



2011 - 2025



Plan de desarrollo **San José Petén**

Diciembre 2010

02.01.02 CM1702	<p>Consejo Municipal de Desarrollo del Municipio San José, Petén. Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia. Dirección de Planificación Territorial. Plan de Desarrollo San José, Petén. Guatemala: SEGEPLAN/DPT 2010.</p> <p><i>119 p. : il., mapas, cuadros, figuras; 27 cm. ANEXOS.</i></p> <p>1. Municipio. 2. Diagnóstico municipal. 3. Desarrollo local. 4. Planificación territorial. 5. Planificación del desarrollo. 6. Objetivos de desarrollo del milenio.</p>
--------------------	---

Consejo Municipal de Desarrollo

Municipio de San José, Petén, Guatemala, Centro América

PBX: 79288112

jomasuma@gmail.com

Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia

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

PBX: 23326212

www.segeplan.gob.gt

Directorio

Julián Tesucún Tesucún
Presidente del Consejo Municipal de Desarrollo, San José, Petén

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

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

Juan Jacobo Dardón Sosa
Asesor en Planificación y Metodología, SEGEPLAN

Christian Ismael Bollmann Pacheco
Delegado Departamental, SEGEPLAN, Petén

Equipo facilitador del proceso

Luis Ocaña
Director Municipal de Planificación, San José, Petén

Luis Gustavo Romero Fuentes
Facilitador del proceso de planificación, SEGEPLAN, Petén

Byron Milián
Especialista en Planificación, SEGEPLAN, Petén

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

Índice General

I. PRESENTACIÓN	1
II. INTRODUCCIÓN	2
III. ANTECEDENTES DEL PROCESO DE PLANIFICACION	5
IV. OBJETIVOS DEL PDM	6
4.1 Objetivo general.....	6
4.2 Objetivos específicos.....	6
V. METODOLOGÍA DEL PROCESO DE PLANIFICACIÓN	7
VI. DIAGNOSTICO	9
6.1 Distribución Geográfica y Demográfica.....	9
6.2 Historia, Cultura e Identidad.....	13
6.3. Dimensiones.....	16
6.3.1 Dimensión social.....	16
6.3.2 Dimensión ambiental.....	41
6.3.3. Dimensión Económica.....	55
6.3.4. Dimensión político institucional.....	62
6.4 Análisis interdimensional.....	67
VII. PROPUESTA DE PLANIFICACIÓN MUNICIPAL	70
7.1 Visión.....	70
7.2 Modelo de Desarrollo Territorial Futuro (MDTF).....	70
7.3 Ejes de Desarrollo.....	73
7.4. Matrices de Planificación.....	83
VIII. BIBLIOGRAFÍA	95
IX. ANEXOS	96
X. SITIOS DE BUSQUEDA DE INFORMACION	109

Índice de cuadros

Cuadro No. 1 Comunidades de San José.....	10
Cuadro No. 2 Población de San José por rangos de edades.....	12
Cuadro No. 3 Personal de salud.....	17
Cuadro No. 4 Programas y Servicios del MSPAS.....	17
Cuadro No. 5 Principales causas de mortalidad en 2008.....	18
Cuadro No. 6 Morbilidad Total según grupos de diagnóstico.....	19
Cuadro No. 7 Causas de mortalidad materna.....	20
Cuadro No. 8 Partos según tipo de atención recibida.....	21
Cuadro No. 9 Mortalidad bruta, infantil, materna y esperanza de vida.....	22
Cuadro No. 10 Principales causas de enfermedades, en menores de 5 años.....	23
Cuadro No. 11 Distribución de centros educativos por área urbana y rural.....	26
Cuadro No. 12 Alumnos y docentes del municipio.....	26
Cuadro No. 13 IEEM de San José en relación al departamento en el 2005.....	27
Cuadro No. 14 Indicadores del IEEM.....	28

Cuadro No. 15 Evolución de la matrícula, todos los sectores	29
Cuadro No. 16 Porcentaje de promovidos, todos los sectores.....	29
Cuadro No. 17 Tasa neta de cobertura primaria, todos los sectores.....	30
Cuadro No. 18 Tasa neta de cobertura ciclo básico, todos los sectores	30
Cuadro No. 19 Tasa neta de cobertura ciclo diversificado, todos los sectores.....	30
Cuadro No. 20 Tasa de terminación de primaria, todos los sectores.....	30
Cuadro No. 21 Tasa de terminación de ciclo básico, todos los sectores	31
Cuadro No. 22 Descriptores de vivienda.....	32
Cuadro No. 23 Características de las viviendas	33
Cuadro No. 24 Características de las viviendas	33
Cuadro No. 25 Fuentes y aprovisionamiento de agua	34
Cuadro No. 26 Uso actual de la tierra	41
Cuadro No. 27 Uso potencial del suelo	42
Cuadro No. 28 Características de paisajes.....	43
Cuadro No. 29 Plantas medicinales	44
Cuadro No. 30 Variedad de plantas ornamentales e industriales	44
Cuadro No. 31 Especies forestales	45
Cuadro No. 32 Alcantarillado Sanitario	51
Cuadro No. 33 Población económicamente activa por estrato y género	55
Cuadro No. 34 Producto agrícola cosechado.....	56
Cuadro No. 35 Producción pecuaria del municipio.....	56
Cuadro No. 36 Actividad industrial y artesanal	58
Cuadro No. 37 Integrantes del concejo municipal 2008-2012	62
Cuadro No. 38 Nombre de los coordinadores de COCODE por barrio	64
Cuadro No. 39 Organizaciones no gubernamentales.....	65
Cuadro No. 40 Problemáticas	73
Cuadro No. 41 Potencialidades	74
Cuadro No. 42 Listado de participantes	97
Cuadro No. 43 Indicadores Municipales	100
Cuadro No. 44 Mapeo de actores	101

Índice de figuras

Figura No. 1 Ubicación geográfica del municipio, DMP San José, 2010.....	10
Figura No. 2 Cabecera municipal San José, Oficina POT, 2010.....	11
Figura No. 3 Parque acuático y vista del malecón, DMP, 2009	36
Figura No. 4 Organigrama municipal, DMP, 2008.	63
Figura No. 5 Dimensión de riesgos	103
Figura No. 6 Calle principal de San José.....	104
Figura No. 7 Calle de comercio	104
Figura No. 8 Vista de Barrio El Centro y la municipalidad	105
Figura No. 9 Parque acuático	105
Figura No. 10 Taller FODA	106

Figura No. 11 Mapeo participativo.....	106
--	-----

Índice de gráficos

Gráfico No. 1 Pirámide Poblacional proyectada al 2010.....	13
Gráfico No. 2 Distribución de la morbilidad prioritaria por grupo de diagnóstico	20
Gráfico No. 3 Porcentaje de nacimientos con bajo peso San José, Petén.....	24
Gráfico No. 4 Crecimiento de la matrícula 2008 y 2009	29
Gráfico No. 5 Tipo de amenazas.....	48
Gráfico No. 6 Nivel de amenaza por Micro-región	48
Gráfico No. 7 Valoración de factores de vulnerabilidad	49
Gráfico No. 8 Nivel de vulnerabilidad por micro región.....	50
Gráfico No. 9 Nivel de riesgo	50

Índice de mapas

Mapa No. 1 Dimensión Social.....	40
Mapa No. 2 Dimensión Ambiental	54
Mapa No. 3 Dimensión económica.....	61
Mapa No. 4 Dimensión político-institucional.....	66
Mapa No. 5 Esquema Geográfico MDTA	69
Mapa No. 6 Modelo de Desarrollo Territorial Futuro	72

Índice de matrices

Matriz No. 1 de Desarrollo: 1 Desarrollo económico local, con énfasis en turismo, servicios y con enfoque de género	83
Matriz No. 2 Eje de Desarrollo 2: Manejo sostenible de recursos naturales y culturales	86
Matriz No. 3 Eje de Desarrollo 3: Desarrollo humano con enfoque de género y ordenamiento territorial	89

Índice de recuadros de ODM

Recuadro No. 1 Mortalidad materna.....	21
Recuadro No. 2 Asistencia en partos	22
Recuadro No. 3 Mortalidad en niños y niñas menores de cinco años	23
Recuadro No. 4 Pobreza y Pobreza Extrema	25

Plan de Desarrollo Municipal

Recuadro No. 5 Tasas de escolarización, terminación y alfabetización.....	31
Recuadro No. 6 Relación entre mujeres y hombres en educación	32
Recuadro No. 7 Acceso a agua potable y saneamiento básico	52

Siglas y Acrónimos

COCODE	Consejo Comunitario de Desarrollo
CODEDE	Consejo de Desarrollo Departamental de Petén
COMUDE	Consejo Municipal de Desarrollo
CONAP	Comisión Nacional de Áreas Protegidas
INAB	Instituto Nacional de Bosques
INE	Instituto Nacional de Estadística
INGUAT	Instituto guatemalteco de Turismo
INFOM	Instituto de Fomento Municipal
MAGA	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
MARN	Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales
OMP	Oficina Municipal de Planificación
ONG	Organizaciones No Gubernamentales
POT	Plan de Ordenamiento Territorial
OEA	Organización de Estados americanos
PNUD	Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo.
SCEP	Secretaría de Coordinación Ejecutiva de la Presidencia
SEGEPLAN	Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia
SEPREM	Secretaría Presidencial de la Mujer
SOSEP	Secretaría de Obras Sociales de la Esposa del Presidente
DMP	Dirección municipal de Planificación
USAC	Universidad de San Carlos de Guatemala
CAP	Centro de Asistencia permanente
ODM	Objetivo del Milenio
MINEDUC	Ministerio de educación
MSPAS	Ministerio de Salud pública y asistencia social
MDTA	Modelo de Desarrollo Territorial Actual
MDTF	Modelo de Desarrollo Territorial Futuro
MIGOB	Ministerio de Gobernación
MINTRAB	Ministerio de Trabajo
PNC	Policía Nacional Civil
OMM	Oficina Municipal de la Mujer
MICUDE	Ministerio de Cultura y Deporte
FODA	Fortalezas, Oportunidades, debilidades y amenazas
UTD	Unidad Técnica Departamental
UTIP	Unidad Técnica Intermunicipal de Planificación
AECI	Agencia Española de Cooperación Internacional
INEB	Instituto Nacional de Educación básica
EORM	Escuela Oficial Rural mixta
EORP	Escuela Oficial rural de Párvulos
MIPYME	Micro pequeña y mediana empresa
ZUM	Zona de Usos múltiples
CONRED	Coordinadora nacional para la reducción de riesgos a desastres

Plan de Desarrollo Municipal

COLRED Coordinadora local de reducción de riesgos a desastres
FONAPAZ Fondo Nacional para la Paz
FONTIERRA Fondo Nacional de Tierras


I. PRESENTACIÓN

El Plan de Desarrollo Municipal, es una iniciativa de la actual administración municipal que preside el Honorable Julián Tesucún Tesucún y que ha contado desde el principio, con el apoyo irrestricto de la Secretaría de Programación y Planificación de la Presidencia - SEGEPLAN – en donde todas las instituciones estatales y privadas del sector urbano y rural del municipio son entes coparticipes de la detección de problemas para posibles soluciones a corto, mediano y largo plazo.

La visión futurista de la actual administración municipal, se enfoca primordialmente en solucionarle al municipio los problemas más ingentes como lo son: servicios básicos, infraestructura de salud y educación, contaminación ambiental, manejo de desechos sólidos y líquidos, infraestructura vial y eléctrica. La visión también enmarca, la importancia a la cultura, y el aspecto social en donde se contempla el apoyo a la niñez y a la mujer brindándoles la oportunidad de expresar sus necesidades y desarrollar sus habilidades.

Pero eso es poco, se hace necesario tomar acciones, que revitalicen la economía local del territorio en apoyo al sector productivo y agrario y crear nuevas fuentes de trabajo, que les ayuden a solventar sus problemas económicos. Para ello, el municipio apuesta a la preservación y uso sostenible de sus recursos naturales y culturales y su vinculación al desarrollo de la actividad turística en el mismo. El esfuerzo de planificación es una acción conjunta de los sectores que inicia con conocer los problemas que afrontan en cada comunidad, la forma de solucionarlos y cómo proveerse del financiamiento.

En base a este enfoque, el **Plan de Desarrollo Municipal**, delimita sus ejes de desarrollo con sus respectivos objetivos para ser ejecutados en un lapso de 15 años. Es pues, una tarea difícil, pero no imposible de llevarse a la realidad, no importando los cambios de gobierno ni estatal ni municipal. Este es un proyecto de compromiso en donde la comunidad participante, ha hecho el compromiso de velar porque lo allí estipulado, sea respetado, financiado y ejecutado por autoridades venideras, en donde cada comunidad desempeñará una labor de vigilancia para que las obras solicitadas ya sean físicas, de tipo agrario o de otra índole, no queden en el olvido como ha sucedido en otras ocasiones. El plan de Desarrollo Municipal es pues, un trabajo elaborado a conciencia pensando en todo momento, en el bienestar y desarrollo de todos los habitantes del próspero municipio de San José, en el departamento de Petén.



Julián Tesucún Tesucún
Alcalde Municipal
San José, Petén

II. INTRODUCCIÓN

El Plan de Desarrollo Municipal –PDM– del municipio de San José, del departamento de Petén, 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 10 meses en los que paso a paso se realizaron diversas actividades de: diagnóstico, problematización e identificación de potencialidades y de visualización en el futuro del tipo de desarrollo deseado para el municipio. Un resultado importante de este proceso, son los ejes de desarrollo que constituyen las estrategias generales del plan. Estos múltiples pasos del esfuerzo colectivo de planificación, se compilaron en el documento en sus dos partes

Constitutivas: el diagnóstico y el plan. En estas actividades, el diálogo franco y abierto entre los participantes sobre las características locales, sus problemas y las soluciones a los mismos, fue la manera de alcanzar los acuerdos necesarios que permitieron avanzar a los pasos subsiguientes.

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

El documento más reciente de planificación territorial del municipio lo constituye El Plan de Ordenamiento Urbano de San José, Petén, el cual fue elaborado como parte del Plan Maestro de la Cuenca del Lago Petén Itzá por la empresa Cordillera S.A y financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo –BID- y el Gobierno de Guatemala, el cual tenía como objetivo formular los Planes de Ordenamiento Urbano de los municipios comprendidos en el área central de Petén. Dentro de dicho documento se describe la problemática urbana, sus restricciones y potencialidades y propone los lineamientos esenciales para lograr su óptimo aprovechamiento. Asimismo se delimitó el área de influencia inmediata, se ordenó el espacio urbano existente, y se orientó el crecimiento futuro y las inversiones necesarias para su acondicionamiento, priorizando los problemas que requieren atención inmediata y, además, identifico las entidades responsables de las acciones determinadas como parte del plan.

Otro trabajo relacionado con el tema, es la Caracterización del municipio de San José, realizado por la Unidad Técnica Municipal de San José y SEGEPLAN, en el 2002, en donde se caracterizan las principales dinámicas del municipio. El Diagnóstico socioeconómico y Plan de Desarrollo Municipal preparado por la Fundación INCIDE en el 2009, como aporte al fortalecimiento de la Mancomunidad del Lago, presenta un diagnóstico y un esquema de planificación estratégica del Municipio de San José, que incluye la priorización de proyectos y el plan de inversiones por sector. El diagnóstico socioeconómico, realiza la descripción situacional del municipio con un enfoque sectorial. La segunda sección del documento contiene, la Planificación Estratégica del Desarrollo en el marco jurídico actual, incluyendo también la caracterización de los sectores que participan en el proceso y describe la priorización de proyectos y el plan de inversiones por sector en general para el municipio con sus principales características y descripción geográfica, asimismo se incluye la estimación de la inversión por proyecto. Este trabajo se encuentra en etapa de validación, pero su aporte es importante dentro del esquema de la planificación estratégica e identificación de acciones prioritarias.

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

Orientar las prioridades de inversión pública, privada y de cooperación internacional con ideas de proyectos que respondan a las necesidades priorizadas territorialmente de manera consensuada.

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

V. METODOLOGÍA DEL PROCESO DE PLANIFICACIÓN

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

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

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

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

Fase I: Generación de condiciones

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

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.

la formulación de una base de información que sirvió a los participantes como insumo para iniciar con los talleres de la siguiente fase.

Fase II: Diagnóstico territorial

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

Fase III: Desarrollo territorial futuro

Con el Diagnóstico Municipal y su MDTA, se inició la tercera fase del proceso, para ésta se tuvieron reuniones técnicas, talleres participativos y reuniones ampliadas, que incorporaban a los representantes técnicos de las instituciones en el municipio y de la sociedad civil. En esta fase, se determinaron los ejes de desarrollo como estrategias generales para aprovechar las potencialidades y abordar integralmente la problemática

identificada. Se definió con base a estos ejes, la visión de desarrollo, objetivos estratégicos, operativos, programas e ideas de proyectos; cuyo resultado fue la Matriz de Planificación - MP-. La propuesta de desarrollo a través de la integración del marco estratégico (matriz de planificación y síntesis del desarrollo territorial) y su análisis con relación al MDTA permitió elaborar un alcanzable Modelo de Desarrollo Territorial Futuro –MDTF. Con estos insumos se procedió a redactar el presente plan, el cual ha sido validado por el COMUDE y avalado por el Concejo Municipal para su implementación y promoción.

Fase IV: Auditoría del proceso

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

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

VI. DIAGNOSTICO

El Modelo de Desarrollo Territorial Actual del municipio de San José, Petén, es el resultado de la fase de generación de condiciones y análisis territorial, que permite obtener una imagen que ubica, caracteriza, cuantifica, y cualifica las dinámicas propias del territorio, analizando las relaciones intra e inter municipales.

6.1 Distribución Geográfica y Demográfica

6.1.1 Ubicación Geográfica / Sub regionalización Municipal

a. Ubicación

El municipio de San José se encuentra a 23 km al Oeste de Ciudad Flores, cabecera departamental y a 501 km de la capital de la república, desde la cual se llega al municipio a través de la carretera al atlántico hasta el cruce a la ruidosa, del municipio de Morales, Izabal, en el kilómetro 343, luego hacia Río Dulce, pasando por Modesto Méndez, San Luis, Poptún, Sabaneta, El Chal hasta llegar a Santa Elena; luego en San Benito, se toma la carretera a San Andrés, hasta llegar al municipio. El tiempo de conectividad es de 7 a 8 horas de la ciudad de Guatemala hacia el municipio y de 20 a 30 minutos de la Cabecera departamental hacia el mismo.

San José se localiza en la margen noroeste del lago Petén Itzá, su cabecera municipal está situada sobre una loma pedregosa. Sus límites han cambiado a través del tiempo por diversas razones políticas, entre ellas la creación del municipio de Melchor de Mencos en 1962, que redefinió sus linderos dejándolos así: al Norte limita con México en el tramo comprendido entre los meridianos 89° 55' y 89° 42', al Este con el municipio de Ciudad Flores; al Sur, el municipio de Flores; al Oeste con el municipio de San Andrés. Se encuentra en una elevación promedio de 130 msnm situándose la referencia de este dato en la Escuela Nacional, con una latitud de 16° 58' 53' y con longitud de 89° 54'. Su extensión municipal es de aproximadamente 2,021 km² dentro de la cual el ejido municipal cuenta con una extensión superficial de 11,534 hectáreas.⁶

⁶ Según datos del Instituto geográfico Nacional

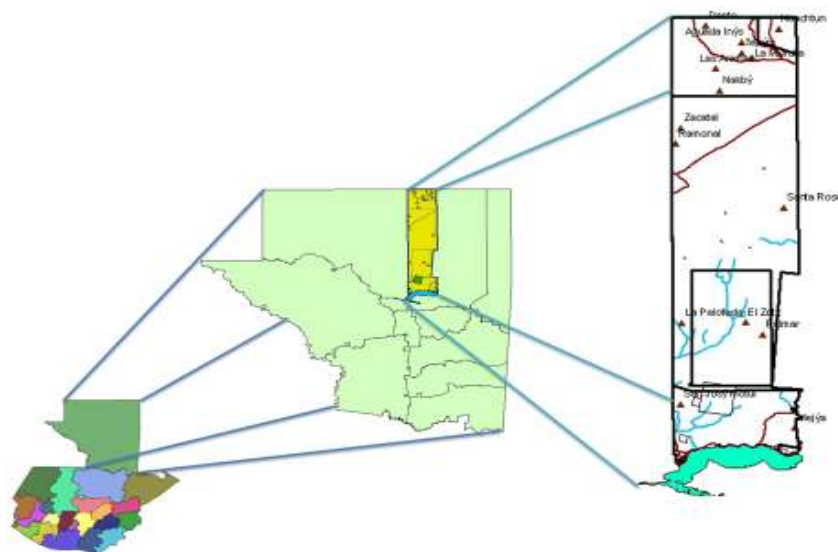


Figura No. 1 Ubicación geográfica del municipio, DMP San José, 2010.

b. Estructura espacial o distribución actual

Antiguamente el pueblo de San José estaba dividido en dos sectores, denominándose Barrio Alto y Barrio Bajo; ahora existen siete barrios cuyos nombres son: San Juan, El Porvenir, El Comercio, El Progreso, Nueva San José, La Pava y Vista Lago. Además, en el municipio de San José solo existen tres comunidades, lo que hace que sea el municipio del departamento de Petén con menos poblados y el de menor población. El municipio no está organizado en micro regiones.

Cuadro No. 1 Comunidades de San José
San José, Petén

No.	NOMBRE DE LA COMUNIDAD
1	Aldea Jobompiche
2	Caserío El Corozal
3	Caserío San Pedro

Fuente: DMP, San José 2010



Figura No. 2 Cabecera municipal San José, Oficina POT, 2010.

De acuerdo al análisis del sistema de lugares poblados, es en la cabecera municipal donde se concentran la mayor cantidad de servicios. Las mejores condiciones de conectividad y de movilidad se presentan en las comunidades de San Pedro y Jobompiche respectivamente, las cuales están situadas a lo largo de la ruta que viene de la cabecera departamental a la cabecera municipal, por la circunvalación del Lago Petén Itzá, y por lo tanto, el transporte público es fluido y con alta frecuencia de paso. La comunidad con menor conectividad y menos servicios es Corozal. (SEGEPLAN, 2010b).

6.1.2 Demografía

Para el 2010, la población⁷ de San José es de 5,250 habitantes de los cuales el 51.76% de la población son hombres y el 48.24% son mujeres.

San José tiene el 68% de su población distribuida en áreas rurales y el 32% en el área urbana. La mayor parte de la población se concentra en la parte Sur del municipio pues la parte Norte es forestal. Su densidad de población se calculaba en 0.62 habitantes por km². (INE 2002)

De acuerdo a la distribución de la población por grupos de edad se observa que la población de San José es joven ya que el rango de edad de 0-14 años, en ambos sexos, es un grupo importante de habitantes, representando casi el 45% de la población, dicho estrato presiona el crecimiento de la demanda en servicios educativos. Por otra parte, el 63% de la población⁸ se encuentra en el rango de edades de los mayores de 14 años constituyendo la población

⁷ Proyecciones de población del INE para el 2010

⁸ En base a proyecciones de población INE 2010

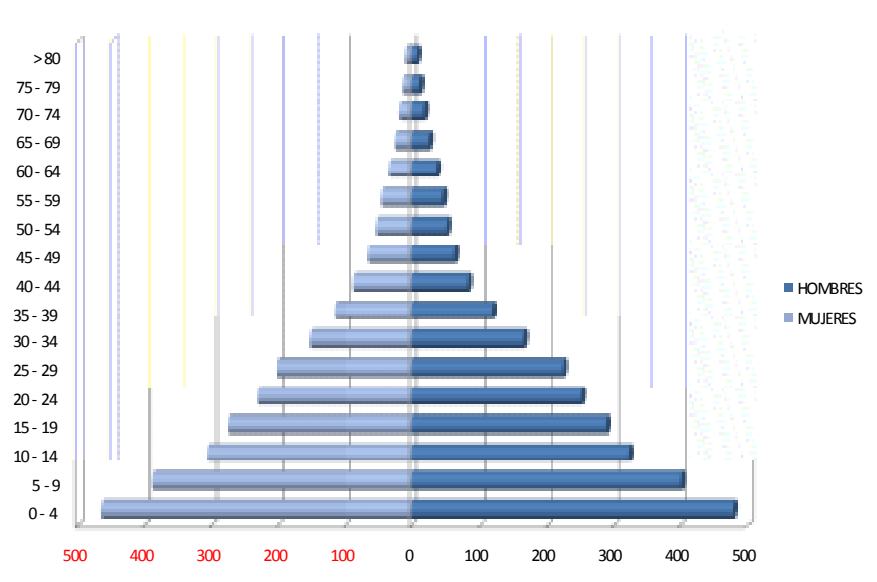
económicamente activa y que demanda empleos, estimándose que si el municipio no genera suficientes oportunidades de puestos de trabajo, este segmento de población se verá obligado a migrar en busca de oportunidades de empleo. (Ver cuadros y gráfica siguientes).

Cuadro No. 2 Población de San José por rangos de edades
San José, Petén

Rango	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Menor de 1 año	341	352	360	372	380	386	392
Entre 1 y 4 años	486	499	517	531	546	558	567
Entre 5 y 9 años	645	664	691	722	757	789	816
Entre 10 y 14 años	579	591	605	613	622	632	648
Entre 15 y 19 años	466	482	503	524	544	564	582
Entre 20 y 24 años	423	440	457	466	475	483	494
Entre 25 y 29 años	315	333	356	382	405	426	441
Entre 30 y 34 años	241	255	271	286	302	317	334
Entre 35 y 39 años	174	184	196	210	225	236	249
Entre 40 y 44 años	135	140	147	154	162	169	179
Entre 45 y 49 años	110	112	116	120	124	128	134
Entre 50 y 54 años	99	100	101	103	103	105	106
Entre 55 y 59 años	78	81	84	87	90	91	94
Entre 60 y 64 años	56	58	60	64	68	71	73
Entre 65 y 69 años	45	46	47	48	49	51	53
Más de 70	70	71	75	78	82	84	88

Fuente: INE, 2002

**Gráfico No. 1 Pirámide Poblacional proyectada al 2010
San José, Petén**



Fuente: INE, 2002

La mayor parte de la población del municipio es Indígena alcanzando un 51% de la población mientras el 49% restante es ladino. Dentro de los grupos étnicos, el Itzá es el grupo maya mayoritario seguido por los Q'eqchies' es que mantienen una fuerte presencia en el municipio, especialmente en Corozal y San Pedro.

De acuerdo a las mesas de mapeo participativo, las comunidades con fuerte presencia de población indígena son la cabecera Municipal con fuerte presencia de la etnia Itzá, Barrio Nueva San José, Caserío Corozal y Caserío San Pedro con presencia Q'eqchies. Los principales grupos étnicos presentes en el municipio son los Itza, Q'eqchi'es y Kakchiqueles. (SEGEPLAN, 2010a).

6.2 Historia, Cultura e Identidad

a. Historia

San José y sus asentamientos, nacen a la historia desde las mismas raíces de la herencia maya prehispánica ya que desde el periodo formativo hasta el postclásico maya se asentaron diversos poblados en la rivera norte del Lago Petén Itzá. Los habitantes de San José, descienden del grupo maya que emigró de Chichén Itzá al escapar de las guerras inter tribales durante los siglos XII y XV. El grupo étnico de los Itzá, son descendientes del rey Canek, último cacique Itzá que dirigió la resistencia ante la conquista española. La palabra Itzá en el idioma maya-itzá tiene el significado de mago, hechicero, brujo del agua. Por tradiciones se sabe que el nombre anterior era "IXTUTZ" y las aldeas y caseríos que existían llevaban los

nombres de los jefes caciques como Ek, Huó, Tzicú”, etc. Los habitantes de entonces eran vasallos del rey Canek quien tenía su corte en Tayazal, capital del reino de los Itzá. Después de la conquista llevada a cabo en 1697 por los españoles, esta comarca quedó despoblada, teniéndose registros de San José durante la época de la independencia, cuando una circular del Jefe Político Superior Gabino Gainza, fechada 7 de noviembre de 1821, muestra a San José dentro del Partido de Petén, para elección de diputados al Congreso de las Provincias Unidas de Guatemala. Unos años después, la Asamblea decretó el 27 de agosto de 1836 que para fines de la administración de justicia por el sistema de jurados, San José fuese adscrito al circuito de Flores. El aislamiento de Petén atrajo a muchos yucatecos que huían de las dos crisis políticas del Norte, la Guerra de Castas de 1847 y 1870 y la revolución Mexicana de 1920 a 1921. En la mente de la gente antigua de San José, aún se conserva el recuerdo de los mexicanos que pasaban por su pueblo y por el de San Andrés, por lo que muchas familias hacen llegar su ascendencia a ellos.

b. Cultura e identidad

En San José se habla el idioma maya Itzá, actualmente existe una academia de Lenguas Mayas, de ahí que el pueblo de San José hable el español con una modalidad que conserva el aspecto fonético de su idioma materno, aunque esta característica ya se está perdiendo entre las nuevas generaciones. Se considera que coexisten dentro del municipio dos culturas principales: la cultura indígena, la cual puede subdividirse en la cultura Maya Itzá y la cultura de otros grupos mayenses, establecidos en el área producto de la migración, caracterizadas ambas por sus ritos, costumbres y leyendas propias, aunque en este sentido, la cultura Maya Itzá, está en peligro de extinguirse, no solo por la mezcla con la cultura ladina, sino porque son realmente muy pocas las familias que conservan dicha cultura. Por otro lado la cultura no indígena también se puede subdividir en dos: la cultura no indígena de la cabecera y la cultura no indígena de las comunidades. En el caso de la primera las costumbres, leyendas y tradiciones, datan de los primeros pobladores de la cabecera municipal, mientras que en el caso de la cultura no indígena de las comunidades rurales, está básicamente, es una réplica de la cultura de otras regiones del país, principalmente del Oriente de Guatemala. De tal modo que en los últimos 15 años San José, ha sufrido un proceso de transculturización, que pone en peligro la conservación de los elementos culturales que durante décadas han marcado la diferencia del municipio en relación al resto del departamento. Un elemento adicional que contribuye con el aspecto mencionado anteriormente, es la presencia de personas extranjeras, provenientes principalmente de países como Estados Unidos, Canadá y algunos países europeos, así como personas del municipio que han vivido temporalmente en estos países y que adoptan algunas culturas de aquellos países donde han vivido.

La religión católica predomina en el municipio, considerándose que aproximadamente el 90% de la población la profesa, sin embargo, en los últimos tiempos, ha proliferado la religión evangélica a través de la iglesia Príncipe de Paz, Camino Bíblico y Asamblea de Dios.

La Feria Titular se celebra del 10 al 21 de marzo de cada año, en honor al Santo Patrono de San José, siendo el día principal el 19 de marzo. La actividad de la Feria es coordinada por un

Comité de Feria que organiza las actividades religiosas, culturales, sociales y deportivas, a través de diversas comisiones. Destacan en el Orden Religioso las misas, las alboradas, los rezos del rosario dedicado a San José y la procesión del Santo Patrono del lugar. En el aspecto tradicional folclórico sobresalen los bailes de la Chatona y del Caballito, el Baile del Venado y el Baile de los Moros.

El municipio de San José y especialmente su cabecera, es muy rico en su folklor social, poético, narrativo, lingüístico, mágico y ecológico. Dentro de sus principales tradiciones se pueden mencionar:

La cabeza del coche, tradición que según cuenta la leyenda surgió como una petición del pueblo a los dioses, en especial al dios Chac, deidad de la lluvia y del rayo en las épocas en que el verano era muy extenso, y donde en aquel entonces se sacrificaba un coche como ofrenda para que terminara la sequía y llegaran las lluvias y así iniciar el período de la siembra. Esta tradición se celebra en el 3 de mayo, día de la Cruz, y es uno de los días más importante en el calendario ritual del mundo maya.

Hoy en día, esta celebración se sigue llevando a cabo pero en versión modificada ya que se hace una fiesta en la cual un día antes se entierra la cabeza del cerdo en un horno bajo tierra, durante el entierro queman cohetes y juegos pirotécnicos y se toca la marimba. Durante esta noche se les ofrece a las personas presentes su aro elaborado con bejucos que contiene utensilios de la primera necesidad y licor. Después se inicia un baile con la marimba donde participan las personas de la comunidad el cual dura hasta las 5 de la mañana, momento en que se saca la cabeza del cerdo ya cocinada y se pone en una bandeja, colocándola en una mesa pequeña donde es decorado con listones y banderillas y se coloca una mazorca en la boca del cerdo; ya por la tarde un voluntario carga la mesa sobre su cabeza y danzando con la marimba recorren las principales calles del municipio junto a una persona que “*azota al coche*”, tirando maíz delante de él para “*llamar al coche*”.

La procesión de la Santa Calavera y el Atol de Ixpazáa⁹, es un rito que se realiza el 1 y el 2 de noviembre de cada año y consiste en que un joven carga una calavera humana en una procesión a las casas en que lo solicitan. Dicha calavera es llevada en un plato hondo con el brazo izquierdo, mientras con la otra mano sostiene una vela de cera negra. Le preceden tres personas, una carga la cruz de madera grande y las otras dos cargan dos candeleros con velas también de cera negra. Antiguamente salían las tres calaveras, ahora únicamente sale una; antes además, los niños salían a acompañar la procesión por las calles de la ciudad con calaveras, confeccionadas de cidras, toronjas, las cuales actualmente son elaboradas con pelotas plásticas, vaciadas, con ojos, nariz y boca, que adentro llevan una veladora encendida, semejando calaveras que de noche semejan espíritus en agonía y con hambre. El Atol de Ixpazáa es ofrecido a los visitantes junto con bollitos de ixpelón al finalizar la visita de la Santa Calavera en la casa donde la solicitaron.

⁹ El atol de Ixpazáa es una bebida preparada tomando como base el maíz negro dejado a la intemperie para que se pase (o coloquialmente en base a maíz shuco).

El baile del caballito, es la emulación del Caballo de Cortés o bien del Tío Vicente que lo montaba en ix'payaque. Es fabricado de palitos y cubierto de cuero de venado, de res o forrado de cartones el cual es maniobrado por dentro por una persona del lugar, al ritmo de baile y música tradicional.

El Baile de la Chatona, es una danza que se lleva a cabo durante la fiesta patronal y consiste en bailar una muñeca llamada Chatona en honor a un personaje femenino quien en tiempos antiguos era una cocinera de los campamentos chicleros que bailaba en todas las fiestas hasta que se terminaban.

Quema de la Vaca, consiste en la quema de una vaca hechizada con coheteros y canchinfines al compás del redoblante, la cual realiza en los días de la fiesta patronal al finalizar el rezo en honor a San José.

Carnaval, se celebra un miércoles antes del miércoles de Ceniza, durante el cual se realizan desfiles de diferentes colegios y los jóvenes alumnos se disfrazan según su conveniencia. En esta fecha, las madres de familia y los hijos se reúnen para rellenar los cascarones de huevos de gallina con “pica pica”.

6.3. Dimensiones

6.3.1 Dimensión social

a. Salud

De acuerdo con datos de MSPAS para el 2010, el municipio de San José cuenta con la siguiente infraestructura de salud un centro de salud tipo “B”. Además existen en el municipio tres (3) centros comunitarios o unidades mínimas, en las comunidades de Jobompiche, San Pedro y Corozal, y por su cercanía, se tiene cobertura al Hospital Distrital ubicado en San Benito Petén. Existen también en el área algunas clínicas privadas y farmacias, que apoyan el tema salud del municipio. De acuerdo con la Jefatura de Salud Petén Norte, que incluye al municipio de San José, se cuenta con el siguiente personal relacionado al tema salud.

**Cuadro No. 3 Personal de salud
San José, Petén**

Puesto	Total
Médicos	1
Enfermera Profesional	1
Auxiliar de Enfermería	4
Técnico Salud Rural	1
Gestor de Salud	31
Promotor Rural de Salud	31
Total	68

Fuente: Área de Salud, Petén Norte, 2009.

El Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, tiene presencia permanente en el Municipio, por lo que todos los programas que puedan ser ejecutados en San José son atendidos y dirigidos a pobladores del Municipio.

**Cuadro No. 4 Programas y Servicios del MSPAS
San José, Petén**

PROGRAMAS DE SALUD
Mortalidad Materna y Neonatal
Enfermedad Respiratoria Agudas
Enfermedades Transmitidas por Alimentos y Agua
Desnutrición
Enfermedades Transmitidas por Vectores
Inmunoprevenibles
Rabia y Zoonosis
Enfermedades de Transmisión Sexual/VIH/Sida
Tuberculosis
Accidentes y Violencia
Enfermedades Crónicas y Degenerativas
Situación de Desastres
Adicción (Tabaquismo, Alcoholismo, Drogadicción)
Intoxicaciones por Plaguicidas
Enfermedad Buco-dental
Salud Mental
Meningitis
Atención a la Demanda Ejes Transversales

Fuente: Área de Salud Peten Norte, 2,010

Los programas de infecciones respiratorias y el dengue son los más usados por las personas en el municipio, ya que estos aspectos están relacionados al medio ambiente que existe en todo el departamento donde debido a las marcadas temporadas de calor y lluvia son comunes los cambios repentinos de temperatura y la existencia de gran número de vectores portadores del virus del dengue, es una de las principales causas de muerte. El programa del VIH/Sida, es activo en el municipio, debido a casos reportados en épocas recientes.

El centro de salud Tipo B, ubicado en la cabecera municipal presta servicios de asistencia médica general, atiende a la población urbana y las referencias que se hacen del área rural, aunque, muchas veces estas personas son trasladadas al Hospital Regional de San Benito Petén. En los talleres de mapeo participativo, especialmente en el estudio de la movilidad de salud se evidenció que los habitantes de Jobompiche se movilizan a Flores para consulta médica, y lo hacen por la facilidad de conectividad hacia el área central del territorio. (SEGEPLAN 2010a). En cuanto a mortalidad, según el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, las principales causas de mortalidad general para el Municipio de San José son las siguientes:

Cuadro No. 5 Principales causas de mortalidad en 2008
San José, Petén

No.	Causas de Mortalidad General	Muertes Hombres	Muertes Mujeres	Total
1	Enfermedades pulmonar obstructiva cronica	1	1	2
2	Herida por arma blanca	1	1	2
3	Fibrosis pulmonar	1	1	2
4	Tumor maligno del estomago	1	1	2
5	Apendicitis no especificada	1	0	1
6	Asfixia por sumersión	1	0	1
7	Síndrome diarreico agudo	0	1	1
8	Diabetes Mellitus	1	0	1
9	Disparo por arma de fuego	1	0	1
10	Tumor maligno de la próstata	1	0	1
11	Resto de Causas	0	0	0
		9	5	14

Fuente: Area de Salud Peten Norte, 2009

La tasa de mortalidad prioritaria por 10,000 habitantes por grupo de diagnóstico muestra 8.1 para enfermedades del sistema respiratorio, 4.1 para tumores, y 2 para enfermedades infecciosas y parasitarias.

Dentro de la morbilidad total por grupos de diagnóstico para el año 2009 y según lo reportado por el MSPAS, las enfermedades infecciosas parasitarias (249 casos), las Enfermedades genitourinarias (191 casos) y las enfermedades respiratorias (375 casos) han sido las de mayor incidencia. Esta situación refleja las condiciones de vida de la población y la vulnerabilidad en lo que respecta a la calidad de agua para el consumo humano, una de las principales fuentes de agua en la cabecera municipal y pueblos circunvecinos lo constituye las aguas del lago, otros factores incidentes son las condiciones de higiene y exposición a cambios atmosféricos. Otra de las enfermedades endémicas del municipio es la Leishmaniasis¹⁰ o enfermedad del

¹⁰ Leishmaniasis es una enfermedad zoonótica causada por diferentes especies de protozoos del género *leishmania*. El agente se transmite al humano a través de picaduras de hembras de los *flebotomos*, insectos chupadores de sangre pertenecientes al género *lutzomyia* de la familia *psychodidae*

chiclero, se han reportado en el 2009 10 casos en 4 poblaciones con una población en riesgo de 2300 habitantes.¹¹ (Ver cuadro y gráfica siguientes).

**Cuadro No. 6 Morbilidad Total según grupos de diagnóstico
San José, Petén**

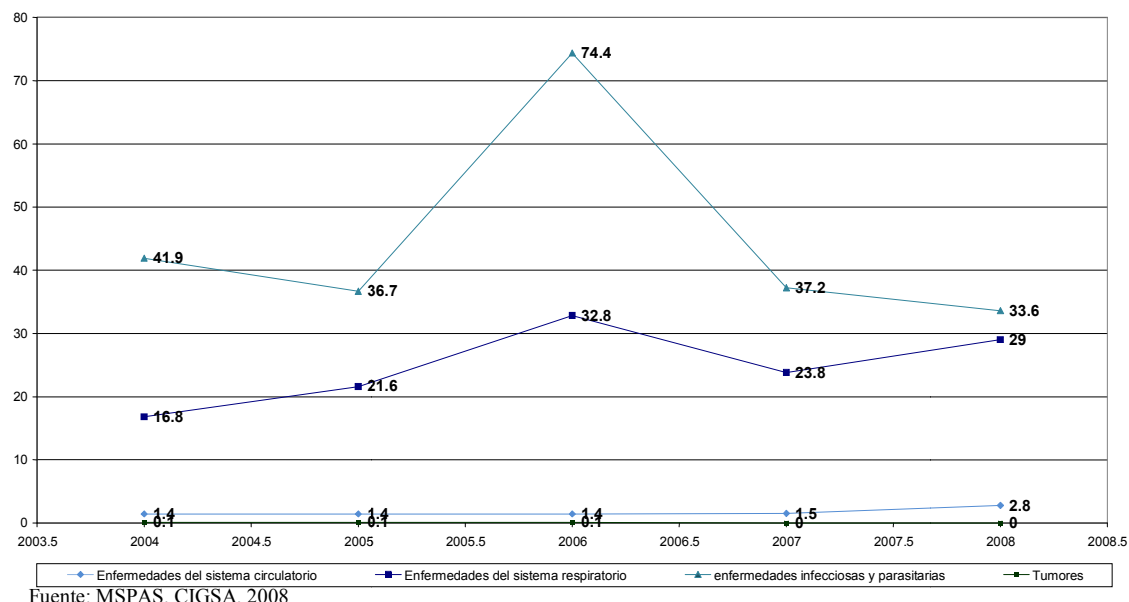
Morbilidad total según grupos de diagnóstico	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Enfermedades Infecciosas y parasitarias	1,785	1,618	3,411	1,769	1,657	249
Enfermedades del sistema respiratorio	718	951	1,505	1,131	1,467	375
Enfermedades del sistema genitourinario	793	1,082	1,271	1,196	1,028	191
Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	993	1,076	991	810	909	152
Enfermedades del sistema osteomuscular	949	904	951	592	631	150
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos	597	852	831	629	665	191
Enfermedades del Sistema Digestivo	483	666	743	566	503	177
No clasificado	340	608	587	325	197	34
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	28	17	796	127	176	52
Enfermedades del oído	93	158	208	136	237	21
Enfermedades de la sangre	201	102	82	87	201	31
Enfermedades del sistema circulatorio	67	55	64	73	138	43
Enfermedades del ojo y sus anexos	4	12	19	12	230	50
Causas externas de morbilidad y mortalidad	36	23	38	24	5	3
Enfermedades del sistema nervioso	16	26	12	9	24	6
Embarazo, parto y puerperio	14	11	12	6	4	
Trastornos mentales y del comportamiento	6	0		11	3	
Tumores	6	1	1			
Afecciones periodo perinatal	1	2	2	2		
Malformaciones congénitas		2				

Fuente: MSPAS, 2010

Las enfermedades infecciosas, parasitarias y respiratorias, son las principales causas de enfermedad de la población en San José. También se presentan las infecciones urinarias, enfermedades de la piel, sistema osteomuscular, hipertensión arterial y enfermedades del sistema digestivo. En el periodo del 2004 al 2008 las principales causas de enfermedad mencionadas anteriormente, han sido recurrentes. (Ver grafica siguiente)

¹¹ Memoria de estadísticas vitales y vigilancia epidemiológica, MSPAS 2009

Gráfico No. 2 Distribución de la morbilidad prioritaria por grupo de diagnóstico San José, Petén



La razón de mortalidad materna –RMM- para la región petenera ha registrado una reducción considerable durante los últimos años de 179.2 en 1999 82.6 en 2006 (SIGSA, 2006). La mortalidad materna es causada principalmente por partos a muy temprana edad, partos numerosos y muy continuos, desconocimiento de los cuidados que las mujeres deben recibir previo y durante el embarazo, difícil acceso a los centros asistenciales, y por la mala atención por parte de las comadronas comunitarias. En el municipio la mortalidad materna ha disminuido, el total de muertes maternas para el 2008, fue de dos y las causas principales fueron la eclampsia y la pre eclampsia. En el 2009, no se reportaron muertes maternas en el territorio.

Cuadro No. 7 Causas de mortalidad materna San José, Petén

No.	Causas de Mortalidad Materna	No. Muertes	Porcentaje
1	Eclampsia	1	50
2	Pre Eclampsia	1	50
3	Resto de causas	0	0
	Total	2	100.00

FUENTE: MSPAS SIGSA, 2008

En el municipio de San José, hay una tarea que cumplir en lo que respecta a atención médica a la mujer pues en el 2008 solo el 24.1% fue atendido por personal médico calificado, mientras el 75.9% de los casos fue atendido por comadrona, aunque antes de este periodo, la cobertura médica a la mujer en el momento del alumbramiento era mucho más bajo, debido a condicionantes como analfabetismo y el apego a las costumbres y tradiciones de las culturas

locales. En el 2009, hay una baja en la cobertura médica en la atención a la mujer gestante, de los 140 partos registrados solo el 10.75% fue atendido por médico profesional. Ver cuadro siguiente:

**Cuadro No. 8 Partos según tipo de atención recibida
San José, Petén**

Tipo atención	2,003	2,004	2,005	2,006	2,007	2,008	2009
Medica	12.9%	22.1%	14.2%	5.4%	5.9%	24.1%	10.75%
Comadrona	72.0%	54.4%	54.5%	86.8%	75.0%	75.9%	88.57%
Empírica	8.6%	10.3%	18.7%	7.8%	18.4%		0.71
Ninguna	6.5%	13.2%	12.7%		0.7%		0

FUENTE: MSPAS SIGSA, 2008

**Recuadro No. 1 Mortalidad materna
San José, Petén 2010**

Casos de muertes maternas,	
Descripción	Casos/Razón MM
Casos reportados a nivel municipal (2009)	0
Razón de mortalidad materna por departamento (2005)	165
Razón de mortalidad materna nacional (2007)	134

Fuente: SIGSA, 2009 / SEGEPLAN, 2010.



ODM 5: Mejorar la salud materna

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

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

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

Con relación a los casos reportados a nivel municipal, es importante contar con hogares temporales para la mujer gestante, especialmente aquellas provenientes de lugares distantes, aumentar la cobertura de atención prenatal y mejorar la atención del parto, entre otros.

Fuente: SEGEPLAN, 2010

**Recuadro No. 2 Asistencia en partos
San José, Petén 2010**

Atención del parto		
Atención recibida	No.	%
Médica	15	10.71
Comadrona	124	88.57
Empírica	1	0.71
Ninguna	0	0
Total de partos	140	100

Fuente: SIGSA, 2009 / SEGEPLAN, 2010.



ODM 5: Mejorar la salud materna

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

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

En el municipio la mayoría de partos son atendidos por comadronas y en menor porcentaje por médicos, a pesar de esta situación, la MM es baja.

Actualmente se cuenta con el servicio que brindan 14 comadronas adiestradas, que atienden a las pacientes a domicilio y en cualquier horario.

Fuente: SEGEPLAN, 2010

La mortalidad infantil en el departamento también ha seguido una tendencia declinante, ya que según el Informe Nacional de Desarrollo Humano de Naciones Unidas, en 2001 Petén tenía una tasa de mortalidad infantil de 2.4, bajando al lugar número dieciocho a nivel nacional, de una tasa nacional de 3.5. Para el municipio según datos del MSPAS para el año 2009 la tasa de mortalidad infantil para niños menores de 1 año fue de 21.43% muy por encima del promedio nacional ya mencionado. (Ver cuadro siguiente)

**Cuadro No. 9 Mortalidad bruta, infantil, materna y esperanza de vida
San José, Petén**

Mortalidad 2009			
Tasa De Mortalidad General	Tasa De Mortalidad Infantil niños < 1 año	Tasa De Mortalidad Materna	Esperanza De Vida
2.7	21.43	0	67.14

Fuente: Ministerio de Salud, 2009

En el mismo contexto, dentro de las 10 primeras causas de enfermedades en niños menores de 5 años la parasitosis, el resfrío común, las enfermedades de la piel, la amigdalitis y la amebiasis son las enfermedades que mas aquejan a los infantes, reflejo de la precariedad de su entorno familiar. (Ver cuadro siguiente)

**Cuadro No. 10 Principales causas de enfermedades, en menores de 5 años
San José, Petén**

Causa de Enfermedad	No. de casos 2008
Rinofaringitis aguda (resfrió común)	261
Otras dermatitis	187
Parasitosis intestinales sin otra especificación	144
Amigdalitis aguda	103
Micosis, no especificada	93
Dermatitis del pañal	91
Amebiasis	85
Impétigo	67
Bronquitis, no especificada como aguda o crónica	60
Conjuntivitis	54

FUENTE: MSPAS SIGSA, 2008

**Recuadro No. 3 Mortalidad en niños y niñas menores de cinco años
San José, Petén 2010**

Tasa de mortalidad de la niñez, 2009		
Niveles	Tasa	
	<1 año	< 5 años
Municipal	21.43	0
Departamental	8.79	1
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 2009, la tasa de mortalidad en niños menores de cinco años fue de 0 y para los menores de un año de 21.43%

Es importante reforzar programas de seguridad alimentaria y ampliar la atención médica al infante especialmente a los menores de 1 año.

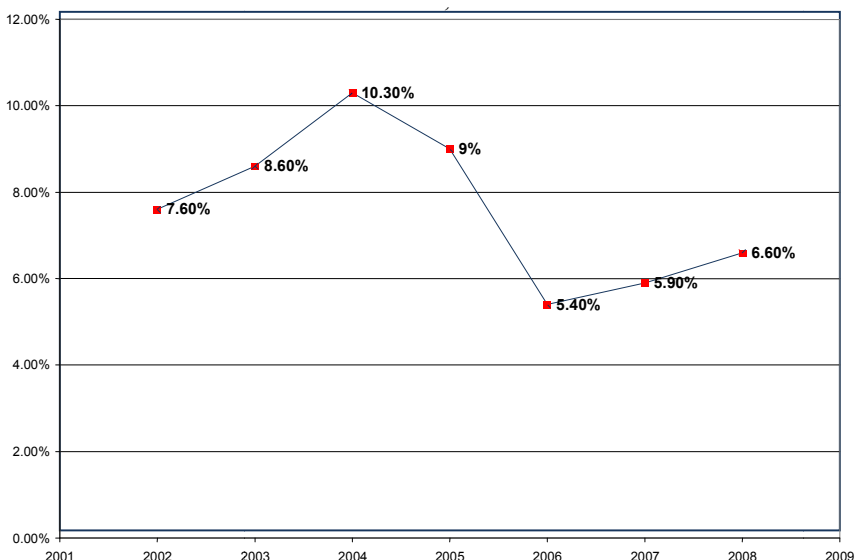
Fuente: SEGEPLAN, 2010.

b. Seguridad alimentaria y nutricional

En San José, durante el 2009 el número de niños entre las edades de 6 y 24 meses con síntomas de anemia vistos y tratados fueron 51, y no se reportan niños tratados por

desnutrición.¹² Los problemas de seguridad alimentaria y nutricional están directamente relacionados con los niveles de pobreza y marginalidad de los grupos familiares. La PEA en el municipio se concentra en actividades agrícolas y de servicios, obteniendo ingresos de salario mínimo, pero muchos hogares rurales poseen la crianza y agricultura de traspatio que de una u otra manera proporciona productos a la dieta familiar. Según los indicadores de pobreza general y pobreza, el municipio se sitúa en las puntuaciones de 33.89 y 7.74 respectivamente, que ubica al municipio fuera de los 125 municipios con mayor grado de pobreza general y extrema en el país. En cuanto a marginalidad, el índice de marginación para el año 2002 que se reportó para el municipio fue de -0.07 ocupando un ranking de 159 a nivel nacional. Para ese mismo año la tasa de analfabetismo para población mayor de 15 años fue de 28.9%, población sin primaria completa 75.1%, ocupantes sin luz eléctrica 21.3%, ocupantes sin agua entubada 9.6%, ocupantes sin sanitario 13.2%, ruralidad 68.4%, ocupantes con piso de tierra 62.6%, porcentaje de ocupantes en hacinamiento 76.4%.¹³ Es importante resaltar el incremento del porcentaje de nacimientos de niños con bajo peso de un 7.60% al inicio de la década a un 10.3% para el 2004 y una leve mejoría para el 2,008 ya que se redujo al 6.6%. Esto refleja un leve incremento en la calidad alimenticia de la madre durante el periodo de embarazo. (Ver grafica siguiente)

Gráfico No. 3 Porcentaje de nacimientos con bajo peso San José, Petén



¹² Memoria de estadísticas vitales y vigilancia epidemiológica, MSPAS 2009

¹³ INE 2002

En los talleres de mapeo participativo y en el FODA municipal existe la percepción de los participantes que una de las amenazas del área rural pueden ser las sequías, ocasionando en un futuro problemas de desnutrición en la población. Por lo tanto, consideran que es necesario fortalecer y socializar la temática del programa de seguridad alimentaria en el municipio y difundir dentro de los habitantes el conocimiento de cultivos de traspatio que en un tiempo en el pasado proveía de sustento alimenticio a las familias rurales, dentro de los productos locales que aún en día se cultivan tenemos: jícama, yuca, macal y frutas. (SEGEPLAN 2010ad).

**Recuadro No. 4 Pobreza y Pobreza Extrema
San José Petén 2010.**

Porcentaje de pobreza		
Nivel	Pobreza general	Pobreza extrema
Municipal	33.9	7.7
Departamental	57.03	14.55
Nacional	51.02	15.22

El municipio de San José de acuerdo con los mapas de pobreza se encuentra dentro del rango catalogado como **medio**.

Fuente: SIGSA, 2009



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, pobreza general para este municipio es 64%
Meta de municipio 2015 = 32%, brecha de -1.9%

La proporción de la población en extrema pobreza de acuerdo con la última medición (2002) fue de 7.7%, lo que indica existe una brecha municipal de 0%.

Programas de seguridad alimentaria como huertos de traspatio, granos básicos y provisión de aves y ganado menor como el mejoramiento de las condiciones económicas de las familias ayudarían a eliminar la pobreza extrema y a disminuir la pobreza general en el municipio.

Fuente: SEGEPLAN, 2010.

c. Educación

El Municipio de San José, según los resultados del taller FODA muestra dentro de sus fortalezas educativas el hecho que cuenta con escuelas primaria en todas sus aldeas y caseríos. (SEGEPLAN 2010d), en la cabecera municipal hay tres escuelas pre-primarias, cuatro escuelas primarias, un instituto básico, un centro educativo de carrera de diversificado y un centro educativo de artes y oficios. En el área rural, hay dos escuelas pre-primarias, tres escuelas primaria, una en Corozal, una en San Pedro y una en Jobompiche, además, existen 2 institutos de básico, uno en San Pedro y otro en Jobompiche. (Ver cuadro siguiente).

**Cuadro No. 11 Distribución de centros educativos por área urbana y rural
San José, Petén**

Centro Educativo	Urbano	Rural	Total
Pre-primaria	3	2	5
Primaria	4	3	7
Básico	1	2	3
Diversificado	1		1
Total	9	7	16

FUENTE: MINEDUC, 2010.

El municipio de San José cuenta con la siguiente información de alumnos y docentes.

**Cuadro No. 12 Alumnos y docentes del municipio
San José, Petén**

INDICADORES	San José	Total de Petén
Total de Docentes todos los niveles	61	5249
Total de Docentes Preprimaria	9	736
Total de Docentes Preprimaria Urbano	2	107
Total de Docentes Pre primario Rural	7	629
Total de Docentes Primaria (Niños)	36	3054
Total de Docentes Primaria Urbano	8	402
Total de Docentes Primaria Rural	28	2652
Total de Docentes Básicos	11	925
Total de Docentes Básicos Urbano	9	484
Total de Docentes Básicos Rural	2	441
Total de Docentes Diversificado	5	534
Total de Docentes Diversificado Urbano	5	365
Total de Docentes Diversificado Rural	0	169
Población de 3 a 14 años inscritos inicial preprimaria	192	18766
Población de 3 a 14 años inscritos inicial preprimaria Urbano	42	2631
Población de 3 a 14 años inscritos preprimaria Rural	150	16135
Población de 6 a 15 años inscritos inicial en Primaria	872	95310
Población 6 a 15 años inscritos inicial en Primaria Urbano	182	10674
Población 6 a 15 años inscritos inicial en Primaria Rural	690	84636
Población de 12 a 21 años inscrita inicial en Básicos	149	17018
Población de 12 a 21 años inscritos inicial Básicos Urbano	96	10041
Población de 12 a 21 años inscritos inicial Básicos Rural	53	6977
Población de 15 a 21 años inscrita inicial en Diversificado	68	7671
Población de 15 a 21 años inscrita inicial en Diversificado Urbano	68	5240
Población de 15 a 21 años inscrita inicial en Diversificado Rural	0	2431
Promedio Alumnos por Docente Preprimaria	21.33	25.50
Promedio Alumnos por Docente Primaria	24.22	31.21
Promedio Alumnos por Docente Básicos	13.55	18.40
Promedio Alumnos por Docente Diversificado	13.60	14.37

Fuente: Sistema Nacional de Planificación Estratégica Territorial SINPET, Segeplan, en base a datos de MINEDUC, 2005.

El total de docentes del municipio es de 61, los cuales deberán atender a toda la población estudiantil. El promedio de alumnos por docente es más elevado en el nivel primario, que en los otros niveles educativos, con 24.22 alumnos para cada docente y menor que el nivel básico promedio del departamento que es de 31.21. Para el 2004, no se reportan datos de inscripción en la población mayor de 15 años en el nivel de diversificado rural.

De acuerdo con el Índice de Estado Educativo Municipal, del Ministerio de Educación el municipio de San José poseía una educación deficiente, un poco mejor que su vecino san Andrés y bastante abajo que su vecino Flores, a continuación los siguientes datos:

Cuadro No. 13 IEEM de San José en relación al departamento en el 2005
San José, Petén

MUNICIPIO	IEEM		Ranking	
	Puntaje	Categoría	Departamental	Nacional
Flores	9.2	Bueno	1	18
Poptún	4.9	Bueno	2	58
Melchor De Mencos	0.6	Regular	3	146
San Francisco	-0.4	Regular	4	181
Dolores	-1.3	Regular	5	195
San Luís	-2.0	Regular	6	208
San José	-2.3	Deficiente	7	215
San Benito	-2.3	Deficiente	8	216
Santa Ana	-4.2	Deficiente	9	247
La Libertad	-4.2	Deficiente	10	248
San Andrés	-4.3	Deficiente	11	250
Sayaxché	-7.6	Deficiente	12	299

Fuente: MINEDUC, Índice de Estado Educativo Municipal 2005

Los indicadores de IEEM son: Tasa Neta de Escolaridad, Tasa de Terminación del año y Promedio de respuestas correctas. Fue creado por el Ministerio de Educación y otras organizaciones para determinar un nivel educativo a nivel nacional y que sirva para la toma de decisiones de las autoridades. Estos indicadores para el caso de San José muestran una deficiencia que hay que atender

**Cuadro No. 14 Indicadores del IEEM.
San José, Petén**

Municipio	Tasa neta de escolaridad				Tasa de Terminación			Promedio de Respuestas Correctas	
	Prepri-	Prima-	Básico	Diversif	Primaria	Básico	Diversif	Español	Matem
Dolores	45.5	104.8	22.4	92	65.0	24.4	13.6	20	11
Flores	46.2	86.9	62.3	49.0	73.0	70.6	51.1	24	13
La Libertad	36.2	96.5	15.7	29	58.3	14.4	3.7	21	12
Melchor de Mencos	30.9	105.8	29.0	12.4	73.6	36.6	19.3	22	12
Poptún	57.8	95.6	32.1	28.1	65.5	35.5	29.5	24	14
San Andrés	39.7	91.7	19.7	7.8	46.3	17.1	6.9	20	12
San Benito	42.1	83.6	24.2	14.4	59.2	23.0	5.5	23	12
San Francisco	48.3	89.0	23.2	4.4	54.7	16.7	.	25	16
San José	42.6	97.4	22.5	9.7	71.4	16.5	9.7	19	11
San Luis	51.4	108.4	19.8	5.8	65.3	20.2	6.7	18	11
Santa Ana	36.6	84.0	22.8	12.6	46.1	22.3	11.1	20	12
Sayaxché	28.8	82.3	13.2	5.6	46.2	14.2	8.0	18	11

Fuente: Índice de Estado educativo Municipal (IEMM) 2005

Un buen porcentaje del presupuesto de la Municipalidad de San José es orientado en apoyo de la educación mediante proyectos de ampliaciones, remodelación y mantenimiento de los establecimientos educativos de preprimaria y primaria, y algunos institutos básicos a nivel municipal. Además, se apoya a las escuelas de autogestión educativa – PRONADE – las cuales están siendo absorbidas por el presupuesto del Ministerio de Educación.

En el sistema educativo del municipio, al analizar la evolución de la matrícula estudiantil del periodo 2003 al 2009 se observa un crecimiento de la población estudiantil, especialmente en los niveles de pre-primaria, primaria y básico. En el nivel diversificado, hay un decremento de la matrícula estudiantil ocasionado por la apertura de los niveles de básico y diversificado en las áreas rurales ha ayudado a que la educación esté al alcance de las familias rurales y que éstas puedan mantener a sus hijos en las escuelas, pero para los grados superiores los muchachos tienen que trabajar, y la situación económica no les permite estudiar. El total de alumnos inscritos en el último año del periodo fue de 2052. Según conteo rápido de matrícula realizado por el MINEDUC en el municipio en el periodo 2009 la tasa de crecimiento de inscripción para primaria fue de un 18%, para párvulos fue de un 17%, para básico de un 92% y para diversificado fue negativa, esto es coincidente con el hecho de que en el municipio los jóvenes no están atendiendo la escuela diversificada. (Ver cuadro siguiente)

**Cuadro No. 15 Evolución de la matrícula, todos los sectores
San José, Petén**

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	% crecimiento 2008-2009
Párvulos	150	213	192	223	215	283	331	16.96
Primaria	778	800	872	979	1,086	1,176	1,385	17.77
Básico	130	131	149	134	135	155	297	91.61
Diversificado	64	73	68	77	68	50	39	-22
Total	1,122	1,217	1,281	1,413	1,504	1,664	2052	

Fuente: MINEDUC Censos de matrícula, Cuento Rápido 2008-2009.

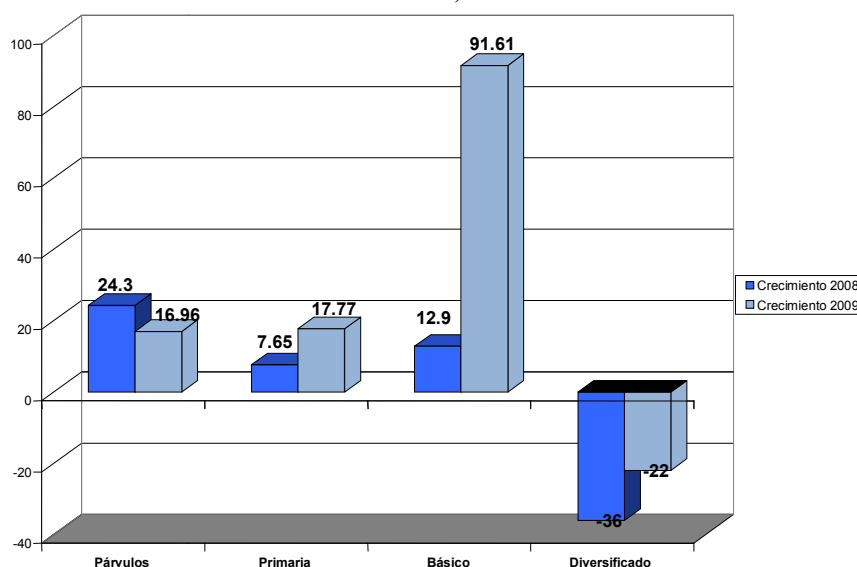
Coincidiendo con la descripción del cuadro anterior, se observan mayores porcentajes de estudiantes promovidos en los niveles primarios que en los secundarios. (Ver cuadro siguiente)

**Cuadro No. 16 Porcentaje de promovidos, todos los sectores
San José, Petén**

Nivel	2003	2,004	2,005	2,006	2,007
Párvulos	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Primaria	79.9%	81.0%	74.8%	80.0%	78.1%
Básico	31.7%	42.4%	32.4%	45.3%	55.1%
Diversificado	48.4%	52.1%	42.6%	62.2%	42.4%

Fuente: MINEDUC Censos de matrícula

**Gráfico No. 4 Crecimiento de la matrícula 2008 y 2009
San José, Petén**



Fuente: MINEDUC, 2010.

La tasa neta de cobertura para la primaria, se ha incrementado de un sustentable 97.35% en el 2005 a un 113.11% en el 2007, no así la tasa para el ciclo básico que fue de un 22.79% a un 24.96% para el mismo periodo. Este indicador para el ciclo diversificado es mucho mas agravante, pues va de un 12.59% en el 2005 a un 9.94% en el 2007. Esta situación para el municipio es negativa pues indica que una gran cantidad de jóvenes se queda fuera del sistema y sin oportunidades de una mejor formación e incide directamente en la formación de recurso humano necesario en el desarrollo del municipio. Ver cuadros siguientes:

**Cuadro No. 17 Tasa neta de cobertura primaria, todos los sectores
San José, Petén**

Año	Población 7 a 12 años	Inscritos 7 a 12 años	Tasa Neta Cobertura
2,005	755	735	97.35
2,006	779	827	106.16
2,007	801	906	113.11

Fuente: INE Proyección de Población, MINEDUC Censos de matrícula 2007

**Cuadro No. 18 Tasa neta de cobertura ciclo básico, todos los sectores
San José, Petén**

Año	Población 13 a 15 años	Inscritos 13 a 15 años	Tasa Neta Cobertura
2,005	1,632	372	22.79
2,006	1,720	422	24.53
2,007	1,803	450	24.96

Fuente: INE Proyección de Población, MINEDUC Censos de matrícula

**Cuadro No. 19 Tasa neta de cobertura ciclo diversificado, todos los sectores
San José, Petén**

Año	Población 16 a 18 años	Inscritos 16 a 18 años	Tasa Neta Cobertura
2,005	1,430	180	12.59
2,006	1,523	195	12.80
2,007	1,630	162	9.94

Fuente: INE Proyección de Población, MINEDUC Censos de matrícula.

En el municipio, tres de cuatro niños de doce años terminan la primaria y alrededor del 40% terminan el básico, estos índices son similares a los de los municipios cercanos y están por debajo del promedio nacional. Ver cuadros

**Cuadro No. 20 Tasa de terminación de primaria, todos los sectores
San José, Petén**

Año	Población 12 años	Inscritos 6º primaria	Tasa Terminación
2,005	119	93	78.15
2,006	122	70	57.38
2,007	123	89	72.36

Fuente: INE Proyección de Población, MINEDUC Censos de matrícula.

**Cuadro No. 21 Tasa de terminación de ciclo básico, todos los sectores
San José, Petén**

Año	Población 15 años	Inscritos 3° básico	Tasa Terminación
2,005	103	48	46.60
2,006	107	43	40.19
2,007	111	36	32.43

Fuente: INE Proyección de Población, MINEDUC Censos de matrícula

**Recuadro No. 5 Tasas de escolarización, terminación y alfabetización
San José, Petén 2010**

Nivel	%		
	TNE	TTP	TA
Municipal	103.6	69.6	86.4
Departamental**	95.63	46.57	89.3
Nacional	98.33	60.54	87.8

Fuente: MINEDUC, 2009 / 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 no tiene brecha en este indicador. Meta 100% TNE es 103.6%
- ✓ Proporción de estudiantes que comienzan primer grado y culminan sexto: aumentar de 69.6% la tasa de terminación primaria (TTP) que había en 2008 a 100%*. Esto implica superar una brecha del 30.4%.
- ✓ Tasa de alfabetización (TA) de personas entre 15 y 24 años: aumentar del 86.4% al 100%*, lo que significa superar una brecha de 13.6%.

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

** Ultima estimación tasa de alfabetización, 2006.

**Recuadro No. 6 Relación entre mujeres y hombres en educación
San José, Petén 2010**

Indicador: proporción entre hombres y mujeres en todos los niveles.			
Descripción	Proporción		
	P	B	D
Municipal	0.93	0.91	0.92
Departamental*	0.93	0.94	1.09
Nacional	0.93	0.89	1.0

Fuente: MINEDUC, 2008 / SEGEPLAN, 2010.



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

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

Para el municipio, en el nivel primario existe una relación de 93 niñas por cada 100 niños. En el nivel básico 91 niñas por cada 100 niños y en el nivel diversificado 92 mujeres por cada 100 hombres.

Brechas de país 0 primaria, -0.02 básico y 0.08 diversificado.

Brechas de municipio 0.07 primaria, 0.09 básico y 0.08 en diversificado.

*Última estimación, 2009

d. Servicios básicos

Condiciones de vivienda

La información disponible derivada del censo de 2002 sobre la situación de la vivienda en el municipio de San José demuestra que había 735 viviendas, es decir el 0.90% del total de viviendas del departamento en aquella época (81,652 viviendas). Lo que cataloga el INE como vivienda formal, es decir, aquella que tiene las condiciones básicas mínimas era el 89.3% del total de viviendas, levemente por encima del promedio departamental (80% en el departamento), el 0.1% vivían en cuartos y el 10.6% en ranchos. (Ver recuadro).

**Cuadro No. 22 Descriptores de vivienda
San José, Petén**

Tipo local	Viviendas	Porcentaje
Formal	656	89.3
Cuarto en casa	1	0.1
Casa improvisada		
Colectivo		
Rancho	78	10.6
Otro		
TOTAL	735	

Fuente: INE, Censo Población y vivienda 2002.

Las paredes de las casas son de block en el 20.2%, 0.6% ladrillo, 2.2% son de adobe, 57.5% de madera, 0.4% son de lámina metálica, 4.2% Bajareque, 14.1% lepa y 0.4% otros materiales. Una característica resaltante es el uso de madera en la construcción de las paredes de las casas del municipio, esto, puede explicarse por el hecho que la madera era el material con mayor disponibilidad en ese entonces; tampoco es una característica local, sino que se generaliza para todo el departamento (56.9% de uso de madera), y en algunos municipios cercanos el porcentaje es superior como en San Andrés que llega a un 74.4%. Esta práctica es una más de las muchas que han puesto presión sobre la existencia del recurso forestal. (Ver cuadro siguiente)

**Cuadro No. 23 Características de las viviendas
San José, Petén**

Material pared	Viviendas	Porcentaje
Concreto	4	0.5
Block	155	21.1
Ladrillo	3	0.4
Adobe	17	2.3
Madera	375	51
Lámina metálica	1	0.1
Bajareque	136	18.5
Lepa	44	6
TOTAL	735	100

Fuente: INE, Censo Población y Viviendas 2002,

En cuanto al piso de las viviendas, el ladrillo cemento lo usaban en el 1.6% de las viviendas, el ladrillo cerámico en el 1.3%, la torta de cemento en el 30%, la madera en el 0.8% y la tierra en el 43.8%. La dificultad en las mejoras de las habitaciones se refleja que la mayoría de municipios tiene a la tierra como piso de la casa, el 62% en San Andrés y casi el 52% en San José y con rangos altos en los otros municipios a excepción de San Benito que tiene un 17%. (Ver cuadro siguiente)

**Cuadro No. 24 Características de las viviendas
San José, Petén**

Material piso	Viviendas	Porcentaje
Ladrillo cemento	24	3.3
Ladrillo cerámico	7	1
Torta cemento	190	25.9
Madera	6	0.8
Tierra	379	51.6
Otro		
No específica	129	17.6
TOTAL		100.0%

Fuente: Censo Población y Viviendas 2002, INE

Para ese mismo año, las casas con techo de teja constituían 0.4%, el concreto el 0.4%, la lámina metálica el 75.8%, el asbesto el 0.3%, la paja el 22.8%. La información analizada es del censo Población y Vivienda del 2002, otros estudios han reportado un incremento en las construcciones formales en un 17% y una reducción en los ranchos a un 25%. Según información de campo, la mejoría en las construcciones se debe a los ingresos de las remesas para las familias de los migrantes de Estados Unidos de América, México y Belice.

Servicios de agua

Según los resultados de los talleres, FODA y Mapeo Participativo desarrollados en el municipio, se reporta que hay distribución de servicios básicos de agua entubada, energía eléctrica y telefonía en el casco urbano del municipio y en las comunidades de San Pedro, Corozal y Jobompiche, aunque los participantes consideran necesario ampliar la red de electrificación, en el Barrio Nuevo San José, San Pedro y Jobompiche, y los servicios del agua en el área rural. Las fuentes de aprovisionamiento de agua son el lago y fuentes subterráneas. En el casco urbano, existe una estación de bombeo en el Barrio Porvenir y tanques elevados en el Barrio Vista al Lago; estas fuentes benefician a todo el casco urbano sin embargo se reportan indicios de su contaminación. Los caseríos San Pedro y Corozal, tienen su pozo mecánico y su red de distribución, ahora Jobompiche posee una estación de bombeo y su red de distribución. Las iniciativas municipales han resuelto el problema del abastecimiento de agua en el casco urbano, y en las áreas rurales a través de la gestión de sus comités de agua y sus COCODE. (Ver cuadro siguiente)

**Cuadro No. 25 Fuentes y aprovisionamiento de agua
San José, Petén**

Lugar Poblado	Fuente de agua	Arreglo de uso de agua	Quien gestiona	Quien se beneficia	Focos de contaminación
Casco urbano (Barrio el Porvenir)	Lago Peten Itzá	Estación de Bombeo	Municipalidad	Casco Urbano	si
Casco Urbano (Barrio Vista al Lago)	Lago Peten Itzá	Tanques Elevados	Municipalidad	Casco Urbano	si
Caserío San Pedro	Subterránea	Pozo mecánico, red de distribución	Municipalidad-Comunidad	Caserío San Pedro	si
Caserío Corozal	Subterránea	Pozo mecánico, red de distribución	Municipalidad-Comunidad	Caserío Corozal	si
Aldea Jobompiche	Lago Peten Itzá	Estación de Bombeo, red de distribución	Municipalidad-Comunidad	Aldea Jobompiche	si

Fuente: Mapeo participativo, Segeplan 2010.

Servicio sanitario

En el área central no se cuenta con un sistema de alcantarillado, las aguas negras y las excretas son vaciadas en fosas sépticas, letrinas o pozos ciegos.

Desechos sólidos

En la cabecera municipal, existe un sistema de recolección de basura que funciona regularmente, recoge y transporta los desechos hacia el basurero municipal en donde son dejados para su descomposición. El basurero no está diseñado para clasificar o reciclar los desechos. Así mismo se les da limpieza a las calles principales, por personal municipal. Los centros de población rurales no poseen basureros por lo que se reporta existencia de basureros clandestinos en las entradas de Jobompiche, San Pedro y Corozal.

Servicio de alumbrado

El municipio está conectado a la red eléctrica nacional, el flujo eléctrico es suministrado por DEORSA, y provee de alumbrado a la cabecera municipal, San Pedro, Jobompiche y Corozal. La existencia de servicio eléctrico se reporta desde 1948, suministrado por una planta eléctrica donada por el Coronel Jacobo Arbenz Guzmán.

Comunicaciones

Existe transporte público por buses y microbuses que funcionan desde la terminal del casco urbano hasta el área central y desde el mismo hacia las comunidades; en todos los casos es carretera de terracería y transitable todo el año. Las distancias son 22 km de Flores a San José, 12 km de San José a San Pedro y 16 km de San José a Jobompiche. También existe el transporte lacustre que se utiliza en el Lago Petén Itzá a través de lanchas de transporte público con capacidad entre 15 y 25 personas que transitan pasajeros de la ruta San José hacia distintos destinos en el lago.

Aproximadamente del 75% del área total de la cabecera municipal de San José esta urbanizada, cuenta con calles balastadas y con más 8 km de calles y callejones pavimentadas o asfaltadas, así como la carretera principal que conecta con San Andrés y San Benito que se encuentra totalmente asfaltada. San José cuenta con carreteras balastadas transitables todo el año que lo comunican con sus diferentes aldeas y caseríos de su jurisdicción como la carretera litoral del Lago Petén Itzá (aproximadamente 35 Km) que lleva al caserío San Pedro y la aldea Jobompiche. Para llegar al caserío Corozal, se debe tomar la Ruta Carmelita, San Andrés, hasta Cruce Dos Aguadas por medio de una carretera que es transitable todo el tiempo.

Equipamiento

La cabecera municipal cuenta con casi todos los servicios básicos y el ornato apropiado para ser un pueblo atractivo al turismo. El casco urbano tiene dos parques a la orilla del lago, las principales calles están pavimentadas

El municipio no cuenta propiamente con edificio de mercado municipal, y el consumo es provisto a través de pequeñas tiendas o vendedores ambulantes, aunque por la cercanía con el área central departamento, la mayoría de la población hace sus compras en los mercados de

Santa Elena y San Benito. Cabe destacar que en la cabecera municipal de San José se ha construido un centro comercial municipal, que alberga algunos servicios de mercado.

No existe un rastro como tal sino que se utiliza un sistema de destace artesanal y sin control sanitario alguno.

Existe el cementerio municipal, y su espacio es por el momento considerado como suficiente para el crecimiento poblacional del municipio. En cuanto al área rural la comunidad de Jobompiche cuenta con su respectivo cementerio, aunque San Pedro y Corozal, no poseen uno.

El malecón de San José cuenta con bancas, churrasqueras, galeras, servicios sanitarios, canchas de básquetbol, juegos infantiles y la oportunidad de nadar en el lago Petén Itzá.



Figura No. 3 Parque acuático y vista del malecón, DMP, 2009

Existen canchas polideportivas en San José en los barrios o escuelas que son utilizados por la población en general y en el parque municipal.

La cabecera municipal cuenta con un moderno estadio denominado “Julián Tesucun y Tesucun” el cual es utilizado para encuentros de fútbol importantes, además de otro estadio en el Barrio Nuevo San José. Las tres comunidades rurales del municipio también cuentan con canchas de fútbol y polideportivas.

A pesar que dentro del municipio solo se encuentra una agencia bancaria, la población de San José, por encontrarse en el área central de departamento tiene acceso a varias instituciones bancarias, ubicadas en Santa Elena, Flores y San Benito, además de la cobertura de algunas cooperativas como la Cooperativa de Ahorro y Crédito Chiquimuljá y la Cooperativa Carmelita, R. L.

En San José también funcionan dos radioemisoras: Radio San José y Radio Itzá Caoba, y además se cuenta con servicio de televisión por cable. Elemento importante de resaltar es que San José posee una de las riveras más grandes y hermosas del lago, sin embargo, todas las playas son propiedad privada o están arrendadas.

e. Seguridad ciudadana

En la cabecera municipal hay una sub estación de policía nacional con 10 agentes que prestan sus servicios en turnos de 12 días. El personal de la policía Nacional que tiene una relación de cobertura de 350 habitantes por agente, enfrenta problemas de logística para ejecutar su función, por ejemplo en el FODA municipal una de las debilidades señaladas eran que solo está asignado una patrulla para el municipio y muchas veces carecen de combustible para su desplazamiento a los lugares en donde tienen que prestar seguridad. Las juntas municipales de seguridad integradas por los alcaldes auxiliares han sido un mecanismo alterno para manejar la seguridad ciudadana, la PNC realiza reuniones mensuales de coordinación y comunicación con los COCODE y alcaldes auxiliares para darles información sobre temática de seguridad.

La zona que presentan mayor inseguridad ciudadana es la Ruta a Jobompiche. Algunos factores que causan esa inseguridad son el uso desmedido de armas por civiles, delincuencia común, pobreza, falta de personal y apoyo logístico de la PNC.

f. Participación ciudadana

La población del municipio de San José se encuentra organizada en comités de desarrollo local, cuya función principal es la de impulsar proyectos para beneficio de la comunidad. Al presente se encuentran legalmente constituidos 5 Consejos Comunitarios de Desarrollo – COCODE –, por medio de los cuales se gestiona con los diferentes comités existentes proyectos de desarrollo social ante la Corporación Municipal. La población también se organiza en diferentes comités para gestionar las diferentes demandas y necesidades de desarrollo social de sus representados, dentro de este tipo de organismos tenemos: Comité de Energía Eléctrica, Comité de Agua, Comité Pro-mejoramiento, Comité de Caminos, Comité de Padres de Familia, Comité de Salud.

Dentro de las organizaciones locales presentes se encuentran la Bio Itzá en el Barrio El Progreso cuyo interés es la conservación del ambiente, la Asociación de Pescadores Pez Blanco en el Barrio Rivera del Lago, que se dedica a la protección de la fauna lacustre, la Academia Lengua Maya en el Barrio Vista al Lago, que promueve la valoración del patrimonio cultural de San José.

El municipio ha contado también con el apoyo de varias organizaciones que de una forma u otra han incidido en el desarrollo del mismo, entre las cuales tenemos instituciones gubernamentales como el Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación, Fondo de Inversión Social, Fondo Nacional Para La Paz, Instituto Nacional de Bosques, Fondo Nacional de Tierras, RIC e INTECAP.

También funcionan en el edificio Municipal una Sub Delegación del Tribunal Supremo Electoral, un Juzgado de Paz del Organismo Judicial, la Oficina de Catastro Nacional, la Oficina Municipal de Planificación –OMP -, una Oficina de Inspección del Ministerio de Educación, un centro de salud y escuelas públicas de educación pre-primaria, primaria, básico y diversificado.

g. Resumen de la dimensión social

La población de San José es de 5,250 habitantes, de los cuales el 51.76% de la población son hombres y el 48.24% son mujeres. En cuanto a la distribución de la población urbana y rural del municipio, se tiene que el 32% es urbana, y el 68%, viven en el área rural. El 51% de sus habitantes son indígenas, predominando la etnia Itzá. San José es el municipio con menor población en el departamento.

La población por grupos de edad para el periodo del censo del INE del 2002 caracteriza a una población mayoritariamente joven, con un 45% menor de 14 años y un 3.2% correspondiente a personas mayores de 65 años.

El municipio esta interconectado al área central por la carretera asfaltada que conduce de San Benito a San Andrés. También, es de anotar que es el municipio con menos comunidades en el departamento y de las 3 que posee, todas cuentan con vías de acceso transitables todo el año.

Cuenta con un puesto de salud tipo “B” en la cabecera municipal y con tres Centros Comunitarios o Unidades Mínimas, en las comunidades de Jobompiche, San Pedro y Corozal, además, por su cercanía, se tiene cobertura del Hospital Distrital ubicado en San Benito Petén. Existen también en el área algunas clínicas privadas y farmacias, que apoyan el tema salud del municipio.

Las enfermedades infecciosas y parasitarias, y las infecciones respiratorias, son las principales causas de enfermedad de la población en San José. La tasa de mortalidad infantil fue de 7.29 en 2008 muy por encima del promedio nacional de 3.5. La tasa de mortalidad materna reportada en el 2009 es cero, no se reportaron muertes.

En el mismo contexto, dentro de las 10 primeras causas de enfermedades en niños menores de 5 años la parasitosis, el resfrío común, las enfermedades de la piel, la amigdalitis la amebiasis son las enfermedades que aquejan a los infantes, esto es un reflejo de la precariedad de su entorno familiar especialmente en el estrato rural.

En el municipio de San José, hay una tarea que cumplir en lo que respecta a atención medica a la mujer pues en el 2009 solo el 10.71% fue atendido por personal médico calificado, mientras el 88.57% de los casos por comadrona y 0.71% personal empírico.

El municipio cuenta con una buena cobertura educativa a nivel primario y secundario ya que existen escuelas primarias e institutos básicos en todas sus aldeas y caseríos (a excepción de Corozal donde no hay básico), y en la cabecera municipal, pero el estudio diversificado es restrictivo al área de la cabecera municipal. La tasa neta de cobertura para la primaria, se ha incrementado de un 97.35% en el 2005 a un 113.11% en el 2007. Se estima que en el municipio, tres de cuatro niños de doce años, terminan la primaria y alrededor del 40% terminan el básico, estos índices son similares a los de los municipios cercanos, mientras que para el ciclo diversificado es mucho más agravante, pues va de un 12.59% en el 2005 a un 9.94% en el 2007. Esta situación para el municipio es negativa pues indica que una gran cantidad de jóvenes se queda fuera del sistema y sin oportunidades de una mejor formación e incide directamente en la formación de recurso humano necesario en el desarrollo del municipio.

La situación de la vivienda en el municipio según el censo de vivienda del 2002, demuestra que predomina la vivienda formal con el 89.3%, levemente por encima del promedio departamental (80% en el departamento). Se reporta que hay distribución de servicios básicos de agua entubada, energía eléctrica y telefonía en el casco urbano del municipio y en las comunidades de San Pedro, Corozal y Jobompiche, aunque, es necesario ampliar los servicios de agua en el área rural. Las fuentes de aprovisionamiento de agua son el lago y fuentes subterráneas que presentan indicios de contaminación. Las condiciones de desarrollo urbano de la cabecera municipal son de las mejores en el departamento, ya que ha existido fuerte inversión pública en mejoramiento de la urbanidad del municipio por parte de las actuales autoridades municipales, esta situación, combinada a la naturaleza paisajística del casco urbano lo hace atractivo a la visita de turistas locales e internacionales provocando el desarrollo de uno de los motores económicos del municipio como lo es el turismo.

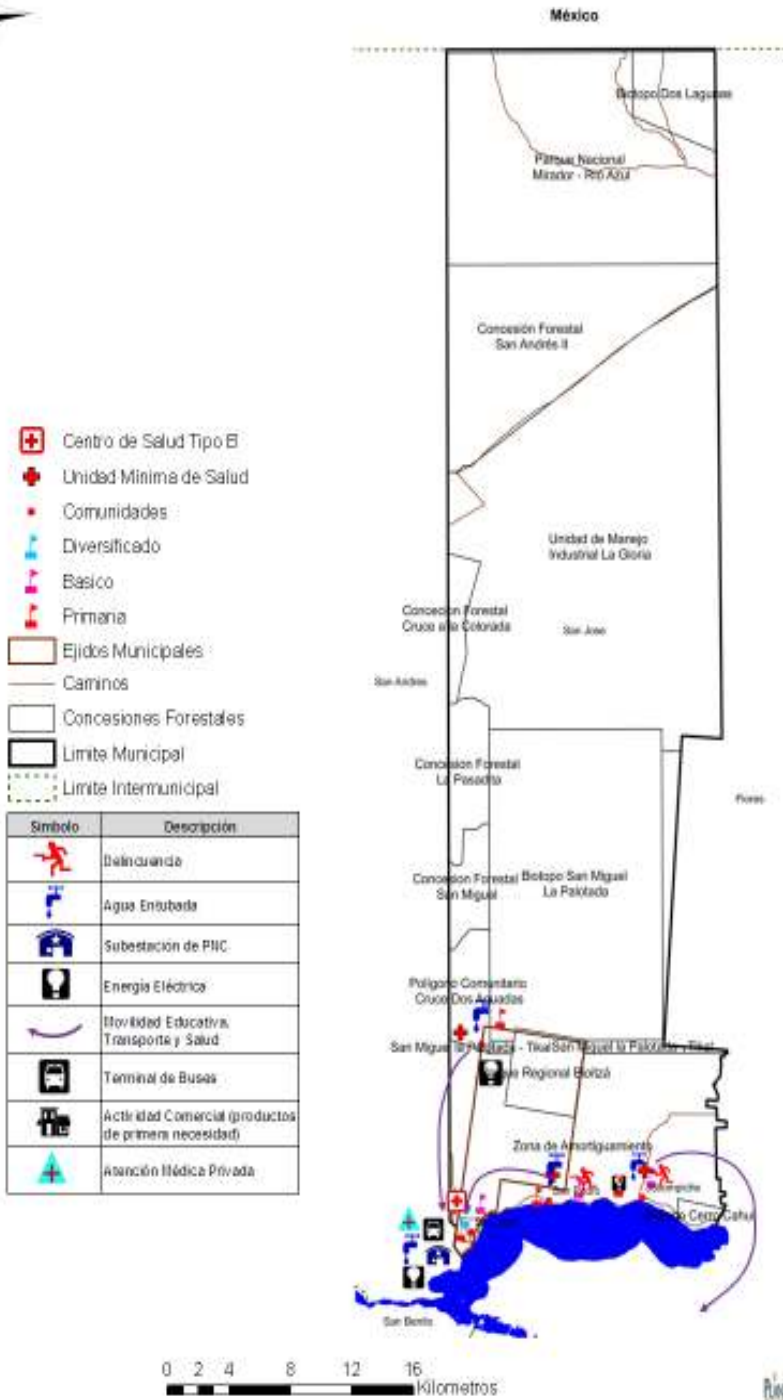
Existe transporte público por buses y microbuses que funcionan desde la terminal del casco urbano hasta el área central y desde el mismo hacia las comunidades, en carreteras transitables todo el año. El transporte lacustre, se realiza a través de lanchas de transporte público con capacidad entre 15 y 25 personas que transitan pasajeros de la ruta San José, hacia distintos destinos en el lago.

La población se encuentra organizada en comités de desarrollo local, los cuales mantienen una relación armoniosa con la corporación. El municipio especialmente, la cabecera municipal, es uno de los lugares más pacíficos del departamento, aunque se han reportado incidentes de menor impacto en la ruta a Jobompiche. Esta situación apoya la apuesta que el municipio ha hecho en lo referente a su posicionamiento como destino para el desarrollo turístico local.

Mapa No. 1 Dimensión Social
San José, Petén 2010



Dimensión Social del Municipio de San José, Petén



- Centro de Salud Tipo B
- Unidad Mínima de Salud
- Comunidades
- Diversificado
- Básico
- Primaria
- Ejidos Municipales
- Caminos
- Concesiones Forestales
- Limite Municipal
- Limite Intermunicipal

Símbolo	Descripción
	Belincande
	Agua Entubada
	Subestación de PNC
	Energía Eléctrica
	Movilidad Educativa, Transporte y Salud
	Terminal de Buses
	Actividad Comercial (productos de primera necesidad)
	Asociación Médica Privada

6.3.2 Dimensión ambiental

a. Suelos

De acuerdo al estudio de Simmons y otros (1958), se definieron 26 series distintas de suelos para el departamento de Petén, de las cuales 2 se presentan en el municipio siendo estos, los suelos Uaxactún y Yaxhá.

Serie de suelos Uaxactún: Son moderadamente profundos, con drenaje levemente defectuoso, desarrollados sobre rocas calcáreas suaves. Estos suelos son recomendables para el uso agrícola por su fertilidad y sus terrenos planos, aunque se hace necesario corregir el drenaje en muchas áreas.

Serie de suelos Yaxhá: Son suelos poco profundos, con muy buen drenaje, desarrollados sobre rocas calcáreas suaves y blanquecinas. Son fértiles y pueden ser productivos siempre que se encuentren usos compatibles con sus características. Se cree que podrían soportar cultivos de granos, algunas frutas y pastos.

Uso de la tierra

Ocho son los usos principales que se le dan actualmente a la tierra en el municipio de San José: Bosque Latifoliado, Arbustos y Matorrales, Pastos Naturales, Granos Básicos, Zonas Inundables, Humedal con bosque y otra vegetación, Centros Poblados. El área que cada uno de estos usos ocupa dentro del municipio se describe a continuación:

**Cuadro No. 26 Uso actual de la tierra
San José, Petén**

Uso actual de la Tierra	Área (km ²)	%
Bosque Latifoliado	1856	91.6
Arbustos-Matorrales	72.11	3.6
Pastos Naturales	37.4	1.8
Granos Básicos	36.17	0.75
Zona Inundable	3.27	0.16
Humedal con bosque	3.1	0.15
Centros Poblados	2.74	0.14
Humedal con otra vegetación	0.36	0.02
Total	2,011.15	100

Fuente: MAGA, 2005

Dado a que más del 80% de su territorio está catalogado como zona de usos múltiples o zona núcleo de la áreas protegidas del departamento, mucha población se dedica a actividades forestales, puesto que se cuenta con la existencia de áreas otorgadas en concesiones a fin de tener un mejor aprovechamiento de los recursos naturales. A raíz de lo anterior, también cabe mencionar que existe en el municipio una constante presión por la ocupación de la tierra, que

en teoría pertenece al Estado de Guatemala, lo que ha provocado que muchas ocupaciones de tierra sean denominadas ilegales o invasiones.

La práctica de la agricultura de tumba y quema que se realiza en el municipio de San José consiste en que después de cultivar uno o dos años se deja que el terreno recupere su vegetación, de tal manera que al cabo de unos años se pueda volver a iniciar el ciclo. El problema radica en los plazos que se le da a la naturaleza para recuperar la biomasa, ya que con anterioridad se regresaba a la misma parcela al cabo de diez o doce años, pero actualmente se realiza en tres o cuatro, lapso en el cual no se tiene una buena regeneración y consecuentemente el rendimiento de las parcelas es cada vez menor, obligando a ampliar el área de cultivo para mantener la producción.

El cambio en el uso de la tierra, en donde los bosques se sustituyen por milpa y ganadería, ha tenido un drástico efecto en el mantenimiento de la riqueza biológica que contiene esa región, ya que se reduce el hábitat natural de numerosas especies de flora y fauna y además se rompen los corredores biológicos naturales que permiten el libre tránsito de las especies.

Capacidad del uso de la tierra

Las tierras aptas para agroforestería con cultivos anuales ocupan el mayor porcentaje del municipio, exceptuándose el borde sur del mismo. Los sistemas silvopastoriles y de Agroforestería de cultivos permanentes se presentan en pequeñas áreas distribuidas sobre el sur y noroccidente del municipio, mientras que la agricultura sin limitaciones se observa en todo el municipio aunque únicamente en pequeñas áreas. Los sistemas silvopastoriles se concentran en áreas sobre el sur de San José, y tanto los forestales de producción como los de protección se ubican en las áreas de uso múltiple y núcleo de la Reserva de la Biosfera Maya. Los resultados de la evaluación de la capacidad del uso de la tierra en el municipio de San José se ilustran en el siguiente cuadro:

**Cuadro No. 27 Uso potencial del suelo
San José, Petén**

Capacidad de Uso	Área (km)	%
Agricultura con mejoras	154.02	7.6
Sistemas Silvopastoriles	15.88	0.78
Agroforestería cultivos anuales	870.72	42.97
Forestal de producción	194.28	9.59
Áreas de Protección	747,052	36.87
Agricultura sin limitaciones	5.98	0.3
Agroforestería con cultivos permanentes	3.79	0.19

Fuente: MAGA, 2005.

b. Características del ecosistema y clima

Según la clasificación de Holdridge y De la Cruz, el municipio de San José se ubica en el Bosque Húmedo Subtropical Cálido. El clima del municipio de San José se caracteriza por ser

una zona netamente subtropical, con una temperatura promedio de 32° C, precipitación promedio anual es de 1,45.5 mm; humedad relativa promedio que varía de 64% a 84% en los meses de abril y diciembre. La presión atmosférica promedio es de 749.4 mm. Hg

La fisiografía del municipio de San José está compuesta de 2 tipos de paisajes: Mesa y Acantilado cuyas características se describen en el siguiente cuadro:

**Cuadro No. 28 Características de paisajes
San José, Petén**

Tipo de Paisaje	Localización	Descripción
Mesa	Se localiza en el centro y norte del municipio	Se caracteriza por su relieve relativamente plano, lo que da lugar al desarrollo de colinas de mesa o penillanura. El Biotopo Cahuí se encuentra alojado en parte de las unidades geomorfológicas mesa y acantilado.
Acantilado	Se restringe en el centro y norte del municipio.	Consiste de una estrecha banda extendida en dirección E-W y posee pendiente inclinada hacia el sur, la cual oscila alrededor de 80°. El origen del acantilado puede atribuirse a una combinación de factores litológicos y estructurales, básicamente margas de baja permeabilidad y fallas de orientación E-W.

Fuente: Cordillera S.A. 2004

La orografía del municipio es montañosa, sinuosa, con cerros poco elevados, poco regados existiendo en sus bosques una admirable biodiversidad, tanto de fauna como de flora. Entre los cerros importantes se encuentra el famoso Cerro Cahuí, que da la apariencia de un lagarto o cocodrilo, también se encuentran los cerros Corozal, Chac Ocote, Chachaclún, Chucón, de la Cruz, El Quetzal, Jaucatal, Jobompiche, La Providencia, Palmar y Uspetén.

c. Flora y fauna

La flora del municipio presenta una extensa variedad de especies con usos múltiples tales como:

Plantas Medicinales: Entre las que se encuentran el jengibre, el zapote, el culantrillo, la hierba buena, tres puntas, poste, sábila, pixoy, ruda, madre cacao, albahaca, indio desnudo, copal condeamor, chaya silvestre, chichibé, epaisna, laurel y otros.

**Cuadro No. 29 Plantas medicinales
San José, Petén**

Plantas Medicinales	Enfermedades Que Curan
Hoja de apazote	Parásitos Intestinales
Fruto del Cate	Tos Reseca
Apasin	Sinusitis
Curarina	Mordedura de serpiente
Cocolmeca	Anemia
Chunup (bejuco)	Erupciones de la Piel
Pimienta Gorda	Dolor de Muelas
Tres Puntas (bejuco)	Paludismo

Fuente: Asociación BIO-ITZA, San José, Petén, 2010

Plantas Ornamentales e Industriales: Existen tres especies de Xate, Cola de Quetzal, Mano de Piedra, Izote, Pony, Tilancias, gran variedad de orquídeas y otras.

Plantas Textiles: Henequén, bayal, mimbre, pita floja (*Achmea Magdalenae*). Además existe gran variedad de plantas tintóreas.

**Cuadro No. 30 Variedad de plantas ornamentales e industriales
San José, Petén**

Flora Ornamental	Flora Industrial	Flora Tóxica
Xate Especies	Henequén	Chechen negro
La cola de quetzal	Pita floja	Chechen blanco
Hoja de piedra	Bayal	Camotillo
Izote	Mimbres	
Pony	Plantas Tintóreas	
Tilancias		
El Bayal		
El Mimbres		
y algunas orquídeas		

Fuente: Unidad Técnica Municipal San José, Petén, 2009

La riqueza forestal que el municipio posee es grande ya que más del 80% de su territorio es área protegida. Dentro de sus productos notables están el chicle, llamado así la resina que se obtiene del árbol llamado chicozapote. Esta industria se ha visto afectada últimamente por los incendios forestales, la deforestación y por el avance de la frontera agrícola. Dentro de las especies de explotación forestal podemos mencionar a las siguientes:

**Cuadro No. 31 Especies forestales
San José, Petén**

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO
Cedro	<i>Cedrella odorata</i>
Caoba	<i>Swietenia macrophylla</i>
Teca	<i>Tectona grandis</i>
Chicozapote	<i>Manilkara zapota</i>
Tinto	<i>Haematoxylon sp.</i>
Amapola	<i>Pseudobombax ellipticum</i>
Cola de Coche	<i>Pithecelobium arboreum</i>
Santa María	<i>Callophylum brasiliense</i>
Danto	<i>Vatairea lundellii</i>
Ramón	<i>Brosimum sp.</i>
Manchiche	<i>Lonchocarpus castilloi</i>
Pimienta Gorda	<i>Pimienta dioica</i>
Maculliz	<i>Tabebuia rosea</i>
Canchan	<i>Terminalia amazonia</i>
Jobillo	<i>Astronium graveolens</i>

Fuente: Oficina Municipal de Planificación. San José. 2009

La fauna que existe en los bosques del municipio es diversa, dentro la cual se encuentran especies mamíferas como tepezcuintle, coche de monte, cotuza, conejo de monte, liebres, armadillos, tapir o danta, jaguar, puma o león americano, oso hormiguero, oso colmenero, ocelote, tigrillo, mono aullador o saraguato, mono araña, ardilla voladora, perico ligero, grisón, tacuazín, venado, jabalí, mico león y ardilla. Aves como el mancolol, cabanchac, chiulú, pavo dorado, palomas, cenizontle, guardabarranco, clarinero, tijera, golondrina, carpintero, garza blanca, pijije, pato habado, gaviota, cuervo, guacamaya, tucán, faisán, pericas y otras. Reptiles como iguana verde, tortuga blanca, niño dormido, boa o mazacuata, zumbadora, coral cantil, mano de piedra, xulpate y cascabel. Todas en peligro de extinción.

d. Areas de conservación

Existen grupos comunitarios organizados a quienes se les han delimitado concesiones forestales para el cuidado y manejo sustentable del bosque. Los grupos concesionarios cuentan con la asesoría de CONAP y las ONG como Rain Forest Alliance. Dentro de su territorio también encontramos áreas turísticas y de conservación importantes como:

Reserva Bio-Itzá: Tiene una extensión territorial de 36 km² y se encuentra ubicada a 24 km. de la cabecera municipal. Dentro de ella se encuentran bosques repletos de maderas finas útiles para construcción y ebanistería.

El Zotz: Está localizado en el municipio de San José, dentro de la RBM, junto al parque nacional Tikal, y está destinado a la protección e investigación. Su nombre en maya tiene el significado de Murciélagos y lo lleva en función de que en él viven gran variedad de estos

animales, además se protege en el área una especie de mamífero conocido como Perico Ligero. Es de gran importancia pues posee gran variedad de flora y fauna, en el mismo se ubican los otros sitios arqueológicos conocidos como: El Peñón del Diablo, El Palmar y El Zotz mismo.

Parque Nacional El Mirador: Se encuentra dentro de los límites del municipio de San José y a 105 Km. al noroeste de Tikal. Esta antigua zona urbana maya se extiende, por lo menos, entre 10 y 15 km², y probablemente mucho más, su principal característica es que allí se encuentra la pirámide más alta jamás construida por los mayas, y por su importancia arqueológica es un sitio de interés mundial.

Sitio Arqueológico Motul: El sitio arqueológico fue descubierto durante el periodo de 1895, su antigüedad data del 1900 a.c. y está ubicado a 5 km de la cabecera municipal.

e. Recursos Hídricos

La red hidrográfica del municipio de San José está constituida por diferentes elementos hidrográficos entre los que sobresale el *Lago Petén Itzá*, que posee morfología asimétrica con elongación principal en dirección E-W cubriendo una extensión de 111.53 km². La elevación promedio de la superficie del agua es de 110 m y alcanza hasta 160 m de profundidad en una deflexión de la parte norte, que está relacionada con la intersección de sistemas de falla E-W y N50E. Las partes más someras del lago se localizan en la parte sur, que a su vez es la parte más vulnerable a la contaminación de este sector debido a la urbanización y la baja profundidad del lago en esta parte. El lago no cuenta con un canal fluvial que sirva de salida natural al reservorio, siendo la evapotranspiración la salida de agua del lago, aunque como la cuenca es kárstica pueden concebirse entradas y salidas de agua subterránea significativas. El nivel de agua de los lagos y lagunetas ha fluctuado drásticamente durante miles de años, debido posiblemente a diferentes factores como la cantidad de lluvia y la deforestación. El lago constituye el centro de variados ecosistemas de fauna, acuática y terrestre y de diversas asociaciones de flora.

Otros cuerpos hídricos de importancia lo constituyen la Laguneta Santa Cruz, Arroyo Seco, Santa Isabel, Macabil, Santa María, Jobomó, Chac Ocote y las Quebradas Capoch, Corozal, Dori, El Caldero, Palmar, El Cedro, El Engaño, El Güiro, Guineo, Limón, Los Camarones, Morena y Tubux.

f. Análisis de riesgo

En la memoria histórica de los pobladores del municipio, hay registro de por lo menos tres eventos mayores de inundaciones en el siglo pasado, pero en el caso de incendios su recurrencia es reportada anualmente. Esto es congruente con lo reportado en el análisis de amenazas realizado en el municipio en donde las más importantes son incendios e inundaciones. (SEGEPLAN 2010c).

Amenazas

Tipo geológico; deslizamientos y derrumbes: Dadas las condiciones del terreno en el municipio de San José es probable que exista un deslizamiento de cerros, específicamente en su cabecera municipal y lugares cercanos al Lago Petén Itzá, por la fuertes pendientes donde se ubican ciertos poblados, específicamente se debe considerar la ubicación de los Caseríos San Pedro y Jobompiche por la ubicación de población en pendientes pronunciadas.

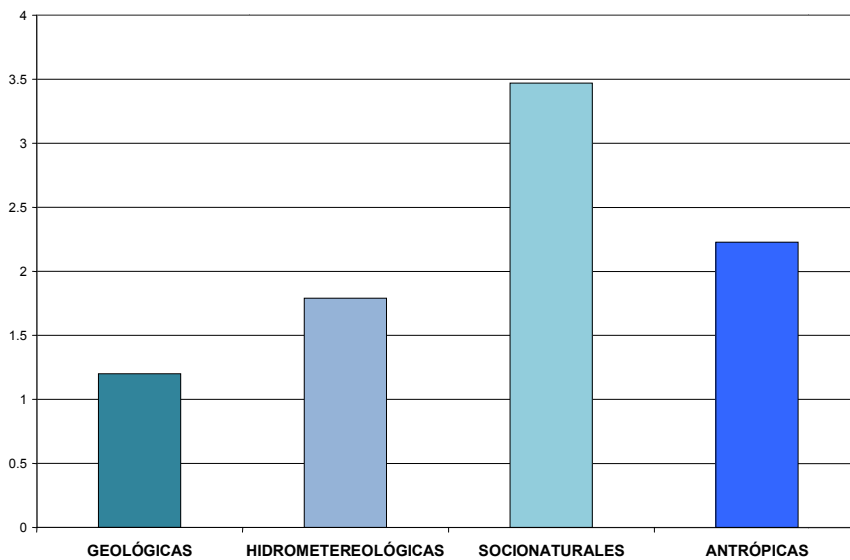
Tipo hidrometeorológicas; Inundaciones, sequías y vientos fuertes: Durante el siglo pasado se registraron por lo menos tres eventos de inundaciones en la cuenca durante los años de 1938, 1978, y 2000. No se ha realizado una evaluación precisa de vulnerabilidades pero los cálculos realizados por daños materiales ocasionados por inundaciones se reportan en varios millones de dólares. Las inundaciones son la principal causa de preocupación en el municipio, ya que está ubicado en el área de influencia de la Cuenca del Lago Peten Itzá. Otra fuente de inundaciones ha sido el mejoramiento de calles de San José, ya que se bloquean pasos naturales de agua, sobre todo de precipitación pluvial. Sequías¹⁴ y vientos fuertes son relevantes para los habitantes de Jobompiche y Corozal.

Tipo socio naturales; Incendios forestales: San José es riesgoso a nivel de incendios forestales porque gran parte de los pobladores siembran granos básicos para subsistencia o utilizan sus terrenos para siembra de pastos para ganado con el sistema de quema y roza para limpiar sus terrenos, provocando en muchos casos el descontrol de los fuegos. Este tema es el que mayor preocupación incurre en el municipio debido a su gran porcentaje de territorio incluido dentro de las Áreas Protegidas, lo que lo hace bastante vulnerable.

Tipo Antrópico; contaminación por basuras y aguas residuales: A pesar de la existencia de un tren de basura y un lugar para depósito de desechos sólidos en la cabecera municipal, el manejo de la basura sigue siendo un riesgo para la salud de los habitantes, el basurero municipal no está diseñado para clasificar y reciclar los desperdicios, en el área rural hay afloramientos de basureros clandestinos. No existe un sistema de alcantarillado, y las fosas sépticas y letrinas son el sistema de manejo de desechos orgánicos humanos.

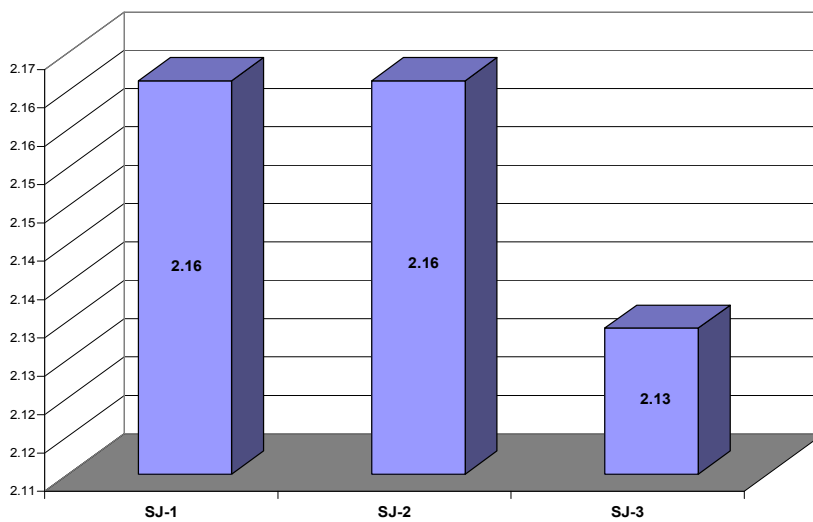
¹⁴ Según el análisis realizado por la Fundación Pro peten, en el Tercer Informe de Estudios Sobre amenazas y vulnerabilidad en Peten, indica que los cambios propiciados por el hombre, mediante la extensión de la agricultura, las urbanizaciones y los incendios, ha definido que los municipios con más riesgo de encontrarse con problemas de sequías sean San José, San Andrés, y Melchor de Mencos.

**Gráfico No. 5 Tipo de amenazas
San José, Petén**



Fuente: SEGEPLAN 2010

**Gráfico No. 6 Nivel de amenaza por Micro-región
San José Petén**



Fuente: SEGEPLAN 2010

Vulnerabilidad

Dentro de los más importantes factores de vulnerabilidad encontrados en el municipio están:

Cultural Ideológico: percepción sobre los desastres y actitud frente a la ocurrencia de los desastres, una percepción de que un evento nunca va a ocurrir, sumado a un desapego a los eventos, conlleva a una conducta indolente que incrementa la vulnerabilidad de la población.

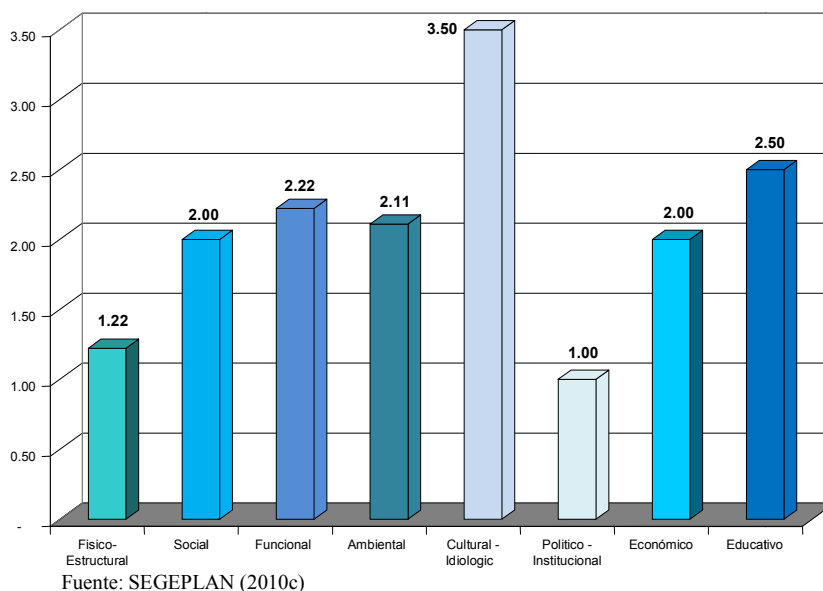
Educativo: La ausencia de programas educativos de gestión de riesgo.

Funcional: Manejo de aguas servidas, uso de servicio sanitario, manejo de desechos sólidos son los factores de vulnerabilidad de tipo funcional, solo corozal reporta como importante la vía de acceso.

Social: Capacidad de respuesta para enfrentar los riesgos y participación en la toma de decisiones.

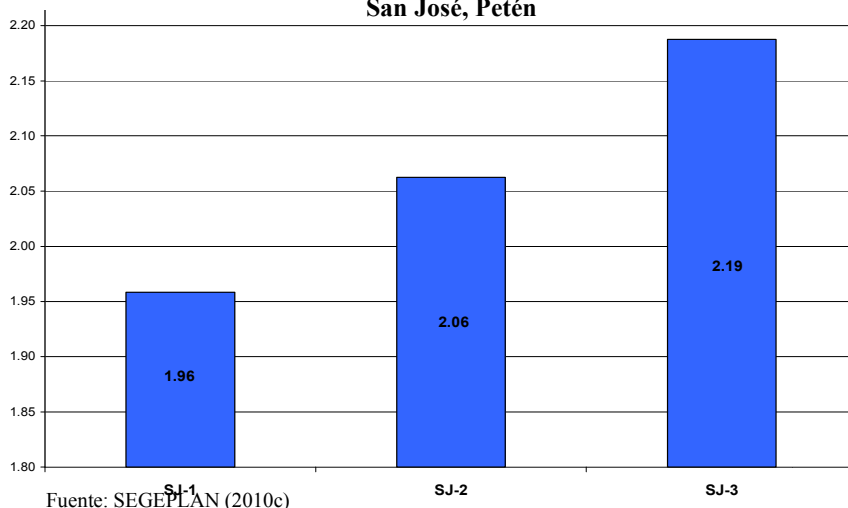
Económico: Nivel de ingresos y tipo de empleo, son más relevantes en las áreas de Jobompiche, San Pedro y Corozal.

Gráfico No. 7 Valoración de factores de vulnerabilidad
San José, Petén



Según los niveles de vulnerabilidad, es la comunidad de Corozal la más vulnerable y la que presenta un nivel de riesgo medio. (índice de 2.19), seguida de Jobompiche, San Pedro y la cabecera municipal (índices de 2.06 y 1.96 respectivamente) y un nivel de riesgo bajo.

**Gráfico No. 8 Nivel de vulnerabilidad por micro región
San José, Petén**



**Gráfico No. 9 Nivel de riesgo
San José, Petén**

		VULNERABILIDAD		
		SJ-1	SJ-2	SJ-3
		1.96	2.06	2.19
AMENAZAS	SJ-1	2.16	4	
	SJ-2	2.16		4
	SJ-3	2.13		5

COLOR	NIVEL DEL RIESGO	RANGO NUMÉRICO
2	Riesgo Bajo	3 a 4
3	Riesgo Medio	5 a 10

Fuente: SEGEPLAN (2010c).

A nivel municipal las acciones organizativas para enfrentar las emergencias han sido a nivel de coordinación con los Consejos Comunitarios de Desarrollo para la vigilancia de las quemadas en cada zona de peligro. Igualmente se tiene coordinación con el Coordinadora Nacional de Reducción de Desastres –CONRED-. Además, se tiene la presencia del SIPECIF para el tema de incendios forestales, juntamente con CONAP como ente administrador de las áreas protegidas,

Culturalmente, siempre que ocurre una inundación o un incendio forestal, se tiene una fuerte dependencia de las acciones que tomen las autoridades de gobierno de la ciudad capital, antes de evaluar la problemática a nivel local, municipal o departamental. Los pobladores no han incorporado el concepto de gestión de riesgo, así como tampoco han desarrollado una cultura de prevención de desastres. Su falta de capacitación en gestión de riesgo, se ve reflejada en el aumento de su vulnerabilidad por la ubicación física de sus viviendas, su desconocimiento del tema, y una serie de actividades que se contraponen a su situación de riesgo. A nivel institucional, tampoco ha sido implementado el concepto de gestión de riesgo, y en varias ocasiones la población o el ambiente, ha sufrido las consecuencias.

g. Saneamiento ambiental

En el área central no se cuenta con un sistema de alcantarillado ya que según reportan los asistentes a los talleres y vecinos del lugar las aguas de escorrentía pluvial corren por las canaletas construidas en las calles hasta desembocar al lago. La mayoría de las corrientes provenientes de las lluvias, debido a la pendiente del territorio también desemboca en el Lago Petén Itzá, lo que ocasiona que se arrastren contaminantes al cuerpo de agua más importante del departamento. Las aguas negras y las excretas son vaciadas en fosas sépticas, letrinas o pozos ciegos. (Ver cuadro siguiente)

**Cuadro No. 32 Alcantarillado Sanitario
San José, Petén**

Municipio	Hogares	Servicio Sanitario		
		Fosa S.	Letrina	No tiene
San José	611	220	247	90

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, 2002

Existe un sistema de recolección de basura que funciona dos días por semana por medio del cual un vehículo municipal recolecta y transporta los desechos hacia el basurero municipal para darle un tratamiento para su descomposición frecuente; también se han colocado contenedores para recolectar la basura, los cuales están ubicados en lugares estratégicos del municipio. Así mismo se les da limpieza a las calles principales, por cuatro barrenderos municipales que diariamente efectúan su labor, distribuidos cada uno por sectores.

Una práctica común en el municipio era la quema de basura en los solares de las casas, pero con la apertura del basurero municipal, esta práctica ha disminuido en el área central, no así en las áreas rurales que continúan haciéndolo. Resultados de la información del mapeo

participativo, reportan la presencia de basureros clandestinos en los alrededores de la aldea Jobompiche y el caserío San Pedro.

**Recuadro No. 7 Acceso a agua potable y saneamiento básico
San José, Petén 2010**

Total de viviendas con acceso agua intra-domiciliar y servicios de saneamiento mejorados	
Total de viviendas	1,100
Viviendas con servicio de agua potable	88.7%
Viviendas con servicio de saneamiento básico	44.2%

Fuente INE, 2002



ODM 7: Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente

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

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

Agua potable: año base 1994, dato municipio= 70.9%, última medición 2002= 88.7% brecha municipal -3.3%
Meta de municipio 2015= 85.4%

Saneamiento básico: año base 1994, dato municipio = 4.19%, última estimación 2002 = 44.2%

Meta de municipio 2015= 52.1%. Brecha municipal 7.9%

La proporción de las viviendas con acceso a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua potable no presenta brecha, pero, saneamiento básico de acuerdo con la última medición (2002) presenta una brecha de 23.3% a nivel nacional y 7.9% de brecha municipal.
SEGEPLAN, 2010 / DPM, 2009.

h. Resumen de la dimensión ambiental

El área de aproximadamente 2,021 km², del Municipio de San José se caracteriza por su relieve relativamente plano con colinas de mesa o penillanura localizadas en el centro y norte del municipio y una estrecha banda de acantilados extendida en dirección E-O inclinados hacia el sur del municipio. Se ubica en la zona de vida del Bosque Húmedo Subtropical Cálido, con una altura promedio de 150 msnm, temperatura promedio de 32° C, precipitación promedio anual de 1,455 mm y humedad relativa promedio que varía de 64% a 84% en los meses de abril y diciembre. La presión atmosférica promedio es de 749.4 mm hg.

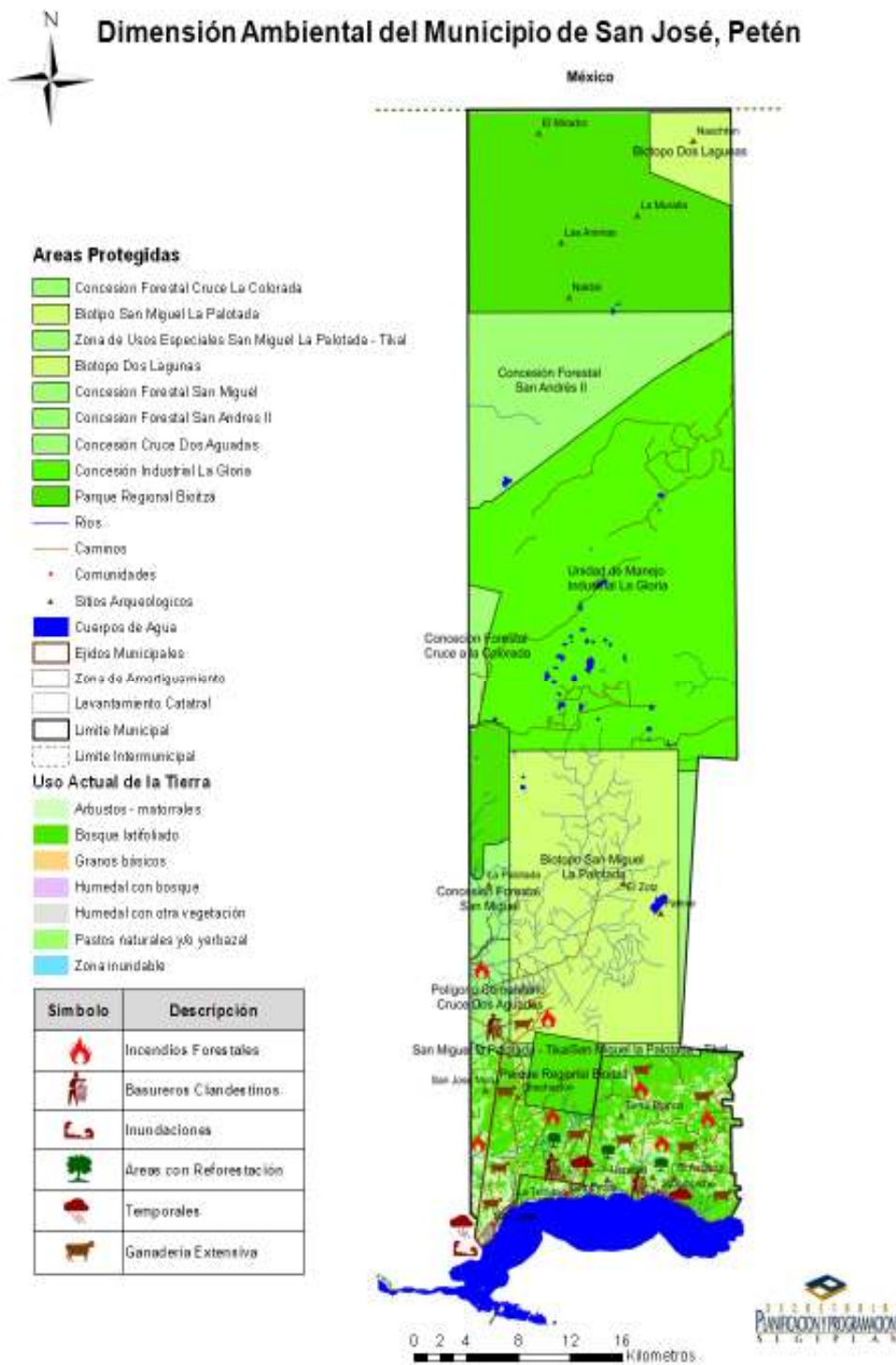
La red hidrográfica del municipio la componen el Lago Petén Itzá, la Laguneta Santa Cruz, los Arroyos Seco, Santa Isabel, Macabil, Santa María, Jobomó, Chac Ocote y las Quebradas Capoch, Corozal, Dori, El Caldero, Palmar, El Cedro, El Engaño, El Güiro, Guineo, Limón, Los Camarones, Morena y Tubux.

El 80% de su territorio está enmarcado en la Reserva de la Biosfera Maya, lo que le da al municipio una diversidad de recursos turísticos y forestales, dentro de los cuales se localizan las concesiones forestales comunitarias, y las áreas de reserva natural como la *Reserva Bio-Itzá*, *El Zotz*, *Parque Nacional El Mirador*, y el *Sitio Arqueológico Motul*.

El municipio se encuentra amenazado por la posibilidad de eventos geológicos como en la cabecera municipal y San Pedro, eventos hidrometeorológicos como inundaciones deslizamientos y derrumbes principalmente por la recurrencia de inundaciones e incendios forestales. Durante el siglo pasado se registraron por lo menos tres eventos de inundaciones en la cabecera, San Pedro y Jobompiche; eventos socio naturales como incendios y deforestación en todo el municipio; eventos antrópicos como contaminación por desechos el municipio líquidos y sólidos en todo el territorio poblado. La vulnerabilidad, surge de factores sociales como capacidad de respuesta para enfrentar los riesgos y participación en la toma de decisiones; factores funcionales como manejo de aguas servidas y desechos sólidos; culturales como actitud frente a la ocurrencia de los desastres; factores económicos como nivel de ingreso y tipo de empleo especialmente en Corozal; y educativo como la ausencia de programas educativos para la gestión de riesgo. El nivel de riesgo se considera bajo para la cabecera municipal, San Pedro y Jobompiche y medio para Corozal.

En general se percibe la necesidad de crear un sistema de drenaje y alcantarillado incluyendo plantas de tratamiento de aguas negras, en todos los centros poblados del municipio, especialmente aquellos que están limítrofes al litoral del lago que ayude a preservar la calidad del agua del mismo ya que se utiliza como fuente de abastecimiento del área urbana de San José.

Mapa No. 2 Dimensión Ambiental
San José, Petén 2010



6.3.3. Dimensión Económica

a. Empleo y migración

De acuerdo con el censo mas reciente (INE, 2002) la población económicamente activa (PEA) de Petén está compuesta por 111,032 personas, de esa cifra, 2,239 que representa el 2.02% corresponde al municipio de San José. Del total de la PEA en el municipio, el 33% están involucrados en el sector agrícola, el 29% en el sector servicios, el 14% en la industria manufacturera y artesanías, el 10% en construcción, el 9% en comercio y el 5% en administración pública.

**Cuadro No. 33 Población económicamente activa por estrato y género
San José, Petén**

ACTIVIDAD ECONÓMICA	URBANO				RURAL				TOTAL	
	H	%	M	%	H	%	M	%		%
Agricultura	183	25	34	5	317	75	200	50	734	33
Comercio	140	19	34	5	13	3	12	3	199	9
Industria manufacturera	110	15	37	20	30	7	29	7	306	14
Construcción	183	25	0	0	42	10	0	0	225	10
Servicios	73	10	411	60	21	5	160	40	665	29
Admón. Pública	43	6	67	10	0	0	0	0	110	5
Transporte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	732	100	683	100	423	100	401	100	2239	100

Fuente: Caracterización del Municipio de San José, UTM, Segplan, Petén, 2002.

En el municipio el 33% de la población se emplea en actividades agrícolas, el 14% en manufactura y artesanías y el 29 % en servicios. La PEA en un 63% es urbana y en un 33% es rural. De la PEA urbana, el 15% aún reporta a la agricultura como actividad primaria y el 85% se dedica a otras actividades fuera del agro. La PEA rural, reporta en un 62% a la agricultura como actividad principal y un 38% reporta otras actividades fuera del agro. En el área urbana obviamente se concentra la mayor actividad comercial y es donde se localizan los puestos de trabajo para la administración pública, servicios, construcción e industria artesanal. En el área rural, la PEA, muestra indicios de diversificación, pues un 38% se emplea en actividades artesanales, servicios y comercio, buscando alternativas de ingreso fuera de la agricultura.

b. Desarrollo Productivo

San José es un municipio que carece de fuentes de ingreso importantes en su economía. Ha habido una economía de subsistencia basada en la producción agrícola y fundamentalmente en el cultivo de frijol y maíz y cierto tipo de hortaliza maya como camotes, jícama, yuca, etc., que son vendidas en el mercado del área central. El 33% de la PEA del municipio está directamente involucrada en actividades agrícolas y aún el 15% de la PEA urbana del municipio reporta esta actividad económica como su actividad principal. En un tiempo, la economía extractiva durante el boom del chicle, tuvo gran importancia, sin embargo esto ha venido a menos por el desplome de la demanda internacional de la resina. Una de las limitantes del desarrollo agrícola en el municipio es el hecho que casi la mayor parte de su

territorio se encuentra bajo algún régimen de conservación. En comunidades como San Pedro, Jobompiche o Corozal, hay mayor intensidad agrícola y algo de ganadería.

La producción agrícola en el municipio se basa en productos básicos de subsistencia y en el caso del maíz y frijol comercializables en un porcentaje. En el cuadro siguiente se indican los datos de producción más importantes del municipio.

**Cuadro No. 34 Producto agrícola cosechado
San José, Petén**

Producto Agrícola	Número de fincas	Superficie cosechada en manzanas	Producción obtenida en quintales	Rendimiento quintales / manzana
Ajonjolí	1	1	12	12.20
Camote	1	1	37	74.27
Chile picante	2	0	0	75.00
Frijol negro	65	131	1,400	10.73
Maíz amarillo	1	3	50	16.67
Maíz blanco	282	1,156	24,228	20.97
Pepitoria	4	36	238	6.60
Yuca	2	0	4	184.21
Zanahoria	0	0	0	0
Totales por municipio	358	1328	25969	400.65

Fuente: Sistema Nacional de Planificación Estratégica Territorial. SINPET, SEGEPLAN

La producción pecuaria en el municipio está basada en tres tipos de ganados: bovino, porcino y caprino.

**Cuadro No. 35 Producción pecuaria del municipio
San José, Petén**

Producción Pecuaria	San José
Ganado Bovino	
Número de fincas Ganado Bovino	40
Total Cabezas Ganado Bovino	1050
Ganado Porcino	
Número de Fincas Ganado Porcino	66
Total Cabezas Ganado Porcino	338
Ganado Caprino	
Número de Fincas Ganado Caprino	7
Total Cabezas Ganado Caprino	20
Ganado Ovino	
Total de Fincas Ganado Ovino	8
Total Cabezas Ganado Ovino	35
Producción de Aves	
Total de Fincas de Aves	302
Total Aves	3910

Fuente: SINPET-SEGEPLAN, 2005.

En el municipio, el 67% de la PEA se involucra en actividades productivas no agrícolas, relacionadas con la prestación de servicios, construcción, artesanías. Dentro de este sector encontramos la actividad creciente del turismo fortalecido por las bellezas escénicas del lago y lo pintoresco del pueblo, pero además, por el interés que despierta la cultura Itzá como única evidencia cultural viva que liga el presente con el pasado maya en Petén. Dentro de esas iniciativas podemos mencionar a la Asociación Bio-Itzá que se encarga de conservar una reserva comunitaria de 3,600 ha, que presta servicios eco turísticos mediante una escuela de español para extranjeros y visitas a un jardín de plantas medicinales.

Existe además en el municipio otra iniciativa innovadora de prestación de servicios y es una escuela de español, con lo que en conjunto ofrecen opciones de turismo alternativo. Se cuenta dentro del municipio con hoteles, como el Hotel Camino Real y otros en construcción que ofrecen servicio para un turismo de mayor capacidad de pago, pero que aparentemente no deja mayores beneficios al municipio. Por aparte el Biotopo Cerro Cahú y el Biotopo El Zotz generan algún turismo que tampoco se refleja en la economía del municipio. A pesar de que el municipio cuenta con muchos atractivos turísticos, aún no se ha desarrollado el potencial turístico de estos.

Son muy pocos los turistas que permanecen en el departamento más de un día, tiempo medio que se dedica a la visita de Tikal, por lo que es relativo el beneficio que este sector aporta a la comunidad. Se hace necesario, por tanto, poner en valor y promocionar otros recursos turísticos del municipio de San José y de otras áreas, a la vez que aumentar la calidad y cantidad de los servicios. En todo el departamento de Petén existe una oferta turística variada, pero esta se concentra en el área central.

En el municipio existen en desarrollo las rutas turísticas a los centros arqueológicos de El Zapote, La Muralla, Zacatal, Motul, con sus playas color agua y verde jade y El Mirador. Otros sitios de importancia arqueológica son: Nakbé, El Güiro, Bejucal, El Zotz, El Palmar, Cerro Cahú, Jobompiche I, El Quetzal, Piedra Blanca, El Astillero, Uxpetén, San Pedro y Chachaclún.

El Mirador se encuentra en los límites del municipio y a 105 km al norte de Tikal. Su zona urbana se extiende, por lo menos, entre 10 y 15 km², y probablemente mucho más. Es el sitio arqueológico más monumental de la ingeniería y arquitectura Maya por sus grandes pirámides. El centro de la ciudad antigua se divide en dos grupos: el Oeste y el Complejo de la Danta o Grupo Este. El Mirador tuvo una ocupación continua desde el Período Preclásico hasta el Clásico Tardío. Dentro de sus templos se encontró cerámica tipo Mamom (Preclásico medio) y Chicanel (300 a. C. a 100 d. C.), la más tardía encontrada, de fines de Preclásico y principios del Clásico fue la cerámica Tzakol, alrededor de 300 d. C.

A cuatro kilómetros del pueblo de San José, hacia el oriente se encuentran situadas las Ruinas de Motul, que según personas que conocen bien el lugar y saben el contenido de su nombre, explican que Motul viene de la etimología Maya “Mu ul tul” que significa en castellano “Galería llena”. A la entrada se ve una estela Maya, con la figura de un Monarca, que yace en tierra por motivo de encontrarse quebrada. Las demás estelas se encuentran bajo montículos.

También se encuentra la ruta a la reserva de la Biosfera Maya Itzá' que tiene un atractivo camping que alberga al visitante. De los servicios que se obtienen de visitar esta reserva esta el poder asistir a la escuela de idioma español que está organizada como una empresa comunitaria que se constituye en una alternativa económica que beneficia a varias familias que son las anfitrionas y que albergan estudiantes. Los profesores que enseñan el idioma español a los estudiantes extranjeros, así como los guarda recursos forestales que velan por el cuidado de la reserva Bio Itzá' son miembros de esta asociación que se constituye en enlace al turismo.

El Biotopo Protegido Cerro Cahuí es una reserva de selva tropical húmeda de 650 ha que incluye un cerro que cuenta con alturas entre los 110 y los 300 msnm. El biotopo fue establecido en abril de 1989 y desde sus inicios, es administrado por el Centro de Estudios Conservacionista (CECON) de la Universidad de San Carlos de Guatemala.

Dentro de los lugares paisajísticos que cuenta el municipio están Playa de los Leones, Playa Balcones del Alba, Playa Chäk Maman Tok, Playa La Trinidad, Playa Xilil, Playa Uspetén, Playa Punta de Jobompiche.

En el sector industrial y manufacturero, existen tres aserraderos ubicados en el vecino municipio de San Andrés, los cuales absorben parte de la PEA de San José, estos son: Aserradero del Norte, MAINGUA y BAREN Comercial. Los productos elaborados son exportados a los mercados nacionales e internacionales. Los talleres de carpintería y ebanistería se han multiplicado y atienden la demanda local y departamental. Así también cabe hacer resaltar algunas pequeñas industrias de tipo familiar como la elaboración de hamacas, escobas, panela y algunos productos derivados del henequén. Grupos de mujeres organizadas participan en el sector artesanal de la economía local, desarrollando proyectos de producción de jabones y tinturas naturales.

**Cuadro No. 36 Actividad industrial y artesanal
San José, Petén**

No.	Actividad	No.
1	Carpinterías	6
2	Sastres	7
3	Artesanías de bayal, mimbre, majagua, colgantes especies de madera, Ollas cajetes.	3
4	Fabricación de Jabones, té y tinturas. Bio-Itzá - Aféplame	2
5	Fabricación de hamacas	2

Fuente: Oficina Municipal de Planificación, 2009.

La mayor actividad comercial se realiza con la cabecera departamental en donde se proveen de ropa, calzado, ferretería, refrescos, productos farmacéuticos, útiles escolares, licores, etc. En cambio, San José nos provee de gran cantidad de granos, verduras, tubérculos, frutas, verduras entre otros. Para la actividad comercial local se cuenta con tiendas, farmacias, refresquerías, restaurantes, ferreterías, venta de calzado, venta de materiales de construcción, etc.

Los pobladores elaboran artesanías en madera (tallado y en bulto) con figuras de animales silvestres, como el tepezcuintle, el armadillo, tucán, etc., además fabrican máscaras de maderas y raíces. Utilizan el bayal, el mimbre y la majagua para fabricar canastos, lámparas, sombreros, gorras, muebles de sala, cancelas para dividir habitaciones y cielo falso para viviendas con motivos mayas. También fabrican pequeñas esculturas de yeso con motivos mayas (ruinas y estelas). Muchos pobladores han abandonado esta actividad ante la falta de mercado. La artesanía puede constituir una alternativa para buscar otras fuentes de subsistencia.

c. Mercado y condiciones del entorno

En el municipio no existe un mercado, pero hay un moderno centro comercial que suple y cumple las necesidades del mercado con ventas de diferentes productos de primera necesidad. No existen rastros y la gente que se dedica al negocio de la carne, realiza el destace desde su casa. En ese entorno algunos destazadores como estrategia de mercadeo han optado por exhibir el animal atado a un poste antes de destazarlo, para que los clientes sepan qué clase de animal están comercializando.

d. Resumen Dimensión Económica

En términos generales, la economía de San José es relativamente agrícola y de subsistencia ya que el 33% de la PEA local está involucrada en esta actividad, pero, es la actividad de servicios la que capta el mayor número de empleos con el 53% de la PEA, el otro 14% va a la industria manufacturera y artesanal. En el municipio no hay suficiente generación de empleo por lo que la PEA local se ve obligada a buscar oportunidades fuera del mismo especialmente al área central del departamento.

El sector agrícola provee granos básicos y algunas legumbres autóctonas para consumo local y pocos excedentes para el mercado nacional. El sector manufacturero artesanal, mantiene niveles deprimidos por ausencia de mercados y calidad en el proceso productivo de los productos ofertados. Este panorama presenta una base económica débil en donde el grueso de la PEA busca alternativa de empleo en el sector servicios.

La mayor actividad comercial se realiza con la cabecera departamental en donde se proveen de ropa, calzado, ferretería, refrescos, productos farmacéuticos, útiles escolares, licores, etc. En cambio, el San José rural provee de granos, verduras, tubérculos, frutas, verduras entre otros. Para la actividad comercial local se cuenta con tiendas, farmacias, refresquerías, restaurantes, ferreterías, venta de calzado, venta de materiales de construcción, etc. Aunque los habitantes recienten la ausencia de un mercado cantonal en la cabecera municipal.

La cabecera municipal cuenta con casi todos los servicios básicos y el ornato apropiado para ser un pueblo atractivo al turismo. El casco urbano tiene dos parques a la orilla del lago, las principales calles pavimentadas y un sistema municipal de recolección de basura bastante eficiente, pero en las comunidades del área rural no existe este servicio, generando focos de contaminación a la entrada de las mismas.

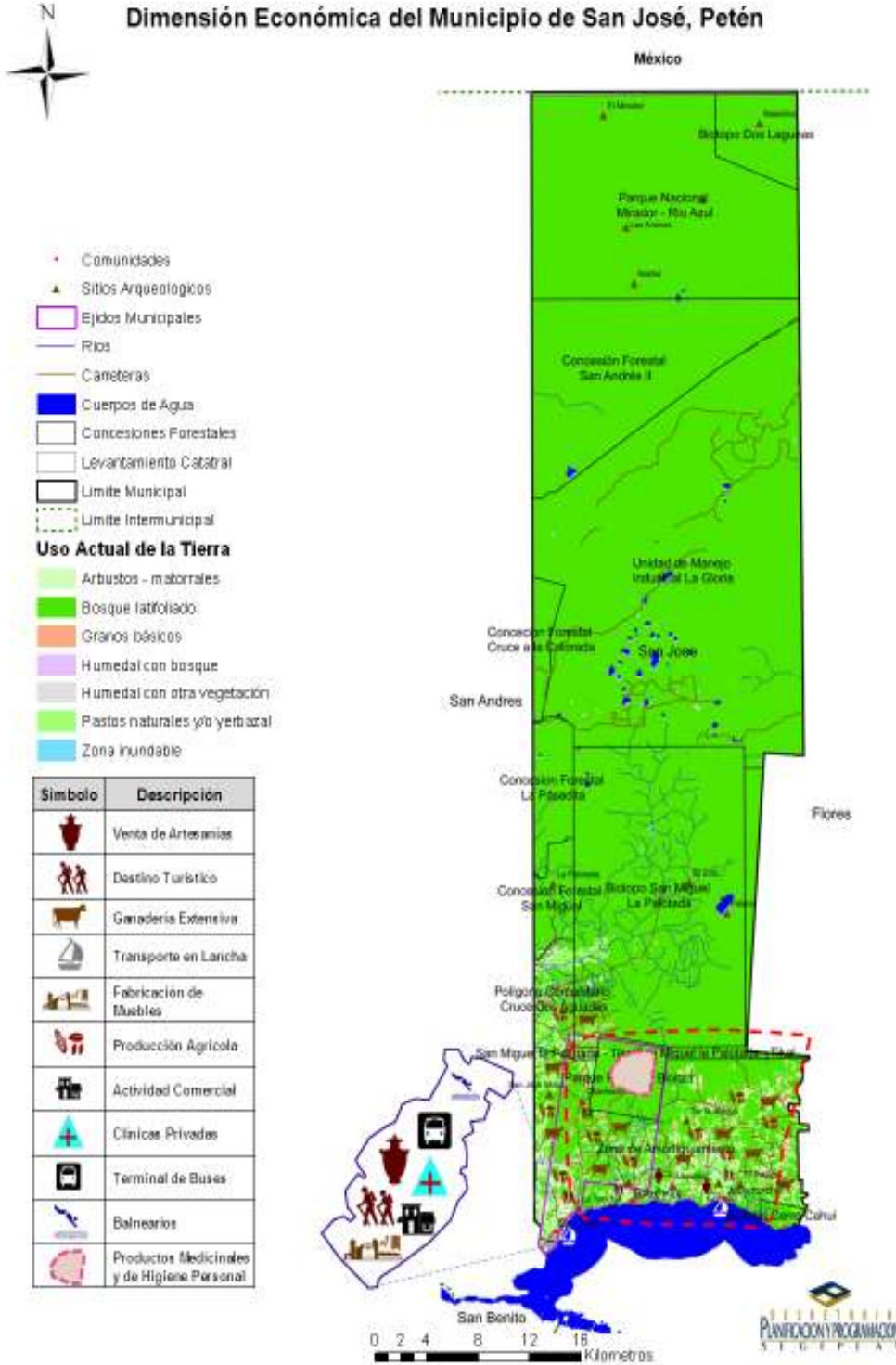
Existe transporte público por buses y microbuses y funcionan desde la terminal del casco urbano hasta el área central y desde el mismo hacia las comunidades, en todos los casos es carretera de terracería y transitable todo el año. Las distancias son 22 km de Flores a San José, 12 km de San José a San Pedro y 16 km de San José a Jobompiche. También existe el transporte lacustre, este se utiliza en el lago Petén Itzá a través de lanchas de transporte público con capacidad entre 15 y 25 personas que transitan pasajeros de la ruta San José, hacia distintos destinos en el lago.

San José tiene muchas áreas turísticas y culturales, especialmente en el área arqueológica, una de ellas es El Mirador, además de Nakbé y La Muralla entre las más importantes. Existen otros sitios más cercanos al área central del municipio entre los que destacan el sitio arqueológico Motul de San José que ha sido estudiado muy recientemente y que tiene una importancia y potencial creciente. Además se encuentran los sitios de Jobompiche, Tierra Blanca, El Astillero, Uspetén, San Pedro y Chachaclún.

Las áreas protegidas son un atractivo importante para el ecoturismo por el bosque tropical y la biodiversidad que encierran, encontrándose en San José el Biotopo El Zotz, el Biotopo Cerro Cahú y en el ejido la reserva comunitaria Bio-Itzá, esta última con el atractivo adicional que es manejada por un grupo indígena local y que tiene un programa de uso público.

El propio pueblo de San José con su cultura maya-Itzá constituye una buena oferta para el llamado etno turismo y vinculado con las playas y el ornato del pueblo puede ser un mercado importante.

Mapa No. 3 Dimensión económica
San José, Petén 2010



6.3.4. Dimensión político institucional

a. Administración local e instituciones públicas y privadas

En la cabecera municipal, es donde reside el poder local, representado por el alcalde y la corporación municipal que opera con las siguientes unidades: Concejo Municipal, Alcaldía Municipal, Secretaría Municipal, Tesorería Municipal, Registro Civil, Registro de Vecindad, Impuesto Único Sobre Inmuebles -IUSI- y Oficina Municipal de Planificación –OMP. La organización comunitaria y el poder local se interrelacionan al seno del consejo municipal de desarrollo formado y de varios COCODE organizados en el ámbito rural. El concejo municipal se integra de la siguiente manera:

Cuadro No. 37 Integrantes del concejo municipal 2008-2012
San José, Petén

PUESTO	NOMBRE	ORG. POLITICA
Alcalde	Julián Tesucun Tesucun	GANA
Sindico I	Manuel Misti Caal	GANA
Sindico II	Resalió Calo Sunun	GANA
Concejal I	Maynor Gustavo Tesucun Cahuiche	GANA
Concejal II	Celia María Ávila López	GANA
Concejal III	Nery Amílcar Gómez Fuegos	GANA
Concejal IV	Pablo Cohuoj Tesucun	UNE

Fuente: Tribunal Supremo Electoral, 2,009

En la cabecera municipal hay una estación de policía nacional, juzgado de paz, un centro de salud tipo B, una subdelegación del registro de ciudadanos, una coordinación técnica del ministerio de educación, y una oficina de catastro nacional.

La alcaldía municipal, cuenta con unidades de apoyo para hacer funcional la administración del municipio, dentro de estas unidades están: la Secretaría Municipal, la Tesorería Municipal, el Registro Civil, la Oficina de Impuesto Único Sobre Inmuebles y la Oficina Municipal de Planificación. Para cumplir su función la Municipalidad también cuenta con un paquete de manuales administrativos y reglamento.

b. Funcionamiento del gobierno municipal

La estructura administrativa de la municipalidad de San José, está regida por el Concejo Municipal. La municipalidad cuenta con un organigrama que refleja la forma cómo funciona la organización con niveles jerárquicos bien definidos y líneas de autoridad. Cabe indicar que en dicho organigrama se incluye la Policía Municipal, la cual no existe. Con relación al Juez de Asuntos Municipales, no es de planta, sino que es compartido con San Andrés

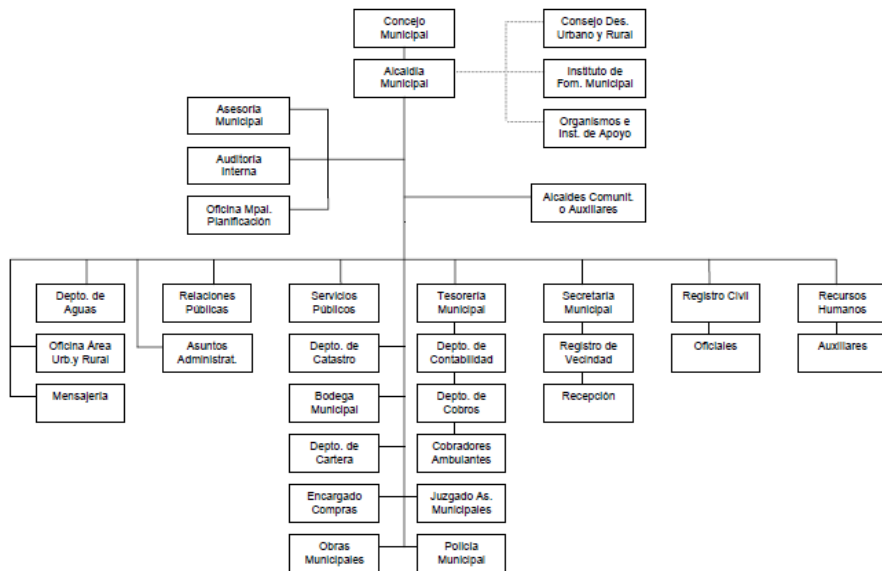


Figura No. 4 Organigrama municipal, DMP, 2008.

La municipalidad mantiene un sistema de control del personal basado en reglamentos internos, los cuales son supervisados por los coordinadores de cada unidad, quienes son los encargados de aplicarlos cuando sean necesarios. En su ejecución presupuestaria, se rige y se adhiere a la normativa legal vigente, por lo que esta adherida a Guate compras, al Sistema Nacional de inversión Pública, (SNIP), al Sistema Nacional de Administración Financiera (SIAF), donde se maneja la ejecución del presupuesto de la municipalidad y al Sistema de Auditoría Gubernamental (SIAG).

También es parte de otras iniciativas regionales como la Mancomunidad de Municipios de la cuenca del Lago Petén Itzá la cual integran los municipios de San Andrés, San Benito, San José, Flores y San Francisco. Otra entidad relevante dentro de este contexto es la Autoridad para el Manejo y Desarrollo Sostenible de la Cuenca del Lago Petén Itzá, AMPI, que fue creada mediante el Acuerdo gubernativo 697-2003, adscrita al Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales con el propósito de ejercer control sobre todas las acciones que se desarrollan en la cuenca del Lago Petén Itzá.

La Misión del AMPI es ser la Autoridad Descentralizada del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, que coordine, promueva, apoye, y facilite la gestión ambiental para el manejo integrado y sostenible de la cuenca del Lago Peten Itzá, en busca del desarrollo y beneficio de las presentes y futuras generaciones en concordancia con el trabajo de los seis municipios de la cuenca, ONG, OG, y COCODE.

Otra organización a la cual pertenece la municipalidad de San José es Asociación de Municipalidades de Peten –AMUPET- donde se aglutinan las doce municipalidades del departamento la cual es presidida actualmente por el Sr. Carlos Caal, Alcalde del Municipio de Flores.

c. Formas de organización comunitaria

En el municipio existen cinco COCODE, los cuales organizan y trasladan las demandas de sus comunidades hacia las autoridades municipales con las cuales mantienen buena comunicación, y con cuyos presidentes se reúnen periódicamente. A continuación se hace mención de los Consejos Comunitarios organizados con sus respectivos presidentes:

**Cuadro No. 38 Nombre de los coordinadores de COCODE por barrio
San José, Petén**

No.	COMUNIDAD	PRESIDENTE COCODE
1	Cabecera Municipal	Alfonso Cohuoj
2	Barrio Nuevo San José	Pablo Méndez
3	Aldea Jobompiche	Jaime Chávez
4	Caserío San Pedro	Carlos Urizar
5	Caserío Corozal	Alberto Tec

Fuente: Oficina Municipal Planificación, San José, 2008.

Otra organización comunitaria Reconocida en el municipio es *La Asociación Bio Itzá'*, que la componen un grupo de personas organizados que se dedican al ecoturismo y conservación de los recursos naturales.

En algunas comunidades existen Juntas Escolares, Comités de Padres de familia, COEDUCAS y comités de apoyo de las iglesias católicas y evangélicas. A nivel municipal se puede encontrar asociaciones civiles lucrativas y no lucrativas, así también de grupos religiosos. Las ONG de alguna manera involucran a la población en el desarrollo de sus proyectos.

Dentro de las organizaciones de gobierno presentes se encuentran el MAGA, INGUAT, CONALFA, RIC, PNC, Juzgado de Paz, el Organismo Judicial y Ministerio de Salud Pública. Existen pocas organizaciones no gubernamentales con sede en el municipio, pues por estar cercanas al área central éstas tienen su sede en la cabecera departamental, sin embargo muchas tienen trabajos o influencia en San José. Algunas de ellas se listan en el cuadro siguiente:

**Cuadro No. 39 Organizaciones no gubernamentales
San José, Petén**

Nombre	Ubicación	Observaciones
Pro Petén	Flores	Asistencia técnica en manejo forestal y ecoturismo
Asociación Bio Itzá	San José	Conservación y Ecoturismo
El Correo	San José	Servicio postal en concesión
ACOFOP	San Benito	Manejo Forestal
SUCHILMA	San Benito	Chicle,

Fuente: Oficina Municipal de Planificación, San José, 2009.

d. Resumen de la dimensión Político Institucional

El municipio de San José muestra una concentración del poder local en el área urbana el cual es básicamente ejecutado por la corporación municipal representada e investida en la figura del alcalde. En la estructura operativa de la municipalidad, se observa centralización de funciones, ya que todas las unidades dependen de la Alcaldía Municipal, incluyendo los servicios públicos municipales.

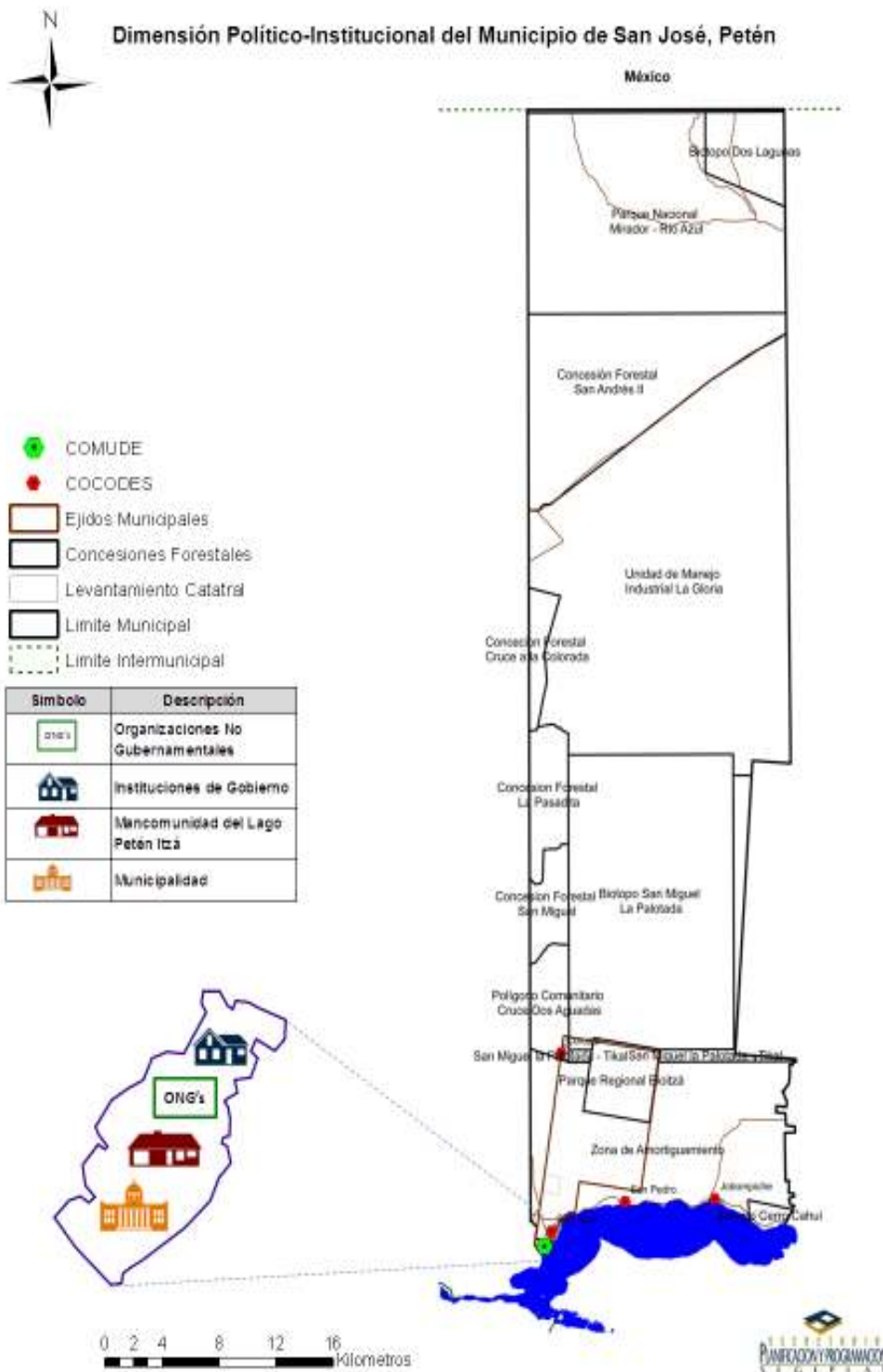
Las comisiones organizadas por el Concejo Municipal no funcionan, porque sus miembros no le han dado la importancia debida y algunos de ellos desconocen el rol que les corresponde jugar para propiciar el desarrollo del municipio. La Oficina Municipal de Planificación -OMP-, está cumpliendo con lo que le manda el artículo 95 del Código Municipal, a pesar de carecer de los recursos humanos, materiales y técnicos necesarios, ya que cuenta con planes de Desarrollo Municipal, de Inversión Municipal y el Operativo Anual, así como con el Banco de Datos.

Las autoridades municipales y la población utilizan los cinco Consejos de Desarrollo como vínculo de gobernabilidad y vía de captación de demandas de necesidades comunitarias que trasladadas a un marco de operación constituyen la base de las acciones de intervención de la política municipal.

En la cabecera municipal hay una estación de policía nacional, juzgado de paz, un centro de salud tipo B, una subdelegación del registro de ciudadanos, una coordinación técnica del ministerio de educación, una oficina de catastro nacional y una oficina encargada de realizar el Plan de ordenamiento territorial de San José, auspiciada por la Cooperación Española.

Dentro de las organizaciones no gubernamentales presentes están: Pro Petén, Asociación Bio Itzá, el Correo. La cercanía a Flores y la facilidad del acceso hace que varias organizaciones de asistencia presten los servicios en el municipio y que tengan sus oficinas en el área central con lo cual a veces se dificulta la coordinación operativa.

Mapa No. 4 Dimensión político-institucional
San José, Peten 2010



6.4 Análisis interdimensional

El 80% del territorio de San José está enmarcado dentro de la Reserva de la Biosfera Maya, lo que le da al municipio una diversidad de recursos forestales, concentrando toda la dinámica socioeconómica en el 20% del resto del territorio. Esta situación, restringe el desarrollo de actividades agro pastoriles y presiona al municipio a buscar alternativas económicas fuera del sector primario. Por lo tanto, el turismo, los servicios relacionados a esta actividad y la prestancia de mano de obra calificada para suplir las necesidades del sector secundarios en el departamento (especialmente construcción) se convierten en una vía de sostenibilidad económica para los habitantes del territorio. El municipio cuenta con una cabecera municipal, y tres aldeas. En la cabecera municipal, es donde reside el poder local, representado por el alcalde y la corporación municipal; la organización comunitaria y el poder local se interrelacionan al seno del consejo municipal de desarrollo y a través de sus cinco COCODE organizados en el ámbito rural y urbano.

La cabecera municipal cuenta con casi todos los servicios básicos y el ornato apropiado para ser un pueblo atractivo al turismo. El casco urbano tiene dos parques a la orilla del lago, las principales calles pavimentadas y un sistema municipal de recolección de basura bastante eficiente. No obstante, la cabecera municipal no cuenta con un sistema de alcantarillado y procesamiento de aguas residuales, y en las comunidades rurales no existe un sistema de recolección de basura, provocando la existencia de basureros y la obvia contaminación por desechos sólidos.

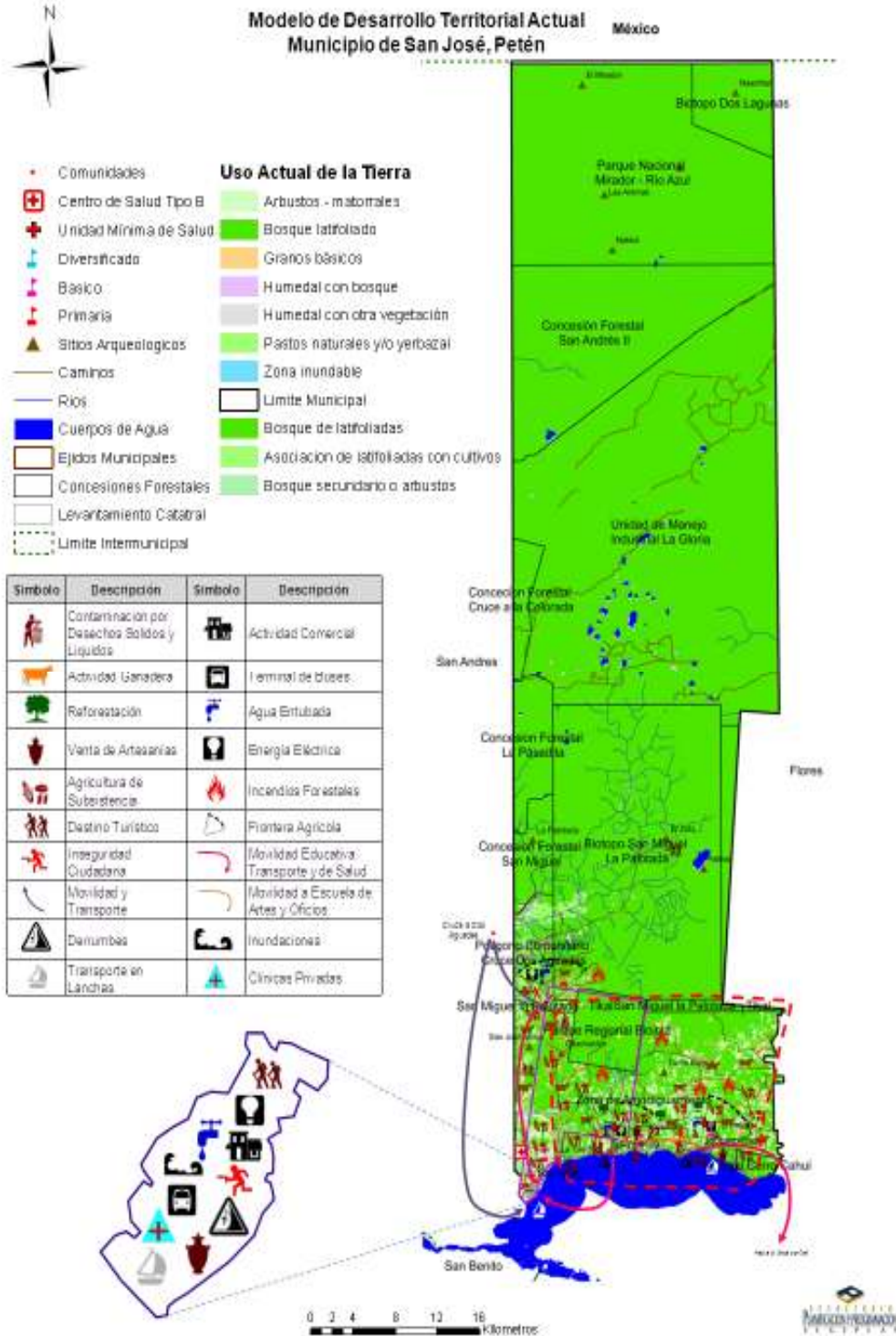
El municipio concentra su economía en el sector terciario con actividades de servicios, empleando al 53% de la PEA. El sector primario o agrícola absorbe al 33% de la población siendo la producción de maíz, frijol y legumbres locales sus principales productos. El sector secundario, manufacturas y artesanías capta el 14% de la PEA local.

El sector agrícola provee granos básicos y algunas legumbres autóctonas para consumo local y pocos excedentes para el mercado nacional, en tanto que el sector manufacturero artesanal, mantiene niveles deprimidos por ausencia de mercados y calidad en el proceso productivo de los productos ofertados. Este panorama presenta una base económica débil en donde el grueso de la PEA busca alternativas de empleo en el sector servicios.

El incremento de la población ha sido de un 50% en la última década ejerciendo presión sobre la agenda de desarrollo del municipio que se enfrenta a grandes retos para satisfacer la creciente demanda de servicios, no obstante San José ha realizado un mejor trabajo que sus municipios vecinos en el tema de urbanismo, la provisión y manejo de agua, educación, salud y medio ambiente y esto se refleja en que el municipio tenga un índice de marginalidad de -0.07 y un ranking de 151 a nivel nacional. Las principales causas de morbilidad en la población (parasitosis, con un índice enfermedades respiratorias y gastrointestinales), están relacionadas directamente con la degradación del medio ambiente, la contaminación de los pocos afluentes naturales, el nivel freático y el mal manejo de los desechos líquidos y sólidos y excretas generando problemas de salud recurrentes en la población.

El municipio se encuentra amenazado principalmente por la recurrencia de inundaciones e incendios forestales, ya que durante el siglo pasado se registraron por lo menos tres eventos de inundaciones durante los años de 1938, 1978, y 2000. Durante el año 2,008 se dieron una serie de inundaciones, sobre todo en lugares aledaños a lagunas y ríos. Una de las fuentes de inundaciones ha sido el mejoramiento de calles de San José, ya que se bloquean pasos naturales de agua, sobre todo de precipitación pluvial. Los incendios forestales son una amenaza anual recurrente que ha devastado extensas zonas de bosque y sobre la cual se han desarrollado diferentes iniciativas de prevención y control aunque sin mucho éxito.

Mapa No. 5 Esquema Geográfico MDTA
San José, Petén 2010



VII. PROPUESTA DE PLANIFICACIÓN MUNICIPAL

La propuesta de planificación de desarrollo municipal, se basa en el principio de identificar un Modelo de Desarrollo Territorial Actual (MDTA) y a través de un proceso de intervención, para modificar las condiciones encontradas, lograr alcanzar una imagen a futuro, definido como Modelo de Desarrollo Territorial Futuro (MDTF), en donde se mejora la calidad de vida de los habitantes del territorio. Los vínculos que modificaran el Modelo de Desarrollo Territorial Actual (MDTA), y que lo vinculan al MDTF lo constituyen los EJES DE DESARROLLO, que son construidos en base a la identificación de las problemáticas y potencialidades propias de las dinámicas del municipio.

El marco referencial para la intervención del modelo y poder alcanzar la nueva realidad plasmada en la visión, lo constituye el proceso de planificación como tal, con la definición de los objetivos estratégicos, objetivos operativos, programas, proyectos y sus respectivos instrumentos de medición para lograr el impacto deseado.

7.1 Visión

Para el año 2025 el Municipio de San José habrá alcanzado las condiciones óptimas de aprovechamiento y uso adecuado de sus recursos naturales con equilibrio ecológico y ambiental, a través de potencializar el turismo interno y externo, que permita un modelo económico alternativo, incluyente, justo y equitativo, que garantice el desarrollo humano pleno de sus habitantes y que haya recuperado su identidad Itzá.

7.2 Modelo de Desarrollo Territorial Futuro (MDTF)

Para el 2025, el municipio de San José habrá desarrollado la industria turística hasta el punto de convertirse en uno de los destinos más importantes del departamento y el motor económico principal en el municipio. Esta condición la ha alcanzado a través de, la optimización del aprovechamiento y uso adecuado de sus recursos naturales y culturales, el equilibrio ecológico, ambiental, la promoción y posicionamiento de marca en el mercado nacional e internacional y la presencia y participación en los mercados de carbono.

La elaboración y ejecución del Plan de Ordenamiento Territorial ha definido y ordenado la territorialidad del municipio, se hace mejor uso de la tierra y es manejada con certeza jurídica. La ganadería ha disminuido su influencia y expansión, cambiando su práctica a una actividad más intensiva e incorporando tecnologías más amigables con el medio ambiente. Existen encadenamientos productivos establecidos y generados por la actividad turística, que generan un número mayor de empleos en el sector. La producción agrícola, se ha diversificado, frutales, como cítricos, papaya y otras especies hortícolas locales fortalecen la base económica de los agricultores, los huertos de traspatio familiares dan sustento a una estrategia de seguridad alimentaria.

La Cabecera municipal con sus parques acuáticos y su mercado de artesanías, atraen a visitantes locales y extranjeros, por lo que la actividad comercial es fortalecida, San Pedro y Jobompiche son centros de comercio de productos artesanales agropecuarios y de compra

venta de productos de primera necesidad al integrarse al circuito turístico del litoral del lago. Una nueva generación de microempresarios ha surgido he incursionan en los sectores turísticos, servicios, construcción, y transporte, diversificando la economía local, la oferta de servicios de mano de obra calificada se ha incrementado, y es fortalecida por la acción de la oficina municipal del empleo que ha generado suficiente información para acercar la demanda del mercado de trabajo a la oferta local, ampliando de esta manera, las posibilidades de generación de empleo.

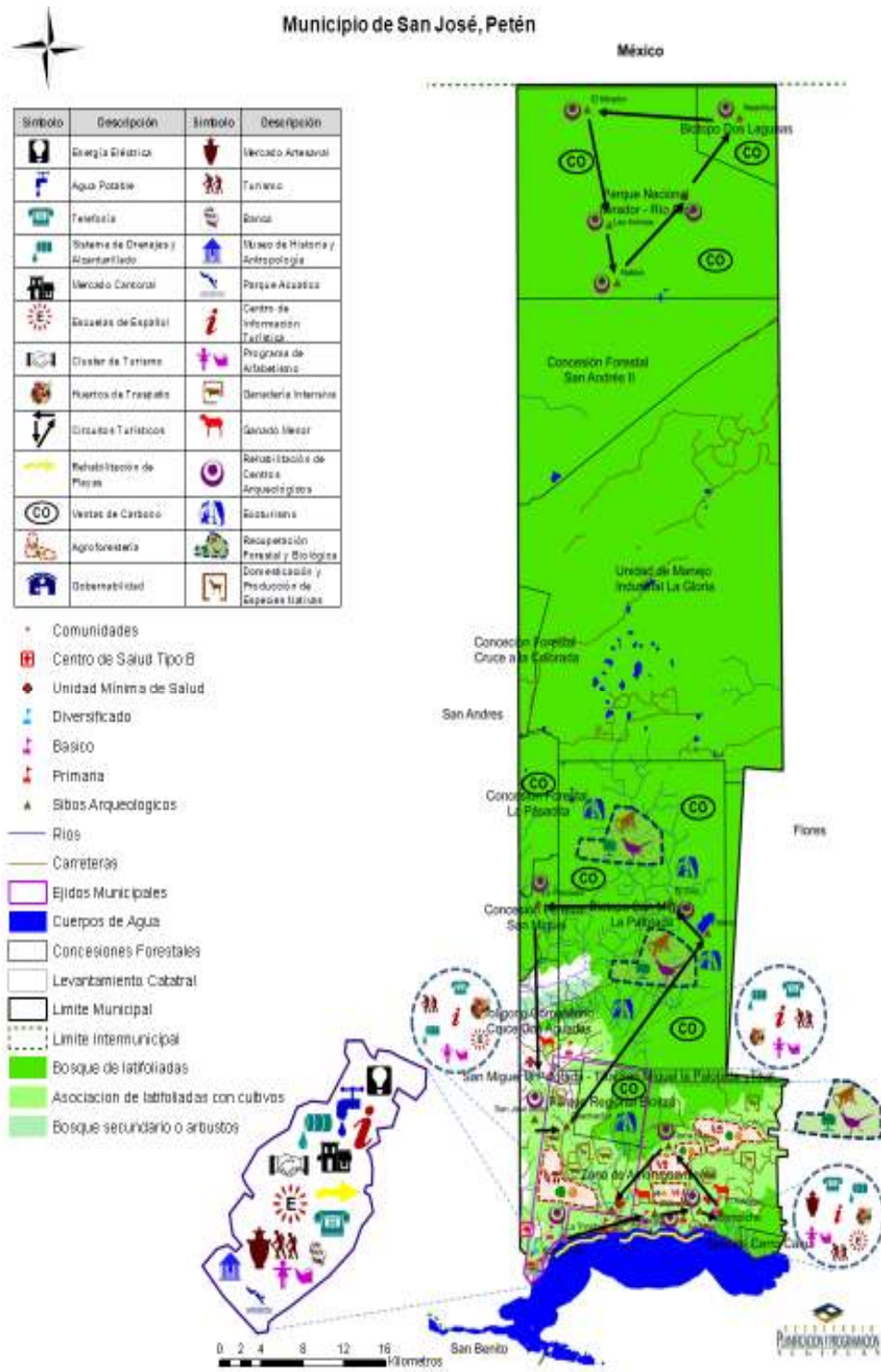
La calidad de vida de los habitantes ha sido mejorada a través de la ampliación y provisión de servicios de agua potable, energía eléctrica, y facilidad de acceso a las comunidades, la carretera de San José al remate ha sido asfaltada, facilitando la movilidad de los habitantes de Jobompiche a la cabecera municipal y mejorando el circuito turístico del litoral norte del lago. Los desechos sólidos y líquidos son manejados eficientemente, en la cabecera municipal, San Pedro y Jobompiche existe un sistema de manejo de aguas residuales, un tren municipal de aseo, un vertedero para el manejo y reciclado de desechos sólidos, y el afluente principal de agua del municipio, como lo es, el Lago Peten Itzá, está libre de contaminación.

La cobertura de salud, se ha ampliado y su calidad mejorada, la población cuenta con un Centro de Salud tipo A, con servicios de encamamiento y especialización en la cabecera municipal, un puesto de salud en Jobompiche, y unidades mínimas de salud fortalecidas, en San Pedro y Corozal. Esta situación se ve reflejada en la disminución de la mortalidad infantil, y materno infantil, y en el incremento de servicios médicos profesionales a la mujer gestante.

La cobertura educativa, llega a todos los sectores de la población, se amplía y mejora la red de escuelas primarias, básico y diversificado y se mejora la calidad de sus docentes. La escuela de artes y oficios, el programa de educación ambiental, y el programa de alfabetización total, cambian la matriz educativa del municipio fortaleciendo de esta manera, las condiciones de calidad de vida para los habitantes.

Los índices de inseguridad ciudadana son bajos, Se cuenta con Estaciones de la Policía Nacional Civil en la cabecera municipal y Jobompiche, lo cual permitirá promover acciones para garantizar la seguridad de los visitantes a la zona. La participación de la mujer en la vida pública del municipio es alta, el rol de los COCODE en la administración del territorio es fuerte, hay gobernabilidad, servicios públicos, inversión y empleo, San José se distingue por ser uno de los mejores destinos a visitar y uno de los mejores lugares para vivir, porque es un municipio, limpio seguro y próspero.

Mapa No. 6 Modelo de Desarrollo Territorial Futuro
San José, Petén 2010



7.3 Ejes de Desarrollo

Para elaborar una propuesta estratégica de desarrollo a largo plazo para el municipio de Santa Josè, se priorizaron problemáticas y potencialidades analizando las relaciones que existen entre ellas, lo que permite evidenciar líneas de acción estratégicas que se plantean como los ejes de desarrollo óptimos que orientan la planificación del desarrollo municipal a mediano y largo plazo; articulando con ello, la situación actual representada en el diagnóstico de desarrollo territorial actual, con la situación futura deseada y proyectada mediante el modelo de desarrollo territorial futuro (MDTF). Con la situación futura deseada y proyectada mediante el MDTF. A continuación se describen la problemática y potencialidad priorizadas.

**Cuadro No. 40 Problemáticas
San José, Petén**

- Existe poca generación de empleo en el municipio, provocando migración de la PEA local a otros lugares en busca de trabajo (especialmente a San Benito).
- Falta de mercado cantonal.
- Existe pérdida paulatina de la identidad cultural Itzá en el municipio.
- La educación en el municipio es de cobertura primaria, no es bilingüe y no incluye temas de educación sexual, provocando embarazos en adolescentes.
- Los niveles de pobreza en el municipio provocan deserción escolar, delincuencia juvenil, analfabetismo, y desnutrición
- La cobertura de salud en el municipio, carece de medicamentos, personal especializado y ambulancia para cubrir las necesidades de los habitantes
- Fortalecer y socializar sobre la temática del programa de seguridad alimentaria con el área rural.
- La masa forestal del municipio está amenazada por la tala ilegal de árboles, los incendios provocados, las invasiones ilegales y la ausencia de un plan contra incendios nivel comunitario.
- A pesar de la existencia de un basurero municipal, éste no está diseñado para el manejo, separación y tratamiento de desechos sólidos.
- El manejo inadecuado de aguas servidas, la falta de una planta de tratamiento final de aguas servidas, la ausencia de una red de drenajes para aguas negras, presentan impactos ambientales negativos en la cabecera municipal
- La existencia de contaminación ambiental por desechos sólidos, derivada por la ausencia de un sistema de recolección de basura en el área rural, ha originado el apareamiento de basureros clandestinos.
- La actividad ganadera se ha incrementado, amenazando la existencia de los Recursos Naturales.
- Hay desvinculación de las áreas bajo protección de reserva natural del poder local y los beneficios económicos derivados de su existencia no llegan a la población del municipio.

Fuente: SEGEPLAN, 2010d

**Cuadro No. 41 Potencialidades
San José, Petén**

- Riqueza de recursos arqueológicos.
- Disponibilidad mano de obra capacitada para actividades de la construcción.
- La escuela Taller de San José potencializa la oferta de mano de obra calificada en herrería, electricidad, carpintería.
- Acceso de tenencia de la tierra en ejido municipal, con suelos aptos para la siembra de jícama, yuca, macal, frutas y granos básicos.
- Potencial turístico.
- Turismo ecológico en las reservas boscosas
- Existencia de Recursos Naturales y áreas de conservación.
- Un sistema educativo funcional
- Un sistema de salud funcional
- Identidad cultural Itzá.
- Patrimonio cultural
- Realización del Plan de Ordenamiento Territorial de San José.
- Existencia de turismo educativo, escuelas de español.
- Limítrofe al área costera del lago Peten Itzá.
- Existencia de un parque acuático.
- Accesibilidad al municipio.
- El municipio más pacífico del Departamento.
- Continuidad política en el poder local.
- Apertura y voluntad política de la autoridad Municipal para enfrentar la problemática de desarrollo local.
- Existencia de Centro comercial municipal moderno.
- Miembro de la Mancomunidad del Lago Petén Itzá.

Fuente: SEGEPLAN, 2010d

Ejes de Desarrollo

1. Desarrollo económico local, con énfasis en turismo, servicios y con enfoque de género.
2. Manejo sostenible de recursos naturales y culturales.

Desarrollo humano con enfoque de género y Ordenamiento territorial

1. Desarrollo económico local con énfasis en turismo, Servicios y con enfoque de género:

El primer Eje de Desarrollo se orienta al desarrollo de la economía local, enfatizando el potencial turístico del municipio y su capacidad de servicio. El primer objetivo estratégico de este eje es: Promover acciones que conviertan al municipio de San José como uno de los destinos turísticos más importantes del departamento. Con este objetivo se pretende impulsar la actividad turística como el motor económico más importante del mismo, capaz de generar empleo y aumentar las posibilidades de incrementar el ingreso familiar de los habitantes del municipio y así reducir los índices de pobreza extrema y Total, que sea además, elemento impulsor, de otras actividades productivas, que hagan más eficiente y sostenible el modelo económico de San José, y que permita la participación de la mujer en el proceso y extender la base productiva. Para lo cual se plantean tres acciones (objetivos operativos):

a) Promover a San José como destino turístico a nivel nacional e internacional

El modelo se orienta al desarrollo del turismo, de ahí la importancia de promover al municipio como destino turístico a nivel nacional e internacional, y poder atraer la mayor cantidad de visitantes al mismo. El Programa San José, esmeralda del mundo Maya contempla como acción principal, la Elaboración del plan de desarrollo turístico del municipio, el diseño y desarrollo de marca que lo identificará como destino en los diferentes mercados de la industria turística y la campaña de promoción y mercadeo de los atributos naturales turísticos de San José.

b) Diseñar, fortalecer y desarrollar los distintos destinos turísticos existentes en el municipio

Una de las potencialidades del municipio reside en la riqueza de sus recursos naturales y culturales, para poder tomar ventaja de estos recursos, hay que convertirlos en productos turísticos que se puedan comercializar y generar ingresos, **El programa, Mundo Maya Perdido**, tiene como objetivo desarrollar el turismo cultural y crear circuitos turísticos en los sitios arqueológicos de la parte norte del municipio como lo son: El Mirador, Nakbé, la Muralla, Las Ánimas, Naachtun. En la parte central, como lo es Motul, La Palotada, El Zotz y El Palmar y en la parte sur en Jobompiche, Tierra Blanca, El Astillero, Uspetén, San Pedro y Chachaclún.

El programa San José ecológico, se orienta al desarrollo de destinos ecológicos, donde el visitante pueda acampar, recorrer, identificar y convivir con la naturaleza y toda su biodiversidad, el Biotopo El Zotz, el Biotopo Cerro Cahuí, y la reserva comunitaria Bio-Itzá, son ideales para convertirse en destinos ecológico de primer orden.

El programa San José Museo vivo Itzá, tiene como objetivo, relacionar todos los elementos culturales, paisajistas, y naturales en una relación armoniosa que evidencie la identidad Itzá del municipio y que sea presentada al visitante como una visión única y especial del destino al que esta arribando, el pueblo Itzá, para ello, es necesario la construcción del museo de historia y antropología, la promoción y rescate de la cultura Itzá a nivel local, y el fortalecimiento de las escuelas de español locales, como industria blanca paralela.

c) Fortalecer la capacidad humana instalada en el sector turismo, para mejorar la oferta y calidad en el servicio

La actividad turística requiere de un recurso humano altamente especializado, con capacidades hísticas, de servicio y bien organizado, capaz de satisfacer a una demanda exigente, que invite a su permanencia y a llenar sus expectativas, el programa Turismo con calidad y cultura de servicio, lleva ese fin, para lograrlo, se plantea la Formación del clúster turístico de San José, que intentará lograr la capacidad competitiva del sector, preparar y capacitar grupos de guías de turismo especializados en cada programa y proyecto turístico que se oferte en el municipio y elaborar y ejecutar un Plan de capacitación en desarrollo empresarial a todos los

participantes de sector, para nivelar la calidad y la cultura de servicio requerida en la industria turística.

El segundo Objetivo estratégico de este eje de desarrollo es “Promover acciones que reconviertan la actividad ganadera y agrícola en el municipio y que permitan mantener el concepto de San José ecológico.”

El 80% del territorio en el municipio es para fines de conservación o cubierta forestal, solo el 20% del mismo es dedicado a otras actividades productivas, no dejando mucho espacio para su expansión, la ganadería se presenta en el municipio con un modelo extensivo, mono cultivo que no es amigable con el medio ambiente y disminuye la biodiversidad, y la producción agrícola es tradicional, siguiendo el modelo maíz-frijol, y utilizando la quema como principal elemento de practica cultural. Este elemento es causa número uno de la amenaza de incendios que tiene las áreas boscosas, para contrarrestar esta problemática se plantea la siguiente acción:

a) Implementar programas y acciones para la ejecución de proyectos que diversifiquen y reconviertan la producción agropecuaria

Para reconvertir la actividad pecuaria, se plantea el Programa de incentivos y alternativas productivas que disminuyan la incidencia ganadera en el municipio, se incentiva y se fomenta el uso de especies arbóreas para la alimentación de ganado, como el ramón o el gandul , se promueve la adopción de tecnología para transformar la ganadería extensiva a semi o intensiva, se fomenta la cría de especies de ganado menor y aves y la domesticación y producción de especies silvestres nativas para la producción de carne. En re-conversión agrícola se Fomenta y apoya el cultivo de huertos de traspatio, como estrategia para seguridad alimentaria, se fomenta la fruticultura y la horticultura local para consumo y para el mercado.

El tercer Objetivo estratégico de este eje es: “Impulsar acciones que desarrollen la Micro, pequeña y mediana empresa de servicios, artesanal y comercial en el municipio”

La apuesta a futuro para el desarrollo de la PEA en el municipio es el fortalecimiento y crecimiento del sector terciario de la economía, ya aún hoy emplea dos terceras partes de la misma, por lo tanto, la acción propuesta lleva esa dirección:

a) Diseñar programas y proyectos para activar al sector artesanal, comercial y servicios en general en el municipio

El Programa de apoyo y fortalecimiento a las MIPYMES locales, tiene como objetivo dinamizar la economía local, vía el robustecimiento de nuevos emprendimientos, amarrado al crecimiento económico que pueda generar el turismo. El apoyo institucional a iniciativas como la escuela de artes y oficios de San José es importante, hay que fortalecerla, y para ello hay que crear un vínculo con el mercado de trabajo vía la Apertura de la oficina municipal de apoyo a las MIPYMES y al trabajo especializado, que acerque la demanda del servicio a la oferta de servicios especializada recién creada por la escuela. Es importante velar por la

recuperación de la actividad alfarera, y artesanal en San José un canal de desarrollo de esta actividad es la Construcción del mercado de artesanías de San José y la creación de un fondo de financiamiento para nuevos emprendimientos y apoyo a MIPYMES de turismo o servicios en general.

2. Manejo sostenible de los Recursos Naturales: La riqueza en recursos naturales y culturales de San José potencializa al municipio como un destino eco turístico importante, el poseer esta ventaja comparativa, no es suficiente para obtener beneficios económicos inmediatos para sus habitantes, aún mas, algunas de estas áreas se encuentran en proceso de deterioro y olvido por lo tanto, para revertir este proceso, se define como Primer objetivo estratégico de intervención de este eje el “ Promover el manejo sostenible y la recuperación de las áreas de reserva natural existentes y degradadas en el municipio para contribuir a la sostenibilidad ambiental y económica en el mismo,” tres acciones a realizar:

a) Fortalecer el Manejo sostenible de las áreas de reserva natural y playas del municipio:

El programa Recursos Naturales Para Todos, considera la preservación de los recursos naturales y el mantenimiento de las áreas de playa como elementos importantes dentro de la apuesta económica del ecoturismo en el municipio, por tanto, el fortalecimiento de la reserva natural Bio Itzá, del Bio topo Cerro Cahuí y del Bio topo El Zotz, y la preservación y cuidado de las playas municipales, de Jobompiche, San Pedro, y Cabecera Municipal se convierten en punta de lanza para lanzar el concepto.

b) Lograr la recuperación de áreas de reserva natural y playas degradadas y rehabilitación de sitios culturales.

El programa de Recursos Naturales y Culturales con Administración Eficiente, pretende construir un vínculo administrativo que permita enmarcar la normativa, reglamentación, rescate y monitoreo de los recursos del municipio, de ahí que es importante fortalecer la Sección de agricultura, Recursos Naturales y Medio ambiente municipal, Elaborar e implementar el reglamento de uso, manejo y control de playas y organizar la comisión municipal para la Co-administración del patrimonio cultural de San José.

El programa de Rehabilitación de Sitios Arqueológicos y Playas, pretende rehabilitar aquellos centros que no están en óptimas condiciones o que no han sido habilitados por falta de recursos, pero que tienen un potencial de visita como lo son: los centros arqueológico Motul, trinidad, Chachaclún, San Pedro, Uspetén, el astillero y Jobompiche, y la Rehabilitación de playa Blanca y playa Chachaclún

c) Fortalecer El sector eco- turístico a través de implementar acciones que desarrollen el sector y generen ingresos a los habitantes del municipio.

El programa **Mundo Verde** pretende la Sistematización y difusión del conocimiento de la Biodiversidad del municipio, acompañado de la construcción de un jardín botánico de plantas medicinales que preserve su existencia, el desarrollo de observación de especies de pájaros nativos como actividad turística puntual y el desarrollo de Investigación sobre productos medicinales derivados de plantas locales.

El programa de **habilitación de infraestructura eco turística**, pretende crear las condiciones de infraestructura para recibir a visitantes que decidan pernoctar en el área visitada de su elección, también incluye actividades de Reforestación como en el sitio arqueológico Motul y rehabilitación de senderos.

d) Lograr la justa valoración de las áreas de reserva forestal para su preservación a través de la venta de carbono en el mercado internacional

La preservación de las áreas forestales depende de muchos factores, uno de ellos es el económico, el programa **Capturas de carbono** es una oportunidad para la generación de ingresos monetarios que apoyen en los esfuerzos de preservar las áreas forestales, para lograr este objetivo es necesario: Identificar la metodología para ingresar a los mercados de carbono, Elaborar propuestas económicas de cada unidad de reserva forestal para la comercialización de capturas de carbono, y Organizar el clúster de oferentes de servicios de capturas de carbono

El Segundo objetivo Estratégico del eje de Manejo sostenible de Recursos Naturales es “Mejorar la calidad del ambiente y la salud de los habitantes del municipio de San José, mediante el saneamiento básico y el manejo sostenible de los recursos naturales.”

Para lo cual se plantea el siguiente Objetivo específico:

a) Incrementar la cobertura de saneamiento básico a la mayoría de la población tanto urbana como rural.

El programa **Sostenibilidad ambiental para una vida mejor** pretende la Construcción de drenajes y planta de tratamiento biológico de aguas servidas, para la cabecera municipal y las comunidades de San Pedro, Jobompiche y Corozal, así como la construcción de un Sistema de alcantarillado pluvial e Implementación de un sistema de manejo de desechos sólidos en la cabecera municipal. La implementación de un **programa de manejo de desechos orgánicos** en áreas rurales apoyara las medidas de saneamiento ambiental necesarias para una vida mejor.

El Tercer Objetivo Estratégico de este eje es “Mejorar la calidad y seguridad de vida de los habitantes del municipio de San José, mediante la prevención y manejo de riesgo.” Las amenazas más frecuentes en el municipio son los incendios, las inundaciones y posibles deslaves por lo tanto, la acción a trabajar es:

a) Reducir la incidencia de amenazas incendios forestales, inundaciones y deslaves para la preservación de la vida de la población del municipio.

El programa de Prevención y Manejo del Riesgo pretende generar las condiciones para un mejor manejo de situaciones de riesgo y así disminuir sus impactos en la población, para el efecto se considera crear la Comisión municipal de prevención y manejo de riesgo, regular áreas que presentan amenazas y prevenir la vulnerabilidad en el municipio

El programa, Manejo Forestal para la Conservación de las Áreas Boscosas considera la Creación de las brigadas municipales de emergencias contra incendios y la prevención de incendios y quemas agrícolas por medio de informar y concientizar a la población sobre sus consecuencias.

3. Desarrollo humano con enfoque de género y ordenamiento territorial: El municipio de San José, es uno de los municipios con mayor índice de inversión en infraestructura (60 % del presupuesto), esto ha permitido la introducción de servicios básicos a todas las comunidades, y mejorar la calidad de vida de los habitantes, el lineamiento estratégico para este eje es continuar con la ampliación de la cobertura de los servicio y su definición es: **“Mejorar la calidad de vida de los habitantes del municipio.”** Para su cumplimiento se desarrollaran las siguientes acciones:

a) Mejorar la calidad y cobertura de los servicios de educación:

El programa Ampliación de la Infra estructura Educativa: plantea la construcción de aulas para preprimaria y primaria en todas las comunidades, el Mejoramiento de las instalaciones del INEB, La Construcción del Instituto Tecnológico a nivel de diversificado.

El programa, Alfabetizando San José: con sus Proyecto de alfabetización a nivel municipal, y Educación acelerada para adultos, pretende reducir el analfabetismo a 0% al 2021.

El programa, Aprendiendo bien en San José: pretende mejorar la calidad de educativa de los docentes a través de la capacitación didáctica y pedagógica de los mismos, mejorar sus conocimientos por medio de la especialización por áreas temáticas, Cursos remediales y tutores para elevar el nivel de preparación de los estudiantes.

b) Mejorar la calidad y cobertura de los servicios de Salud

El programa, Ampliación de la Infra estructura de Salud: mejorará los servicios de salud, por medio de la construcción y equipamiento de Centro de Salud tipo A en la cabecera municipal, La Construcción y equipamiento Puesto de Salud en Jobompiche, y el Fortalecimiento de las unidades mínimas de salud en San Pedro y corozal.

El programa, Salud Reproductiva: Le brindará mejor información a los habitantes sobre ETS y VIH para su resguardo personal y educación Sexual que oriente, especialmente a la

población de jóvenes sobre los problemas de las relaciones sexuales a muy temprana edad y prevenir embarazos en adolescentes.

Programa, Salud preventiva: Apoyar el Fortalecimiento de los programas de inmunización de los programas contra la malaria, paludismo y dengue y todos los programas del MISYS, recuperar la medicina natural local, (plantas medicinales), e Implementar un sistema de seguridad alimentaria y nutricional integrado en donde participen todos los actores de gobierno y ONG's que trabajen en el tema con el fin de construir una agenda común, y evitar la duplicación de esfuerzos.

c) Brindar mejores servicios de agua potable a las comunidades del municipio

El programa Potabilización del agua para consumo humano: tiene como objetivo, Ampliar y renovar el sistema de servicios de agua potable y brindar agua potabilizada de primera calidad para consumo humano a la población de la cabecera municipal, Corozal, y San Pedro incluyendo la instalación de plantas potabilizadoras.

d) Ampliar la cobertura de electrificación y red vial del municipio.

El programa, Ampliación de la Cobertura Eléctrica: pretende llevar el fluido eléctrico a la población que no cubierta por medio de la Ampliación de la red de energía eléctrica, especialmente en el Barrio nuevo San José, Caserío San Pedro, Corozal y Jobompiche.

El programa, Mantenimiento de la Red Vial: Pretende Mantener la red vial del municipio en buen estado todo el año, Construir el Puente Vehicular en el Barrio Nuevo San José para conectarse a Corozal, Asfaltar el Tramo Carretero San José- Jobompiche, y darle Mantenimiento a la calle de acceso a Motul.

El Segundo Objetivo de este eje es: Contribuir al fortalecimiento del tejido social, la participación ciudadana, y Fortalecimiento Municipal con equidad de género.

Acciones:

a) Fortalecer los COCODES, y ampliar su representatividad en las comunidades con enfoque de género

Programa Participación Ciudadana: Este programa tiene como objetivo mejorar la capacidad de gestión de los COCODE y fortalecer su organización en el municipio, de esta manera, se fortalecerá el sistema de gestión, la capacidad de demanda y la capacidad de auditoría social de los fondos públicos asignados al municipio.

b) Fortalecer el tejido social y la identidad Itzá del municipio a través de incentivar la participación en actividades culturales y deportivas

El programa Cultura y Deporte: Tiene como finalidad el fortalecimiento del tejido social y de la identidad del municipio a través de la organización y construcción de redes culturales y deportivas, la creación de la semana cultural en San José, la Creación del Centro de estudios y preservación de la lengua Itzá, la construcción de Parques Infantiles en Corozal, San Pedro, y Nueva San José.

c) Fortalecer la capacidad administrativa y la auto sostenibilidad financiera de la municipalidad

El aumento en el volumen de operaciones realizadas por la corporación municipal derivadas del incremento de la demanda de servicios por parte de los habitantes y del incremento en la inversión pública municipal han provocado sobrecarga en la función administrativa, en el manejo financiero y en la gestión del alcalde, la municipalidad demanda la modernización del sistema administrativo y dar respuesta adecuada y con prontitud a las demandas de los vecinos.

El programa Administrando Bien pretende fortalecer la capacidad de gestión municipal para la prestación de servicios con eficiencia y eficacia, fortalecer la capacidad administrativa de la municipalidad, mediante la creación de unidades que deban servir de apoyo a la autoridad administrativa superior, así como la elaboración de instrumentos que faciliten los procesos administrativos y programas de capacitación para personal de las diferentes unidades y modernizar el área administrativa-financiera de la municipalidad, a fin de obtener mayores ingresos y optimizar su administración.

d) Diseñar programas para incrementar la participación de la mujer en organizaciones de base social, productivas y poder local

El programa Mujeres en acción: pretende el empoderamiento del rol de la mujer en la vida económica y social del municipio, se Implementa la oficina municipal de la mujer, se crea el programa de apoyo a la producción artesanal, actividad turística y servicios manejada por mujeres, el programa de micro finanzas para la mujer de San José, y el Programa de capacitación para el trabajo dirigido a mujeres víctimas de la violencia intrafamiliar.

El tercer objetivo estratégico del eje de desarrollo humano es: “Contribuir al desarrollo y ordenamiento del territorio a través de la planificación territorial y la seguridad ciudadana.”

Para su cumplimiento se plantean dos objetivos específicos los cuales son:

a) Elaborar el plan de ordenamiento territorial del municipio, y del ejido municipal

El Programa territorio organizado, demanda Elaboración del POT del Municipio, la Actualización del POT del ejido municipal, la actualización del reglamento de uso y tenencia del ejido Municipal y la regularización de la tenencia de tierras en el mismo.

b) Reducir los niveles de inseguridad ciudadana en el municipio

El Programa seguridad ciudadana, busca el control de los focos de inseguridad, y crear las condiciones para lograr un municipio pacífico, condición esencial para convertirse en un destino turístico importante, para lo cual se fortalece la comisión municipal de seguridad ciudadana, se organiza la comisión Municipal para la prevención de la violencia y se Construye una Sub sede de la Policía Nacional en Jobompiche.

7. 4. Matrices de Planificación

**Matriz No. 1 de Desarrollo: 1 Desarrollo económico local, con énfasis en turismo, servicios y con enfoque de género
San José, Petén 2010**

Objetivo estratégico 1.1 Promover acciones que conviertan al municipio de San José como uno de los destinos turísticos más importantes del departamento para la generación de ingresos.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACION
1.1.1 Promover a San José como destino ecoturístico a nivel nacional internacional	Plan de desarrollo turístico elaborado para el 2012	San José, esmeralda del mundo Maya	Elaboración del plan de desarrollo turístico del municipio	San José
	Incremento del 10% de visitas al municipio anual		Promoción y mercadeo de los atributos naturales turísticos de San José, así como las playas localizadas en el sur del municipio, en las orillas del Lago Petén Itzá.	San José
1.1.2 Diseñar, distintos destinos turísticos ecológicos, culturales y etnológicos en el municipio para su inclusión en los atractivos turísticos a ofertar en circuitos nacionales e internacionales.	Un circuito anual funcionando a partir del 2011	Mundo Maya perdido	Diseño de los circuitos El Mirador, Nakbé, la Muralla, Las Ánimas, Naachtun.	Sitios arqueológicos
	Incremento del 10% de Visitas a cada circuito anual		Diseño de los circuitos Motul, La Palotada, El Zotz, el Palmar y Chachaclún	Sitios arqueológicos
			Diseño de los circuitos Jobompiche, Tierra Blanca, El Astillero, Uspetén, y San Pedro	Sitios arqueológicos
	Un destino ecológico funcionando a partir del 2011.	San José ecológico	Diseño del destino ecológico Biotopo El Zotz,	El Zotz
	10% de incremento de Visitas a los destinos ecológicos anual		Diseño del destino ecológico Biotopo Cerro Cahuí	Cerro Cahuí
			Mejoramiento de la reserva comunitaria Bio-Itzá, como destino ecológico.	Bio Itzá

Objetivo estratégico 1.2: Promover acciones que reconviertan la actividad ganadera y agrícola en el municipio que disminuya el impacto en los Recursos Naturales e incrementen la sostenibilidad económica y mantengan el concepto de San José ecológico.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACION
1.2.1 Implementar programas y acciones para la ejecución de proyectos que diversifiquen y reconviertan la producción agropecuaria en el área sur del municipio.	A partir del 2011 se incrementa en 10% anual el número de productores que adoptan prácticas amigables con el medio ambiente.	Reconversión pecuaria	Incentivos y alternativas productivas que disminuyan la incidencia ganadera en el municipio	San Pedro, Jobompiche y Corozal
			Uso de especies arbóreas para la alimentación de ganado.	San Pedro, Jobompiche y Corozal
			Implementación de tecnología para transformar la ganadería extensiva a semi o intensiva.	San Pedro, Jobompiche y Corozal
			Fomento de especies de ganado menor y aves.	San Pedro, Jobompiche y Corozal
			Domesticación y producción de especies silvestres nativas para la producción de carne	Corozal
			Fomento de la fruticultura local	San Pedro, Jobompiche y Corozal
			Fomento de la horticultura local	San Pedro, Jobompiche y Corozal

Objetivo estratégico 1.3: Impulsar acciones que desarrollen la Micro, pequeña y mediana empresa de servicios, artesanal y comercial en el municipio para activar la economía del territorio				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACION
1.3.1 Implementar programas y proyectos para activar al sector artesanal y comercial en el municipio	A partir del 2011 5 nuevas micro empresas se aperturan anualmente en el municipio.	Programa de apoyo y fortalecimiento a las MIPYMES.	Fortalecimiento de la escuela de artes y oficios de San José Apertura de la oficina municipal de apoyo a las MIPYMES y al trabajo especializado Recuperación de la actividad alfarera, y artesanal en San José Construcción del mercado de artesanías de San José Construcción de mercado cantonal Fondo de financiamiento para nuevos emprendimientos y apoyo a MIPYMES	Cabecera Municipal Cabecera Municipal Todo el municipio Cabecera Municipal Cabecera Municipal Cabecera Municipal

**Matriz No. 2 Eje de Desarrollo 2: Manejo sostenible de recursos naturales y culturales
San José, Petén 2010**

Objetivo Estratégico 2.1: Promover el manejo sostenible y la recuperación de las áreas de reserva natural degradadas en el municipio para contribuir a la sostenibilidad ambiental y económica en el mismo				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACION
2.1.1 Mejorar el Manejo sostenible de las áreas de reserva natural municipal y playas públicas de la zona sur del territorio.	A partir del 2011 una reserva o playa es mejorada bi-anualmente.	Recursos Naturales para todos	Mejoramiento de la reserva natural Bio Itzá	Bio Itzá, San José.
			Mejoramiento del Bio topo Cerro Cahuí.	Cerro Cahuí
			Mejoramiento del Bio topo El Zotz	El Zotz
			Habilitación de más espacios de playas municipales para uso público en Jobompiche, San Pedro y Cabecera Municipal.	Cabecera, Jobompiche y San Pedro
2.1.2 Recuperar de áreas de reserva natural y playas degradadas y rehabilitación de sitios culturales en la región centro sur del municipio.	Una unidad administrativa municipal funcionando eficientemente para el 2012	Recursos Naturales y Culturales con administración eficiente	Fortalecimiento de la Sección de agricultura, Recursos Naturales y Medio ambiente municipal.	Municipalidad
	Un sitio arqueológico y/o una playa rehabilitado bi-anualmente	Rehabilitación de sitios arqueológicos y playas	Elaboración e implementación del reglamento de uso, manejo y control de playas.	Municipalidad
			Formación de la comisión municipal para la Co-administración del patrimonio cultural de San José	Municipalidad
			Rehabilitación de los centros arqueológico Motul, Trinidad, Chachaclún, San Pedro, Uspetén, El Astillero y Jobompiche	Sitios arqueológicos
			Rehabilitación de playa Blanca y playa Chachaclún	Playas

Plan de desarrollo municipal

Objetivo Estratégico 2.1: Promover el manejo sostenible y la recuperación de las áreas de reserva natural degradadas en el municipio para contribuir a la sostenibilidad ambiental y económica en el mismo				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
2.1.3 fortalecer El sector ecoturístico mediante la implementación de acciones que desarrollen la economía	A partir del 2011 se generan 1 producto medicinal en forma anual	Mundo Verde	Investigación y difusión del conocimiento de la Biodiversidad en el municipio.	Todo el municipio
	Un proyecto de investigación realizado para el 2013		Construcción de jardín botánico de plantas medicinales	Bio Itzá
	incremento del 5% en el ingreso anual de las familias participantes en la actividad		Investigación de especies de pájaros nativos para sistematizar su conocimiento para el	Bio Itzá, El Zotz
	ecoturística		mercado turístico Bird watching.	
			Investigación de productos medicinales de plantas locales para su promoción y mercadeo	Áreas de Reserva
		Habilitación infraestructura eco turística	Construcción de infraestructura para pernoctar en el área	Bio Itzá, El Zotz,
			Reforestación del Sitio arqueológico Motul y rehabilitación de senderos.	Motul
2.1.4: Lograr la justa valoración de las áreas de reserva forestal para su preservación a través de la venta de carbono en el mercado internacional	A partir el 2001 una unidad de manejo forestal recibe anualmente ingresos derivados de ventas de carbono	Capturas de carbono	Identificación de la metodología para ingresar a los mercados de carbono y su identificación	Todo el municipio
			Elaboración de las propuestas económicas de cada unidad de reserva forestal para la comercialización de capturas de carbono	Todo el municipio
			Organización del clúster de oferentes de servicios de capturas de carbono	Todo el municipio

OBJETIVO ESTRATEGICO 2.2. Impulsar prácticas de saneamiento básico para mejorar la calidad del ambiente y la salud de los habitantes del municipio.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACION
2.2.1: Mejorar la cobertura de servicios de saneamiento básico a la mayoría de la población tanto urbana como rural.	7.9 Proporción 44.2% de la población con acceso a servicios de saneamiento mejorado 66 % para el 2015. 90% al 2021.	Sostenibilidad ambiental para una vida mejor	Construcción de drenajes y planta de tratamiento biológico de aguas servidas	Cabecera municipal, San Pedro y Jobompiche
			Sistema de alcantarillado pluvial,	Cabecera municipal
			Implementación de un sistema de manejo de desechos sólidos.	Cabecera municipal
			Implementación de un programa de manejo de desechos orgánicos en áreas rurales.	Corozal
			Construcción de un lavadero municipal comunal	Jobompiche

OBJETIVO ESTRATEGICO 2.3. Mejorar la calidad y seguridad de vida de los habitantes del municipio de San José, mediante la prevención y manejo de riesgo.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACION
2.3.1: Reducir la incidencia de amenazas incendios forestales, inundaciones y deslaves para la preservación de la vida de la población del municipio.	Disminución de eventos de riesgo	Prevención y manejo del riesgo	Comisión municipal de prevención y manejo de riesgo	Cabecera municipal
			Regulación para prevenir la vulnerabilidad en el municipio	Todo el municipio
	Reducción en el número de focos de calor e incendios forestales	Manejo Forestal para la conservación de las áreas boscosas	Creación de las brigadas municipales de emergencias contra incendios.	Áreas Forestales
	Disminución en áreas de quema agrícola		Prevención de incendios y manejo de quemadas agrícolas	Áreas agrícolas

Plan de desarrollo municipal

Matriz No. 3 Eje de Desarrollo 3: Desarrollo humano con enfoque de género y ordenamiento territorial San José, Petén 2010

Objetivo estratégico 3.1 Promover la ampliación y calidad de los servicios básicos que garanticen una vida mejor a los habitantes del municipio.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACION
3.1.1 Mejorar la calidad y cobertura de los servicios de educación para beneficio de la población estudiantil del municipio.	ODM 2.1: Tasa neta de matriculación en la enseñanza primaria, 100% al 2015.	Ampliación de la Infra estructura Educativa	Construcción de 2 aulas para preprimaria	Caserío San Pedro
	ODM 2.1: Tasa neta de matriculación en la enseñanza primaria, 100% al 2015.		Construcción de 3 aulas para primaria	
	ODM 2.1: Tasa neta de matriculación en la enseñanza primaria, 100% al 2015.		Construcción de 3 aulas para escuela de Telesecundaria en San Pedro	Barrio la Esperanza, San José
	ODM 3.1 Relación entre niñas y niños en la enseñanza primaria, secundaria y superior. Meta 1, valor actual. 0.93, 0.91 y 0.92 respectivamente		Construcción escuela Primaria	
	ODM 2.3: Tasa de alfabetización de las personas de 15 a 24 años, mujeres y Hombres, meta 100% al 2015, tasa actual, 84.1		Construcción escuela pre primaria	Barrio Vista Lago, San José
	95% de alumnos promovidos en el 2015		Construcción de 1 aula para primaria en la escuela de Vista Lago.	
	95% de alumnos promovidos en el 2015		Construcción 2 aulas para pre primaria en la escuela de Vista al Lago	Aldea corozal
	95% de alumnos promovidos en el 2015		Construcción de 1 aula para pre- primaria en escuela de Corozal	
	95% de alumnos promovidos en el 2015		Construcción de 2 aulas para primaria en escuela de Corozal	Cabecera Municipal
	95% de alumnos promovidos en el 2015		Construcción de 3 aulas para Telesecundaria en escuela de Corozal	
95% de alumnos promovidos en el 2015	95% de alumnos promovidos en el 2015	Construcción de 2 aulas en instituto básico, INEB,	Aldea Jobompiche	
95% de alumnos promovidos en el 2015	95% de alumnos promovidos en el 2015	Construcción de 3 aulas en escuela primaria de Jobompiche		
95% de alumnos promovidos en el 2015	95% de alumnos promovidos en el 2015	Mejoramiento de las instalaciones de INEB	Cabecera Municipal	
95% de alumnos promovidos en el 2015	95% de alumnos promovidos en el 2015	Construcción del Instituto Tecnológico a nivel de diversificado		

Objetivo estratégico 3.1 Promover la ampliación y calidad de los servicios básicos que garanticen una vida mejor a los habitantes del municipio.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACION
		Alfabetizando San José	Proyecto de alfabetización a nivel municipal	Todo el municipio
			Educación acelerada para adultos	Todo el municipio
		Aprendiendo bien en San José	Capacitación didáctica y pedagógica a docentes	Todo el municipio
			Especialización a docentes por áreas temáticas	Todo el municipio
			Cursos remediales y tutores para elevar el nivel de preparación de los estudiantes	Todo el municipio
3.1.2 Mejorar la calidad y cobertura de los servicios de Salud a fin de que la población tenga acceso oportuno, y a bajo costo	ODM 4.1: Reducir la mortalidad de los niños menores de 5 años. Para el año 2015 la meta será reducir la tasa de mortalidad a un 2%.	Ampliación de la Infra estructura de Salud	Construcción y equipamiento de Centro de Salud tipo A en San José,	Cabecera municipal
			Construcción y equipamiento Puesto de Salud en Jobompiche	Jobompiche
			Fortalecimiento de las unidades mínimas de salud en San Pedro	San Pedro
			Fortalecimiento de la unidad mínima de salud en Corozal	Corozal
	ODM 4.1: Reducir la mortalidad de los niños menores de 5 años. Para el año 2015 la meta será reducir la tasa de mortalidad a un 2%.	Salud Reproductiva	Programa de información sobre ETS y VIH	Todo el municipio
			Educación Sexual	Todo el sistema educativo
	ODM 5.1 Reducir la tasa de mortalidad materna. En el año 2009 la tasa de mortalidad materna fue 0	Salud preventiva	Fortalecimiento de los programas de inmunización	Todo el municipio
			Fortalecimiento de los programas contra la malaria, paludismo y dengue	Todo el municipio

Plan de desarrollo municipal

Objetivo estratégico 3.1 Promover la ampliación y calidad de los servicios básicos que garanticen una vida mejor a los habitantes del municipio.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACION
	para el año 2015 la meta será reducirla al 0 y la meta para el 2021 será reducirla a 0.			
	ODM5.2 Proporción de partos con asistencia de personal sanitario especializado. Para el año 2015 eliminar en un 100% los partos atendidos por personal empírico.	Salud comunitaria	Fortalecimiento de la red local de promotores de salud	Todo el municipio
			Rescate de la medicina natural local, (plantas medicinales).	Todo el municipio
			Prevención de enfermedades parasitarias	Todo el municipio
	ODM 5.5 Cobertura de atención prenatal (al menos una consulta y al menos cuatro consultas) Que para el año 2015 todos los partos atendidos en el municipio cuenten con atención prenatal como mínimo 1 consulta, y para el año 2021, se cuente como mínimo 4 consultas prenatales.		Implementación de un sistema de seguridad alimentaria y nutricional integrado.	Todo el municipio
	7.8 Proporción 88.7% de la población con acceso a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua potable 90% al 2015, 100% al 2021.	Potabilización del agua para consumo humano	Ampliar y renovar el sistema de servicios de agua potable en la cabecera municipal, incluyendo planta potabilizadora	Cabecera municipal
3.1.3 Brindar			Ampliar y renovar el sistema de servicios de agua potable en aldea Corozal, incluyendo planta potabilizadora	Corozal

Objetivo estratégico 3.1 Promover la ampliación y calidad de los servicios básicos que garanticen una vida mejor a los habitantes del municipio.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACION
mejores servicios de agua potable a las comunidades del municipio para beneficio de sus habitantes			Ampliar y renovar el sistema de servicios de agua potable en Aldea San Pedro, incluyendo planta potabilizadora	San Pedro
			Ampliar y renovar el sistema de servicios de agua potable en aldea Jobompiche, incluyendo planta potabilizadora	Jobompiche
3.1.4 Ampliar la cobertura de electrificación y red vial para beneficio de la población del municipio	No de hogares con electrificación.	Ampliación Cobertura eléctrica	Ampliación de red de energía eléctrica	Caserío Corozal
			Ampliación de red de energía eléctrica	Barrio Nuevo San José
			Ampliación de red de energía eléctrica	Caserío San Pedro
	100% de comunidades interconectadas y con buen acceso todo el año para el 2021.	Mantenimiento de la red vial	Mantenimiento de Caminos Rurales (anual)	Caserío Corozal
			Construcción de Puente Vehicular (Corozal)	Barrio Nuevo San José
			Asfalto Tramo Carretero San José-Jobompiche	Litoral del Lago
		Mantenimiento calle de acceso a Motul	Motul	

Objetivo Estratégico 3.2: Promover la participación ciudadana y el enfoque de género para el fortalecimiento del tejido social en el municipio.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
3.2.1 Mejorar la capacidad de gestión de los COCODES, para una participación ciudadana equitativa y representativa en el poder local.	100% COCODES organizados y capacitados para el 2015	Participación Ciudadana	Mejoramiento de la capacidad de gestión de los COCODES	Todo el Municipio
			Fortalecimiento a la organización de COCODES en el municipio	Todo el Municipio
3.2.2 Organizar y dotar de infra estructura básica	Incremento del 100% en el Numero de	San José cultural	Organización de redes culturales y deportivas en el	Todo el Municipio

Plan de desarrollo municipal

Objetivo Estratégico 3.2: Promover la participación ciudadana y el enfoque de género para el fortalecimiento del tejido social en el municipio.					
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN	
a la red cultural y deportiva para fortalecer el tejido social y la identidad Itzá del municipio.	organizaciones culturales y deportivas activas en el municipio		municipio		
	A partir del 2011 se incrementa el % de niños participando en actividades deportivas	Unidos en el deporte	Creación de semana cultural en San José		Todo el Municipio
			Creación del Centro de estudios y preservación de la lengua Itzá		Cabecera Municipal
			Construcción de Parque Infantil		Caserío San Pedro
			Mejoramiento Cancha Fútbol		Caserío Corozal
			Construcción cancha polideportiva		Caserío Corozal
			Construcción de Parque Infantil		Barrio Nuevo San José
	Disminución de eventos de delincuencia en la juventud		Construcción de Parque Infantil		Caserío Corozal
3.2.3: Diseñar programas para incrementar la	2 grupos de mujeres organizadas	Mujeres en acción	Implementar la oficina municipal de la mujer.	Cabecera Municipal	
Participación de la mujer en organizaciones de base social, productivas y poder local.	anualmente a partir del 2011		Capacitación para el trabajo dirigido a mujeres víctimas de la violencia intrafamiliar	Todo el Municipio	
	No. de emprendimientos por mujeres	Mujeres emprendedora	Creación de un programa de apoyo a la producción artesanal, actividad turística y servicios manejada por mujeres.	Todo el municipio	
			Desarrollo de un programa de micro finanzas para la mujer de San José	Todo el Municipio	

Objetivo Estratégico 3.3: Contribuir al desarrollo, gobernabilidad y ordenamiento del territorio a través de la planificación territorial, la seguridad ciudadana y la administración municipal.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACION
3.3.1: Elaborar el plan de ordenamiento territorial del ejido municipal para mejorar su administración.	POT elaborado para el 2012 No. de conflictos resueltos	Ordenemos el territorio	Elaboración del POT del Municipio	Todo el municipio
			Actualización del POT del ejido municipal	Ejido municipal
			Actualizar el reglamento de uso y tenencia del ejido Municipal.	Ejido municipal
			Regularización de la tenencia de tierras en el ejido municipal	Ejido municipal
3.3.2: Reducir los niveles de inseguridad ciudadana para garantizar la vida de los habitantes en el municipio.	% en la disminución en la incidencia de hechos criminales	Programa seguridad ciudadana	Fortalecimiento de la comisión municipal de seguridad ciudadana.	Cabecera municipal
			Organización de la comisión Municipal para la prevención de la violencia.	Cabecera municipal
			Construcción de una Sub sede de la Policía Nacional en Jobompiche	Jobompiche
3.3.3 Mejorar la capacidad administrativa y la auto sostenibilidad financiera de la municipalidad	% de incremento en ingresos municipales Índice de desempeño municipal % de efectividad en la ejecución presupuestaria	Administrando bien	Revisión e implementación del sistema de arbitrios municipales	Municipalidad
			Implementación de manuales de organización, de puestos y funciones	Municipalidad
			Actualizar los reglamentos de servicios municipales	Municipalidad
			Implementación de procedimientos de control interno	Municipalidad

VIII. BIBLIOGRAFÍA

- a) Perfil Ambiental de Guatemala 2006, tendencias y reflexiones sobre la gestión ambiental. Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente, Universidad Rafael Landívar, Ciudad de Guatemala.
- b) Instituto Nacional de Estadística INE (2,004), “Encuesta Nacional de condiciones de vida ENCOVI, Guatemala.
- c) Instituto Nacional de Estadística INE (2,002), “Características de la Población y de los locales de habitación censados. Guatemala.
- d) Instituto Nacional de Estadística INE (2,004), “Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos ENEI, Guatemala.
- e) Instituto Nacional de Estadística INE (2,002), “Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil ENSMI, Guatemala.
- f) Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo PNUD (2,005), “Informe Nacional de Desarrollo Humano 2,005, Diversidad Étnico-cultural, Guatemala.
- g) Secretaría de Planificación y Programación SEGEPLAN, “Estrategia de Reducción de la Pobreza del Departamento de Petén”.
- h) Plan de Ordenamiento Urbano POU, Santa José, Petén, Plan de ordenamiento de la cuenca Peten Itzá, SCEP. Cordillera S.A. Junio del 2005.
- i) “Diagnóstico Territorial Integral de la Cuenca del lago Petén Itzá”, Guatemala, (Consultoría para BID-SEGEPLAN-SINAFIP) 2005
- j) Consejo Nacional de Áreas Protegidas. (CONAP) 2000. Política sobre la Actividad Turística en Áreas Protegidas. Consejo Nacional de Áreas Protegidas, Presidencia de la República, Guatemala. 20 pp.
- k) CONAP. 1997. Plan Maestro del Monumento Natural Yaxhá, Naakum, Naranjo. Consejo Nacional de Áreas Protegida. 97 pp. Más anexos.
- l) SEGEPLAN (2010a). **Mapeo Participativo**. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Pp: 5.
- m) SEGEPLAN (2010b). **Análisis del sistema de lugares poblados**. Secretaría de planificación y programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Octubre. Pp: 5.
- n) SEGEPLAN (2010c). **Gestión de Riesgo**. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Pp: 5.
- o) SEGEPLAN (2010d). **Análisis FODA en el municipio**. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Mimeo. Octubre. Pp: 6

IX. ANEXOS

a. Acuerdo municipal de aprobación del plan

	<i>Municipalidad San José Petén</i>	OF. _____ REF. <u>79-09</u> JT/eama
---	---	---

San José, Petén, 21 de Julio de 2,009

Licenciado:
CRISTIAN ISMAEL BOLLMANN PACHECO
Jefe de la Oficina Regional de Petén
Secretaría de Planificación y programación de la Presidencia
Su Despacho

Estimado Licenciado Bollmann

Reciba un atento saludo esperando que sus diarias labores se vean colmadas de éxitos

Sirva la presente para manifestarle que el pleno del Concejo Municipal que me honro en presidir, Ratifica por este medio su total apoyo al Proceso de elaboración del Plan de Desarrollo Municipal para el Municipio de San José, departamento de Petén; mismo que se viene realizando gracias al valioso apoyo de la oficina que usted dirige y la Fundación Incide.

No esta de mas refirmarle que desde esta comuna, estamos dispuestos en apoyar en todo lo posible y según nuestras posibilidades la concertación del plan de desarrollo para nuestro municipio.

Esperando su anuencia y sin otro particular me suscribo de usted

Atentamente,


P.A.P. JULIAN TESUCUN Y TESUCUN
ALCALDE MUNICIPAL DE SAN JOSE



*03-08-09
15:28*

b. Listado de participantes en el proceso de planificación

**Cuadro No. 42 Listado de participantes
San José, Petén**

Nombre	Cargo	Institución
Julián Tesucún	Alcalde	Corporación municipal
Mateo choc Yaxcap	Comunicador social	POT, AECID, Muni. San José
Marco A. Palacios	Coordinador	POT, AECID, Muni. San José
Orli Humberto Cohuoj	Administrativo	POT, AECID, Muni. San José
Juan P. Palacios altán	Técnico control urbano	POT, AECID, Muni. San José
Marcos Che Choc	Vocal II	Jobompiche
Roberto Ical Rax	Vocal VI	Jobompiche
Juan Antonio Madrid	Técnico	CONAP
Marvin O. Martínez	Director Regional	INAB
Alejandro Pop Chen	Secretario	Municipalidad
Alberto Tec Chop	Presidente	COCODE
Fredy Quintanilla Chan	administrador	BIO ITZA
Aderito Chayax Tesucún	Coordinador Reserva	BIO ITZA
Edwin Y. Martínez	Delegado Regional	SE-CONRED
Jorge H. Tesucún	C.T.A	MINEDUC
Edgar a. Canté	Presidente	APEYALPI
Gerber A. Zúñiga	Técnico	MARN-PETEN
Elsy J. Arévalo	Coordinador de salud	MSPAS
Gabriel García	Unidad de Proyectos	MAGA
Esvin A. Hernández	Tesorero	COCODE, Jobompiche
Lucas Chen Cac	Presidente	COCODE
Luis E. Ocaña	Coordinador	OMP
Genaro Witzil T.	Presidente	COCODE
Nery Jesus Matos	Técnico	OMP
Berner Suarez	Planificación/ diseño	OMP
Jorge Mario Sun Tecún	Técnico	OMP

c. Punto de acta del CODEDE

SEGUNDO: Para dar inicio al desarrollo de la agenda propuesta, se procede con la presentación del primer punto de agenda, sobre el Proceso de Planificación Municipal y Departamental por parte del Arquitecto Luis Ovando, consultor de la Dirección de Planificación Estratégica Territorial, de la Subsecretaría de Políticas Territoriales de la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia --9EGEPLAN. Manifestando que el Sistema Nacional de Planificación es el instrumento que vincula las políticas con la inversión pública y establece, de manera compartida, los medios para el seguimiento y evaluación de políticas establecidas en busca de Fortalecer el rol político de los consejos, fortalecer la participación de la sociedad civil, lograr la consolidación de la institucionalidad democrática y de las condiciones para el ejercicio de la ciudadanía real. Asimismo comenta que El sistema Nacional de Planificación tiene dos ejes: 1. Planificación sectorial basada en políticas públicas, que se refiere a la planificación de cada institución gubernamental, orientada por las políticas de gobierno y por los procesos de planificación territorial, para orientar geográficamente la inversión y 2. Planificación territorial emanada del Sistema de Consejos de Desarrollo el cual contiene metodologías participativas, en los consejos de desarrollo, con el ordenamiento territorial como eje e instrumento

orientador y articulador de las políticas públicas y su expresión presupuestaria a través de la inversión pública. Para finalizar manifiesta que dicho proceso, contempla la elaboración de los Planes de Desarrollo tanto municipal como departamental, en Petén y en toda la República de Guatemala, y es el Consejo Departamental de Desarrollo quien conduce, regula y da seguimiento a la elaboración de dichos planes, para que haya coherencia y articulación entre los planes, ya que Planificar sin ejecutar no tiene sentido, se debe de articular en objetivos comunes. Se busca articular las instituciones con las municipalidades, por lo que se espera que a fin del año 2009 se cuenten con los planes de desarrollo. Por lo que el motivo de la presentación es solicitar la aprobación del honorable Consejo Departamental de Desarrollo de Petén, para la realización de los planes de desarrollo a nivel municipal y departamental. Para referirse al tema el señor Gobernador Departamental, Rudel Álvarez considera importante la implementación de los Planes de Desarrollo, sugiriendo se retome la planificación existentes y replantearse, ya que es necesario considerar que los recursos económicos son limitados, comentando que eso ha sido una gran limitante para hacer funcionar al CODEDE y las funciones que la integran. Por otra parte el Doctor Simón Vinicio Penados Gómez, Alcalde Municipal de San Francisco manifiesta que los procesos de planificación deben ser ágiles y concretos, con una estructura fuerte, con líneas estratégicas bien definidas para priorizar proyectos concretos y de desarrollo social. Asimismo, el Señor Julián Tesucun, Alcalde Municipal de San José, manifiesta que la mayoría de Alcaldes Municipales conocen el proceso de elaboración de los planes de desarrollo, que es un proceso muy interesante de lograr y que se debe de buscar en primera instancia el compromiso por parte de las instituciones, tomando dicho proceso con seriedad e iniciar inmediatamente ya que el tiempo es corto. Por su parte el Doctor Francisco Barquín, Diputado por Petén ante el Congreso de la República, manifiesta su apoyo incondicional al proceso de planificación, recomendando que se logren proyectos concretos, que no sea más de lo mismo, sugiere que se tome el proceso con objetividad. Por otro lado el señor Gonzalo Ochaeta Requena, Representante de las ONG's del departamento manifiesta su apoyo a las sugerencias del señor Alcalde Municipal de San Francisco y comenta que se debe empezar a trabajar primordialmente en el adecuado funcionamiento del Consejo Departamental de Desarrollo, por lo que sugiere que sea SEGEPI-AN, quien elabore una propuesta de planificación. Asimismo el Representante la Mesa de Concertación, Señor Rolando Gómez Caal, comenta que no se ha podido operativizar todo lo planificado en años anteriores para el progreso del departamento, por lo que sugiere aprovechar la Ley de Descentralización, de Consejo de Desarrollo Urbano y Rural para lograr la operativización eficientemente en busca de ejes temáticos para iniciar con la ejecución de proyectos de beneficio para la población. para referirse al tema el Licenciado Christian Bollmann, Secretario Técnico explica que en el proceso de elaboración de los planes de Desarrollo tanto municipal como departamental, se estará actualizando el plan de desarrollo Integral (PDI), por lo que manifiesta que es un proceso de suma importancia para el departamento, y parte del proceso es lograr la conformación y el funcionamiento de los 12 consejos Municipales de Desarrollo (COMUDES), extendiendo las felicitaciones a los Alcaldes Municipales –de Sayaxché, La Libertad, Melchor de Mencos por la implementación de planificación por medio de los COMUDES, asimismo aclara que la presente presentación tiene como objetivo impulsar el proceso de planificación y se busca el aval del Consejo Departamental de Desarrollo para iniciar con la elaboración de dichos planes. Para concluir con el tema el Señor Gobernador manifiesta que dicho proceso se da por instrucciones del excelentísimo Señor Presidente de la República, por lo que somete a consideración avalar la implementación del Sistema de Planificación Municipal y Departamental, acordando que para la próxima sesión se realice la presentación de la metodología que se utilizara en la implementación y el cronograma de ejecución.-

d. Punto resolutivo de aprobación del Plan




*Municipalidad
San José Petén*


OF. _____
REF. _____

La Infrascrita Secretaria Municipal Interina, del Municipio de San José, Departamento de Petén; **CERTIFICA:** Haber tenido a la vista el Libro de Actas de Sesiones Municipales, número **47**. En el que a folio **88** se encuentra inscrita el acta de la Sesión No. **02-2011**, celebrada por el honorable Concejo Municipal el día diecisiete de enero del año dos mil Once. La que copiada en su punto conducente dice:

TERCERO: El Honorable Concejo Municipal, Considerando que de Conformidad al Capítulo II, artículo 144 del Decreto 12-2002 Código Municipal, Por lo anteriormente considerado y Por Unanimidad el Honorable Concejo Municipal **ACUERDA: APROBAR EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL –PDM–**, así como sus modificaciones, para que se proceda a su implementación a partir del año dos mil once, acordándose que se traslade una certificación del presente acuerdo al Delegado Regional de Peten, de la secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia; para su conocimiento y gestiones pertinentes. Para cuyo fin comuníquese. (fs) Julián Tesucún Tesucún, alcalde municipal, Maynor Gustavo Tesucún Cahuiche, Cella Maria Avila López, Nery Amilcar Gómez, Concejales del primero al Tercero respectivamente. Manuel Mistí Caal, Rosalió Caló Sunún Síndicos Municipales. Certificó. P.C. Erick Antonio Montealegre Andaverde, Secretario Municipal, están los sellos respectivos.

Y, Para Remitir a donde corresponde, extendiendo firma y sello la presente certificación, en el municipio de San José, Departamento de Petén, a los quince días del mes de febrero del año dos mil Once.


Profa. Ingrid Sarai Santiago C.
Secretario Municipal Int.


Vo. Bó.
Prof. Maynor Gustavo Tesucún C
Alcalde Municipal.

e. Indicadores municipales

**Cuadro No. 43 Indicadores Municipales
San José, Petén**

5. Anexo: Propuesta indicadores propuestos a nivel municipal. San José

Objetivo	Meta	Indicadores	Año base		Última medición disponible		Meta Nacional	Observaciones
			Año	Fuente	Año	Fuente		
Objetivo 1: Erradicar la pobreza extrema y el hambre	Meta 1A: Reducir a la mitad entre 1990 y 2015, el porcentaje de personas cuyos ingresos sean inferiores a 1 dólar por día	1.* Proporción de la población que se encuentra debajo de la línea de pobreza extrema.	1994	Mapas de pobreza (CENSO 1994/ ENIGFAM 1999)	2002	Mapas de pobreza (CENSO 2002 / ENCOVI 2000)	11.4	Última estimación 7.74%, existe una brecha de 3.6% con respecto a la meta nacional y 3.1% de la municipal
		1.* Proporción de la población que se encuentra debajo de la línea de pobreza total.	1994	Mapas de pobreza (CENSO 1994/ ENIGFAM 1999)	2002	Mapas de pobreza (CENSO 2002 / ENCOVI 2000)	27.3	
	Meta 1B: Lograr empleo pleno y productivo y trabajo decente para todos, incluyendo mujeres y jóvenes	1.5 Relación empleo - población.	1994	Censo de población 1994	2002	Censo de población 2002		existe un incremento de 20.85% de última medición a año base.
		1.7 Proporción de la población ocupada que trabaja por cuenta propia o en una empresa familiar.	1994	Censo de población 1994	2002	Censo de población 2002		Existe un incremento de 19.09% de última medición a año base.
Objetivo 2: Lograr la enseñanza primaria universal	Meta 2A: Asegurar que para el año 2015, los niños y niñas de todo el mundo puedan terminar un ciclo completo de enseñanza primaria	2.1A Tasa neta de matriculación de la enseñanza primaria	1992	MINEDUC	2008	MINEDUC	100	Valor año 2008 103.6% se ha sobrepasado la meta nacional en un 3.6%
		2.1A Tasa bruta de matriculación de la enseñanza primaria	1992	MINEDUC	2008	MINEDUC	100	valor año 2008 143.4% se ha sobrepasado la meta nacional en un 43.4%
		2.2 Estudiantes que comienzan el primer grado y llegan al último grado de enseñanza primaria	1992	MINEDUC	2008	MINEDUC	100	Última estimación 69.6%, existe una brecha de 30.4% con respecto a la meta nacional
		2.3 Tasa de alfabetización de las personas de edades comprendidas entre los 15 y los 24 años, mujeres y hombres	1992	MINEDUC	2008	MINEDUC	100	Última estimación 86.4%, existe una brecha de 13.6% para cumplir la meta nacional
Objetivo 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	3.1 Relación entre niñas y niños en la educación primaria, secundaria y superior	1992	MINEDUC	2008	MINEDUC	1.0	para el 2008, relación en primaria, básico y diversificado es 0.93, 0.91, 0.92, existiendo brechas de 0.07, 0.09, 0.08 respectivamente para cumplir con la meta nacional
Objetivo 4: Reducir la mortalidad de la niñez	Meta 4A: Reducir en dos terceras partes, entre 1990 y 2015, la mortalidad de los niños menores de 5 años	4.1 Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años (por mil nacidos vivos)	1990	MSPAS - INE	2009	MSPAS - INE	23	Última medición 2009, 0 muertes, meta nacional cumplida
		4.1.2 Tasa de mortalidad infantil (por mil nacidos vivos)	1990	MSPAS - INE	2009	MSPAS - INE	17	Última medición 2009, 21.43 muertes, meta nacional cumplida
Objetivo 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	7.8 Proporción de la población con acceso a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua potable	1994	Censo de población (1994)	2002	Censo de población (2002)	82.0	última medición 88.7% se ha sobrepasado la meta nacional
		7.9 Proporción de la población con acceso a servicios de saneamiento mejorados	1994	Censo de población (1994)	2002	Censo de población (2002)	66.0	Última medición 44.2%, existe una brecha de 23.3% para cumplir la meta nacional y un 7.9% para la meta municipal

f. Mapeo de Actores

Cuadro No. 44 Mapeo de actores
San José, Petén

Identificación			Análisis																			
Información General			Tipo de Actor						Rol que desempeña en el territorio			Espacio geográfico de intervención			Postura ante proceso de PT			Grado de ejercicio del poder o incidencia				
No.	Nombre del actor	Institución u organización que representa	Institucional	Político	Privado	Social	ONG	Cooperación Int.	Otras org.	Promotor	Decisor	Ejecutor	Comunitario	Municipal	Departamental	Aliado	Neutral	Oponente	Alto	Medio	Bajo	
1	Pablo Méndez	Presidente COCODE Barrio Nuevo San Jose				1				1			1			1					1	
2	Alfonso Cohuoj	Presidente COCODE Cabecera Municipal				1				1			1			1					1	
3	Carlos Urizar	Presidente COCODE Caserío San Pedro				1				1			1			1					1	
4	Alberto Tec	Presidente COCODE Caserío Corozal				1				1			1			1					1	
5	Jaime Osveli Chaves	Presidente COCODE Aldea Jobompiche				1				1			1			1					1	
6	Reginaldo Chayax	Presidente Asociación BioItzá					1			1				1		1					1	
7	Bertha Colli	Foro de la Mujer Itzá				1				1				1		1					1	
8	Merejildo Chayax	Presidenta Asociación de Lenguas Mayas								1				1		1					1	
9	Hugo Morales	C.T.A MINEDUC	1									1		1		1				1		
10	Dr. Francisco Baldizón	Jefe de Distrito MSPAS	1									1		1		1				1		
11	Lic. Carlota Ruiz	Jueza de Paz	1								1			1			1			1		
13	Cristóbal Caron	Sector Turismo			1					1				1		1						1
14	Marco Palacios	Coordinado						1				1		1		1					1	

Identificación			Análisis																			
Información General			Tipo de Actor					Rol que desempeña en el territorio			Espacio geográfico de intervención			Postura ante proceso de PT			Grado de ejercicio del poder o incidencia					
No.	Nombre del actor	Institución u organización que representa	Institucional	Político	Privado	Social	ONG	Cooperación Int.	Otras org.	Promotor	Decisor	Ejecutor	Comunitario	Municipal	Departamental	Aliado	Neutral	Oponente	Alto	Medio	Bajo	
		r Escuela Taller San Jose																				
15	Ing. Emilio Matus	Autoridad para el Manejo y Desarrollo Sostenible de la Cuenca del Lago Petén Itzá	1							1				1		1			1			
16	Ing. Julio Morales	Delegado Regional del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales	1									1			1	1				1		
17	Arq. Estuardo Pinelo	Instituto de Fomento Municipal (INFOM)	1									1		1		1				1		
18	Policía Nacional Civil	PNC	1									1			1	1				1		
19	Licda. Wendy Zetina	Instituto Guatemalteco de Turismo (INGUAT)	1							1					1	1					1	
20	Instituto Nacional de Bosques	INAB	1							1				1		1				1		
21	Ministerio de Cultura y Deportes		1							1					1	1					1	
22	Julián Tesucun	Alcalde	1											1		1				1		
TOTALES			11	0	1	6	1	1	0	13	2	6	5	12	4	20	1	0	9	11	1	

g. Mapa

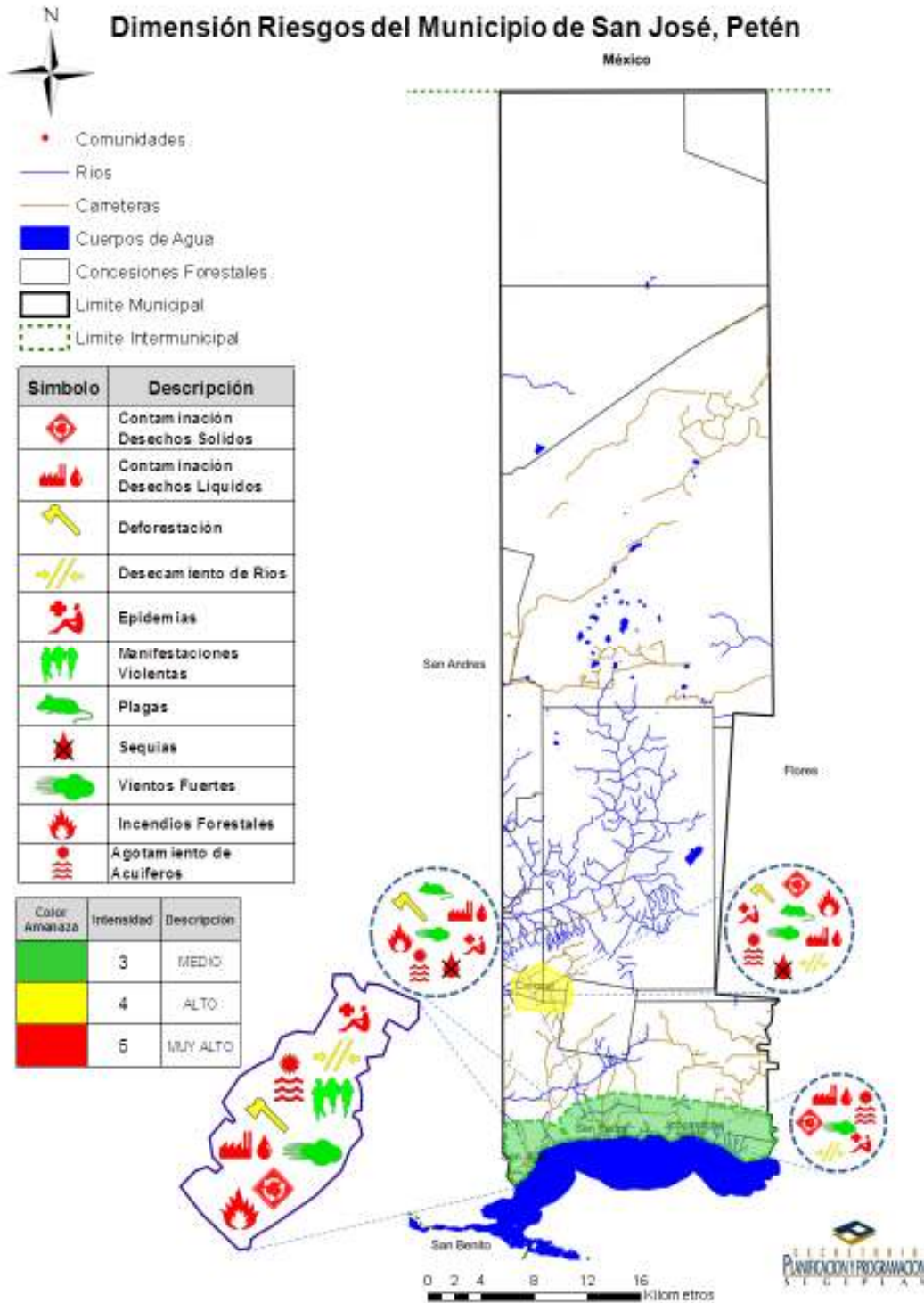


Figura No. 5 Dimensión de riesgos

h. Fotos



Figura No. 6 Calle principal de San José



Figura No. 7 Calle de comercio



Figura No. 8 Vista de Barrio El Centro y la municipalidad



Figura No. 9 Parque acuático



Figura No. 10 Taller FODA



Figura No. 11 Mapeo participativo

i. ODM

Los objetivos de Desarrollo y Metas del Milenio (ODM) aprobados en el 2000 por la Asamblea General de Naciones Unidas, con la presencia de jefes de Estado y de Gobierno así como altas autoridades de 189 países, incluida Guatemala, asume el compromiso y como tal constituyen una guía fundamental en el desarrollo integral del Municipio y de seguimiento por el sistema de consejos de desarrollo, siendo estos:

1: Erradicar la pobreza extrema y el hambre

Meta 1: Reducir a la mitad, entre 1990 y 2015, el porcentaje de personas cuyos ingresos sean inferiores a 1 dólar por día (PPA)

Meta 2: Reducir a la mitad, entre 1990 y 2015, el porcentaje de personas que padezcan hambre

2: Lograr la enseñanza primaria universal

Meta 3: Velar porque, para el año 2015, los niños y niñas de todo el mundo puedan **terminar un ciclo completo** de enseñanza primaria

3: Promover la igualdad entre los géneros y la autonomía de la mujer

Meta 4: 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 antes del fin del año 2015

4: Reducir la mortalidad infantil

Meta 5: Reducir en dos terceras partes, entre 1990 y 2015, la mortalidad de los niños menores de 5 años

4: Reducir la mortalidad infantil

Meta 5: Reducir en dos terceras partes, entre 1990 y 2015, la mortalidad de los niños menores de 5 años

5: Mejorar la salud materna

Meta 6: Reducir, entre 1990 y 2015, la mortalidad materna en **tres cuartas partes**

6: Combatir el VIH/SIDA, el paludismo y otras enfermedades

Meta 7: Haber detenido y comenzado a reducir, para el año 2015, la propagación del VIH/SIDA

Meta 8: Haber detenido y comenzado a reducir, para el año 2015, la incidencia de paludismo y otras enfermedades graves

7: Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente

Meta 9: Incorporar los principios del desarrollo sostenible en las políticas y los programas nacionales e invertir la pérdida de recursos del medio ambiente

Meta 10: Reducir a la mitad, para el año 2015, el porcentaje de personas que carezcan de acceso a agua potable

Meta 11: Haber **mejorado** considerablemente, para el año **2020**, la vida de por lo menos 100 millones de habitantes de tugurios

8: Fomentar una asociación mundial para el desarrollo

Meta 12: Desarrollar aún más, un sistema comercial y financiero abierto, basado en normas, previsible y no discriminatorio. Ello incluye el compromiso de lograr una buena gestión de los asuntos públicos y la reducción de la pobreza, en cada país y en el plano internacional

Meta 13: Atender las necesidades especiales de los países menos adelantados. Ello incluye el acceso libre de aranceles y cupos para las exportaciones de los países menos adelantados, el programa mejorado de alivio de la deuda de los países pobres muy endeudados y la cancelación de la deuda bilateral oficial y la concesión de una asistencia oficial para el desarrollo más generosa a los países que hayan mostrado su determinación de reducir la pobreza

Meta 14: Atender las necesidades especiales de los países en desarrollo sin litoral y de los pequeños Estados insulares en desarrollo

Meta 15: Encarar de manera general los problemas de la deuda de los países en desarrollo con medidas nacionales e internacionales a fin de hacer la deuda sostenible a largo plazo

Meta 16: En cooperación con los países en desarrollo, elaborar y aplicar estrategias que proporcionen a los jóvenes un trabajo digno y productivo

Meta 17: En cooperación con las empresas farmacéuticas, proporcionar acceso a los medicamentos esenciales en los países en desarrollo

Meta 18: En colaboración con el sector privado, velar por que se puedan aprovechar los beneficios de las nuevas tecnologías, en particular, los de las tecnologías de la información y de las comunicaciones

X. SITIOS DE BUSQUEDA DE INFORMACION

Social

Asociación de investigación y estudios sociales

Pobreza general y pobreza extrema

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

Abril 2010

Educación

Ministerio de Educación

Indicadores de cobertura en educación

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

Abril 2010

Educación y salud

Diálogo para la inversión social en Guatemala

Fichas Municipales

<http://www.proyectodialogo.org>

Abril 2010

Geografía

Servicio de información municipal

Mapas municipales y departamentales

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

Abril 2010

Salud

Sistema de información gerencial en salud

Indicadores de mortalidad y morbilidad materno/infantil

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

Abril 2010

Educación

Ministerio de Educación / Anuario Estadístico 2008 Guatemala

Estadísticas del sistema educativo nacional 2008

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

Abril 2010

Demografía y Población, Medio Ambiente y Economía

Instituto Nacional de Estadística

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

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

Abril 2010

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

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

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

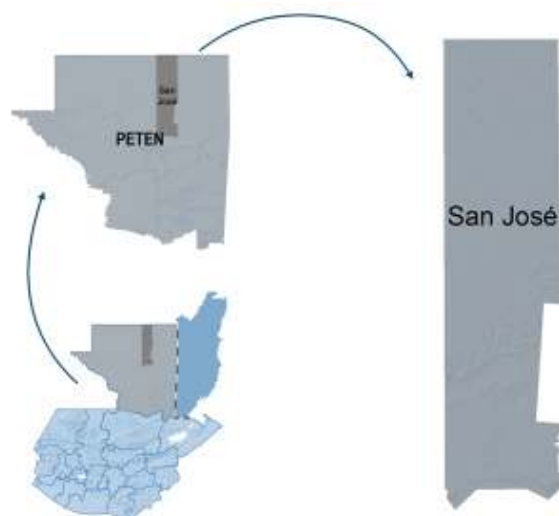
Riesgo y vulnerabilidad
Coordinadora nacional para la reducción de desastres
Amenazas y vulnerabilidad
<http://conred.gob.gt>
Abril 2010

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

Anexos
Pagina Municipal
Fotografías del municipio
www.inforpressca.com

Septiembre 2010

Plan de desarrollo San José Petén



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

