalidad, Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez
			Inventario de fuentes de agua con variables de caudales, calidad, manejo, uso y tenencia.	Municipio de Santo Domingo Xenacoj
1.1.2 Fomentar la organización y las capacidades en los habitantes del municipio respecto al manejo de riesgos	Para el 2012 se cuenta con un componente municipal de manejo de riesgos para reducir las amenazas que afectan al territorio	Disminución de riesgo en el ámbito municipal	Construcción taludes en la carretera.	En toda la carretera
			Capacitación COCODE en el manejo y gestión de riesgo	Zonas 1, 2, 3 y 4 Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez
			Identificación de los lugares de vulnerabilidad del municipio.	Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez
			Capacitación a los COCODE sobre medidas para enfrentar desastres	Sede de la municipalidad de Santo Domingo Xenacoj

Matriz No. 4 EJE DE DESARROLLO 2. Modernización de los servicios públicos básicos con pertinencia cultural
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez

OBJETIVO ESTRATEGICO 2.1 Mejorar las comunicaciones que tiene el municipio con el resto de municipios circunvecinos para que de bienes y servicios producidos y demandados por los habitantes del municipio se realicen con prontitud				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACION
2.1.1 Dotar a la población del municipio de la infraestructura de comunicaciones con los municipios vecinos para movilización y adquisición de bienes y servicios	50% anual en el mejoramiento de las carreteras	Medios de comunicación vial eficientes	Mantenimiento rutinario de carretera pavimentada hacia la ruta interamericana.	Carretera de Santo Domingo Xenacoj a ruta interamericana
			Mantenimiento rutinario de carretera limite departamental de pilar	Santo Domingo Xenacoj
			Diagnostico Transporte hacia Santo Domingo, Sacatepéquez	Municipio Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez
OBJETIVO ESTRATEGICO 2.2. Fortalecer la cobertura y calidad educativa con pertinencia cultural para desarrollar capacidades técnicas y científicas en la población estudiantil del municipio				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACION
2.2.1 Promover la asistencia y permanencia de la población estudiantil a través del mejoramiento de la calidad y cobertura educativa en el municipio	Para el año 2015, la cobertura educativa en pre primaria en un 8.4 % anual. 100% de cobertura en el nivel primario La cobertura educativa en básicos se ampliara en un 10% anual La cobertura educativa en diversificado en un 20% anual.	Fortalecimiento de la calidad y cobertura educativa con pertinencia cultural	Construcción y equipamiento escuela primaria, Colonia el Esfuerzo	Colonia el Esfuerzo,, Santo Domingo Sacatepéquez
			Capacitación y formación del personal docente	Colonia el Esfuerzo,, Santo Domingo Sacatepéquez
			Construcción y equipamiento de centro tecnológico,	Casco urbano, Santo Domingo Sacatepéquez
			Capacitación y formación del personal docente	Casco urbano, Santo Domingo Sacatepéquez
			Construcción y equipamiento instituto diversificado,	Colonia el Esfuerzo,, Santo Domingo Sacatepéquez
			Capacitación y formación del personal docente.	Colonia el Esfuerzo, Santo Domingo Sacatepéquez.

OBJETIVO ESTRATEGICO 2.2. Fortalecer la cobertura y calidad educativa con pertinencia cultural para desarrollar capacidades técnicas y científicas en la población estudiantil del municipio.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACION
2.2.1 Promover la asistencia y permanencia de la población estudiantil a través del mejoramiento de la calidad y cobertura educativa en el municipio	Para el año 2015 La cobertura educativa en pre primaria en un 8.4 % anual. 100% de cobertura en el nivel primario La cobertura educativa en básicos se ampliara en un 10% anual La cobertura educativa en diversificado en un 20% anual.	Fortalecimiento de la calidad y cobertura educativa con pertinencia cultural	Enseñanza obligatoria de idioma Kakchiquel en el nivel primaria	Municipio Santo Domingo Sacatepéquez
			Educación bilingüe intercultural	Municipio Santo Domingo Sacatepéquez
			Creación de academia de lenguas mayas	Colonia el Esfuerzo., Santo Domingo Sacatepéquez
OBJETIVO ESTRATEGICO 2.3. Mejorar las instalaciones, servicio y cobertura en salud para los habitantes del municipio, así como contar con las instalaciones para el fomento de la salud y el deporte				
2.3.1 Equipar el centro de salud con equipo e instrumental adecuado para mejorar la atención primaria a los habitantes del municipio	Para el 2021 se dará un incremento anual de 7.4% anual de en todo tipo de consultas en el centro de salud	Salud para todas y todos	Equipamiento Centro de Salud,	Zona 1 Santo Domingo Sacatepéquez
			Capacitación y formación de personal Centro de Salud,	Zona 1 Santo Domingo Sacatepéquez
2.3.2 Construir instalaciones para el fomento de la salud y el deporte en los habitantes del municipio	A partir del 2011 se cuentan con canchas deportivas para el fomento del deporte	Recreación deportiva	Ampliación instalaciones deportivas recreativas, Los horizontes, zona 2	Colonia Los Horizontes, zona 2 Santo Domingo Xenacoj
			Construcción cancha polideportiva Los horizontes, zona 2	Cabecera municipal Los Horizontes, Santo Domingo Xenacoj
2.3.3 Reducir el nivel de alcoholismo en Santo Domingo Xenacoj que afecta a la población del municipio	Para el 2015 se manifiesta una Reducción del nivel de alcoholismo	Atención al enfermo alcohólico	Institucionalización de una política de atención al enfermo alcohólico	Municipio Santo Domingo Sacatepéquez
2.3.4 Mejorar las condiciones de vida de los habitantes del municipio, por medio de la construcción de infraestructura básica de saneamiento ambiental.	Para el 2021 el 100% de los habitantes del municipio cuentan con nueva infraestructura de saneamiento ambiental (ODM 7.8)	Saneamiento ambiental	Ampliación agua potable.	Zonas 1, 2,3 y 4 Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez

OBJETIVO ESTRATEGICO 2.3. Mejorar las instalaciones, servicio y cobertura en salud para los habitantes del municipio, así como contar con las instalaciones para el fomento de la salud y el deporte				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACION
2.3.4 Mejorar las condiciones de vida de los habitantes del municipio, por medio de la construcción de infraestructura básica de saneamiento ambiental	Para el 2021 el 100% de los habitantes del municipio cuentan con nueva infraestructura de saneamiento ambiental	Saneamiento ambiental	Construcción de drenaje, colona el Esfuerzo	Colonia el Esfuerzo,, Santo Domingo Sacatepéquez
			Reciclaje de desechos sólidos	PAMANZANA, Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez
			Construcción de drenajes en el casco urbano	Cabecera municipal Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez
			Construcción planta de tratamiento de aguas negras,	Zona 4 Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez
			Capacitación cloración del agua.	Zonas 1, 2, 3 y 4 Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez
			Construcción de sistema de alcantarillado	Colonia el esfuerzo Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez

**Matriz No. 5 EJE DE DESARROLLO 3. Productividad económica
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez**

OBJETIVO ESTRATEGICO 3.1. Incentivar la productividad y competitividad económica de las microempresas existentes en el municipio de Santo Domingo Xenacoj, para beneficio de los habitantes del municipio				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACION
3.1.1 Apoyar a los micro y pequeños empresarios de Santo Domingo Xenacoj para fomentar su productividad y competitividad	En el 2021 los microempresarios de Santo Domingo Xenacoj han logrado su auto-sostenibilidad	Desarrollo micro-empresarial	Organización de micro, pequeñas y medianas empresas	Municipio Santo Domingo Sacatepéquez
			Otorgamiento de Créditos para promover microempresarios,	
3.1.2 Incentivar la producción agrícola en Santo Domingo Xenacoj para posibilitar las ventajas competitivas de la producción agrícola municipal	La producción agrícola de Santo Domingo Xenacoj para el 2015 cuenta con los respectivo canales de comercialización en el mercado departamental y nacional	Fomento agrícola	Investigación de canales de comercialización de café,	Municipio Santo Domingo Sacatepéquez
			Producción de abono orgánico,	Municipio Santo Domingo Sacatepéquez
			Implementación del cultivo de alverja china	Municipio Santo Domingo Sacatepéquez
3.1.3 Fomentar el desarrollo industrial y manufacturero en Santo Domingo Xenacoj para elevar la productividad y generar nuevas fuentes de empleo e ingresos a los habitantes del municipio	Para el 2015 la producción industrial, manufacturera y artesanal de Santo Domingo Xenacoj cuenta con los canales de comercialización en el mercado departamental y nacional	Fomento a la industria artesanas	Incentivos a la Producción maquilera,	Municipio Santo Domingo Sacatepéquez
			Campaña Promoción de producción tejidos	Municipio Santo Domingo Sacatepéquez
			Difusión artesanal maderera,	Municipio Santo Domingo Sacatepéquez
			Fomento a la organización cooperativas artesanales	Municipio Santo Domingo Sacatepéquez
3.1.4 Atraer el turismo hacia el municipio de Santo Domingo Xenacoj, para atraer inversiones que generen fuentes de empleo a los habitantes del municipio.	A partir del 2013 se ha mejorado en 5% anual las brechas sociales por medio del desarrollo económico del municipio propiciado por el incremento del turismo.	Fomento a Producción tradicional	Campaña divulgativa de las potenciales turísticas del municipio	Ámbito departamental y nacional
OBJETIVO ESTRATEGICO 3.1. Incentivar la productividad y competitividad económica de las				

microempresas existentes en el municipio de Santo Domingo Xenacoj, para beneficio de los habitantes del municipio				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACION
3.1.4 Atraer el turismo hacia el municipio de Santo Domingo Xenacoj, para atraer inversiones que generen fuentes de empleo a los habitantes del municipio	A partir del 2013 se ha mejorado en 5% anual las brechas sociales por medio del desarrollo económico del municipio propiciado por el incremento del turismo.	Fomento a Producción no tradicional	Estudio sobre introducción de agroindustria	Municipalidad de Santo Domingo Xenacoj
			Fomento a productos no tradicionales	Municipalidad de Santo Domingo Xenacoj
			Capacitación técnica de la mano de obra, sobre los productos elaborados en el municipio	Municipalidad INTECAP
			Investigación para la producción de soya en el municipio	Municipalidad Santo Domingo Xenacoj
			Estudio para la producción y comercialización de aguacate y frutales	Municipalidad Santo Domingo Xenacoj
			Incentivos para la producción y comercialización de plantas medicinales	Municipalidad Santo Domingo Xenacoj
			Producción de hongos comestibles	Productores agrícolas de Santo Domingo Xenacoj

**Matriz No. 6 EJE DE DESARROLLO 4. Fortalecimiento institucional y municipal con enfoque de equidad y pertinencia cultural
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez**

OBJETIVO ESTRATEGICO 4.1. Fortalecer la seguridad ciudadana para crear mejores condiciones que propicien la generación de inversión y empleo que beneficien a los habitantes en Santo Domingo Xenacoj, para mejorar la confianza de las personas que visitan el municipio.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACION
4.1.1 Incrementar la seguridad ciudadana para los habitantes del municipio	Para el 2014 existe un elevamiento de la seguridad ciudadana en el Municipio de Santo Domingo Xenacoj	Municipio seguro	Construcción de y equipamiento subestación de la PNC,	Colonia el Esfuerzo, Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez
			Construcción de subestaciones de policía en aldeas	Área rural Municipio Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez
			Capacitación y formación del personal de PNC que apoya la seguridad ciudadana	Municipio Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez
			Capacitación organizaciones comunitarias para que participen en las juntas de seguridad.	Zonas 1, 2, 3 y 4 de la cabecera municipal Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez
OBJETIVO ESTRATEGICO 4.2. Impulsar la ejecución del Plan de Desarrollo Municipal en Santo Domingo Xenacoj para elevar las condiciones de vida de los habitantes del municipio				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACION
4.2.1 Promover el Plan de Desarrollo y ordenamiento municipal para contar con una gestión municipal que busque la eliminación de los problemas que afectan al municipio	Para el 2014 el Plan de desarrollo ha permitido la generación de las inversiones y empleos necesarios para reducir las brechas sociales existentes en el municipio	Desarrollo municipal	Implementación del Plan de Desarrollo del municipio,	Municipio Santo Domingo Xenacoj Sacatepéquez
	A partir del 2015 se desarrolla el plan de ordenamiento territorial.	Ordenamiento territorial	Plan de ordenamiento territorial	Municipio Santo Domingo Xenacoj Sacatepéquez
OBJETIVO ESTRATEGICO 4.3. Fomentar la participación activa de la mujer para la construcción de un municipio más equitativo				

OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACION
4.3.1 Crear la oficina municipal de la mujer en la municipalidad e Santo Domingo Xenacoj para atender las demandas de la población femenina	Para el 2021 la creación de Oficina de la mujer en la municipalidad permite una mayor participación en los diferentes ámbitos municipales	Participación comunitaria de la mujer	Creación de la Oficina Municipal de la Mujer	
			Capacitación a las féminas sobre el enfoque de género e incidencia política	
			Capacitación a la población femenina sobre ley de Consejos de Desarrollo, Código Municipal; Ley de descentralización; Ley de Desarrollo Social e incidencia política	Sede de la municipalidad de Santo Domingo Xenacoj
4.3.2 Apoyar las iniciativas de organizaciones sociales respecto a las madres solteras en el municipio de Santo Domingo Xenacoj, para brindar una vida digna a la niñez del municipio	Para el 2015 las madres solteras del municipio cuentan con un centro de atención para la niñez en el municipio	Atención a la mujer trabajadora	Construcción y equipamiento de guardería municipal	Colonia el Esfuerzo, Santo Domingo Sacatepéquez
			Apoyo de iniciativas de apoyo a la mujer	municipalidad de Santo Domingo Xenacoj
OBJETIVO ESTRATEGICO 4.4. Mejoramiento de otros servicios públicos en Santo Domingo Xenacoj, para que de forma integral se atiendan las demandas de la población				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACION
4.4.1 Ampliar la infraestructura del cementerio en el municipio de Santo Domingo Xenacoj, para atender de forma apropiada la demanda de la población.	Para el 2015 los habitantes del municipio cuenta con nueva infraestructura del cementerio municipal	Modernización del cementerio	Ampliación del cementerio	Casco urbano Santo Domingo Sacatepéquez
4.4.2 Equipar con una ambulancia nueva a los bomberos en el Municipio Santo Domingo Xenacoj, para atender emergencias.	Para el 2013 se cuentan con un mejor equipamiento de los bomberos municipales	Servicios de emergencia para todas y todos	Adquisición de nueva ambulancia	Casco urbano Santo Domingo Sacatepéquez

**Matriz No. 7 EJE DE DESARROLLO 5. Desarrollo intermunicipal
Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez**

OBJETIVO ESTRATÉGICO 5.1. Fortalecer la seguridad ciudadana para crear mejores condiciones que propicien la generación de inversión y empleo que beneficien a los habitantes en Santo Domingo Xenacoj, para mejorar la confianza de las personas que visitan el municipio.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACION
5.1.1 Propiciar la formulación de políticas intermunicipales que permitan generar el crecimiento económico y el desarrollo de los habitantes del municipio	Para el 2014 se cuenta con un plan de integración ambiental intermunicipal	Desarrollo intermunicipal	Plan de Gestión Ambiental	Municipalidad de Santo Domingo Xenacoj
			Construcción de la franja municipal del Anillo Regional	Carretera de Santo Domingo Xenacoj
			Construcción de Planta de tratamiento de desechos sólidos con municipios vecinos de Guatemala y Sacatepéquez	Mancomunidad de municipios
			Intercambios comerciales entre productores del municipio, con productores de otros municipios y departamentos	Mancomunidad de municipios
			Presentación de proyectos a PINFOR y PINPEP	Mancomunidad de municipios
			Programa integrado de manejo de cuencas y micro-cuencas en el ámbito intermunicipal	Mancomunidad de municipios

VIII. BIBLIOGRAFIA

1. AMSAC (2009). Fortalecimiento de capacidades para el buen gobierno y la gestión municipal de Sacatepéquez. Asociación de Municipalidades de Sacatepéquez. Plan de desarrollo municipal y plan de fomento económico local 2,009-2,020. Guatemala. Mimeo. Pp: 36.
2. ASIES (2005). Mapas de pobreza y desigualdad en Guatemala. Asociación de investigación y estudios sociales. Guatemala. Mimeo. Pp: 45.
3. IGN (1957). Diccionario geográfico nacional. Instituto Geográfico Nacional. Guatemala. Mimeo. Pp: 3,339.
4. INE I XI Censo de Población y VI Censo de Habitación de Guatemala. 2002.
5. MAGA (2001a). Manual para el diagnóstico y la caracterización de cuencas hidrográficas. Guatemala, 2001.
6. MINEDUC: Memoria de labores, Área de educación de Sacatepéquez, Guatemala 2008
7. Ministerio de Finanzas Públicas. Manual de Clasificaciones presupuestarias. Guatemala, 2008
8. MSPAS (2008). Memoria de estadísticas vitales y vigilancia epidemiológica. Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, Centro nacional de epidemiología y departamento de vigilancia epidemiológica, Área de salud Sacatepéquez. Guatemala. Mimeo. Pp: 37.
9. Municipalidad de Santo Domingo Xenacoj. Datos del municipio brindado por la Dirección Municipal de Planificación.
10. PNUD (2002). Objetivos del milenio: Informe de avances (en línea). PNUD Guatemala. Consultado 12 feb. 2010.
11. PROPETEN-SIPECIF. Diagnóstico nacional de incendios forestales en Guatemala (en línea). Proyecto de fortalecimiento de a las políticas públicas relacionadas con el manejo del fuego en Guatemala. Guatemala. Consultado, 25. Mayo 2010.

12. SEGEPLAN (2000). Caracterización del departamento de Sacatepéquez. Base de datos Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia delegación Sacatepéquez. Guatemala. Mimeo. Pp: 53.
13. SEGEPLAN (2003). Estrategia de reducción de la pobreza Sacatepéquez (en línea). Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia. Guatemala. Consultado 3 de mar. 2010.
14. SEGEPLAN. 2004. Caracterización del municipio de Santo Domingo Xenacoj, Sacatepéquez. Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia. Guatemala. Mimeo. Pp: 10.
15. SEGEPLAN. 2006. Plan de reconstrucción departamental de Sacatepéquez (en línea). Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia. Guatemala. Consultado 19. jun. 2010.
16. SEGEPLAN. 2009. Guía de facilitación: plan de desarrollo municipal –PDM- y plan de desarrollo departamental –PDD- (en línea). Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia, Sistema nacional de planificación. Guatemala. Consultado 12 abr. 2010.
17. SEGEPLAN 2009a. Mapeo participativo. Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Agosto Pp. 3
18. SEGEPLAN 2009b. Análisis de lugares poblados. Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Septiembre Pp. 2
19. SEGEPLAN 2009c. FODA. Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Octubre Pp. 2
20. SEGEPLAN 2009d. Gestión de Riesgos. Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Octubre Pp. 2
21. SESAN. 2009. Tercer censo nacional de talla (en línea). Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia y Ministerio de educación. Guatemala. Consultado 23. jun. 2010.

IX. ANEXOS

Listado de participantes

No.	Nombre	Entidad
1	María Isabela Abaj Hernández	Comité de Alfabetización Kamo Loqui
2	Ángela Felicita Subuyuj Chocoyo	Mujeres Artesanas
3	Arnulfo Bacajo Aquino	Comité de Pro-Bomberos Municipales
4	Serapio Bajxac España	Asoc. Civil de Servicios, Desarrollo y transporte
5	Mario Tubac	Iglesia Católica
6	Fermín Bacajol	Iglesia Evangélica
7	FelixBajxac	Maquilas
8	Mario España	Agricultores
9	Magda García	Artesanías
10	René Rasbot	COCODES
11	Lidia Chile	Mujeres
12	Nelson Chile	Estudiantes
13	Adán Aquino	Educación
14	Henry Coy	Salud
15	Victor Sacúl	Cultura
16	Mario Hernández	Deporte
17	Marta España	Mercado
18	Rafael Chocoyo	Transporte
19	Consejo Municipal	Municipalidad
20	Lucas Tun	Iglesia Católica
21	Miguel Gonzáles	Iglesia Evangélica
22	Jaime Azurdia	Maquilas
23	Juliana Bacajol	Artesanías
24	Estela García	Mujeres
25	Mario Bajxac	Estudiantes
26	Aracely Chile	Educación
27	Sandy Aquino	Salud
28	Martín España	Cultura
29	Luis Castellanos	Transporte
30	Dirección Municipal de Planificación	Municipalidad Santa María Xenacoj

X. SITIOS DE BUSQUEDA DE INFORMACION

Social

Asociación de investigación y estudios sociales

Pobreza general y pobreza extrema

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

Abril 2010

Educación

Ministerio de Educación

Indicadores de cobertura en educación

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

Abril 2010

Educación y salud

Diálogo para la inversión social en Guatemala

Fichas Municipales

<http://www.proyectodialogo.org>

Abril 2010

Geografía

Servicio de información municipal

Mapas municipales y departamentales

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

Abril 2010

Salud

Sistema de información gerencial en salud

Indicadores de mortalidad y morbilidad materno/infantil

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

Abril 2010

Educación

Ministerio de Educación / Anuario Estadístico 2008 Guatemala

Estadísticas del sistema educativo nacional 2008

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

Abril 2010

Demografía y Población, Medio Ambiente y Economía

Instituto Nacional de Estadística

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

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

Abril 2010

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

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

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

Riesgo y vulnerabilidad
Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres
Amenazas y vulnerabilidad
<http://conred.gob.gt>
Abril 2010

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

Economía
Ministerio de Economía
Principales exportaciones nacionales
www.mineco.gob.gt
Abril 20

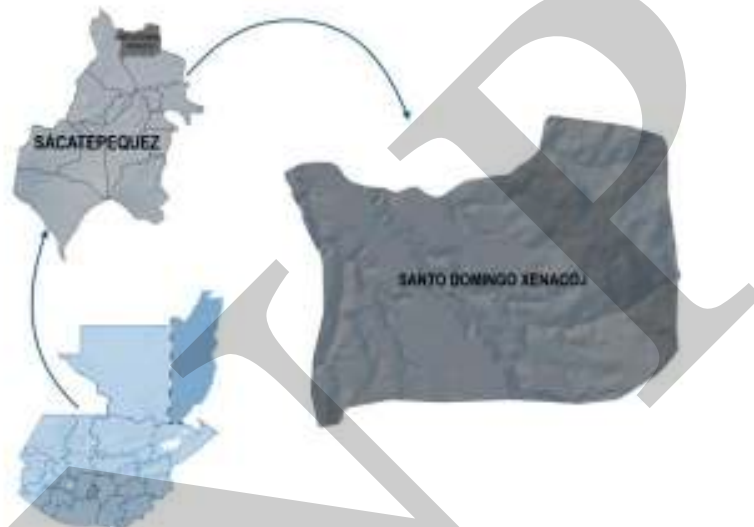
Minería
Ministerio de Energía y Minas
Derechos mineros otorgados
www.mem.gob.gt
Abril 2010

Presupuesto
Ministerio de Finanzas Públicas
Presupuestos municipales
www.minfin.gob.gt
Abril 2010

Información económica
Banco de Guatemala
Información económica y financiera de Guatemala
www.banguat.gob.gt
Abril 2010

SINER

Plan de desarrollo Santo Domingo Xenacoj Sacatepéquez



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

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



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

Con la asesoría técnico-metodológica de SEGEPLAN

