



2011 - 2025



Plan de desarrollo San José Acatempa Jutiapa

Agosto 2011

<p>02.01.02</p> <p>CM 2216</p>	<p>Consejo Municipal de Desarrollo del Municipio de San José Acatempa, Jutiapa y Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia. Dirección de Planificación Territorial. Plan de Desarrollo Municipal San José Acatempa, Jutiapa. Guatemala: SEGEPLAN/DTP, 2011.</p> <p>103 p. il. 27 cm. Anexos. (<i>Serie: PDM SEGEPLAN, CM 2216</i>)</p> <p>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 Acatempa, Jutiapa, Guatemala Centro América

Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia

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

PBX: 23326212

www.segeplan.gob.gt

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

Directorio

Carlos Enrique Castillo Medrano
Presidente del Consejo Municipal de Desarrollo, San José Acatempa, Jutiapa

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

Baudilio Noé Contreras
Delegado Departamental, SEGEPLAN, Jutiapa

Equipo facilitador del proceso

Donald Boteo
Director Municipal de Planificación, San José Acatempa, Jutiapa

Marina Montoya Lucero de Ruano
Facilitadora del Proceso de Planificación, SEGEPLAN, Jutiapa

Rubén Sánchez-Fernández
Arleny Amisaday Salguero Racanac
Coordinador del Proceso de Planificación, SEGEPLAN, Jutiapa

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

INDICE GENERAL

	Página
I. PRESENTACION	1
II. INTRODUCCION	2
III. ANTECEDENTES DE PLANIFICACION	5
IV. OBJETIVOS DEL PDM	6
4.1. Objetivo general	6
4.2. Objetivos específicos del PDM	6
V. METODOLOGÍA DEL PROCESO	7
VI. DIAGNOSTICO	9
6.1 Descripción general del municipio	9
6.1.1. Ubicación Geográfica	9
a. Colindancias	9
b. Estructura espacial o distribución actual	9
c. Microrregionalización	10
6.1.2 Demografía	12
a. Población	12
b. Crecimiento poblacional	12
c. Población por grupos de edades	13
d. Proyecciones demográficas	13
e. Concentración y densidad poblacional	15
f. Condiciones de vida	15
g. Población según grupo étnico	16
h. Flujos migratorios	16
6.2 Historia, cultura e identidad	17
a. Costumbres y tradiciones	18
b. Fiesta patronal	18
c. Comidas típicas	18
6.3. Dimensiones	19
6.3.1 Dimensión social	19
a. Salud	19
b. Seguridad alimentaria	26
c. Educación	29
d. Servicios Básicos	34
e. Seguridad Ciudadana	39
f. Síntesis Dimensión Social	40
6.3.2. Dimensión Ambiental	43
6.3.2. Dimensión Ambiental	43
a. Recursos naturales:	43
b. Suelo	44
c. Flora y fauna	46
d. Clima	47
e. Gestión Integrada de Recursos Hídricos (GIRH)	47
f. Gestión del Riesgo	49
g. Síntesis dimensión ambiental	51

6.3.3 Dimensión Económica	54
a. Empleo y migración	54
b. Desarrollo Productivo	55
c. Mercado y condiciones del entorno	58
d. Servicios	59
e. Síntesis dimensión económica	60
6.3.4 Dimensión Político Institucional	62
a. Administración local e instituciones públicas y privadas	62
b. Funcionamiento del gobierno municipal	62
c. Formas de organización comunitaria	63
d. Coordinación intermunicipal (Mancomunidad de municipios del centro)	64
e. Síntesis dimensión de político institucional	65
6.4 Síntesis del modelo de desarrollo territorial actual	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
7.3.1 Problemáticas	73
7.3.2 Potencialidades	74
7.3.3 Ejes de Desarrollo	75
7.4 Matriz de Planificación	77
VIII BIBLIOGRAFÍA	88
IX ANEXOS	90
X. SITIOS DE BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN	92

Índice de Cuadros

Cuadro No. 1	Estructura espacial	9
Cuadro No. 2	Microrregiones	11
Cuadro No. 3	Proyección de población 2025	14
Cuadro No. 4	Población total, sexo, área urbana y área rural	15
Cuadro No. 5	Partos por tipo de atención recibida	20
Cuadro No. 6	Movilidad en salud	21
Cuadro No. 7	Principales causas de morbilidad	22
Cuadro No. 8	Diez primeras causas de mortalidad general	22
Cuadro No. 9	Tasa de mortalidad	23
Cuadro No. 10	Tipos de desnutrición	26
Cuadro No. 11	Producción agropecuaria	27
Cuadro No. 12	Precios de productos básicos pagados a febrero 2011	28
Cuadro No. 13	Establecimientos educativos	29
Cuadro No. 14	Alumnos inscritos y tasa neta de cobertura	30
Cuadro No. 15	Matriculación	30
Cuadro No. 16	Tasa de retención y deserción	31
Cuadro No. 17	Relación intermunicipal del índice de avance educativo	31
Cuadro No. 18	Movilidad educativa	33
Cuadro No. 19	Promedio alumno-docente	33
Cuadro No. 20	Población meta	34

Cuadro No. 21	Cobertura servicio de agua	36
Cuadro No. 22	Saneamiento básico	37
Cuadro No. 23	Movilidad de transporte	39
Cuadro No. 24	Cobertura bosque	45
Cuadro No. 25	Uso potencial del suelo según su actividad	46
Cuadro No. 26	Sistemas de agua	49
Cuadro No. 27	Concejo municipal 2008-2012	63
Cuadro No. 28	Dependencias principales de la municipalidad	63

Índice de figuras

Figura No. 1	Organización territorial de San José Acatempa, Jutiapa	11
--------------	--	----

Índice de gráficos

Gráfica No. 1	Población área urbana y área rural	12
Gráfica No. 2	Pirámide poblacional	13
Gráfica No. 3	Pirámide poblacional proyectada 2010-2025	14
Gráfica No. 4	Población por grupo étnico	16
Gráfica No. 5	Material predominante de paredes en viviendas	35
Gráfica No. 6	Material predominante del techo en viviendas	35
Gráfica No. 7	Material predominante del piso en viviendas	36
Gráfica No. 8	Factores de vulnerabilidad	51

Índice de mapas y esquemas geográficos

Mapa No. 1	Dimensión Social	42
Mapa No. 2	Dimensión Ambiental	53
Mapa No. 3	Dimensión Económica	61
Mapa No. 4	Dimensión Político institucional	66
Esquema No. 1	Modelo de Desarrollo Territorial Actual -MDTA-	69
Esquema No. 2	Modelo de Desarrollo Territorial Futuro -FDTF-	72

Índice de matrices

Matriz No. 1	Perfil socioeconómico	56
Matriz No. 2	Motores económicos	57
Matriz No. 3	Eje de Desarrollo 1: Conservación y uso racional de los recursos naturales	77
Matriz No. 4	Eje de Desarrollo 2: Fortalecimiento institucional, social y de gestión de riesgo	79
Matriz No. 5	Eje de Desarrollo 3: Desarrollo económico con igualdad de oportunidades	82
Matriz No. 6	Eje de Desarrollo 4: Mejoramiento y ampliación en los servicios básicos	85

Índice de recuadros de ODM

Recuadro no.1	Mortalidad materna 2010	24
Recuadro no.2	Asistencia en partos 2010	25
Recuadro no.3	Mortalidad en niños y niñas menores de cinco años 2010	26
Recuadro no.4	Pobreza y pobreza extrema	28
Recuadro no.5	Tasas de escolarización, terminación y alfabetización	30
Recuadro no.6	Relación entre mujeres y hombres en educación	32
Recuadro no.7	Acceso a agua potable y saneamiento básico	38
Recuadro no. 8	Empleo	54

SINER

SIGLAS UTILIZADAS:

COCODE:	Consejo Comunitario de Desarrollo
COMUDE:	Consejo Municipal de Desarrollo
CONALFA:	Comité Nacional de Alfabetización
CONAP:	Consejo Nacional de Áreas protegidas
CODEDE:	Consejo Departamental de Desarrollo
DMP	Dirección Municipal de Planificación
FODA:	Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas
FONAPAZ:	Fondo Nacional para la Paz
INE:	Instituto Nacional de Estadística
INAB:	Instituto Nacional de Bosques
INFOM:	Instituto Nacional de Fomento Municipal
INGUAT:	Instituto Guatemalteco de Turismo
INTECAP:	Instituto Técnico de Capacitación
MAGA:	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
MDTA:	Modelo de Desarrollo Territorial Actual
MDTF:	Modelo de Desarrollo Territorial Futuro
MARN:	Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales
MINECO:	Ministerio de Economía
MINEDUC:	Ministerio de Educación
MICIVI:	Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda
MSPAS:	Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
ODM:	Objetivos de Desarrollo del Milenio
OGs:	Organizaciones Gubernamentales
ONGs:	Organizaciones no Gubernamentales
ONU:	Organización de Naciones Unidas
PDM:	Plan de Desarrollo Municipal
PEA:	Población Económica Activa
PEI:	Población Económica Inactiva
PIMA:	Plan de Inversión Multianual
POA:	Plan Operativo Anual
PNC:	Policía Nacional Civil
RENAP:	Registro Nacional de Personas
SAT:	Sistema de Administración Tributaria
SEGEPLAN:	Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia
SINPET	Sistema Nacional de Planificación Estratégica Territorial
SESAN:	Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional

I. PRESENTACION



*Municipalidad de San José Acatempa
Departamento de Jutiapa*

No. Of.:	_____
Ref.:	_____

San José Acatempa, Jutiapa.

El Concejo Municipal de San José Acatempa, fundamentada en la autonomía que le garantiza la Constitución Política de la República en el Artículo 253 y cumpliendo con las competencias que le asigna el Código Municipal en el capítulo I, Artículo 35, inciso c., consideró la importancia convocar a los distintos sectores de la sociedad civil del municipio y a representantes de las instituciones públicas y privadas, con el fin de desarrollar un proceso sistemático de Planificación Estratégica Municipal.

El proceso tuvo dos espacios esenciales de participación: 1) El nivel técnico: Para la formulación del marco filosófico, técnico y estratégico del Plan. Contó con la dirección y facilitación de la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN), y fue coordinado por la Dirección Municipal de Planificación, proceso en el cual participaron delegados de la sociedad civil organizada, representantes de instituciones estatales que tienen presencia en el municipio y, 2) El nivel comunitario y social, en el cual participó toda la población del municipio, a través de los integrantes de los órganos de la coordinación de los COCODES y COMUDE, quienes compartieron su conocimiento, experiencia del ámbito territorial, sus necesidades y aspiraciones, identificando y priorizando alternativas de solución que permitan mejorar su calidad de vida.

El Plan de Desarrollo Municipal se convierte entonces en un mecanismo que facilita y articula las políticas públicas y la inversión en el ámbito municipal. Además, permite realizar vinculaciones y orientaciones de la inversión pública, privada a la construcción del desarrollo desde la perspectiva local.

Es necesario resaltar que el Plan, está formulado y estructurado, aplicando la nueva guía conceptual y metodológica de la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia -SEGEPLAN-, en la cual, a partir de los recursos endógenos del territorio, se propone activar las potencialidades sociales, económicas, político institucionales y ambientales, y así mismo, se adicionó como un tema visible del documento, la gestión del riesgo, elemento de vital importancia para identificar, estimar, prevenir y reducir el riesgo en el municipio que me honro en representar.

Un agradecimiento especial a los funcionarios de SEGEPLAN, que participaron en todo el proceso de planificación, por su motivación, dedicación y esfuerzo, a los miembros de la DMP, miembros de las instituciones públicas y privadas, por su apoyo permanente, en la parte técnica y financiera en cada una de las fases de formulación, lo que ha permitido la generación de información básica que servirá como una guía en la búsqueda del desarrollo del Municipio.

Atentamente.



Nery Arnoldo Castillo y Castillo
Presidente del Consejo Municipal de Desarrollo
San José Acatempa, Jutiapa

Administración Municipal 2.008-2.012 Trabajando para usted.

II. INTRODUCCION

El Plan de Desarrollo Municipal –PDM– del municipio de San José Acatempa del departamento de Jutiapa, 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 once 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 base que conoce toda la ciudadanía local (y nacional) garantizando así, la democracia y la contribución de cada ejercicio de gobierno, al desarrollo.

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

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

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

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

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

III. ANTECEDENTES DE PLANIFICACION

El municipio de San José Acatempa a la fecha no cuenta con un Plan de Desarrollo, por lo que el actual proceso ha sido bienvenido y apoyado por las actuales autoridades municipales. En el año 2002 SEGEPLAN, se realizó una monografía del municipio que contiene información descriptiva de la situación, social, económica y política, la cual fue elaborada por Lic. Rony Estmeltzer Ramos Quiñónez, la herramienta que ha sido utilizada de referencia por Dirección Municipal de Planificación.

En el año 2009 la Municipalidad de San José Acatempa, con el apoyo técnico y financiero de la Cooperación Internacional y la asesoría de SEGEPLAN, emprenden en el mes de Julio de 2009 el proceso de planificación del desarrollo del municipio 2011 - 2025, con la participación de COCODES, instituciones de Gobierno, sociedad civil organizada y organizaciones con presencia en el municipio, proceso que culmina con el presente documento, en el que se plasma las acciones a realizar en un horizonte de 15 años.

El Modelo de Desarrollo Territorial Actual del municipio de San José Acatempa, del Departamento de Jutiapa, 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.

IV. OBJETIVOS DEL PDM

4.1. Objetivo general

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

4.2. Objetivos específicos del PDM

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

V. METODOLOGÍA DEL PROCESO

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

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

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

La participación de la corporación municipal fue importante, particularmente la iniciativa del alcalde municipal en apoyar la dinámica de planificación.

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

Fase I: Generación de condiciones

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

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.

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

Fase II: Diagnóstico territorial

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

Fase III: Desarrollo territorial futuro

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

Fase IV: Auditoría del proceso

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

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

VI. DIAGNOSTICO

El diagnóstico territorial realizado en el municipio de San José Acatempa, 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 Descripción general del municipio

6.1.1. Ubicación Geográfica

El municipio de San José Acatempa, departamento de Jutiapa, en su ubicación geográfica presenta las características siguientes:

Se encuentra ubicado al oeste, en el departamento de Jutiapa, República de Guatemala, cuenta con 68 Km², se encuentra aproximadamente a 1,325 metros sobre el nivel del mar dentro de las coordenadas en la latitud 14° 15' 44" y la longitud 90° 07' 46".

El municipio está conformado por 13 lugares poblados que incluyen la cabecera municipal, 12 aldeas y 1 caserío.

La cabecera municipal tiene el mismo nombre y la distancia a la cabecera departamental de Jutiapa es de 32 kilómetros, y a la ciudad capital 86 kilómetros.

a. Colindancias

San José Acatempa tiene sus límites y colindancias: al norte con Casillas (Santa Rosa) y Quesada (Jutiapa), al este con Quesada y Jalpatagua (Jutiapa), al sur con Jalpatagua (Jutiapa) y Oratorio (Santa Rosa), y al oeste con Oratorio y Cuilapa (Santa Rosa).

b. Estructura espacial o distribución actual

La división política del municipio de San José Acatempa, está estructurada por 13 lugares poblados que incluyen, la cabecera municipal, 11 aldeas y 1 caserío, de la siguiente forma:

Cuadro No. 1
Estructura Espacial
San José Acatempa, Jutiapa

No.	Lugar Poblado	Distancia a la cabecera municipal Km	Categoría
1	Cabecera Municipal		Cabecera Municipal
2	Llano Grande	2.5	Aldea
3	La Ceibita	12	Aldea
4	El Carpintero	3	Aldea

No.	Lugar Poblado	Distancia a la cabecera municipal Km	Categoría
5	Calderas	5	Aldea
6	El Tablón	3	Aldea
7	El Copante	2	Aldea
8	Valle Abajo	2	Aldea
9	La Carretera	8	Aldea
10	Delicias	3	Aldea
11	El Cujito	3.5	Aldea
12	Tunillas	5.5	Aldea
13	La Vega	8.5	Caserío
Totales		58 km	

Fuente: DMP, 2011

La cabecera municipal cuenta con 6 barrios que son: Arriba, Abajo, La joya, El pino, Monte Redondo, Riyito, los barrios que concentran más población son los barrios Arriba y Abajo (DMP, 2011).

c. Micro regionalización

La micro regionalización tiene un marco jurídico de respaldo en la Constitución Política de la República de Guatemala, Ley de los Consejos de Desarrollo Urbano y Rural. El Código Municipal conceptualiza las microrregiones como entidades locales territoriales.

La importancia de desarrollar este proceso, es porque se visualiza la urgencia de integrar los aspectos técnicos y políticos que las condiciones de articulación tienen en el actual territorio municipal, para lograr procesos de fortalecimiento y desconcentración para el desarrollo municipal.

Para un mejor control sobre los diversos proyectos así como programas de organización comunitaria, el municipio se dividió en 5 microrregiones, para esto se consideró su ubicación geográfica así como afinidad entre ellas. A continuación se presentan las microrregiones con sus respectivos lugares poblados y categorías de los mismos:

Cuadro No. 2
Microrregiones
San José Acatempa, Jutiapa

Microrregiones	Comunidades que la conforman
Microrregión No. 1	Cabecera Municipal, Copante
Microrregión No. 2	La Carretera, Llano Grande, Cujito, Caserío La Vega
Microrregión No. 3	Tunillas, Calderas y Ceibita
Microrregión No. 4	Tablón y Delicias
Microrregión No. 5	Valle Abajo y Carpintero

Fuente: DMP, 2010

El siguiente esquema delimita la conformación de las 5 microrregiones de este territorio destacando la ubicación de los principales lugares poblados, llevar un mejor control sobre los diversos proyectos así como programas de organización comunitaria.

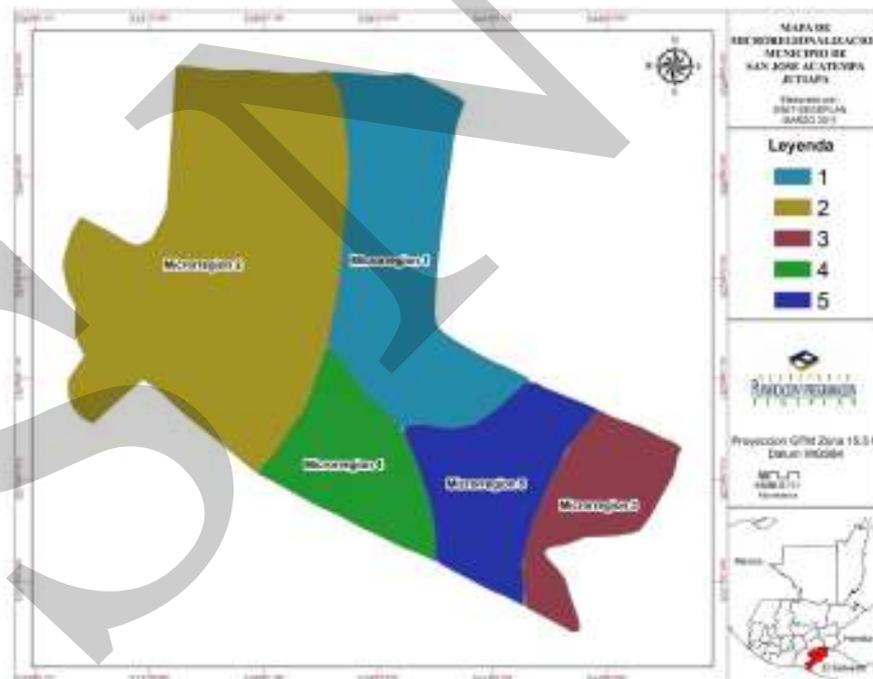


Figura No. 1. Organización territorial de San José Acatempa, Jutiapa
Fuente: DMP, 2010

6.1.2 Demografía

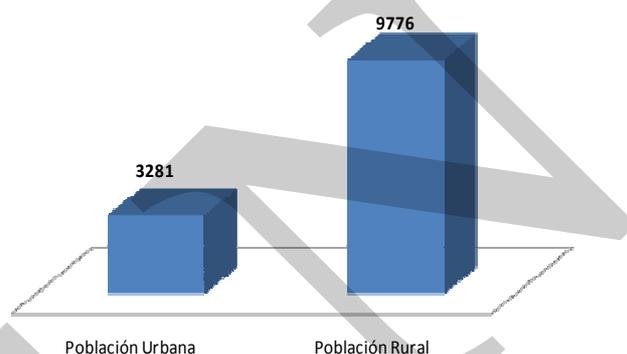
a. Población

El municipio de San José Acatempa, del departamento de Jutiapa, en el año 2010 tiene una población total de 13,024 habitantes. El 50.42% de la población son hombres y el 49.58% corresponde a mujeres (INE, 2002).

La población de San José Acatempa, es mayoritariamente no indígena representado por un 99.47% y el 0.53% representa a la población indígena (INE, 2002).

El 25.13% de la población es urbana y un 74.87% pertenece al área rural, de acuerdo al gráfico siguiente:

Gráfico 1
Población área urbana y área rural
San José Acatempa, Jutiapa



Fuente: DMP, 2011

b. Crecimiento poblacional

El crecimiento demográfico mide el aumento, en un período específico, del número de personas que viven en un país o una región. La tasa de crecimiento poblacional depende, además de la tasa de natalidad y de la tasa de mortalidad y de los movimientos migratorios.

La tasa de crecimiento poblacional en el departamento es de 1.27% y para el caso específico de este municipio es del 1.24%, la población está aumentando significativamente congruente con la tasa de natalidad que es de un 18.96% y la de mortalidad que es de 4.61%.

Durante el período del año 2,002 al 2,010 en el municipio hubo un crecimiento poblacional de 1,225 personas distribuidas 344 hombres y 881 mujeres, habiendo un crecimiento mayor para las mujeres representado en un 71.92%.

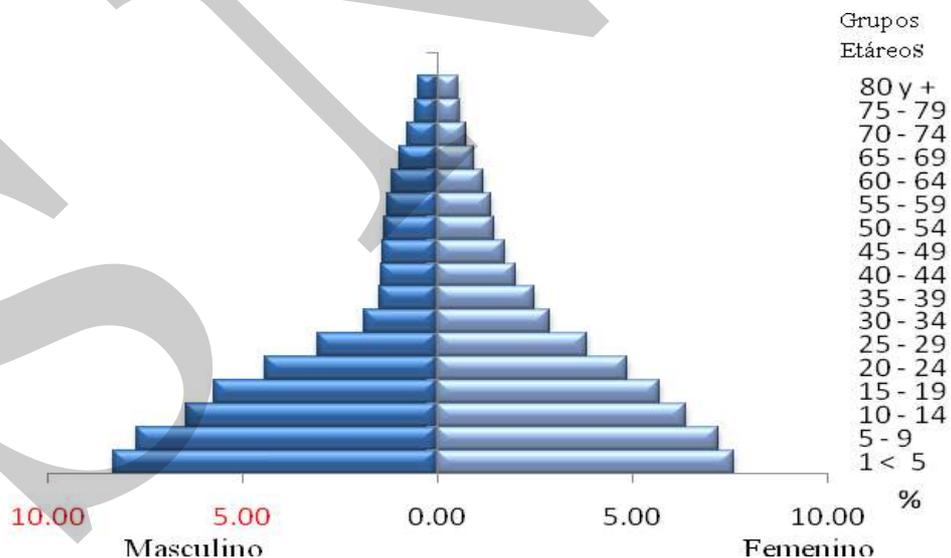
Para el año 2,025 el municipio proyecta una población de 15,674 habitantes, lo que implica analizar la cobertura de servicios para ese año en salud, educación, seguridad, etc. para esta población, y que su calidad de vida no se vea afectada por la falta de servicios básicos.

c. Población por grupos de edades

La pirámide poblacional refleja que la población comprendida entre las edades de 0 a 19 años, representa el 55.04%, mientras que la población comprendida entre los 20 a 39 años representa el 24.90%, agrupando dichos porcentajes, significa que el 79.94% de la población del municipio de San José Acatempa es relativamente joven, situación que demanda más inversión en educación, salud, generación de empleo y oportunidades para que la población pueda mejorar su calidad de vida.

En este contexto es importante mencionar que el mayor porcentaje de la población está representado por las mujeres en un 51.43%.

Gráfico No. 2
Pirámide Poblacional
San José Acatempa, Jutiapa



Fuente: INE, 2002

d. Proyecciones demográficas

El plan de desarrollo municipal para el municipio de San José Acatempa tiene una temporalidad de 15 años, es decir al 2025, por lo que se hace necesario realizar

proyecciones de población para dicha temporalidad, con el fin de establecer la demanda futura y que necesidades se tendrán que atender. Dicha proyección se realizó con información del censo y sus proyecciones del INE 2010 y se muestran en el siguiente cuadro:

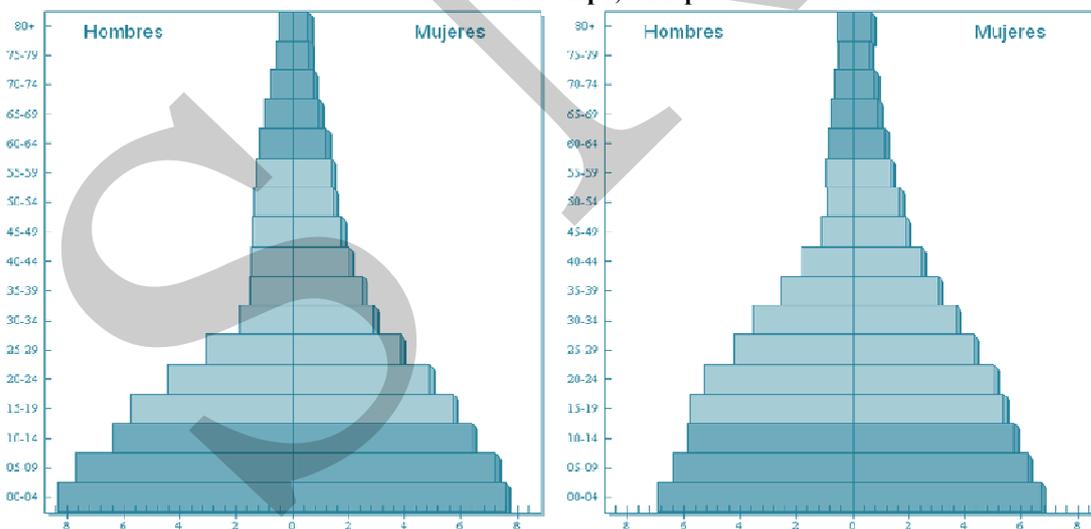
Cuadro No. 3
Proyección de población (porcentaje de edades, miles) 2025
San José Acatempa, Jutiapa

Rango de edades	2010	2025
Población total	13021	17606
Hombres	6321	8555
Mujeres	6700	9052
0-4	15.91	13.65
5-14	27.67	24.19
15-49	48.98	49.97
50-64	50.80	56.80
65 y mayores	5.61	5.37

FUENTE: Elaboración propia con datos de proyecciones INE 2010.

De igual manera se realizó la pirámide poblacional proyectada al 2025 en comparación de la del 2010, la cual se muestra en la siguiente gráfica.

Gráfica No. 3
Pirámide poblacional proyectada 2010-2025
San José Acatempa, Jutiapa



FUENTE: proyecciones INE 2010-2025

El crecimiento poblacional de hombres más que el de mujeres se ve reflejado en las edades de 15 a 29 años, es decir, al igual que en el 2010 se mantendrá una población joven para el año 2025, lo que resulta importante tomar en cuenta para atender las demandas de la

población futura, y formular programas y proyectos en los que se pueda aprovechar el recurso humano que es un potencial importante para el desarrollo del municipio.

e. Concentración y densidad poblacional

Tomando como base las proyecciones de población para el año 2010, la densidad poblacional es de 191.53 habitantes por kilómetro cuadrado.

La población de este municipio mayoritariamente vive en el área rural. Situación que se refleja en el siguiente cuadro:

Cuadro No. 4
Población total, sexo, área urbana y área rural
San José Acatempa, Jutiapa

No.	Lugar Poblado	SUB-TOTAL		TOTAL GENERAL	TOTAL DE VIVIENDAS
		M	F		
1	Cabecera Municipal	1613	1668	3281	855
2	Aldea Llano Grande	1164	1224	2388	623
3	Aldea La Ceibita	858	751	1609	347
4	Aldea El Carpintero	372	385	757	210
5	Aldea Calderas	388	366	754	219
6	Aldea El Tablón	212	196	408	115
7	Aldea El Copante	141	124	265	64
8	Aldea Valle Abajo	163	172	335	88
9	Aldea La Carretera	335	333	668	133
10	Aldea Delicias	359	353	712	196
11	Aldea El Cujito	193	195	388	94
12	Aldea Tunillas	663	660	1323	363
13	Caserío La Vega	87	82	169	26
Totales		6548	6509	13057	3333

Fuente: DMP, 2011

f. Condiciones de vida

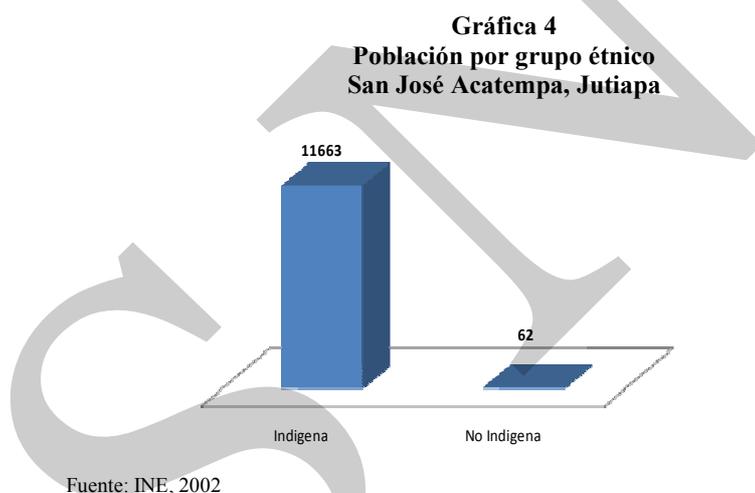
El Municipio de San José Acatempa, se caracteriza por que las condiciones de vida de sus habitantes se ven afectadas por la inseguridad, existe un problema latente, que afecta la salud mental de los habitantes del municipio, ya que cuando actos delictivos como robos, homicidios, violaciones, etc. son cometidos, los vecinos no los denuncian, porque creen que es normal, algo cotidiano, además este municipio tiene el índice más alto a nivel departamental en muertes violentas que es del 67%, el índice de muerte violenta a nivel nacional es de 45% (MSPAS 2011).

Por otra parte la población depende de la agricultura específicamente de la producción de café, por lo que existe generación de empleo temporal, en las cosechas y cortes de café, durante los meses de noviembre, diciembre, enero y parte de febrero, sin embargo los demás meses del año existe una migración laboral, para contrarrestar la falta de empleo en esa temporada, existe también en todo el municipio agricultura de granos básicos de subsistencia, y en menor porcentaje la venta de estos cultivos. Cuenta con potencial económico que no se visibiliza en el municipio, ya que no se invierte en comercio, debido al alto índice delincencial. (DMP, 2011).

El índice de desarrollo humano del municipio es de 0.538, los indicadores de pobreza del municipio son desalentadores ya que el 13.40% de la población que se encuentra en pobreza general no permite satisfacer algunas necesidades básicas definidas éstas como una canasta de bienes materiales entre los que se cuentan: las condiciones de la vivienda, el acceso a servicios públicos, la asistencia escolar de los menores, el nivel educativo, la ocupación del jefe del hogar, entre otras. (PNUD. 2001).

g. Población según grupo étnico

De igual forma como en los demás municipios del departamento, en San José Acatempa la población no indígena es mayor a la indígena como se describe en la gráfica siguiente:



Es importante mencionar que actualmente existe una migración de población al municipio, de Joyabaj Quiché que se han asentado en el municipio como unas 14 o 16 personas del mismo núcleo familiar(MSPAS, 2011).

h. Flujos migratorios

Aunque no cuenta el municipio con datos cuantitativos en este aspecto; en su mayoría la población emigra a Estados Unidos, Canadá de forma ilegal o bien a través de visa de trabajo y en menor porcentaje emigran a la ciudad capital para mejorar los ingresos o bien porque los cortes de café son temporales.

6.2 Historia, cultura e identidad

De acuerdo a la historia del municipio, en el siglo XVIII se conocía como Valle de Lazacualpa, en el entendido en que en esa época se designaban valles a los caseríos de españoles e indios. Con el transcurso del tiempo el nombre se transformó en Azacualpa y pasó a formar parte del departamento de Santa Rosa, al crearse por decreto del 9 de mayo de 1852, sin embargo por acuerdo Gubernativo de 7 de junio de 1954 fue segregado del departamento de Santa Rosa y Agregado al departamento de Jutiapa (Ramos Quiñones, 2002).

Según leyendas que se desarrollan alrededor de este municipio, dicen de que sus habitantes son de origen húngaro o sea una mezcla entre los gitanos y los españoles, ya que la mayoría son de color de piel blanca y ojos claros (zarcos). Se dice que son descendientes de personas que se dedicaron a la piratería.

Cuando el Arzobispo Pedro Cortéz y Larraz, visitó entre 1,768 y 1,778 al departamento de Jutiapa, en su visita pastoral a esta Parroquia, en su reflexión en lo referente a supersticiones, indicó que las costumbres en el municipio de San José Acatempa están muy arraigadas. (DMP, 2011).

Muchas veces acostumbran hacer justicia por su propia mano. Como en todos los lugares, hay seres humanos con una genuina vocación por la cultura de paz, que luchan por revestir un pasado histórico violento.

Mucho se ha especulado sobre sus orígenes, aunque étnicamente son mestizos. La poca presencia indígena en la zona, hizo que tuviera preeminencia genética blanca sobre su herencia nativa. Algunas personas se aventuran a afirmar, que, el origen de estos habitantes es magiar ó húngaro, lo cual es poco probable por la inexistencia de apellidos en ese idioma, que nos daría a conocer una genealogía en ese sentido.

Pero de las diferentes variables analizadas, quizá la que más se aproxima a la realidad histórico – cultural del pueblo de San José Acatempa ó Azacualpa, sea la que afirma, sin que esto sea concluyente, que este pueblo josefino es de origen Gitano. En una comarca oriental al sur de España, más ó menos a 40 kilómetros de Granada y dentro del sistema orográfico de la Sierra Nevada, se encuentra un pequeño pueblo llamado Fuente Vaqueros, sus habitantes son de origen Gitano, siendo comunes los apellidos García, Castillo y Pineda, los cuales abundan también en San José Acatempa.

Cuando el Lic. Eliseo Martínez Zelada (Q.E.P.D.) hizo un viaje a España en 1970 para un Congreso de Abogados y Notarios, comentaba en rueda de amigos que su anfitrión Gitano en Fuente Vaqueros, Antoñito Rodríguez, le comentó que algunos de sus antepasados habían emigrado a Guatemala, estableciéndose en la parte oriental del país, lo cual le hizo creer al Lic. Martínez Zelada sobre el posible origen Gitano de San José Acatempa. Algunas similitudes de los Gitanos con los habitantes de San José Acatempa, son: la cultura del honor, el engaño y la violencia, los pueblos gitanos españoles tienen una

característica, son independientes de la legalidad del país donde residen o nacen. Tienen sus propias leyes y particulares procedimientos para la administración de la justicia, en ocasiones, cuando el agravio excede lo entendido como normal, las deudas se saldan con sangre, ya que todo gitano tiene entre ellos mismos un alto sentido del honor. Otra de las cualidades, es la inclinación de los pueblos gitanos por usar colores encendidos o fuertes, tanto en los lienzos para confeccionar su ropa o cualquier otra utilización del color.

a. Costumbres y tradiciones

Las principales tradiciones son las celebraciones siguientes: Celebración de Semana Santa, Fiestas patrias, Día de los Santos, Día de Carnaval, Día de la madre, Día del padre, Navidad y año nuevo.

Una de las tradiciones más importantes que data de muchos años, es la celebración del día de la Cruz, el 03 de mayo, celebran también el 2 de Noviembre “Día de los muertos” donde por la noche los lugareños acostumbran a caminar por la calle principal, los niños pasan de casa en casa pidiendo dulces a los adultos acompañados de mariachis entonan canciones a la vez que degustan tamales, los que son ofrecidos por la dueña de cada casa que visitan, según cuentan los pobladores a dicha tradición le denominan Canchuleada.

La marimba que existió en este municipio hace ya muchos años, se llamó “Unión Acatempa” y era ejecutada por vecinos de esa comunidad. Los apellidos que más abundan en este municipio son: Castillo, Pernillo, Boteo, Jiménez, García, Medrano; anteriormente en este bello pueblo se fabricaba el aguardiente clandestino llamado Guaro Gato, del cual existen todavía algunas fábricas en menor escala, este licor es conocido comúnmente con el nombre de “Cusha”.

b. Fiesta patronal

Celebran su Feria titular en honor de la Patrona, la Virgen de Piedad, del 3 al 8 de febrero siendo el 4 el día principal.

c. Comidas típicas

Las comidas típicas en el municipio son los tamales, quesadillas, pan de mujer, comida guisada, caldo de pollo.

6.3. Dimensiones

6.3.1 Dimensión social

a. Salud

El Municipio de San José Acatempa, es atendido por un centro de salud tipo B que se ubica en: Cabecera Municipal, 1 puesto de salud ubicado en la comunidad La Ceibita.

El Centro de Salud tipo B, es el que reúne la mayor cantidad de servicios a nivel municipal; entre los cuales se pueden mencionar: medicina general, enfermería, hipodermias, curaciones, cirugía menor, toma de muestras de Papanicolaou, sicología clínica.

Para la atención cuenta con el siguiente personal: 11 auxiliares de enfermería, 1 enfermera profesional, 1 médico, 2 trabajadores de Enfermedades Transmitidas por Vectores –ETV-, 1 inspectora de saneamiento, 1 sicóloga clínica, 1 secretaria, 1 auxiliar de secretaria, 1 encargada de logística, 1 encargado de promoción, 2 personal operativo, 1 auxiliar de puesto Ceibita, 1 EPS de medicina.

Un médico atiende a la población de 13,024 habitantes, cantidad que sobrepasa la recomendación de la Organización Mundial de la Salud, de un médico por 10,000 habitantes, y si además agregamos que el horario de atención del servicio de Salud se redujo, en relación a los de los demás servicios de toda la república, cuyo horario de atención es de 8:00 a.m. a 4:00 p.m., el de este centro tiene un horario de atención de 8:00 a.m. a 1:00 p.m., debido a las constantes amenazas de las que son víctimas el personal de este servicios, e incluso ha habido incidentes de disparos y piedras a la infraestructura del edificio como intimidación (MSPAS).

No obstante al horario de atención, todas las aldeas del municipio tienen acceso a los servicios de salud, debido a la cercanía del municipio, La Ceibita que la aldea más lejana cuenta con un Puesto de Salud.

El Centro de salud cuenta con servicios de salud que han sido afectados por la violencia e inseguridad estos son: clínica odontológica equipada, la que dejó de funcionar, debido a los constantes actos delictivos, y amenazas a las que son víctimas el personal de Centro de salud y los pobladores que visitan estos servicios (MSPAS 2011).

En el municipio se implementa un programa de salud mental para contrarrestar los efectos de la problemática de violencia e inseguridad en el municipio, que consiste en el servicio profesional de una Psicóloga Clínica, que también fue afectado por la situación de inseguridad, al inicio el servicio se prestaba entre semana y ahora solo se da servicio los Domingos (MSPAS 2011).

En relación a servicios médicos privados solo existen dos clínicas odontológicas, la última se apertura durante los primeros meses del año 2011, y existen 4 farmacias.

Es importante mencionar que las comadronas juegan un papel indispensable en los servicios de atención primaria. Actualmente el municipio cuenta con 16 comadronas adiestradas que se ubican en distintas comunidades del territorio municipal, ellas cuentan con el aval y la autorización del Ministerio de Salud y son capacitadas en diversos temas por lo menos 1 vez al mes (MSPAS, 2010).

En el año 2010 prevalece el tipo de asistencia de partos por medio de asistencia médica en un 96.25%, sin embargo aunque la asistencia de partos por comadrona sea del 3.33% como lo refleja el siguiente cuadro, es necesario seguir capacitando e instruyendo a las comadronas, quienes son el referente más inmediato para las mujeres, principalmente del área rural, así como también es necesario dotarla del material, herramientas e insumos necesarios para la atención.

Cuadro No. 5
Partos por tipo de atención recibida
San José Acatempa, Jutiapa

No.	Atención recibida	Frecuencia	%*
1	Médica	231	96.25
2	Comadrona	8	3.33
3	Empírica	0	0.00
4	Ninguna	1	0.42
5	Total de partos	240	

Fuente: MSPAS, 2010

Respecto a la cobertura de atención prenatal en el año 2010 se contabilizan según la memoria de labores 194 consultas de primer control y 189 consultas de primer control a mujeres púerperas (MSPAS, 2010). El 19.58% de las mujeres embarazadas está comprendido en mujeres menores de 20 años; en un porcentaje de 8.33 corresponde a embarazos de mujeres mayores de 40 años (MSPAS, 2010). Para contrarrestar esta situación es necesario seguir invirtiendo recursos para sensibilizar, capacitar y orientar a hombres y mujeres sobre temas de salud sexual y reproductiva.

Movilidad

La movilización de la población para recibir atención en salud es hacia los diferentes servicios del municipio como sigue: Centro de Salud tipo B que está ubicado en la cabecera municipal, y Puesto de Salud La Ceibita quienes atienden a la población distribuidas de acuerdo al siguiente cuadro.

Cuadro No. 6
Movilidad en salud
San José Acatempa, Jutiapa

No.	Unidad de Salud (Tipo de servicio e institución a la que pertenece: centro o puesto de salud, servicio de salud no gubernamental y consultorios del IGSS)	Lugar poblado donde se ubica	Área de Cobertura
1	Centro de Salud Tipo B	Área Urbana	Área Urbana, La Carretera, Llano Grande, Cujito, El Tablón, Copante, Valle Abajo, Calderas, Carpinterío, Tunillas, Pajonal
2	Puesto de salud	La ceibita	La Ceibita, Bordo Alto, Quesada

Fuente: MSPAS, 2010

El centro de salud se limita a atender casos leves de salud. En el caso de enfermedades complicadas, los pacientes son referidos a otros centros asistenciales principalmente hacia Jutiapa (MSPAS, 2010)

Morbilidad y mortalidad

Las principales causas de morbilidad infantil, se dan por resfriado común, diarrea, asma no especificada, conjuntivitis, dermatitis, en menor porcentaje parasitismo intestinal, micosis, e infección de las vías urinarias. Esto quiere decir que hay aspectos en el ambiente que afectan el desarrollo y crecimiento de los niños el cual puede manifestarse a través de la manipulación de objetos, consumo de agua contaminada, falta de higiene en el hogar, cambios constantes en el clima, contaminación de los alimentos por la proliferación de plagas y falta de una alimentación equilibrada y adecuada.

Pese a que el embarazo no es una enfermedad para la madre, requiere de un estado aceptable de su salud, con el objetivo de que el neonato sea sano y no padezca de enfermedades posteriores al nacimiento; en este contexto en el municipio existen solamente 6 casos de morbilidad materna que están relacionados con anemia, ruptura prematura de la membrana sin especificación, hipertensión gestacional, y amenaza de aborto.

Las diez principales causas de enfermedades a nivel general representan el 43.59% de frecuencia en los hombres y el 44.23% en las mujeres, estas enfermedades están relacionadas, en su orden, de la siguiente manera:

Cuadro No. 7
Principales causas de morbilidad
San José Acatempa, Jutiapa

No.	Diez (10) Primeras Causas de Morbilidad General	Frecuencia Masculinos	%*	Frecuencia Femeninos	%*	Total
1	Resfriado común	400	13.96	556	8.96	956
2	Infección de vías urinarias sito no especificado	89	3.11	600	9.67	689
3	Amigdalitis aguda no especificada	247	8.62	428	6.90	675
4	Diarreas	223	7.78	289	4.66	512
5	Gastritis, enfermedad péptica	51	1.78	245	3.95	296
6	Asma no especificada, sibilancia	81	2.83	97	1.56	178
7	Cefalea	34	1.19	183	2.95	217
8	Vaginitis	0	0.00	158	2.55	158
9	Bronquitis	68	2.37	88	1.42	156
10	Parasitismo Intestinal	56	1.95	100	1.61	156
	TOTAL DE CAUSAS	1,249	43.59	2,744	44.23	3,993

Fuente: MSPAS, 2010

Los resultados en cuanto al tema de VIH, en el municipio de San José Acatempa, son alentadores, ya que no existen casos de pacientes con este virus, no obstante se deben implementar programas de prevención y sensibilización a toda la población, incluyendo centros educativos, para evitar su propagación.

Con relación a las causas principales de mortalidad general, ésta se da principalmente por infarto agudo al miocardio, heridas de arma de fuego, neumonía y bronconeumonías, accidente cerebro vascular entre otras.

Cuadro No. 8
Diez primeras causas de mortalidad general
San José Acatempa, Jutiapa

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
1	Infarto Agudo al Miocardio	8	28.57	7	36.84	15
2	Heridas por Arma de Fuego	9	32.14	0	0	9
3	Neumonía y Bronconeumonías	3	10.71	4	21.05	7
4	Accidente Cerebro Vascular	3	10.71	2	10.53	5
5	Insuficiencia Cardíaca no especificada	1	3.57	2	10.53	3
6	Diabetes Mellitus	1	3.57	1	5.26	2
7	Cáncer de Próstata	2	7.14	0	0	2

No.	Diez Primeras Causas de Mortalidad General	No. Muertes Masculinas	%*	No. Muertes Femeninas	%*	Total
8	Meningitis	1	3.57	1	5.26	2
9	Insuficiencia Renal	0	0	1	5.26	1
10	Asfixia, Ahorcamiento (estrangulación)	0	0	1	5.26	1
TOTAL DE CAUSAS		28		19		47

Fuente: MSPAS, 2010

Las principales causas de Mortalidad General se detallan a continuación

Mortalidad infantil y materna

La siguiente tabla presenta el comportamiento de las tasas de mortalidad materna, neonatal, infantil y general durante el año 2010:

Cuadro No. 9
Tasa de mortalidad
San José Acatempa, Jutiapa

Tasas de Mortalidad	Tasa de Mortalidad
Tasa de mortalidad de 0 a 7 días	0.00
Tasa de mortalidad infantil (< 1 año)	12.15
Tasa de mortalidad de 1 a 4 años	1.22
Tasa de mortalidad materna	0.00
Tasa de mortalidad General	4.61

Fuente: MSPAS, 2010

Es notable observar que la tasa de mortalidad materna y de neonato es 0 como se observa en la tabla anterior, y de acuerdo a las metas planteadas en los Objetivos del Milenio específicamente para el objetivo 4 consiste en Reducir de 110, que había en 1987, a 37 para el año 2015, la tasa de mortalidad en los niños y niñas menores de 5 años por mil nacidos vivos, de acuerdo a estos resultados el municipio de San José Acatempa contribuye a alcanzar la meta de país, no obstante es importante promover y ejecutar programas de salud para evitar que se incrementen las tasas de mortalidad.

Prevalencia de VIH

Los indicadores respecto al tema de prevalencia al VIH son alentadores ya que hasta el momento no se reportan casos positivos de VIH (MSPAS, 2010). Esto puede considerarse un aporte al cumplimiento de la Meta 7 de los ODM, que demanda, la detención y reducción de la propagación del VIH y Sida para el año 2015.

Sin embargo en años anteriores se han reportado casos, los que ascienden a número de 4, 1 falleció, en Aldea Carretera existe otro caso y sigue con vida, y los otros 2 casos son esposos y viven en Aldea Llano Grande y emigraron a la capital (MSPAS 2011).

Es importante que en el municipio se procure la cero prevalencia respecto a este virus y para ello, es necesario que los estudiantes del nivel primario, básico y diversificado, así como a la población en general, reciban campañas de información y sensibilización sobre Salud Sexual y Reproductiva, así como de la prevención del VIH.

Desde el ámbito familiar es necesario que padres y madres se involucren en el proceso formativo y educativo de hijos e hijas, para que al momento de tomar decisiones respecto a la vida sexual, sea de manera responsable.

Prevención

Las inmunizaciones realizadas a niños menores de 1 año en el municipio en el año 2010, fueron de la siguiente forma: BCG 104.26%, (primera dosis) anti polio OPV 102.98% (primero, segunda y tercera dosis) Pentavalente 102.98% ((primera, segunda y tercera dosis), SPR 90.44% (MSPAS 2010).

Por otra parte se inspeccionaron 160 casas para determinar Chagas, en 60 de ellas dio positivo la chinche picuda (Chagas), existen 5 casos positivos de Chagas, por lo que se hace necesario la ejecución de programas y proyectos para erradicar el mal de Chagas.

Recuadro No. 1
Mortalidad materna
San José Acatempa, Jutiapa

Casos de muertes maternas,		ODM 5: Mejorar la salud materna Meta 5A: “Reducir de 248, que había en 1989, a 62 para el 2015, las muertes maternas, por cada 100,000 mil nacidos vivos”.
Descripción	Casos/Razón MM	
Casos reportados a nivel municipal (2009)	0	Para el nivel municipal no se reportan casos, no aplica la base de cálculo de la razón de mortalidad materna por cada 100,000 nacidos vivos.
Razón de mortalidad materna por departamento (2005)	84	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.
Razón de mortalidad materna nacional (2007)	134	No obstante que el municipio no tiene casos reportados, es necesario implementar acciones que permitan aumentar y brindar un servicio integral especializado.

Fuente: MSPAS, 2010.

Fuente: SEGEPLAN, 2010



Recuadro No. 2
Asistencia en partos
San José Acatempa, Jutiapa

Atención del parto		
Atención recibida	No.	%
Médica	231	96.25
Comadrona	8	3.33
Empírica	0	0
Ninguna	1	0.42
Total de partos	240	100

Fuente: MSPAS, 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 la asistencia en médica es bajo el número de casos son atendidos por comadronas, y esto se refleja en las tasas de mortalidad materno-infantil reportadas. No obstante a lo anterior es necesario seguir capacitando e instruyendo a las comadronas, quienes son el referente más inmediato para las mujeres, principalmente del área rural, así como también es necesario dotarla del material, herramientas e insumos necesarios para la atención.

Fuente: SEGEPLAN, 2010

Medicina tradicional

La cobertura de atención prenatal en el 2010 se contabilizan 194 casos de primer control, no obstante las escasez de recursos materiales y humanos, además hay conciencia en las mujeres embarazadas de asistir a controles, resultado que se refleja en el porcentaje de mortalidad materno infantil, durante el período 2010 (MSPAS, 2010).

Recuadro No. 3
Mortalidad en niños y niñas menores de cinco años
San José Acatempa, Jutiapa

Tasa de mortalidad de la niñez, 2009		
Niveles	Tasa	
	<1 año	< 5 años
Municipal	1.22	12.15
Departamental	33	39
Nacional	34	45

Fuente: MSPAS, 2010



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 2010 la tasa de mortalidad en niños menores de cinco años 12.15 es y para los menores de un año fue de 1.22

Aunque estos resultados son alentadores es importante que se realicen acciones estratégicas de salud preventiva para evitar que se incrementen las tasas de mortalidad infantil.

Fuente: SEGEPLAN, 2010.

b. Seguridad alimentaria

El Municipio de San José Acatempa, se encuentra catalogado como de alto riesgo en incidencia de desnutrición aguda ya que tiene el segundo lugar a nivel departamental. En relación a la incidencia de desnutrición aguda severa, está catalogado como de mediano riesgo y en incidencia de desnutrición de aguda moderada en alto riesgo (MSPAS 2010).

El municipio de San José Acatempa se encuentra en un nivel de categoría de vulnerabilidad nutricional baja en relación a prevalencia en retardo en talla y en estado nutricional está categorizada en un nivel de vulnerabilidad nutricional baja teniendo un índice de 22% (SESAN, 2008).

Cuadro No. 10
Tipos de desnutrición
San José Acatempa, Jutiapa

Información institucional	Población menores de 5 años	Total	Clasificación Desnutrición Aguda (P/T) Colocar "X" donde corresponda			Tipo desnutrición severa Colocar "X" donde corresponda	
			leve	moderada	severa	marasmo	kwashiorkor
S. J. A.	1254	28	0	23	5	0	1

Fuente: MSPAS, 2010

Es importante mencionar que el déficit alimentario y nutricional afecta en su mayoría a la niñez menor de 5 años, en el año 2,010, 25 niños fueron tratados por desnutrición, de estos 22 niños salieron de la desnutrición (%) y 12 niños que nacieron con bajo peso (MSPAS, 2010).

Como parte del Programa de seguridad alimentaria, existen escuelas saludables donde se les da seguimiento de control nutricional a niños y adolescentes comprendidos entre las edades de 10 a 19 años en: Escuela primaria Alberto Masferrer, EORM Aldea el Carpintero, EORM Aldea Carretera y de acuerdo al seguimiento que se realiza se detectó lo siguiente: existen 12 casos de adolescentes contemplados en las edades de 10 a 19 años con bajo peso, 8 casos con sobrepeso y 71 casos con peso normal (MSPAS 2010).

El 100% de las comunidades del municipio se dedican al cultivo de maíz y frijol mayoritariamente para el autoconsumo, y en menor porcentaje para la venta. Las 12 comunidades del municipio se dedican al cultivo de café, la Aldea la Ceibita cultiva además Tomate, Chile y Maíz (DMP 2011).

Los principales productos agrícolas de San José Acatempa son: maíz, frijol, café, maicillo, patatas y arroz. La producción pecuaria está destinada a la crianza de ganado bovino, porcino y aves de corral.

Cuadro No. 11
Producción agropecuaria
San José Acatempa, Jutiapa

Rubro	Área	Capacidad productiva	Destino	Mano de obra
Café	792 ha	15,797 qq pergamino	nacional y/o exportación	s/d
Maíz Blanco	140 ha	8,000 qq	nacional	s/d
Frijol Negro	35 ha	600 qq	local	s/d
Sorgo	21 ha	900 qq	local	s/d
Carne de Bovinos	679 ha	2,244 reses	local	s/d
Productos Lácteos	679 ha	421,740 litros	local	s/d
Banano	140 ha	40,000 qq	local	s/d
Carne de Porcinos	s/d	1,051 cerdos	local	s/d

Fuente: Caracterizaciones municipales, MAGA 2002.

El salario promedio mínimo de ingreso en el municipio es de Q 42.50, lo que contrasta con el costo diario de canasta básica familiar de Q 72.42, costo diario de canasta básica vital de Q 132.15, y el costo total de la canasta básica de alimentos es de Q 2,172.70 y la canasta básica vital tiene un costo Q 3,964.60 (SAN, 2011), la situación es delicada en el municipio ya que tomando en cuenta los datos arriba descritos con el ingreso promedio las familias solo logran cubrir el 58.68% del costo de la canasta básica de alimentos.

A continuación los precios de productos básicos pagados por los consumidores a Febrero del año 2011.

Cuadro No. 12
Precios de productos básicos pagados a Febrero 2011
San José Acatempa, Jutiapa

PRODUCTOS	PRECIO Q
Harina de maíz a granel	3.00
Maíz blanco	1.50
Maíz amarillo	2.00
Frijol rojo	7.00
Frijol negro	4.50
Arroz oro	3.50

Fuente: SAN, 2011

Pobreza y Pobreza Extrema
San José Acatempa , Jutiapa

Porcentaje de pobreza		
Nivel	Pobreza general	Pobreza extrema
Municipal	59%	13.40%
Departamental	47.29%	11.07%
Nacional	51.02 %	15.22 %

San José Acatempa de acuerdo con los mapas de pobreza se encuentra dentro del rango catalogado como bajo

Fuente: Mapas de pobreza 1994-2002 /



ODM 1: Erradicar la pobreza extrema y el hambre.

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

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

Año base 1994, para este municipio es 23%

Meta de municipio 2015 = 11.5%

La proporción de la población en extrema pobreza de acuerdo con la última medición (2002) fue de 13.4%, lo que indica existe una brecha municipal de -1.9 %, para alcanzar la meta municipal y contribuir a la meta de país.

Es necesario realizar acciones que deriven en estrategias como la implementación de educación nutricional comunitaria, alimentación solidaria así como estrategias de generación de empleo y de desarrollo económico local que eviten incrementar la pobreza extrema en el municipio, y permitan contribuir al logro de la meta del ODM 1.

c. Educación

Cobertura y Niveles de Educación

El Ministerio de Educación da cobertura al municipio en los niveles pre-primario, primario, y medio (ciclos básico y diversificado), dando mayor prioridad al nivel primario, cuya tasa de cobertura neta⁶ para el año 2009 es de 90.61% y tasa cobertura bruta⁷ es de 107.75%. El nivel con menos cobertura es el diversificado, cuya tasa están representada por el 0.57% y 1.36% respectivamente.

El municipio de San José Acatempa cuenta con 31 centros educativos oficiales y 1 por cooperativa los cuales están distribuidos de la siguiente forma:

Existen 6 establecimientos educativos que prestaron sus servicios en el área urbana en todos los niveles educativos, durante el año 2010, en jornadas matutina y vespertina (MINEDUC, 2010).

En el área rural prestan sus servicios 26 centros educativos del sector para el año 2010, en los niveles preprimaria, primaria, y básico, en las jornadas matutina y vespertina de acuerdo al siguiente cuadro:

Cuadro No. 13
Establecimientos educativos
San José Acatempa, Jutiapa

NIVEL DE ESTUDIO	AREA RURAL		AREA UBANA		TOTAL
	PUBLICO	PRIVADO	PUBLICO	PRIVADO*	
Preprimaria	11	0	2	0	13
Primaria	12	0	1	0	13
Básico	3	0	1	1	5
Diversificado	0	0	1	0	1
Total	0	0	0	0	32

*Este establecimiento es por cooperativa
Fuente: MINEDUC, 2010

Como se puede observar en el cuadro anterior para el año 2010 la infraestructura educativa del municipio es significativa mayormente en el nivel primario y pre primario, pues en todas las comunidades existe por lo menos un edificio educativo que alberga a los niños en edad primaria y preprimaria, predominando el sector oficial. En cuanto al nivel básico y diversificado son pocos los edificios existentes, por lo que la cobertura es baja en ese nivel.

⁶ Según el MINEDUC, la tasa de cobertura neta indica cuántos niños y jóvenes en edad escolar están asistiendo a la escuela

⁷ La tasa de cobertura bruta indica cuántos niños-niñas, adolescentes están asistiendo o cursando algún grado escolar

Cuadro No. 14
Alumnos inscritos y tasa neta de cobertura
San José Acatempa, Jutiapa

Año	Alumnos inscritos				Tasa Neta de Cobertura (TNC)			
	Preprimaria	Primaria	Básico	Diversificado	Preprimaria	Primaria	Básico	Diversificado
2008	402	2139	304	0	49.41%	91.23%	21.39%	0
2009	547	2129	427	10	66.11%	90.61%	30.62%	0.57

Fuente: Ministerio de Educación. Año 2009

Matriculación

Durante el ciclo escolar 2010 la matriculación en los distintos niveles educativos se incrementó a 37 alumnos en relación al año 2009, el total de alumnos inscritos en el 2010 es de 3,280 (MINEDUC, 2010). En este contexto y de acuerdo a lo que plantea el ODM 2, el municipio contribuye al cumplimiento a la meta nacional que responde a este objetivo, aumentar de 71.6% que había en 1991 a 100% para el año 2015, de acuerdo a los resultados del siguiente cuadro.

Cuadro No. 15
Matriculación
San José Acatempa, Jutiapa

Niveles Educativos	2010		
	Hombres	Mujeres	Total
Preprimaria	290	239	529
Primaria	1,101	1,059	2,160
Básico	192	171	363
TOTAL	1,583	1469	3,052

Fuente: MINEDUC, 2010

Recuadro No. 5
Tasa de escolarización, terminación y alfabetización
San José Acatempa, Jutiapa

Nivel	%		
	TNE	TTP	TA
Municipal	106.9	75.8	85.7
Departamental**	110.57	66.60	89.1
Nacional	98.33	60.54	87.8

Fuente: MINEDUC, 2008.

ODM 2: Lograr la enseñanza primaria universal.

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

- ✓ Tasa neta de escolaridad primaria (TNE): aumentar de 71.60 % que había en 1991 a 100%, el resultado del municipio es aceptable, pero para lograr la meta a nivel local y contribuir al logro de la meta del país necesita superar una brecha de 9.39%.
- ✓ Proporción de estudiantes que comienzan primer grado y culminan sexto: aumentar de 75.8% la tasa de terminación primaria (TTP) que había en 2008 a 100%*. Esto implica superar una brecha del 24.2%.
- ✓ Tasa de alfabetización (TA) de personas entre 15 y 24 años: aumentar del 85.7% al 100%*, lo que significa cerrar una brecha de 14.3%.
- ✓ Aunque los resultados son alentadores, es necesario seguir implementando acciones de mantenimiento, equipamiento y especialización profesional en el área de educación para mantener los resultados actuales en el nivel primario e incrementar la cobertura en los demás niveles de educación, así como implementar programas de alfabetización.

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

** Ultima estimación tasa de alfabetización, 2006.



Deserción y completación o tasa de terminación

El comportamiento del municipio de San José Acatempa en relación a la retención y deserción en todos los niveles educativos, puede observarse en la siguiente tabla donde el nivel básico es el que menos porcentaje de deserción presenta, y el diversificado el mayor porcentaje, lo que nos permite establecer que es necesario implementar estrategias para disminuir la deserción en cada nivel educativo.

Cuadro No. 16
Tasa de retención y deserción
San José Acatempa, Jutiapa

Nivel Educativo	Tasa de Retención	Tasa de Deserción
Pre primaria	85.34%	14.66%
Primaria	92.77%	7.23%
Básico	95.10%	4.90%
Diversificado	83.33%	16.67

Fuente: MINEDUC, 2009.

La mayoría de los municipios de Jutiapa obtuvieron un Índice de Avance Educativo alto o medio IAEM. Únicamente dos municipios del departamento obtuvieron un IAEM bajo, Conguaco y San José Acatempa. El mejor posicionado fue Jerez, que ocupó el puesto 14 del ranking nacional y el puesto 3 entre los 65 municipios con un grado de marginación medio (MINEDUC, 2006).

San José Acatempa fue el municipio que ocupó la posición más baja en IAEM, obtuvo el 242 del ranking nacional, y el puesto 95 entre los 117 municipios con un grado de marginación baja (MINEDUC, 2006). Para el municipio uno de los retos más importantes es el incremento de la cobertura de todos los niveles educativos, e incrementar la tasa de terminación.

Cuadro No. 17
Relación intermunicipal del índice de avance educativo municipal
San José Acatempa, Jutiapa

Municipio	Ranking 2002	Ranking 2006	Categoría	Avance 2002-2006	Rankin según marginación
Jerez	16	14	Alto	0.09	3/65
El Adelanto	55	26	Alto	0.13	1/80
Jalpatagua	56	28	Alto	0.13	7/117
Atescatempa	32	29	Alto	0.09	10/65
Pasaco	36	33	Alto	0.09	8/117
El Progreso	15	40	Alto	0.03	5/30
Agua Blanca	54	52	Alto	0.11	12/117
Yupiltepeque	67	58	Alto	0.11	14/117

Municipio	Ranking 2002	Ranking 2006	Categoría	Avance 2002-2006	Rankin según marginación
Moyuta	145	73	Medio	0.15	21/117
Jutiapa	90	84	Medio	0.10	25/117
Quezada	130	85	Medio	0.13	26/65
Zapotitlán	126	100	Medio	0.11	3/80
Asunción Mita	70	106	Medio	0.06	33/65
Santa Catarina Mita	104	149	Medio	0.06	45/65
Comapa	189	164	Medio	0.11	8/80
Conguaco	248	224	Bajo	0.12	19/80
San José Acatempa	241	242	Bajo	0.09	95/117

Fuente: MINEDUC, 2006

Recuadro No. 6
Relación entre mujeres y hombres en educación
San José Acatempa, Jutiapa

Indicador: proporción entre hombres y mujeres en todos los niveles.			
Descripción	Proporción		
	P	B	D
Municipal	0.87	0.76	--
Departamental*	0.94	0.91	1.12
Nacional	0.93	0.89	1.00

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 87 niñas por cada 100 niños. En el nivel básico 76 niñas por cada 100 niños.
 Brechas de país 0.07 primaria y 0.11 básico
 *Última estimación, 2008
 Fuente: SEGEPLAN, 2010.

Fuente: MINEDUC, 2008



Calidad y Movilidad Educativa

Es importante enfatizar que en el nivel básico el MINEDUC da cobertura a la población estudiantil por medio de 3 establecimientos que se ubican en distintas comunidades, que son de modalidad oficial, por cooperativa y telesecundaria.

Es poca la población que tiene la oportunidad de continuar estudios en este nivel educativo, lo cual se debe a factores como la distancia y costo económico. En el nivel diversificado existe solo un establecimiento y está ubicado en la Cabecera Municipal, siendo un centro educativo, del sector oficial.

Cuadro No. 18
Movilidad educativa
San José Acatempa, Jutiapa

No.	Lugar poblado	Nivel de escuela o instituto (preprimaria, primaria, básico ó diversificado)	Lugar poblado donde viven los alumnos que asisten a dicha escuela o instituto)
1	Aldea La Carretera	Preprimaria y Primaria	La Carretera
2	Caserío Las Vegas	Primaria	Caserío Las Vegas
3	Llano Grande	Preprimaria y Primaria	Llano Grande
4	El Cujito	Preprimaria y Primaria	El Cujito
5	El Tablón	Preprimaria y Primaria	El Tablón
6	Las Delicias	Preprimaria, Primaria y Básico	El Tablón, Valle Abajo, El Copante, Carpintero, Las Delicias
7	Valle Abajo	Preprimaria y Primaria	Valle Abajo
8	El Copante	Preprimaria y Primaria	El Copante
9	El Carpintero	Preprimaria y Primaria	El Carpintero
10	Calderas	Preprimaria y Primaria	Calderas
11	Tunillas	Preprimaria, Primaria y Básico	Tunillas, El Pajonal, Carpintero y Calderas
12	La Ceibita	Preprimaria y Primaria	La Ceibita
13	San José Acatempa	Preprimaria, Primaria, Básico y Diversificado	Casco urbano, Llano Grande, El Tablón, El Copante, El Cujito, Carpintero, Valle Abajo, Las Delicias

Fuente: DMP 2010

Relación Alumno-Docente

Respecto a la disponibilidad de personal docente para dar cobertura a todos los niveles, la siguiente tabla visualiza, que en el nivel de pre primaria existe en promedio general un docente por cada 25 alumnos; en el nivel primaria hay 74 alumnos por cada docente, en los niveles básico y diversificado la cantidad de alumnos por docente es baja, siendo estos resultados aceptables para el municipio de San José Acatempa.

Cuadro No. 19
Promedio alumno-docente
San José Acatempa, Jutiapa

Nivel Educativo	Alumnos inscritos			Personal docente			Promedio alumno-docente		
	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural
Preprimaria	641	127	514	25	6	19	25.64	21.17	27.05
Primaria	2295	500	1795	31	31	0	74.03	16.13	0
Básico	449	340	109	134	41	93	3.35	8.29	1.17
Diversificado	12	12	0	3	3	0	4	4	0

Fuente: MINEDUC, 2009

Alfabetización

Dentro de la población mayor de 14 años se encontró un índice de analfabetismo de 22.44% lo que equivale a 1648 personas que no sabían leer ni escribir (CONALFA, 2010). Para reducir el índice de analfabetismo, la municipalidad debe implementar programas de alfabetización.

Con este tipo de programas se beneficiarían 1648 personas de las cuales el 47% son mujeres, contribuyendo así al cumplimiento del ODM que plantea “Promover la igualdad de géneros y la autonomía de la mujer”.

Cuadro No. 20
Población meta
San José Acatempa, Jutiapa

Población Meta	Cantidad	Índice De Analfabetismo
Hombres	875	25.74
Mujeres	773	19.60
TOTAL	1648	

Fuente: CONALFA, 2010

d. Servicios Básicos

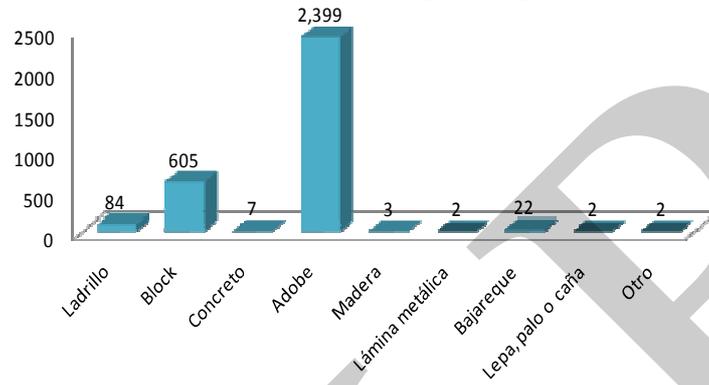
Condiciones de vivienda

En relación a las condiciones de vivienda en el municipio de San José Acatempa, el 99.49% de la población cuenta con vivienda formal, el 0.13% en apartamento, el 0.13% en rancho, el 0.10% cuarto en casa de vecindad, 0.10% casa improvisada y el 0.06% otro tipo de vivienda (INE 2002).

Por otra parte las condiciones de ocupación son en un 93.63% propiedad de sus ocupantes, el 2.42% alquilan, el 3.70% tienen en calidad de préstamo las viviendas y el 0.25% otro tipo de ocupación (Censo, INE, 2002).

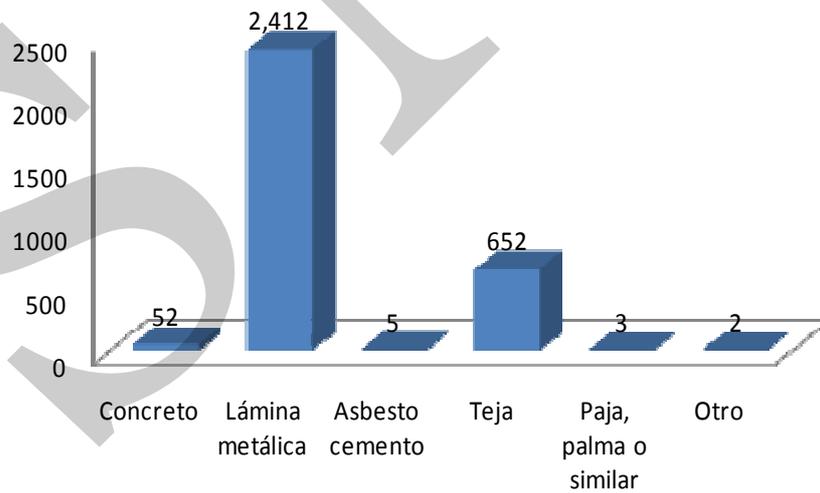
En relación al tipo de material predominante en paredes y techo, se describen en los siguientes gráficos:

Gráfico 5
Material predominante de paredes en viviendas
San José Acatempa, Jutiapa



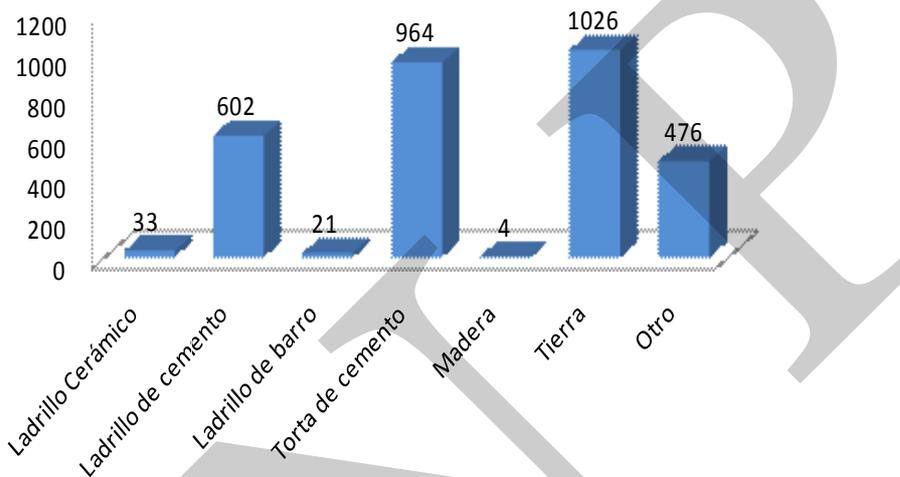
Fuente: INE, 2002

Gráfico 6
Material predominante del techo en viviendas
San José Acatempa, Jutiapa



Fuente: INE, 2002

Gráfica No. 7
Material predominante del piso en viviendas
San José Acatempa, Jutiapa



Fuente: INE, 2002

Servicio de agua

El sistema de Agua Potable que se presta en el municipio tiene una cobertura del 100 %. En relación al índice de cobertura del servicio de agua potable, este contribuye al cumplimiento de la meta nacional establecida para el efecto para responder a los Objetivos del Milenio, “aumentar del 63% que había en 1990 a 83% en el 2015, el porcentaje de hogares con acceso a mejores fuentes de abastecimiento de agua”.

La cobertura del servicio de agua en el municipio se describe en el siguiente cuadro:

Cuadro No. 21
Cobertura servicio de agua
San José Acatempa, Jutiapa

No.	Comunidad	Número de pajas de agua	Total de viviendas
1	Cabecera Municipal	1072	855
2	Aldea Llano Grande	693	623
3	Aldea La Ceibita		347
4	Aldea El Carpintero	235	210

No.	Comunidad	Número de pajas de agua	Total de viviendas
5	Aldea Calderas	185	219
6	Aldea El Tablón		115
7	Aldea El Copante	60	64
8	Aldea Valle Abajo	101	88
9	Aldea La Carretera		133
10	Aldea Delicias	174	196
11	Aldea El Cujito	88	94
12	Aldea Tunillas	336	363
13	Caserío La Vega		26
	TOTAL	3041	3333

Fuente: DMP, 2011

Servicio sanitario

El total de la cobertura en servicios sanitarios en el municipio es de 70.63%, en el área rural la cobertura es de 61.70% y en el área urbana la cobertura es del 96.49%.

Actualmente en el municipio se presta el servicio de drenajes a un total de 855 viviendas localizadas en la Cabecera Municipal, las demás comunidades no cuentan con este servicio, por lo tanto solamente un 26% de la población cuenta con saneamiento básico.

Manejo de desechos sólidos

En relación al manejo que el municipio le da a los desechos sólidos, actualmente la municipalidad presta el servicio de tren de aseo para la cabecera municipal en un 10% para la Aldea Llano Grande, y cuenta con un botadero de basura en la cabecera municipal, en cuanto a las demás comunidades no cuentan con este servicio básico.

Cuadro No. 22
Saneamiento básico
San José Acatempa, Jutiapa

Atención al ambiente	Urbano	Rural	Total
No. total de viviendas	855	2,478	3,333
No. de viviendas con acceso a agua intradomiciliar	855	2,352	3,207
No. de viviendas con letrina y/o inodoro	825	1,529	2,354
No. de viviendas con servicios de drenaje	1	0	1
No. de comunidades con acueducto funcionando		12	12
Total de acueductos	1	8	9
Total de acueductos con sistema de cloración funcionando	1	1	2
Cobertura de acueductos con sistema cloración funcionando	1	1	2
No. total de comunidades	1	11	12
No. de comunidades con tren de aseo	1	0	1
Cobertura de comunidades con tren de aseo	100.00	0.00	8.33

Fuente: MSPAS 2010

Recuadro No. 7
Acceso a agua potable y saneamiento básico
San José Acatempa, Jutiapa

Total de viviendas con acceso agua intradomiciliar y servicios de saneamiento mejorados	
Total de viviendas	3333
Viviendas con servicio de agua potable	100%
Viviendas con servicio de saneamiento básico	29.3%

Fuente: DMP, 2011



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= 70.20%

Meta de municipio 2015= 85.10%

Saneamiento básico: año base 1994, dato municipio = 21.54%

Meta de municipio 2015= 60.80 %.

La proporción de las viviendas con acceso a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua potable y saneamiento básico de acuerdo a información proporcionada por la Dirección de Planificación Municipal fue de 100% y 29.3% lo que indica que se ha cumplido la meta municipal en acceso a agua potable para toda la población, sin embargo en relación a acceso a saneamiento básico existe una brecha para lograr la meta municipal y contribuir con el ODM al año 2015 que es del 31.4%.

Fuente: SEGEPLAN, 2010 / DPM, 2009.

En relación al servicio de alumbrado, tiene una cobertura del 90.66% del total de viviendas, este servicio es prestado por la empresa DEORSA. (INE 2002). En relación a la situación de la telefonía en el municipio, la cantidad de líneas de teléfono fijo por cada 100 habitantes al 2008, es de 0.11 (SIT- 2009)

Existen 2 plantas de tratamiento de aguas residuales en la cabecera municipal, y están en funcionamiento (DMP 2011).

El municipio cuenta con áreas de recreación con un parque, el cual se ubica frente al edificio de la Municipalidad, con respecto a instalaciones deportivas cuenta con pocas, representa un 2% (DMP 2010).

Las vías de acceso del municipio están distribuidas en rutas primarias 18.97 kilómetros, rutas secundarias 3.40 kilómetros y rutas terciarias 11.32 kilómetros. El transporte del municipio tiene servicio de buses y microbuses, y en las demás comunidades, el transporte es irregular y viajan en pick-up y camión. En el municipio no se cuenta con ninguna terminal de autobuses.

Cuadro No. 23
Movilidad de Transporte
San José Acatempa, Jutiapa

No.	De dónde salen	A dónde van	Tipo de transporte (Bus, pick up, microbús, etc.)	Frecuencia del transporte (número de recorridos por día)
1	Cabecera Municipal	Municipio de Jutiapa	Microbús	Cada 20 Minutos
2	Cabecera Municipal	Llano Grande	Vehículos particulares	Según la demanda
	Cujito			
	Carpintero			
	La Carretera			
	El Tablón			
	Las Delicias			
	Valle Abajo			
	Tunillas			

Fuente: DMP, 2010

Existen además los salones comunales, infraestructura disponible tanto en el área urbana como en la rural, siendo utilizados para eventos de tipo social, cultural, deportivo y para capacitaciones.

e. Seguridad Ciudadana

En el municipio se cuenta con la presencia de una subestación de la Policía Nacional Civil, Policía Municipal, un Juzgado de Paz, Comisión de Seguridad Ciudadana.

Los principales problemas que se detectan en el municipio de San José Acatempa, son: muerte violenta, disparos con arma de fuego, expendio de drogas, accidentes de tránsito, conductores de vehículos en estado de ebriedad, violencia intrafamiliar, robo a transeúntes, robo de vehículos, alcoholismo y vagancia juvenil.

El municipio tiene el índice más alto de muertes de forma violenta a nivel departamental que es del 69%, el cuál sobrepasa incluso el índice nacional que es del 45% (MSPAS 2011).

Una de la problemáticas detectadas en el municipio, es que los pobladores creen que la justicia se debe de obtener por su propia mano, lo que provoca que el municipio tenga una mala imagen a nivel departamental. También existe falta de apoyo institucional, gasolina y recurso humano para el tema de seguridad ciudadana y justicia (SEGEPLAN, 2010d).

Se detectaron algunas amenazas en relación a seguridad en el municipio siendo estas conducta violenta intrafamiliar y comunitaria, delincuencia, asaltos y robos y grupos delincuenciales organizados.

Zonas de inseguridad ciudadana

Se identificaron como los lugares más afectados por la inseguridad los siguientes: Aldeas Carretera, Carpinterío, Llano Grande, Copante y kilómetros 75 al 96 de la ruta interamericana. En la cabecera municipal las zonas de inseguridad ciudadana son: Barrio El Llano (centro de salud) (DMP, 2010).

Hechos Delictivos

En el año 2010 en el municipio se cometieron 25 hechos delictivos con armas de fuego, en el año 2011 se han registrado 4 hechos delictivos con armas de fuego.

Cobertura

Para la prestación del servicio de la seguridad ciudadana, el municipio cuenta con una subestación de la Policía Nacional Civil, que cubre el área urbana y rural (PNC 2010). Se considera como debilidad la falta de recursos logísticos y de movilización para los agentes, ya que si cuentan con una patrulla, en el momento deseado no disponen de combustible o llantas para el funcionamiento del automóvil (DMP 2010).

Relación Agente/Ciudadano

Las fuerzas nacionales de seguridad en el municipio están representadas por medio de la Policía Nacional Civil, que cuenta con un total de 33 agentes, de los cuales, únicamente 6 se mantienen de alta. El resto de vacaciones o de descanso. Considerando estos aspectos por cada 395 habitantes hay un agente activo (PNC 2010).

Juntas de Seguridad Ciudadana

No existen juntas de seguridad ciudadana, se conformó una comisión de seguridad ciudadana, pero nunca se activó. Una de las debilidades identificadas respecto a las instituciones encargadas de velar por la seguridad y justicia de los habitantes del municipio, es la falta de comunicación con líderes y autoridades comunitarias. Situación que afecta a la ciudadanía porque se limita la respuesta inmediata a la población (DMP, 2010).

f. Síntesis Dimensión Social

El municipio de San José Acatempa, está dividido territorialmente en cinco microrregiones, cada una identificada por diferentes características y dinámicas territoriales distintas; su población mayoritaria es relativamente joven, comprendida entre los 0 y 19 años.

El municipio cuenta con dos servicios de salud un centro y un puesto de salud, que tienen limitantes en la disponibilidad de medicamentos y así como la ampliación de cobertura de los servicios, obligando a las personas a recorrer grandes distancias.

Aunque es mínimo el número de partos atendido por comadronas, estas deben ser capacitadas y autorizadas por el distrito de salud, así como se le deben brindar los insumos necesarios, este municipio cuenta con 16 comadronas adiestradas (MSPAS 2010)

Las principales causas de enfermedades están relacionadas con enfermedades respiratorias, parasitarias y diarreicas como consecuencia de la ingesta de agua contaminada, falta de higiene en las viviendas, cambios constantes del clima, falta de una alimentación adecuada y balanceada.

Durante el año 2010 no se registran casos de mortalidad materna, contribuyendo de esa manera al cumplimiento de los objetivos del milenio, respecto a la reducción la mortalidad de mujeres en edad reproductiva.

La disponibilidad de alimentos depende de la agricultura de subsistencia basada en el cultivo de maíz y frijol; otro porcentaje de la población depende del empleo temporal en fincas cafetaleras de la parte alta del territorio; así como la migración hacia la capital y hacia el extranjero.

El Ministerio de Educación en el municipio da cobertura en los niveles pre-primaria, primaria, básica y diversificada, evidenciándose menores índices de cobertura en el nivel básico y diversificado. Este último nivel solamente cuenta con un establecimiento en el municipio. La mayor tasa de deserción es la del nivel diversificado con un 16.67%. El índice de analfabetismo es del 22.44%, mismo que puede ser reducido con la implementación de programas de alfabetización.

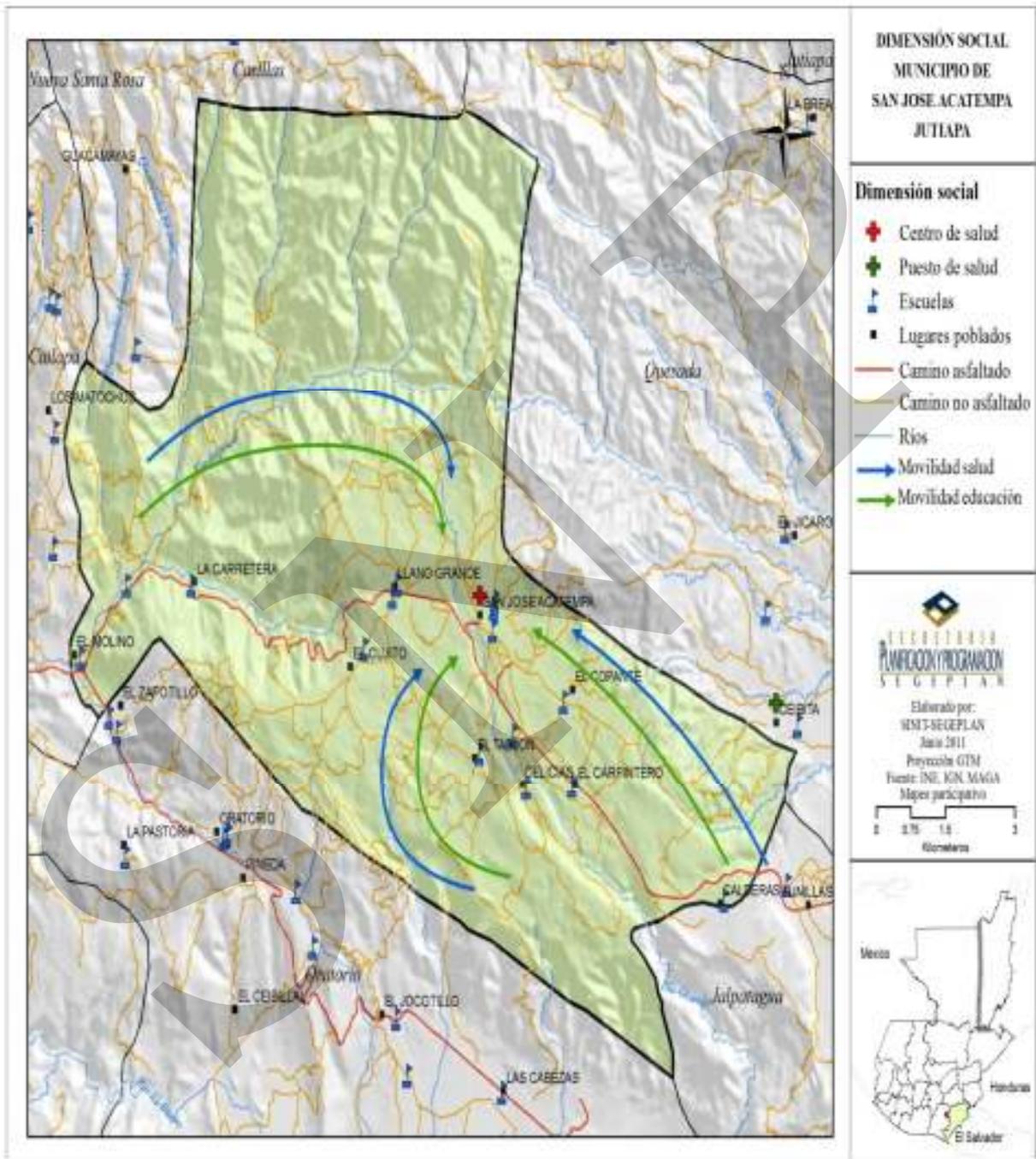
A nivel nacional el municipio tiene un IAEM más bajo obteniendo el puesto 242 de ranking, y con un grado marginación bajo, con el puesto 95 de 117 municipios que están en ese grado de marginación.

El acceso a los principales servicios básicos, se concentran principalmente en el área urbana el resto de comunidades cuentan con limitantes respecto al acceso a agua potable, drenajes, energía eléctrica, disponibilidad de tren de aseo, carencias en la calidad de viviendas, etc.

En lo que respecta a saneamiento ambiental únicamente la cabecera municipal cuenta con servicios de drenajes y un basurero para depositar la basura; mientras que el área rural no cuenta con estos servicios.

Los principales lugares afectados por la inseguridad ciudadana, se ubican principalmente en Aldeas Carretera, Carpinterío, Llano Grande, Copante y kilómetros 75 al 96 de la ruta interamericana.

Mapa No. 1
Dimensión Social
San José Acatempa, Jutiapa



6.3.2. Dimensión Ambiental

a. Recursos naturales:

Entre los recursos naturales con que cuenta el Municipio de San José Acatepa, se pueden considerar el suelo en sus diferentes tipos, los ríos o fuentes hídricas y los bosques.

El Municipio de San José Acatepa, cuenta con la siguiente cobertura de bosque:

Bosque húmedo subtropical templado 85.36

Bosque muy húmedo subtropical cálido sur 27.21

Los terrenos son de relieve ondulado a accidentado y escarpado, registrándose alternativamente grandes elevaciones, profundos barrancos y leves planicies. (USAC 2005).

El Municipio no cuenta con volcanes, sin embargo, en su territorio si existen los siguientes cerros:

Cerro Huehuatepe o Huatepe: Con una extensión aproximada de 15 a 20 manzanas cubierta de árboles de pino y cultivos agrícolas, al pie del cual se encuentra el río blanco.

Cerro Las Minas: Con una extensión aproximada de 20 manzanas, cubierta de especies de árboles de pino en un 80% y un 20% con cultivos limpios como el maíz y el frijol, se encuentran frente al cerro Huatepe con afluentes que alimentan al río blanco que divide los dos cerros en mención.

Cerro La Torre: Con una extensión aproximada de 30 manzanas, cubierto con un 33% de cultivo permanente (café), al pie de éste se encuentra la quebrada Zarca que alimenta al río Blanco (USAC 2005).

En la Cabecera Municipal están: Cerro Naves, Cerro Quedepeque, Cerro Alto y Cerro Los Indios. En la Aldea La Carretera están: Cerro El Coyolar, Cerro Santa Anita y Cerro La Simona y por último en la Aldea La Ceibita está el Cerro El Gorrión.

De acuerdo a la clasificación de los suelos, los bosques que existen en el Municipio pertenecen a la clasificación zona de vida sistema Holdridge: Bosque húmedo, Subtropical, templado (USAC 2005).

La tierra del municipio es adjudicada por Comunidad Agropecuaria de San José Acatepa, COMAGRO, a todas las personas que sean nacidas en San José Acatepa y que soliciten terrenos. Cada vecino es condueño de la comunidad y la comuna a que pertenece le adjudica la cantidad de manzanas a trabajar (MSPAS 2011).

b. Suelo

Los suelos del municipio se clasifican en franco arcilloso en un 80% y arcilloso 20%, se consideran en la clase o nivel IV principalmente algunos otros se consideran dentro del nivel VI y VII según esta clasificación los niveles corresponden a la productividad que se puede esperar de ellos de la siguiente manera:

Nivel IV: Tierras cultivables sujetas a severas limitaciones permanentes no aptas para el riesgo, salvo en condiciones especiales con topografía plena ondulada dentro del nivel VI y VII según esta clasificación los niveles correspondientes a la productividad que se puede esperar de ellos de la siguiente manera:

Nivel VI: Tierra no cultivables salvo para los cultivos perennes de montañas principalmente para fines forestales y pastos con factores limitantes muy severos, de topografía profunda rocosa ondulada fuerte o quebrada y pendiente fuerte.

Nivel VII: Tierras no cultivables aptas solamente para fines de uso o explotación forestal, de topografía muy fuerte y quebrada, con pendientes muy inclinadas.

El municipio posee suelos de las siguientes clases: Comapa, chicaj, jalapa, mongoy, sansare. Los cuales se encuentran en la clasificación de suelos de Guatemala. De acuerdo con las características de cada uno, la potencia de hacer cultivos extensivos es buena, existen la posibilidad de hacer áreas de riego en las aldeas La Carretera y Calderas. Los tipos de suelo existentes en el Municipio son:

Comapa

El Municipio cuenta con 2.92 kilómetros cuadrados de estas tierras (datos proporcionados por la oficina regional del Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación), las cuales son cultivadas con pocas limitaciones, aptas para el riego, topografía de plana a ondulada, su drenaje interno es regular, su textura y consistencia es arcillosa y friable, espesor aproximado de 15 a 25 centímetros, limitaciones para la mecanización, son esencialmente aptas para el cultivo de café, pastos, árboles frutales y nuez de macadamia, no obstante en la actualidad se produce maíz y frijol (USAC 2005).

Chicaj

Dentro del Municipio, este suelo comprende 8.76 kilómetros cuadrados de extensión, son tierras cultivables, su topografía es plana a inclinada, suelos profundos o poco profundos de textura y drenaje deficiente con espesor aproximado de 30 a 50 centímetros, su textura y su consistencia es arcillosa plástica, son tierras aptas para pastos, bosques o el desarrollo de la vida silvestre (USAC 2005).

Jalapa

Son tierras cultivables, aptas para el riego, su topografía es de plana a ondulada o suavemente inclinada, su drenaje interno es bueno, su textura y consistencia es franco

arenosa y fina, suelta o friable con un espesor aproximado de 10 a 56 centímetros, en ella puede aplicarse la mecanización y cultivarse granos básicos, árboles frutales, café y hortalizas. Esta variedad de suelo alcanza una extensión de 16.2 kilómetros cuadrados (USAC 2005).

Mongoy

Tierras cultivables, con un relieve demasiado inclinado, su drenaje interno es regular, su textura y consistencia es arcilloso pedregoso, friable con un espesor 18 aproximado de 15 a 30 centímetros, apta para pastos. En el Municipio existen 17.52 kilómetros cuadrados de esta variedad de suelo (USAC, 2005).

Sansare

Este suelo alcanza 19.47 Kilómetros cuadrados dentro del Municipio, es tierra cultivable, su relieve es muy inclinado, su drenaje interno es regular, su textura y consistencia es franco arcilloso gravoso, friable, su espesor aproximado es de 10 a 25 centímetros, suelos aptos para el cultivo de café y hortalizas (USAC 2005).

Uso del suelo

En el Municipio el área cultivada la constituyen los bosques, los cultivos temporales y permanentes y la zona no cultivada la utilizan para pastos, vivienda y otros. La tierra es un factor de la producción, comprende condiciones y elementos físicos, químicos, climáticos, biológicos, topográficos, genéticos, sociales y contribuyen en lo económico y en el desarrollo del proceso productivo.

Las extensiones cultivadas, que en su mayoría presentan condiciones de terreno inclinado, así como la necesidad de satisfacer el autoconsumo, se consideran los elementos de mayor importancia en el uso actual de la tierra en este Municipio.

El cuadro siguiente muestra que la utilización del suelo es intensiva en actividad agrícola al igual que la presión sobre la tierra, los productores siembran cultivos anuales y en asociación, maíz y frijol, que generan rendimientos bajos, lo que implica una alta aplicación de fertilizantes.

Cuadro No. 24
Cobertura bosque
San José Acatempa, Jutiapa

Descripción	Manzanas	%
Bosque natural de latifoliadas	272	2
Bosque natural de coníferas	4,092	34
TOTAL	12,100	100

Fuente: USAC, 2005

Capacidad productiva de la tierra

En el municipio existen tierras, las cuales son cultivadas pero no son explotadas en su totalidad, a continuación se le presente la siguiente tabla donde se podrá dar cuenta de que tanto se puede producir en este municipio.

Cuadro No. 25
Uso potencial del suelo según su actividad
San José Acatempa, Jutiapa

ACTIVIDAD	Uso Actual	%	Uso Potencial	%
	Superficie		Superficie	
	Hectáreas		Hectáreas	
Agrícola	3,396.60	49.95		
Pecuario	2,720	40		
Forestal	680	10	6,800	100
En Potencial	3.4	0.05		
Total	6,800	100	6,800	100

Fuente: Monografía, 2002

c. Flora y fauna

La vegetación predominante está constituida por Quercus, Pinus ocarpa, Cuarentella americana y maderas ahiladas entre otras (USAC 2005).

En el Municipio se observan pocas áreas boscosas, éstas han disminuido grandemente con relación a las antiguas extensiones de bosques que existían en años anteriores, la causa principal de este fenómeno es la tala inmoderada de árboles, que se ha dado en años anteriores (USAC 2005). Sin embargo esta práctica actualmente es regulada por COMAGRO la que autoriza a los pobladores el corte de árboles únicamente para consumo hogareño; designado para tal fin se denomina Astillero y su sede la tiene en la cabecera del municipio (DMP 2011). Así mismo se han promovido programas de reforestación con apoyo de PINFOR y contrarrestar la problemática de la deforestación en el municipio.

Actualmente el área considerada apta para bosque se contempla en 4,092 manzanas para bosque natural de Coníferas y 272 manzanas de bosque 22 natural de Latifoliadas, se localizan al oriente y norte de la población, forma parte de las aldeas Llano Grande y La Carretera, colinda con el municipio de Casillas, departamento de Santa Rosa (USAC 2005).

El municipio posee muchas especies maderables, frutales, especies cultivadas de mucha importancia, especies alimenticias y ornamentales entre las cuales se mencionan las siguientes: Encino, pino, café, banano, etc.

La fauna predominante con que cuenta el municipio actualmente es la siguiente: Venado, tacuacín, ardillas, conejos, armadillos, gato de monte, coyote, pizote, micoleón, serpiente, coche de monte, tigrillo.

d. Clima

El municipio está ubicado a una altitud de 1,325 metros sobre el nivel del mar; el clima que prevalece en el municipio es el sistema Holdridge, bosque húmedo subtropical templado (BHST), manteniendo una agradable temperatura ambiental entre 20 y 26 grados centígrados, aunque se contemplan temperaturas máximas de 33 grados y mínimas de 9 grados; durante los meses de marzo y abril se acentúa la época calurosa, registrándose los índices más altos de temperatura; aunque, debido a la humedad, el ambiente no se presenta tan sofocante. Durante los meses de noviembre y diciembre se aprecia la época fría (USAC 2005).

La temporada de lluvias se contempla entre los meses de mayo a noviembre con una precipitación pluvial anual de 1,100 a 1,390 milímetros. La biotemperatura media anual es de 20 a 30 grados centígrados y la evapotranspiración alrededor de 1.0.

“Por razones regionales el viento tiene variaciones en su dirección durante el año, sopla con una dirección sur de junio a octubre, con velocidades de 12 a 16 kilómetros por hora, durante los meses de noviembre a enero sopla con una dirección noreste con velocidades de 16 a 20 kilómetros por hora y en los meses de febrero a mayo se dan en la región vientos débiles.

El departamento de Jutiapa y por ende el municipio de San José Acatempa cuenta generalmente con 290 días de claridad al año y con 75 días de nubosidad. Este factor climático es el de mayor incidencia en la región. La carencia de áreas verdes se presta a que se registren elevadas temperaturas, acentuándose principalmente dentro del casco urbano (USAC 2005).

e. Gestión Integrada de Recursos Hídricos (GIRH)

Zonas de Recarga Hídrica

El municipio cuenta con pocos nacimientos de agua y los existentes son riachuelos no caudalosos, la deforestación causada por la práctica del cultivo en las laderas de los cerros ha generado una erosión de la tierra lo cual afecta el caudal de los ríos del lugar.

Las fuentes de agua existentes son aprovechadas para uso animal y humano, además un reducido número de agricultores la utilizan para riego de sus cultivos.

Los nacimientos de agua con los que cuenta el municipio son los siguientes: La Pilita, El Sauce, Los Manzanos, y el Chorro que se encuentra en la Aldea La Ceibita, y El Chisperío en Aldea La Carretera y Calderitas que se encuentran en Aldea Calderas.

Existen también los siguientes recursos hídricos: 9 ríos, 2 riachuelos, 29 quebradas y 1 zanjón.

De acuerdo a su caudal se identifican claramente:

Río Naranjo: ubicado en la aldea El Cujito y desemboca en el municipio de Oratorio, departamento de Santa Rosa.

Río Blanco: Se caracteriza por poseer arena blanca, inicia en el área de la Cabecera Municipal, en el límite con Santa Rosa, se conoce también con los nombres de Las Mulas, Montaña y Angostura, y éste desemboca en el municipio de Quezada uniéndose a la cuenca del río De Paz.

Río Grande: Se ubica en las aldeas: El Tablón, Las Delicias, Carpintero y Calderas, entrando finalmente a la aldea El Pajonal del municipio de Jalpatagua.

Río El Ingenio: Se localiza en aldea La Carretera pasando por los caseríos y parcelamiento el Ingenio y las Vegas, uniéndose al río Molino en el departamento de Santa Rosa.

Río El Jute: Nace en el lugar conocido como El Chisperillo, cruza la aldea la Carretera y se une al río Ingenio, actualmente surte de agua entubada a la aldea la Carretera.

Quebrada Verde: Desemboca al río Grande en aldea El Carpintero.

Quebrada Zarca: Se forma en la Cabecera Municipal, en el Barrio El Llano y desemboca al río Grande.

Quebrada Seca: Nace en aldea Llano Grande, baja por el lugar conocido como la Conora y se une al río el Ingenio.

Existen otros ríos de menor importancia denominados Las Lajas y El Pino.

Entre las cuencas se encuentran: Pirín, Las Mulas, La Angostura, El Aguilucho, Los Indios, Guatales Adentro, Helada, El Rodeo, Santa Anita, El Quequesque, El Cementerio, Zanjón, Paso Hondo y Las Delicias.

El número de sistemas de agua que funcionan en el municipio son 9, 2 sistemas con cloro residual, realizando la cloración del agua en un 29%, se acaba de agregar el sistema de agua de la Aldea La Ceibita (MSPAS 2010).

El número de pajas de agua autorizadas por la municipalidad es de 3,041 las cuales están distribuidas de la siguiente forma:

Cuadro No. 26
Sistemas de agua
San José Acatempa, Jutiapa

Comunidad	Total de comunidades	No. de comunidades beneficiadas con sistema	No. de sistemas de agua funcionando	Número de sistemas con cloro residual	% cobertura de agua
San José Acatempa	12	12	8	2	100%

Fuente: MSPAS, 2010

Las comunidades de El Tablón, Valle Abajo y Las Delicias pertenecen al mismo sistema de Agua.

En años anteriores debido a que el caudal de los ríos es escaso no era suficiente para surtir de agua a toda la población, principalmente en verano daba problemas donde era necesario surtir a los pobladores a través de otros métodos como el uso de camiones cisternas; debido a esta situación, se han perforado 6 pozos con profundidades de 900 pies de altura por parte de la municipalidad con el fin de proporcionar el vital líquido a toda la población, y que no haya escasez del mismo. Los mismos están ubicados en la Cabecera Municipal y en diversas comunidades entre estas en las aldeas El Tablón y Llano Grande (DMP 2011).

f. Gestión del Riesgo

De acuerdo a análisis de riesgo realizado de manera perceptiva y con base en los cálculos de las vulnerabilidades y amenazas en el departamento de Jutiapa, y en relación a la agrupación realizada de acuerdo al nivel de riesgo se determina en base a los datos reflejados en las herramientas y que fueron aportados por los grupos focales, con los que se trabajó, que el municipio de San José Acatempa se clasificó como de riesgo muy alto (SEGEPLAN 2010).

Amenazas

De acuerdo al trabajo realizado por los y las participantes, las amenazas que más afectan al municipio son:

- Deslizamientos
- Derrumbes
- Inundaciones
- Vientos fuertes
- Deforestación
- Agotamiento de fuentes de agua y acuíferos
- Sustancias agroquímicas (uso de productos agroquímicos en agricultura)
- Contaminación por desechos sólidos
- Contaminación por desechos líquidos
- Organización de grupos delincuenciales

- Capacidad de respuesta para enfrentar los riesgos
- Ecosistemas prioritarios (en el municipio no existen área de reserva natural)
- Programas educativos sobre gestión de riesgo

Hay que hacer notar que la amenaza por deslizamiento, derrumbes, inundaciones, vientos fuertes, deforestación, agotamiento de fuentes de agua y acuíferos, uso de sustancias agroquímicas, sólo la consideran en períodos prolongados de 2 a 5 años y no han provocado muchos daños.

El municipio presenta cinco amenazas ponderadas en 4 y 5, es decir, que ocurren por lo menos una o dos veces al año provocando pérdidas o daños considerables de vidas humanas, materiales y de beneficio para la comunidad, siendo estas: Contaminación por desechos sólidos, contaminación por desechos líquidos, organizaciones de grupos delincuenciales, ecosistema prioritarios, el municipio carece de áreas de reserva natural, falta de programas educativos de gestión de riesgo. (SEGEPLAN, 2010c).

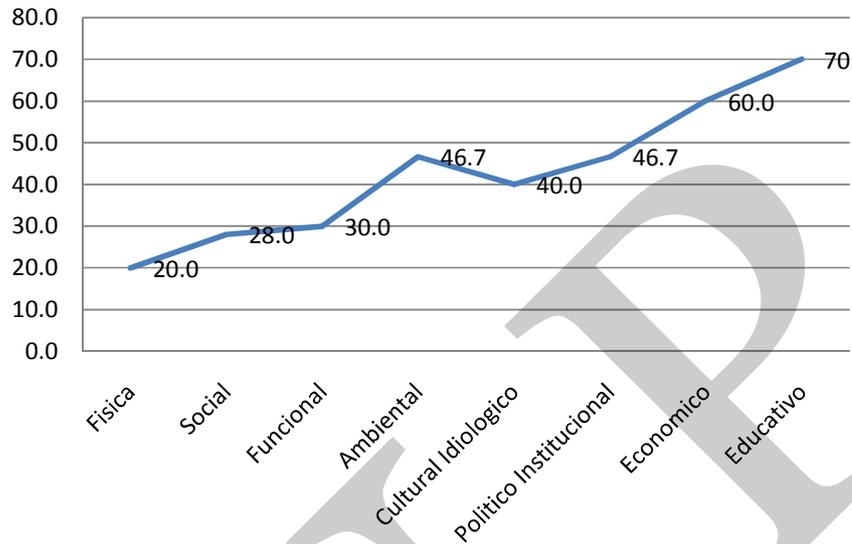
En relación a la amenazas por organización de grupos delincuenciales fueron calificadas con un valor de 5, lo que muestra que es una problemática latente en el municipio por los altos índices de actos delictivos como robos, homicidios por muerte violenta, etc.

Las amenazas antrópicas, en este municipio fueron calificadas con un valor 2, ubicándolo con un nivel bajo, siendo parcialmente seguro en cuanto a este aspecto, sin embargo suceden sucesos como incendios forestales, casería ilegal en áreas boscosas y contaminación de ríos con basura. (SEGEPLAN, 2010 d).

Análisis de vulnerabilidad

El indicador que presenta una vulnerabilidad alta en el municipio es el que está relacionado con el factor cultural e ideológico, esto quiere decir que los pobladores del municipio mantienen la creencia de que la ocurrencia de fenómenos naturales, socio naturales o antrópicas, pasan porque es voluntad de Dios, y que ante esa situación, no se puede hacer nada, por lo tanto no mantienen una actitud previsoras ante la ocurrencia de un desastre.

Gráfica No. 8
Factores de vulnerabilidad
San José Acatempa, Jutiapa



Fuente: SEGEPLAN, 2010c.

El sector económico dentro del municipio se ubica en un nivel de vulnerabilidad crítico, el cual se da por distintos factores entre los que predomina: escasez de fuentes de empleo permanente, se da el fenómeno de la migración laboral en su mayoría a la capital y Estados Unidos, otro factor que afecta son los actos delictivos que no permite que existan diversos comercios que generen ingresos al municipio y generen empleos.

De acuerdo al gráfico de vulnerabilidades el sector educativo se encuentra también en un nivel crítico, esto de acuerdo a que dentro del pensum de estudio no contemplan programas educativos sobre gestión de riesgos.

g. Síntesis dimensión ambiental

El municipio de San José Acatempa se caracteriza porque el clima que prevalece es el sistema Holdridge, bosque húmedo subtropical templado. Es por ello que cuenta con diferente tipo de vegetación y cuenta con suelos aptos para el cultivo de café.

El municipio cuenta con varios ríos, riachuelos y corrientes efímeras, sin embargo no existen planes ni programas que coadyuven a la conservación del recurso hídrico. El uso que se le da actualmente es para consumo humano y sistemas de riego para los cultivos. No existen datos sobre actividades encaminadas a la conservación de los recursos hídricos en el municipio.

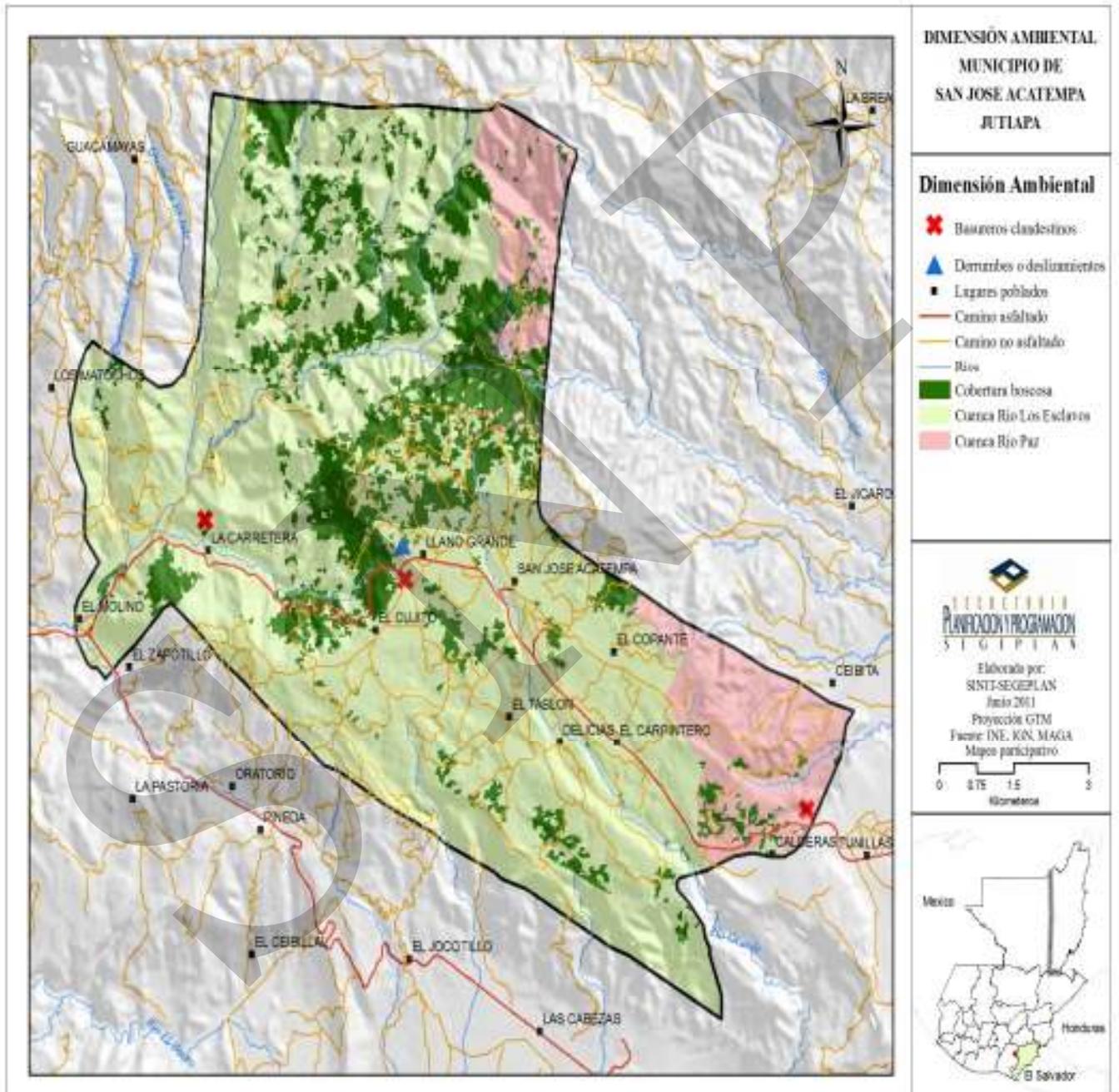
El municipio se encuentra catalogado en el análisis de amenazas y vulnerabilidades en un nivel de riesgo muy alto, en relación a amenazas el municipio presenta más de 4 amenazas ponderadas en 4 y 5, es decir, que ocurren por lo menos una o dos veces al año provocando pérdidas o daños considerables de vidas humanas y materiales y de beneficio para la comunidad. Entre las amenazas que más afectan al municipio están: siendo esta contaminación por desechos sólidos, contaminación por desechos líquidos, organizaciones de grupos delincuenciales, ecosistema prioritarios, el municipio carece de áreas de reserva natural, falta de programas educativos de gestión de riesgo.

Por percepción de los actores, se determinó en el análisis de vulnerabilidad de que la mayoría de la población mantiene la creencia que la ocurrencia de fenómenos pasan por que es voluntad de Dios y que ante esa situación, no se puede hacer nada, siendo esta la razón principal por la cual la población no mantiene una actitud previsoras ante la ocurrencia de un desastre, ubicando esta situación en un nivel de vulnerabilidad alto.

Los sectores económico y educativo están catalogados en un nivel de vulnerabilidad crítico, debido a diversos factores como falta de fuentes de empleo, no existe mucho comercio en el municipio y todo en relación a actos delictivos que ocurren en el municipio. Y en relación al sector educativo no se tiene contemplado en el pensum de estudio programas educativos de gestión de riesgo.

En años anteriores hubo problemas con la escasez de agua, sin embargo se perforaron varios pozos, lo que permitió que exista una cobertura del 100% del servicio y que no haya escases de este líquido tan vital. Sin embargo si persisten amenazas que provocarían la escasez como la deforestación.

Mapa No. 2
Dimensión Ambiental
San José Acatempa, Jutiapa



6.3.3 Dimensión Económica

a. Empleo y migración

En el municipio de San José Acatempa un buen porcentaje de población se encuentra dentro de la edad productiva, aproximadamente una tercera parte; sin embargo no toda esta parte de la población se encuentra ocupada o desempeñando alguna actividad productiva que le genere ingresos económicos y de beneficio para el municipio.

No existen fuentes de empleo suficientes para absorber la mano de obra existente, las plantaciones de café genera empleo temporal, existe cierta migración a la capital y a Estados Unidos.

Los empleos predominantes en el municipio son agricultura, servicios de seguridad, albañilería y policía nacional

Recuadro 8
Empleo
San José Acatempa, Jutiapa

PEA	
PEA Hombres	93.11%
PEA Mujeres	6.89%
PEIA Hombres	31.68%
PEIA Mujeres	68.32%

Fuente: INE 2002 / SEGEPLAN 2010.

ODM 1: Erradicar la pobreza extrema y el hambre

Meta 1B: Lograr empleo pleno y productivo y trabajo decente para todos, incluyendo mujeres y jóvenes.

1. La relación empleo – población, en el municipio es de 23.20 y un decremento de -9.58.
2. La proporción de la población ocupada que trabaja por cuenta propia o en una empresa familiar es de 443, y un incremento de 358.89

Meta de país 11.4 % y 11.5 %, respectivamente.

De acuerdo al comportamiento de la Población Económicamente Activa, se manifiesta con mayor porcentaje en los hombres que en las mujeres, esto es debido a que la mayoría de los ingresos de las familias proviene de la agricultura, ya sea por la realización de actividades agrícolas de subsistencia o bien por la existencia de fincas privadas en el territorio, donde contratan de manera temporal específicamente a hombres.

El 59% de la población del municipio viven en estado de pobreza y el 13.40% en situación de extrema pobreza. Esta problemática se puede evidenciar de manera más latente en el área rural, detectándose esta situación con mayor evidencia en las comunidades situadas a mayor distancia de la cabecera donde carecen de los principales servicios básicos (INE 2002).

b. Desarrollo Productivo

La actividad económica del municipio se orienta principalmente al cultivo y comercialización del café que ocupa el 80% de la producción agrícola del municipio. La cosecha de café regularmente se recoge entre los meses de noviembre, diciembre, enero y febrero, creando así también fuentes de empleo para familias locales como para familias de otras comunidades, pues actualmente en la temporada de cosecha ya se pueden ver cuadrillas de jornaleros de los municipios de Comapa y Quesada (Jutiapa), Santa Cruz del Quiché (Quiché) y Jalapa entre otros.

Por ser un área rural la mayoría de la población comercializa su cosecha de café en uva pues no se cuenta con un proyecto de beneficiado de tan importante producción. En la actualidad San José Acatempa cuenta con una cooperativa de productores de café y en Llano Grande también se cuenta con una asociación de productores.

La situación económica de las familias que se dedican al cultivo de café ha mejorado, sin embargo los beneficios económicos por este potencial productivo no se invierten en el municipio ya que el mercado y comercio del municipio es muy pobre, no se cuenta con un mercado municipal, solamente se realizan días de mercado en la plaza del pueblo. Solamente se cuenta con tiendas de conveniencia, las cuales se dedican a vender artículos de primera necesidad, ropa, zapatos, librería, etc. debido que no existen comercios como venta de ropa, zapatos, salones de belleza, por el miedo a la inseguridad por los diversos hechos delictivos en contra de negocios y vecinos (DMP 2011).

También se dedican a la siembra de granos básicos, que en su mayoría son para autoconsumo, y en menor porcentaje se comercializa.

Otros productos de menor relevancia en el municipio es el cultivo de banano, sorgo o maicillo y chile pimiento entre otros, pero no son comercializados utilizándolos para autoconsumo.

Seguido de la actividad agrícola se encuentra la ganadería, constituida por la crianza y engorde de ganado bovino y porcino. Dentro de otras actividades productivas también se comprobó que aunque en menor escala, la mayoría de las familias en las aldeas perciben ingresos por la crianza de aves de corral (gallinas, patos, chompipes, gansos, entre otros) contando cada unidad productiva, en promedio, con 3 ó 5 animales que crían en la casa de habitación (USAC 2005).

**Matriz No. 1
Perfil socioeconómico
San José Acatempa, Jutiapa**

Concepto	Descripción
Extensión	Extensión Territorial: 68 km ² Topografía: Los terrenos son de relieve ondulado a accidentado y escarpado, registrándose alternativamente grandes elevaciones, profundos barrancos y leves planicies. Cuerpos de agua: Entre los recursos de este tipo se pueden contar 9 ríos, 2 riachuelos, 29 quebradas y 1 zanjón.
Población	13,024 habitantes para el 2010. Tasa de crecimiento poblacional 2.70% 25.13 % urbano 74.87% rural. Indígena 0.53% y No indígena 99.47%. Densidad poblacional 191.53 habitantes por km ² (2010) PEA 93.11% hombres 6.89 % mujeres, Pobreza 59% y Pobreza extrema 13.40 % (2002)
Producción	Uso de la tierra: 49.95 % agrícola, actividades de tipo pecuario 40 % uso forestal 10%, protección % y en otros 0.05% Bosque Conífero 34 % Latifoliado 2%

Fuente: SEGEPLAN 2011

Potencial económico productivo (Turismo y ecoturismo)

Dentro de los motores económicos más importantes del municipio se contempla el cultivo de café y agricultura de subsistencia, específicamente en la siembra de maíz y frijol, la cual es muy importante y representativa en todas las microrregiones.

Existe potencial eco turístico en el municipio, en este ámbito cuenta con parajes de singular aspecto, ya que ofrecen diversidad de fauna y flora propia del lugar, así mismo cuenta con lugares atractivos, estos son: El Río Grande, El Molino y El Tablón, así como los cerros las Torres, en los cuales pueden realizarse actividades eco turísticas.

A continuación se detallan motores económicos identificados en el municipio:

Matriz No. 2
Motores económicos
San José Acatempa, Jutiapa

Principales Actividades Económicas Primario (P) Secundario (S) Terciario (T)	Productos	Actividades secundarias que generan	Condiciones necesarias para su desarrollo	Ubicación geográfica	Potencial productivo (Actual, Dinámico, Emergente, Potencial)	Mercados (Local, departamental, nacional, extranjero)
Agricultura (p)	Café	Mano de obra	Asistencia técnica Mercado, vías de acceso, beneficiado. Fortalecimiento de Organización de productores	Todo el municipio	Actual	Nacional e internacional
Agricultura (P)	Tomate, Chile	Mano de obra Alimentos alternativos para la SAN familiar	Mercado y vías de acceso Sistemas de riego	Aldea Ceibita	Potencial	Local, departamental y nacional
Agricultura (P)	maíz, frijol, sorgo, banano	Mano de obra	Asistencia técnica Mercado, vías de acceso	Todo el municipio	Actual	Local, departamental, nacional
Pecuaria (P)	Crianza de: Ganado vacuno, Gallinas, patos, chompipes, gansos	Alimentos alternativos para la SAN familiar	Asistencia Técnica	Todo el Municipio	Actual	Local Departamental
Forestal (S)	Maderas Preciosas	Incentivos forestales Mano de obra	Sistemas agroforestales o plantación pura Mercado y vías de acceso	Todo el municipio	Potencial	Local, departamental y nacional
Ecoturismo (T)	Servicios eco turísticos	Empleo, venta de alimentos, ingresos municipales	Conservación ambiental	Bosque Nuboso, parte alta del municipio	Potencial	Local, departamental, nacional e internacional

Principales Actividades Económicas Primario (P) Secundario (S) Terciario (T)	Productos	Actividades secundarias que generan	Condiciones necesarias para su desarrollo	Ubicación geográfica	Potencial productivo (Actual, Dinámico, Emergente, Potencial)	Mercados (Local, departamental, nacional, extranjero)
Artesanal (S)	artesanías como la fabricación de Puertas, balcones, y panaderías	Empleo, venta de los productos,	Asistencia Técnica (Mercado)	Cabecera municipal	Potencial	Local, departamental, nacional e internacional

Fuente: SEGEPLAN 2011

c. Mercado y condiciones del entorno

No se cuenta con mercado, existen días de plaza de mercado y los vendedores se ubican en el parque del municipio, los vendedores provienen del municipio, de Jutiapa y de Cuilapa. No existe un rastro municipal y el destace de reces o cerdos se realiza en casas particulares según sea la conveniencia de los vecinos.

Organización comercial

Para la comercialización de los productos en el municipio de San José Acatempa, se cuenta con el siguiente sistema: tiendas de conveniencia, panaderías, molinos de nixtamal, venta de granizadas o refresquerías, casetas, ventas de helados, panaderías, farmacias, librerías.

Por medio de esta red de comercialización de productos, no se logra satisfacer la mayoría de los requerimientos de insumos y materiales de los pobladores; por lo que se trasladan a la cabecera municipal para realizar las compras de los artículos que necesitan.

Centros de acopio

El municipio cuenta con un beneficio de café denominado El Saltillo que puede operar durante los 12 meses del año y actualmente funciona durante los meses de noviembre a marzo. Su capacidad de proceso durante el período es de 10,000 quintales de café pergamino, proporciona empleo a 15 personas y sus instalaciones se encuentran en buen estado.

Participación ciudadana

Las organizaciones sociales y de producción existentes en el Municipio son: COCODES, COMUDE, en las aldeas también funcionan los denominados comités pro-escuela, integrados generalmente por madres de familia y maestros, su función se limita a velar por actividades relacionadas con la propia escuela y la población estudiantil.

Dentro del municipio de San José Acatempa, se encuentra la parroquia de la Virgen de la Piedad, que cuenta con un grupo de pobladores que se encargan de desarrollar diversas actividades religiosas y de ayuda social, que incluyen a las once aldeas existentes.

Una de las organizaciones existentes en el municipio, es la comunidad agropecuaria “COMAGRO”, es una asociación de pequeños, medianos y grandes agricultores, posee Personería Jurídica y sus estatutos fueron aprobados mediante el Acuerdo Gubernativo del 27 de julio de 1,960. Su importancia radica en el rol que desempeña como ente asociativo, su objetivo es promover y proteger los intereses de los miembros de la comunidad, así como conservar los bienes que constituyen el patrimonio de la misma.

Existe en la Aldea Llano Grande la Asociación de Pequeños Caficultores “El Porvenir” que cuenta con aproximadamente 95 miembros activos, para formar parte de la asociación se solicita tener una manzana de terreno cultivada como mínimo.

d. Servicios

El municipio de San José Acatempa, cuenta con servicio de telefonía domiciliar y móvil, servicio de correo, e internet.

San José Acatempa se encuentra comunicado con la ciudad capital por la carretera asfaltada CA-1; con la cabecera departamental de Jutiapa por la misma carretera y a través de la carretera CA-8, se comunica con El Salvador a 60 kilómetros de distancia. La cabecera municipal –área urbana- tiene como entrada principal la Calle del Pino, una segunda entrada que los pobladores estiman de mucho riesgo denominado: Las Pericas y una calle principal que comunica a los pobladores del municipio de este a oeste, todas ellas debidamente pavimentadas.

Las personas que desean trasladarse entre las aldeas utilizan los buses que transitan sobre la Carretera Interamericana, los que se dirigen a varios de los municipios de Jutiapa, Cabecera Departamental o bien a la frontera de El Salvador.

Dentro de las aldeas existe el servicio que transporta a los pasajeros de la Aldea Llano Grande de y hacia la cabecera municipal de San José Acatempa para finalmente dirigirse a la cabecera departamental de Jutiapa.

En la actualidad no existe ninguna institución financiera, anteriormente se contaba con el Banco de Desarrollo Rural y funcionaba en el edificio municipal, sin embargo fue cerrado.

e. Síntesis dimensión económica

Aproximadamente una tercera parte de la población en el municipio de San José Acatempa se encuentra en edad productiva; y los hombres los que ocupan la mayoría de la población económicamente activa -PEA-, sin embargo no todas las personas se encuentran desempeñando un trabajo o alguna actividad productiva que les genere ingresos económicos.

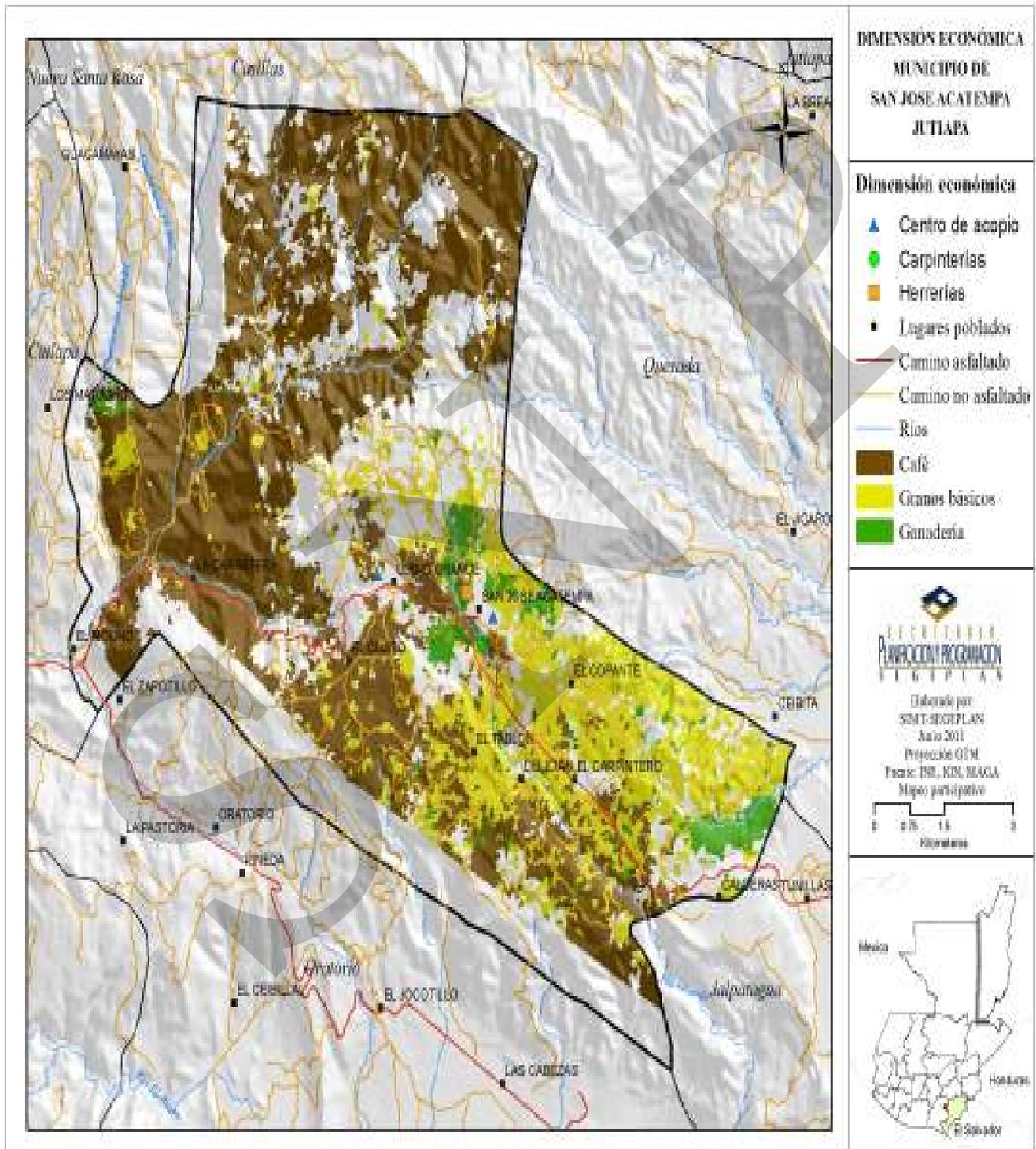
Siendo la agricultura la actividad económica principal, otra actividad productiva importante es en el aspecto pecuario, las comunidades que se dedican a la producción de ganado son 5, cabecera municipal, Copante, La Carretera, Llano Grande y la Ceibita.

En cuanto al aspecto artesanal, se registran ingresos económicos a base del trabajo de herrería y panadería, entre otras; estas actividades permiten darle a la población una fuente de ingresos económicos alternativos, ya que en el municipio al igual que en muchos lugares del país, las fuentes de trabajo son escasas y el hecho de que algunas personas se dediquen a las artesanías, disminuye la competencia por los puestos de trabajo y permite una mayor circulación de efectivo, ya que hay mas fuentes de donde proviene el dinero.

Debido a la escasez de fuentes de empleo, en el municipio, se registran la migración laboral en constante movimiento, en busca de oportunidades de trabajo; los flujos migratorios principalmente se dan hacia la ciudad capital de Guatemala, y en menor escala hacia el extranjero, la cabecera municipal y departamentos vecinos.

En cuanto a la vinculación de las condiciones del municipio en materia económica y el cumplimiento de las Metas u Objetivos del Milenio, se puede relacionar con el objetivo 1 que dicta “Erradicar la pobreza y el hambre” concluyendo que en el municipio se encuentran condiciones aun precarias y escasas para lograr la meta de este objetivo, ya que debido a la desestabilización económica, los aspectos sobre inseguridad por hechos delictivos, los flujos migratorios y la escasez de implementación de un modelo económico productivo acorde a las condiciones del lugar, en el municipio no es visible aun el desarrollo económico estable y sostenible de las familias.

Mapa No. 3
Dimensión Económica
San José Acatempa, Jutiapa



6.3.4 Dimensión Político Institucional

a. Administración local e instituciones públicas y privadas

La municipalidad es la institución democrática más cercana a la ciudadanía y a sus intereses cotidianos. Por ello, la profundización de la democracia y el desarrollo equitativo depende en gran medida del reconocimiento de la autonomía local y de sus facultades para liderar y articular las políticas que afectan el territorio del Municipio, proceso mediante el cual se potencia las capacidades técnicas, políticas, legales y económicas, para consolidar la institucionalidad y gestión local.

También se cuenta con la intervención de un Juzgado de Paz y la Policía Nacional Civil que atienden los asuntos legales, de protección y seguridad ciudadana respectivamente. Una delegación del Registro de Ciudadanos y una oficina de Registro Nacional de Personas (RENAP).

Dada las condiciones sociales, económicas y ambientales del municipio es atendido también por organizaciones como: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación -MAGA; Ministerio de Medio Ambiente -MARN-; Comisión Nacional de Alfabetización -CONALFA-; Secretaria de Seguridad Alimentaria -SESAN-; Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia -SEGEPLAN-; Consejo Departamental de Desarrollo Urbano y Rural -CODEDE-; entre otros. En las organizaciones institucionales también se han tomado en cuenta las Iglesias Católicas y Evangélicas.

b. Funcionamiento del gobierno municipal

El Consejo Municipal de Desarrollo (COMUDE) está integrado por el Alcalde, quien lo preside, Concejales, Secretario Municipal, Presidentes de los Consejos Comunitarios de Desarrollo, (COCODES), los representantes de las distintas entidades públicas y privadas con presencia en el municipio.

Concejo Municipal

La administración municipal está integrada por el Alcalde Municipal y el Concejo Municipal, integrado de la siguiente manera:

Cuadro No. 27
Concejo municipal 2008-2012
San José Acatempa, Jutiapa

No.	Nombre	Cargo
1	Carlos Enrique Castillo Medrano	Alcalde Municipal
2	Nery Arnoldo Castillo y Castillo	Concejales I
3	César Augusto Medrano Barahona	Concejales II
4	Santos Victorino García Cano	Concejales III
5	Carlos Leonel Castillo García	Concejales IV
6	Oscar Augusto Boteo Corleto	Sindico I
7	Jesús Leonidas Ruano Castillo	Sindico II
8	Hipólito Pernillo García	Sindico Suplente
9	Humberto Escobar Castillo	Concejales Suplente I
10	Saúl Jiménez Pineda	Concejales Suplente II

Fuente: TSE, 2007

La municipalidad cuenta con las principales dependencias que establece la normativa legal de la siguiente manera:

Cuadro No. 28
Dependencias principales de la municipalidad
San José Acatempa, Jutiapa

No.	DEPENDENCIA MUNICIPALES
1	Despacho Municipal
2	Secretaría
3	Dirección de Administración Financiera Municipal -DAFIM-
4	Oficina Municipal de la Mujer -OMM-
5	Dirección Municipal de Planificación -DMP-
6	Oficina de Libre Acceso a la Información
7	Juzgado de Asuntos Municipales
8	Oficina de Servicios Públicos

Fuente: DMP, 2011

Adicionalmente se cuenta con personal técnico integrado a las Oficinas de Servicios Públicos y de Recursos Humanos (Fontaneros, Electricistas, Limpieza, Pilotos, guardianes⁸ y conserjes).

En la Dirección de Planificación Municipal, se cuenta con el apoyo de especialistas de la Facultad de Arquitectura de la Universidad de San Carlos de Guatemala.

c. Formas de organización comunitaria

En la actualidad se encuentran conformados, dentro de lo que contempla la Ley de Consejos de Desarrollo, los distintos niveles, tanto el nivel municipal (COMUDE) como

el comunitario (COCODE), el cual brinda participación a las comunidades mediante asambleas o representación de líderes en la propuesta para la toma de decisiones y búsqueda de alternativas de solución a la diversidad de problemas que se suceden en cada una de las comunidades.

Las 12 comunidades se encuentran organizadas en COCODE de primer nivel. Según datos de inscripción de COCODES hay alrededor de 72 personas integradas en estos órganos de representación comunitaria de las cuales el 16.67 % son mujeres y el 83.33 % son hombres y del total de COCODES hay 1 mujer ocupando el cargo como Presidenta, lo que muestra que la participación de la mujer en las tomas de decisiones es baja.

Estos espacios de participación comunitaria permiten a los vecinos poder pronunciarse y señalar la problemática que les afecta y proponer soluciones para su comunidad y/o microrregión.

Otro espacio importante de participación es el Consejo Municipal de Desarrollo (COMUDE) en el cual se reúnen mensualmente representantes de COCODES, instituciones con presencia en el municipio o departamento y de la Municipalidad, con una asistencia promedio de 30 personas a cada reunión.

Las Comisiones de trabajo del COMUDE, son:

- Educación, cultura y deporte
- Salud y asistencia social
- Servicios, infraestructura, ordenamiento territorial, urbanismo y vivienda
- Descentralización, fortalecimiento municipal y participación ciudadana
- Finanzas
- De probidad

Se destacan las organizaciones de las ferias patronales en las diversas comunidades, quienes se organizan para celebrar a su santo patrono.

d. Coordinación intermunicipal (Mancomunidad de municipios del centro)

La mancomunidad del centro está conformada por 5 municipios en Santa Rosa: Oratorio y Chiquimulilla, y de Jutiapa: San José Acatempa, Quesada y Jutiapa Cabecera.

La mancomunidad se derivó en su momento por la oportunidad de formar parte del Mega Proyecto Corredor Tecnológico que consiste en la construcción del canal terrestre o canal seco incluye además un poliducto para el transporte de gas natural u otro derivado del crudo que seguirá el trazo del PTI.

Este proyecto está siendo impulsado ahora por nuevos socios estratégicos, se trata de 42 alcaldías organizadas en 8 mancomunidades que aportarán parte de los terrenos necesarios para el paso del Corredor Tecnológico de Guatemala (CTG). CTG se extenderá a lo largo

de 308 km y 140 metros de ancho que comprende 100 metros de vía para paso de un ferrocarril de carga, 20 metros de una autopista y 20 metros para un polducto interoceánico.

La Oficina de Enlace y Negocios para América Latina (Odepal), promotora del proyecto en alianza con organización Poder Para Todos (PPT) y mancomunidades, presentarán el 29 de octubre el proyecto que tendría un costo de US\$12 millones y estaría listo en 2015.

Roberto Pérez Arana, gerente de la mancomunidad El Pacífico, explica que a la fecha se han invertido US\$7 millones en estudios de factibilidad financiados por el sector privado, la Diputación de Barcelona, y empresarios japoneses y suizos.

e. Síntesis dimensión de político institucional

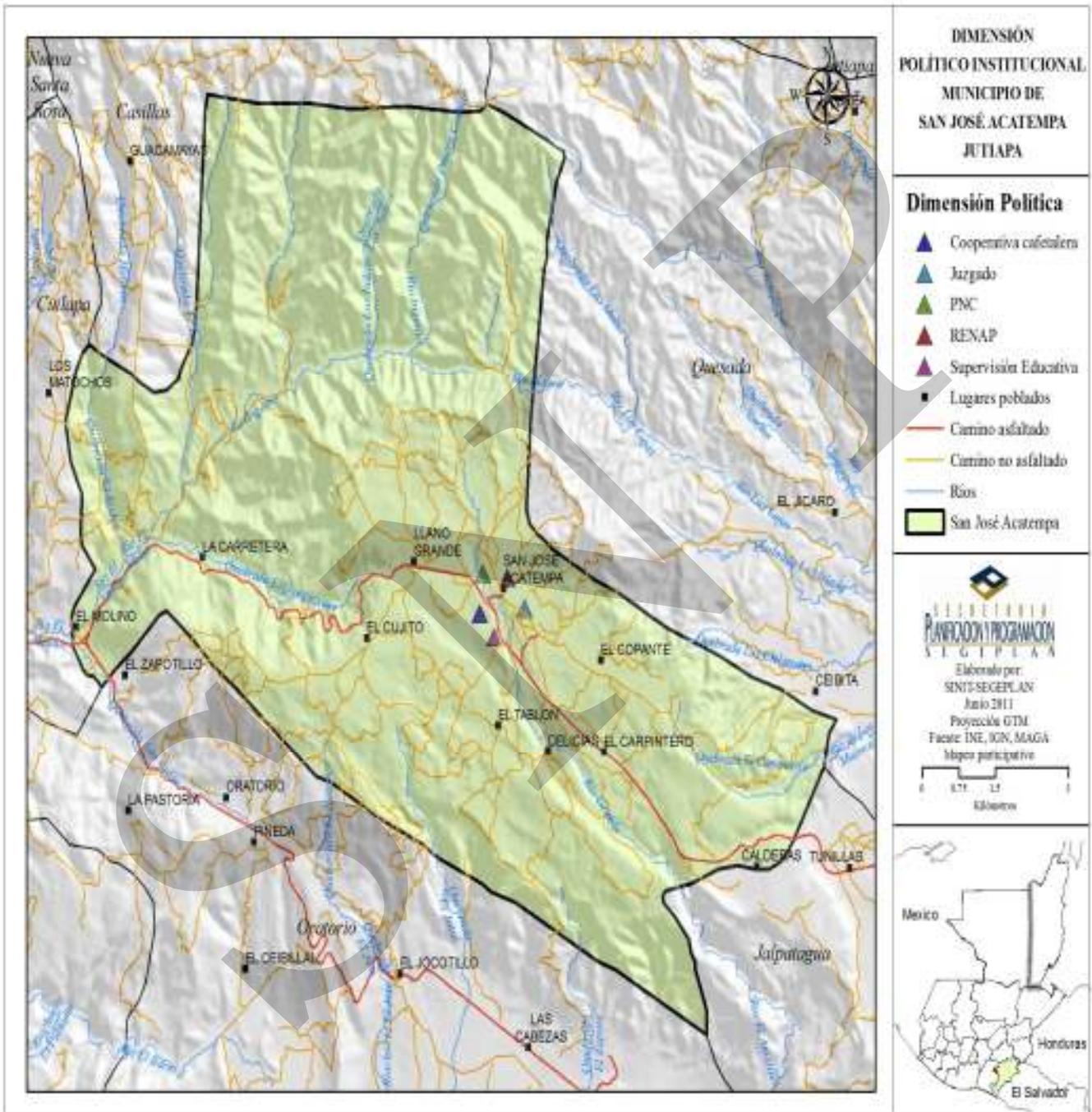
El municipio de San José Acatempa cuenta con la asistencia y servicios de entidades estatales y no estatales que promulgan en cierta manera un desarrollo económico, político y administrativo del lugar, dentro de ellas se mencionan: el RENAP que ofrece el servicio de identificación de las personas y gestionar los tramites y papelería del registro civil, así también Juzgado de Paz, MINEDUC, PNC, CONALFA, TSE; etc. estas últimas son de origen estatal y los beneficios de sus servicios coadyuvan también a un desarrollo político institucional de la población.

En materia político, administrativo e institucional, el municipio cuenta con los elementos necesarios para que se promulgue un desarrollo político institucional, que permita brindarle a la población acceso a más información y servicios, esto a su vez logra fortalecer la estructura organizativa de la población, promulgando mejores condiciones de vida, mas educación y mejores oportunidades para desarrollarse como municipio en el sentido económico, político e institucional.

En cuanto al nivel de asociación y desarrollo se encuentra en niveles aceptables, pero es necesario que se realicen proyectos de capacitación y asistencia técnica a líderes comunitarios e instituciones sectoriales con presencia en el municipio, sobre La ley de Consejos de Desarrollo Urbano y Rural y sobre participación ciudadana, también es necesario fortalecer al COMUDE con la elaboración de Reglamento de COMUDE para que fortalecidas estas condiciones a partir de allí se pueda construir una plataforma político-institucional que permita un desarrollo integral de las comunidades del municipio.

También es importante que exista un programa de organización y fortalecimiento de las capacidades de las mujeres en todas las áreas económicas, políticas y sociales para que participen en la toma de decisiones en el municipio, y sean parte importante en el desarrollo integral del municipio.

Mapa No. 4
Dimensión político institucional
San José Acatempa, Jutiapa



6.4 Síntesis del modelo de desarrollo territorial actual

La situación general del municipio de San José Acatempa, en cuanto a las dimensiones social, ambiental, económica y organización territorial se sintetiza básicamente en lo siguiente: en cuanto a la dimensión social, el municipio cuenta con la mayoría de los servicios, tales como salud, educación, comunicación, electricidad, entre otros, aunque no con un 100% de cobertura en todos a excepción del servicio de agua potable. Es importante mencionar que debido a factores económicos, en el municipio se carece de condiciones de calidad de vida con un nivel aceptable, ya que muchas veces no se logran cubrir las necesidades básicas más importantes de salud y alimentación.

Un factor importante es la inseguridad que impera en el municipio, por los hechos delictivos, que afecta la salud mental de los pobladores, así como las condiciones de vida, y limita el acceso a algunos servicios básicos.

Los índices de desnutrición en niños y niñas no son significativos, aunque es necesario la implementación de proyectos productivos para generación de empleo, y haya acceso a alimentos, y se incremente el ingreso promedio diario, para coadyuvar al cumplimiento de los objetivos del milenio -ODM- en especial los que dictan “Erradicar la pobreza extrema y el hambre” “Reducir la mortalidad infantil” “Mejorar la salud materna”.

Por otro lado en la dimensión social se analiza el componente educativo, en donde el municipio cuenta con un IAEM bajo ocupando los últimos lugares, así como un grado de marginación significativo, en tal sentido los retos en educación para el municipio, son fuertes y es necesario la implementación de programas y proyectos que logren el incremento de las tasas de cobertura del servicio y disminuya la tasa de deserción, y lograr el cumplimiento del ODM sobre educación universal para todos.

Con relación al objetivo de “Combatir el VIH/SIDA, el paludismo y otras enfermedades” en el municipio aunque los casos no son significativos es necesario la implementación de programas de información y educación sexual a la población, en este sentido es necesario encaminar esfuerzos para lograr a corto plazo dichas condiciones planteadas en el ODM

Respecto a la dimensión ambiental, en el lugar se presentan condiciones ambientales con alto riesgo, por la deforestación que se lleva a cabo, y aunque existe una asociación comunitaria que está implementando estrategias para contrarrestar esta problemática, es necesario implementar programas para proteger los recursos naturales del municipio, es necesario promover actividades que logren un ordenamiento territorial pronto y oportuno, estudios sobre la capacidad o vocación para el uso de los suelos, capacitaciones en torno del uso y aprovechamiento de los recursos naturales.

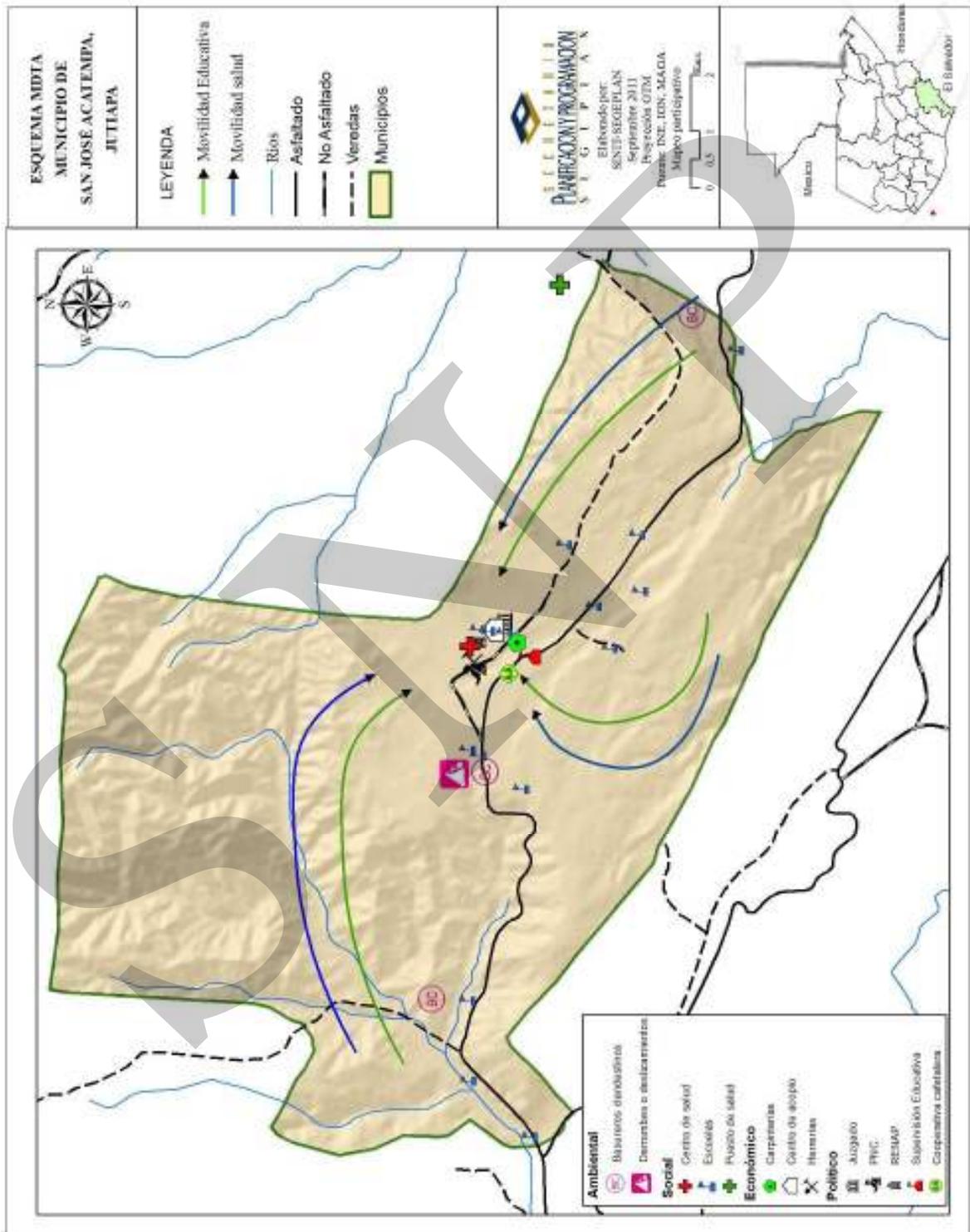
La dimensión económica en el municipio se encuentra en una situación similar a la mayoría de lugares poblados en Guatemala, los cuales son presa de fenómenos como las migraciones, debido a la escasez de inversión por parte de empresarios, solo que en este

caso uno de los problemas principales para realizar inversiones en el municipio es la inseguridad que impera en el mismo.

Es importante mencionar la necesidad de promover actividades que permitan mejorar las condiciones de vida de la población, ya que por causas económicas, la población se encuentra bajo condiciones de vida no apropiadas.

El fortalecimiento institucional, y promover la participación ciudadana son aspectos importantes para el desarrollo integral del municipio, contando con los órganos de coordinación comunitario y municipal, se hace necesario la capacitación y asesoría a líderes comunitarios para que incidan en la toma de decisiones de su comunidad y municipio.

Esquema No. 1
Modelo de Desarrollo Territorial Actual –MDTA-
San José Acatempa, Jutiapa



VII PROPUESTA DE PLANIFICACIÓN MUNICIPAL

El proceso para la realización del PDM en el municipio de San José Acatempa, dio inicio cuando las autoridades municipales emitieron la autorización para que se llevara a cabo, dando su completo apoyo. Seguidamente se iniciaron las reuniones y talleres correspondientes para la recolección de la información, con la aplicación de diferentes herramientas que facilitaron su análisis, y que nos dio el panorama actual de desarrollo en el municipio.

A partir del análisis del modelo de desarrollo territorial actual -MDTA- se establecieron las problemáticas y potencialidades principales del municipio, con la finalidad de establecer los ejes que conlleven a su desarrollo integral. Los ejes de desarrollo fungen como insumo para la definición de una visión de territorio, misma que dentro del marco lógico de la matriz de planificación se busca alcanzar mediante la definición de objetivos estratégicos, operativos, programas y proyectos. La matriz de planificación permitió la definición del modelo de desarrollo territorial futuro -MDTF- que es una representación de la imagen deseada para el territorio al año 2025, producto de la implementación del 100% de los programas establecidos en la matriz de planificación.

7.1 Visión

Para el 2025, los habitantes del municipio de San José Acatempa han alcanzado un desarrollo social integral, a través del aprovechamiento de los recursos existentes, con una prestación de servicios básicos territorialmente descentralizada y una red vial sustancialmente mejorada que incentiva el flujo económico y los encadenamientos productivos y comerciales que contribuyen a la generación de empleo y la reducción de la pobreza; la población está sensibilizada y educada para el manejo sostenible de los recursos naturales y conservación del medio ambiente.

7.2 Modelo de Desarrollo Territorial Futuro –MDTF-

El municipio de San José Acatempa ha mejorado sustancialmente el aspecto social, mediante la prestación de salud con la existencia de un Centro de Atención Permanente -CAP- y 3 puestos de salud, que en la actualidad tienen una mejor cobertura y sobre todo tiene una prestación de servicio de mejor calidad, contribuyendo significativamente en la disminución de la mortalidad materno infantil, mediante la capacitación de los promotores de salud comunitarios, el equipamiento de la infraestructura de los puestos de salud, y la ampliación de su personal técnico y administrativo, contando con al menos tres puestos de salud en las comunidades de mayor convergencia y sobre todo en la cabecera municipal se cuenta con un centro de atención permanente fortalecido con el equipo y personal necesario para atender todos aquellos casos que se susciten en el territorio.

El desarrollo de la población ha sido posible en parte por el nivel organizativo que se ha alcanzado, gracias a la distribución realizada en microrregiones, en donde se identificó una

comunidad que por sus características de ubicación, recursos, accesibilidad, etc. Se constituyó en el centro de convergencia de la población de toda la microrregión, puesto que en ella se ha construido infraestructura educativa, en salud, para mercadeo y comercialización, centros de acopio y otras obras que han permitido la descentralización de los servicios a nivel comunitario.

En el sector educación, se alcanzó una cobertura completa por medio de la construcción de establecimientos educativos del ciclo pre primario, básico y diversificado, contando con al menos un edificios en cada microrregión lo que contribuye a la capacitación de la población. Así mismo se ha registrado una disminución en cuanto a la deserción del estudiantado en los distintos ciclos lectivos, mediante la promoción de incentivos educativos, la mejora en la calidad de material didáctico y una mejor preparación de los docentes.

Para poder contrarrestar los índices de inseguridad ciudadana la población se ha organizado en juntas de seguridad ciudadana, las cuales apoyan, monitorean y actúan conjuntamente con las autoridades policíacas para disminuir los hechos delictivos y la violencia en el territorio, ya que las fuerzas de seguridad no tienen el éxito deseado sin el apoyo de la población a la que sirven.

En el municipio la población económicamente activa es alta, esta situación se ha alcanzado gracias a que existen organizaciones de productores que intercambian conocimientos y obtienen insumos de forma organizada. Los productores locales cuentan con espacios micro regionales que les permiten realizar intercambios comerciales primarios entre las comunidades cercanas, generando productos locales que dejan mayores ingresos debido a los bajos costos de traslado.

En el aspecto de saneamiento básico, se han logrado implementar una planta de tratamiento de aguas servidas, lo que ha disminuido considerablemente el deterioro de la calidad del agua, los desechos sólidos generados por la población de la cabecera municipal son manejados en una planta de tratamiento, lo que permite generar ingresos adicionales a la municipalidad, los que son invertidos en obras de beneficio colectivo.

En cada microrregión se han identificado y se están utilizando áreas específicas para la deposición de desechos sólidos y son manejados bajo los parámetros de reciclaje y separación de los desechos. El 100% de las familias cuentan con servicio de letrina, las que fueron diseñadas y construidas de acuerdo a las características de cada comunidad.

Las actividades de los servicios públicos municipales se realizan con transparencia y con eficiencia, debido a la implementación de nuevas oficinas municipales y la capacitación permanente a los empleados municipales, así como al Concejo Municipal y a las comisiones del COMUDE, con el apoyo de una comisión de transparencia por parte de la población.

7.3 Ejes de Desarrollo

Para elaborar una propuesta estratégica de desarrollo a largo plazo para el municipio de San José Acatempa, Jutiapa, se analizó y priorizaron problemáticas así como potencialidades, relacionándolas 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 esquema del MDTA, con la situación futura deseada y proyectada mediante el MDTF para el 2025. A continuación se describen las problemáticas y potencialidades priorizadas.

7.3.1 Problemáticas

a) Deficiente servicio de salud

La problemática en el sector salud ha sido la falta de puestos de salud con infraestructura, dotación de medicamentos, materiales e insumos por parte del Ministerio de Salud, además, la falta de médicos especialistas (Pediatra, Ginecólogo, Odontólogo, Oftalmólogo, Traumatólogo, Otorrinolaringólogo) y personal en general, atención permanente (CAP) y centro de urgencias médicas para la atención de emergencias, para lograr cobertura en todo el municipio y ofrecer un servicio con calidad.

b) Bajos ingresos económicos

En el sector económico el problema se ve reflejado en la falta de acceso a fuentes de empleo, principalmente en las áreas rurales más alejadas a la cabecera municipal, la falta de terrenos propios para la agricultura, proyectos productivos y diversificación de cultivos agrícolas y frutales, que se manifiestan por la poca cobertura y apoyo del Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación y del Ministerio de Economía. Por lo que se hace necesario realizar acciones que mejoren la situación económica de la población a través de la implementación de programas y proyectos productivos que generen empleo y dinamicen la economía del municipio.

c) Contaminación ambiental

En el componente ambiental se manifiesta por la falta de cobertura del tren de aseo a las comunidades rurales, los basureros clandestinos por falta de conciencia de la población, falta de plantas de tratamiento de desechos sólidos y líquidos, además la deforestación que se da por inoperancia de la Ley Forestal y por la extensión de la frontera agrícola, repercuten en la disminución de los caudales de las fuentes de agua, que en consecuencia pone en riesgo el servicio de agua a la población actual y futura. Para que la población pueda disfrutar de un ambiente sano, es necesario que las instituciones responsables tomen las medidas pertinentes, así como implementar programas y proyectos para el uso, manejo y conservación de los recursos naturales.

d) Debilidad institucional y de infraestructura

La problemática que se presenta en el sector institucional es la débil presencia de organizaciones no gubernamentales y de cooperación internacional que apoyen la generación de propuestas que fortalezcan el desarrollo integral del municipio, además de ello se observa debilidad de instituciones que velen por la protección y conservación del medio ambiente, capacitación a COCODES respecto al desempeño de sus funciones y la autogestión, la falta de un plan de ordenamiento territorial. Para que se pueda fortalecer y resolver este tipo de necesidades, es pertinente que las instituciones correspondientes asuman el compromiso de cumplir con sus responsabilidades.

e) Aumento de la delincuencia común y organizada

El municipio de San José Acatempa es un lugar muy transitado por encontrarse cercano a la ruta interamericana, lo que ha provocado un incremento en la inseguridad ciudadana por la delincuencia y criminalidad, por lo que se hace importante el fortalecimiento a instituciones que velen por la seguridad física de los habitantes del municipio, a través de programas y proyectos de fortalecimiento institucional.

La migración hacia Estados Unidos también está provocando desintegración familiar, aumento en el consumo de alcohol y drogas, transculturización, pérdida de los valores culturales en la niñez y juventud, y una cultura consumista en la población, lo que conlleva a un ambiente de inseguridad.

7.3.2 Potencialidades

a) Infraestructura educativa

Se considera como una potencialidad para el municipio que en el 95% de los lugares poblados cuenten con una escuela de nivel primaria con una tasa de cobertura del 90.61%, además en dichos centros de formación cuentan con los docentes necesarios para su funcionamiento. Contándose también con un centro de educación especial. Si bien es cierto, es necesario fortalecer la infraestructura educativa en los distintos niveles escolares, a través del mejoramiento, ampliación y construcción de centros educativos.

b) Diversificación productiva

Debido a los distintos micro climas existentes en el municipios, los tipos de suelo y la geomorfología es propicio para la diversificación agrícola, así mismo se puede hacer mención que en el municipio hay una fuerte actividad de dichas actividades por medio de pequeños y medianos productores, predominando la producción de café el cual es un potencial para la exportación, siendo necesario la implementación de programas de fortalecimiento a los pequeños y medianos productores.

c) Red vial accesible

La red vial en el municipio es accesible, según la aplicación de la herramienta de conectividad de los lugares poblados, se puede observar que todas las comunidades están accesibles, se puede llegar en vehículo y que a la más lejana se llega en un tiempo estimado de una hora.

Todas las comunidades cuentan con una carretera, aunque en algunos casos se necesita el mejoramiento de las mismas, por lo que es importante promover proyectos de infraestructura vial y mejorar las vías de acceso que permitan la libre y mejor locomoción de la población, además de permitir un mejor acceso para transportar los productos que se comercializan en el municipio y sus comunidades.

d) Ubicación geográfica

El municipio cuenta con la potencialidad de estar muy bien ubicado geográficamente para el desarrollo económico, el comercio, la productividad y la prestación de servicios a la población. Es un municipio que se encuentra cercano a la cabecera departamental y es un lugar obligado para el paso de personas que se conducen de o hacia el departamento de Santa Rosa y a otros departamentos del sur oriente del país como a la ciudad capital.

Estas potencialidades han sido los insumos para definir los **ejes de desarrollo**, los que están íntimamente ligados a cada una de las dimensiones analizadas en el Modelo de Desarrollo Territorial Actual y responden a las necesidades sentidas y detectadas en cada una de las dimensiones, de esa cuenta, se determinaron los siguientes ejes de desarrollo:

7.3.3 Ejes de Desarrollo

a. Conservación y uso racional de los recursos naturales

Recuperar y mantener los recursos naturales existentes en el territorio, delimitando y legalizando zonas de áreas protegidas, de reserva tanto privadas como municipales, establecer normas para el manejo del recurso hídrico, además de velar por la no contaminación por descargas domiciliarias, el manejo adecuado de los desechos sólidos con la implementación de plantas de tratamiento y la eliminación de basureros clandestinos.

Se hace necesario contar con programas de educación ambiental para que la población esté consciente y conozca sobre temas ambientales y que estos puedan ser aprovechados de manera sostenible, en especial por medio del impulso del ecoturismo.

b. Fortalecimiento institucional, social, y de gestión de riesgos

Se buscará la participación activa de la población en los Concejos Comunitarios, incentivando la participación de mujeres y jóvenes y desarrollando acciones de capacitación buscando su formación en temas de participación ciudadana, derechos humanos, Ley de Consejos de Desarrollo, educación ambiental y educación política. Se hace necesario plantear acciones de capacitación y apoyo técnico al concejo municipal para que pueda fortalecerse y contar con dependencias municipales eficientes.

Se contempla también implementar acciones de gestión de riesgo, principalmente en lo relacionado a la organización de la población, capacitación, comisiones de reducción de desastres, reglamentos de construcción, políticas de ordenamiento territorial, construcción de planes de emergencia relacionados a amenazas de la naturaleza. Se buscará el apoyo de la Secretaría de la CONRED para fortalecer la COMRED y las COLRED.

Se fortalecerá también el sistema de seguridad y justicia en el municipio a través del fortalecimiento institucional de la Subestación de la PNC (vehículos, suministros, recursos humanos). Se consolidará el sistema de juntas locales de seguridad, desde el COMUDE, capacitándolas para que se desempeñen dentro del marco de la ley.

c. Desarrollo económico con igualdad de oportunidades

Se estará fortaleciendo la principal producción del municipio, como lo es la agricultura en cultivos de granos básicos, y mayormente en producción de café, donde se impulse la calidad cumpliendo con las normas laborales y de medio ambiente, para incorporarse al mercado nacional e internacional. Cabe mencionar que se plantea el promover la producción y utilización de material orgánico en todas las actividades agrícolas desarrolladas en el municipio con la finalidad de mejorar la calidad y cantidad en la producción y contribuir a disminuir los altos índices de contaminación ambiental existentes principalmente en el área rural.

Por lo descrito se hace necesario el apoyo de proyectos productivos que contribuyan al desarrollo y fortalecimiento de pequeños productores así como de la pequeña y mediana industria, aprovechando principalmente la diversificación de cultivos, en todas las comunidades del municipio.

d. Mejoramiento y ampliación en los servicios básicos

Es necesario superar la deficiencia en los servicios de salud, educación y carencia de servicios básicos como agua potable, drenajes, entre otros. Ello requerirá la participación comunitaria, la voluntad política y financiera de las autoridades municipales y del gobierno central; así como de la eficiente gestión de las instituciones sectoriales responsables. Se requiere que las comunidades estén capacitadas para apegarse a las normativas de saneamiento ambiental e implementar las normativas que permitan la adecuada administración, operación, mantenimiento y sostenibilidad de dichos servicios.

Se hace necesario ampliar y mejorar la infraestructura en salud, así como el fortalecimiento con insumos y suministros, personal capacitado, esto con la implementación de programas y proyectos que mejoren la calidad del servicio en salud. También se necesita equipar las escuelas de nivel primario, básico y diversificado con equipos de cómputo y materiales didácticos adecuados que eleven la calidad de la educación y permitan formar generaciones más competitivas. Se debe buscar que la población escolar tenga acceso a programas sociales como las becas de estudio.

El logro de lo anterior permitirá encausarse hacia el cumplimiento de los Objetivos del Milenio (ODM) en lo relacionado a los indicadores de mortalidad infantil, mortalidad materna, desnutrición aguda, y reducción de la pobreza y el hambre; así como la cobertura de educación integral en todas las comunidades del municipio.

7.4 Matriz de Planificación

Matriz No. 3
Eje de Desarrollo 1: Conservación y uso racional de los recursos naturales
San José Acatempa, Jutiapa.

OBJETIVO ESTRATÉGICO 1.1.: Promover el uso y manejo de los recursos naturales, considerando la gestión integrada de recursos hídricos, para el desarrollo sostenible del municipio.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
1.1.1 Implementar acciones de recuperación y manejo de los recursos suelo, bosque y agua en el municipio.	Para el 2018 la cobertura forestal en el municipio se ha incrementado en un 60%	Cobertura Forestal Total	Implementación de proyecto de reforestación	Llano Grande, La Ceibita, El Carpintero, Calderas, Tunillas
			Creación de viveros comunales	Llano Grande, La Ceibita, El Carpintero, Calderas, El Tablón, El Copante, La Carretera, Delicias, El Cujito, Tunillas
	Plan de protección de los nacimientos de agua		Cabecera Municipal, El Tablón, Delicias, Carpintero, Calderas, La Carretera, La Vega, Llano Grande	
	Plan de capacitación permanente del uso y conservación del suelo a COCODE's		Cabecera municipal, Llano Grande, La Ceibita, El Carpintero, Calderas, El Tablón, El Copante, Valle Abajo, La Carretera, Delicias, El Cujito, Tunillas, Caserío La Vega	
1.1.2 Implementar acciones para resolver los	Para el 2018 se ha incrementado la calidad del medio	Medio Ambiente Sano	Construcción de plantas de tratamiento de desechos sólidos	Cabecera Municipal, Aldea Llano Grande

OBJETIVO ESTRATÉGICO 1.1.: Promover el uso y manejo de los recursos naturales, considerando la gestión integrada de recursos hídricos, para el desarrollo sostenible del municipio.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
problemas de contaminación ambiental en el municipio, para conservar un ambiente sano	ambiente en un 20% en el municipio.		Implementación de plan de capacitación a COCODE's sobre el cuidado del medio ambiente	Cabecera municipal, Llano Grande, La Ceibita, El Carpintero, Calderas, El Tablón, El Copante, Valle Abajo, La Carretera, Delicias, El Cujito, Tunillas, Caserío La Vega
			Mejoramiento y ampliación de la Red de Drenajes	Cabecera Municipal, Llano Grande, Tunillas, La Carretera, La Vega
			Plan de recolección de basura reciclable	Cabecera Municipal, Llano Grande, Tunillas, La Carretera, La Vega
			Construcción de estufas mejoradas en el área rural	Llano Grande, La Ceibita, El Carpintero, Calderas, El Tablón, El Copante, Valle Abajo, La Carretera, Delicias, El Cujito, Tunillas, Caserío La Vega
1.1.3 Implementar programas de educación y protección ambiental en los distintos grupos sociales	Al 2020 el 100% de las escuelas con buena educación ambiental	Todos con Educación Ambiental	Plan de capacitación a centros educativos sobre el cuidado del medio ambiente	Llano Grande, La Ceibita, El Carpintero, Calderas, El Tablón, El Copante, Valle Abajo, La Carretera, Delicias, El Cujito, Tunillas, Caserío La Vega
	El 100% de la población urbana y rural con información sobre educación ambiental		Sensibilización a los miembros de COCODE en la temática ambiental	Llano Grande, La Ceibita, El Carpintero, Calderas, El Tablón, El Copante, Valle Abajo, La Carretera, Delicias, El Cujito, Tunillas, Caserío La Vega

Matriz No. 4
Eje de Desarrollo 2: Fortalecimiento Institucional, Social y de gestión de riesgos
San José Acatempa, Jutiapa.

OBJETIVO ESTRATÉGICO 2.1.: Promover la participación activa de la población dentro del COCODE y de los representantes de estos en el COMUDE, en la toma de decisiones para el desarrollo del municipio.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
2.1.1 Lograr la inclusión de la población en los COCODE de cada comunidad	Al año 2014 el COMUDE y los COCODE fortalecidos y participando activamente en las acciones y decisiones del municipio	Fortalecimiento a COMUDE y COCODE	Plan de capacitación permanente al COMUDE sobre liderazgo, Ley de Consejos de Desarrollo y participación ciudadana	Cabecera municipal
			Implementar campañas de información sobre participación en actividades comunitarias	Cabecera municipal, Llano Grande, La Ceibita, El Carpintero, Calderas, El Tablón, El Copante, Valle Abajo, La Carretera, Delicias, El Cujito, Tunillas, Caserío La Vega
			Plan de capacitación a los COCODE sobre organización comunitaria y Ley de Consejos de Desarrollo	Cabecera municipal, Llano Grande, La Ceibita, El Carpintero, Calderas, El Tablón, El Copante, Valle Abajo, La Carretera, Delicias, El Cujito, Tunillas, Caserío La Vega
2.1.2 Implementar un programa de capacitación permanente para los integrantes del COMUDE	Para el 2010 las comisiones del COMUDE trabajando activamente en las acciones municipales		Campaña de sensibilización al COMUDE sobre la importancia en la toma de decisiones del municipio.	Cabecera Municipal
			Conformación de la Comisión de Derechos Humanos y Seguridad Ciudadana, en el COMUDE	Cabecera municipal

OBJETIVO ESTRATÉGICO 2.2: Promover el fortalecimiento integral de la Oficina Municipal de la Mujer y las organizaciones de mujeres en el municipio.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
2.2.1 Fomentar la participación del sector mujer en los COCODE	Para el año 2015 las organizaciones de mujeres del municipio consolidadas, fortalecidas y participando activamente en los COCODE.	Mujer productiva y participativa	Proyecto de capacitación permanente a personal de la Oficina Municipal de la Mujer	Cabecera municipal
			Proyecto de capacitación permanente a grupos organizados, sobre equidad de género y participación ciudadana	Cabecera municipal, Llano Grande, La Ceibita, El Carpintero, Calderas, El Tablón, El Copante, Valle Abajo, La Carretera, Delicias, El Cujito, Tunillas, Caserío La Vega
			Fortalecimiento integral de organizaciones de mujeres	Cabecera municipal, Llano Grande, La Ceibita, El Carpintero, Calderas, El Tablón, El Copante, La Carretera, Delicias, El Cujito, Tunillas, Caserío La Vega
			Construcción de una guardería municipal, para apoyar a mujeres trabajadoras	Cabecera Municipal
			Programa de talleres permanentes a grupos de mujeres	Cabecera municipal, Llano Grande, , El Carpintero, La Carretera, Delicias, Tunillas, Caserío La Vega
			Programación de jornadas médicas para las mujeres	Cabecera municipal, Llano Grande, La Ceibita, El Carpintero, Calderas, El Tablón, El Copante, La Carretera, Delicias, El Cujito, Tunillas, Caserío La Vega

OBJETIVO ESTRATÉGICO 2.3.: Fortalecer la seguridad ciudadana en el municipio, y promover la gestión de riesgo.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
2.3.1 Lograr que en el municipio se mantenga la gobernabilidad y transparencia, y mejorar la gestión municipal	Para el 2015 el 100% de los servicios municipales, fortalecidos.	Fortalecimiento Institucional Municipal	Implementar la oficina municipal de gestión ambiental y gestión de riesgo	Cabecera municipal
			Implementar la oficina de asuntos municipales	Cabecera municipal
			Conformación de una comisión de transparencia de la sociedad civil	Cabecera municipal
2.3.2 Implementar la gestión de riesgo como parte de la agenda municipal, fortaleciendo la COMRED y la organización de las COLRED.	Al 2014 COMRED y las COLRED fortalecidas y funcionando al 100% en cualquier emergencia	Fortalecimiento Institucional Municipal	Capacitar y fortalecer la organización de la COMRED y las COLRED.	Cabecera municipal, Llano Grande, La Ceibita, El Carpintero, Calderas, El Tablón, El Copante, Valle Abajo, La Carretera, Delicias, El Cujito, Tunillas, Caserío La Vega
			Fortalecimiento de la oficina municipal de gestión ambiental y gestión de riesgo	Cabecera municipal

Matriz No. 5
Eje de Desarrollo 3: Desarrollo económico con igualdad de oportunidades
San José Acatempa, Jutiapa

OBJETIVO ESTRATÉGICO 3.1.: Incrementar la dinamización en la economía del municipio mediante la industrialización de productos agrícolas.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
3.1.1 Implementar infraestructura para manejo pos cosecha y la agroindustria en cultivos con potencial, para darle un valor agregado en el municipio	En el 2025 el 25% de los productores cuentan con las herramientas necesarias para mejorar su producción y comercialización de actividades agrícolas.	Tecnificación de Productos agrícolas	Creación de una asociación agrícola para la comercialización de productos.	Cabecera municipal
			Construcción de centros de acopio de granos básicos.	Cabecera municipal, aldea tunillas, aldea la carretera
			Proyecto de asistencia técnica permanente a pequeños productores agrícolas	Cabecera municipal, Llano Grande, La Ceibita, El Carpintero, Calderas, El Tablón, El Copante, Valle Abajo, La Carretera, Delicias, El Cujito, Tunillas, Caserío La Vega
			Proyecto de asistencia técnica permanente a pequeños productores cafetaleros	Cabecera municipal, Llano Grande, La Ceibita, El Carpintero, Calderas, El Tablón, El Copante, Valle Abajo, La Carretera, Delicias, El Cujito, Tunillas, Caserío La Vega
3.1.2 Fomentar la diversificación de cultivos en las comunidades, para el incremento de los ingresos	Para el año 2018 existe diversificación de cultivos, los pequeños productores agrícolas cuentan con mejores condiciones para su producción.		Implementación de proyectos productivos no tradicionales	Cabecera municipal, Llano Grande, La Ceibita, El Carpintero, Calderas, El Tablón, El Copante, Valle Abajo, La Carretera, Delicias, El Cujito, Tunillas, Caserío La Vega
			Creación de una Cooperativa industrializadora de café	Cabecera municipal
			Dotación de insumos agrícolas a pequeños agricultores	Cabecera municipal, Llano Grande, La Ceibita, El Carpintero, Calderas, El Tablón, El Copante, Valle Abajo, La Carretera, Delicias, El

OBJETIVO ESTRATÉGICO 3.1.: Incrementar la dinamización en la economía del municipio mediante la industrialización de productos agrícolas.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
				Cujito, Tunillas, Caserío La Vega
			Implementación de proyectos de riego a pequeños productores agrícolas	Cabecera municipal, Llano Grande, La Ceibita, El Carpintero, Calderas, El Tablón, El Copante, Valle Abajo, La Carretera, Delicias, El Cujito, Tunillas, Caserío La Vega
			Construcción de pequeños embalses de almacenamiento de agua de lluvia para productores agrícolas	Cabecera municipal, Llano Grande, La Ceibita, El Carpintero, Calderas, El Tablón, El Copante, Valle Abajo, La Carretera, Delicias, El Cujito, Tunillas, Caserío La Vega
			Implementación de huertos familiares	Cabecera municipal, Llano Grande, La Ceibita, El Carpintero, Calderas, El Tablón, El Copante, Valle Abajo, La Carretera, Delicias, El Cujito, Tunillas, Caserío La Vega
	En el 2025 el 100% de productores agrícolas cuentan con facilidades económicas para su producción.	Micro productividad	Créditos para productores agrícolas	Cabecera municipal, Llano Grande, La Ceibita, El Carpintero, Calderas, El Tablón, El Copante, Valle Abajo, La Carretera, Delicias, El Cujito, Tunillas, Caserío La Vega
			Créditos para productores cafetaleros	
			Dotación de bolsas pecuarias a pequeños productores agropecuarios	
3.1.3 Mejorar la red vial como apoyo al desarrollo económico del municipio	Para el 2025 el 90% de las comunidades cuenta con una red vial efectiva, que permita el fácil traslado de productos a cualquier punto del municipio	Desarrollo de la Red Vial	Ampliación de acceso viales	Cabecera municipal, Llano Grande, La Ceibita, El Carpintero, Calderas, El Tablón, El Copante, Valle Abajo, La Carretera, Delicias, El Cujito, Tunillas, Caserío La Vega

OBJETIVO ESTRATÉGICO 3.1.: Incrementar la dinamización en la economía del municipio mediante la industrialización de productos agrícolas.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
			Mejoramiento Calles con pavimento	Cabecera municipal, Llano Grande, La Ceibita, El Carpintero, Calderas, El Tablón, El Copante, Valle Abajo, La Carretera, Delicias, El Cujito, Tunillas, Caserío La Vega
3.1.4 Fortalecer la micro, pequeña y mediana empresa del municipio, especialmente los vinculados al turismo.	Para el año 2015 existe un circuito de turismo local manejado por empresarios locales.	Fortalecimiento al turismo	Construcción de parques recreativos	Cabecera municipal, aldea El Carpintero, aldea La Ceibita
			Creación de Centros turísticos municipales	Cabecera municipal, aldea Tunillas
			Programa de promoción de centros turísticos en el municipio, Río Grande, El Molino y El Tablón	Cabecera municipal, Llano Grande, La Ceibita, El Carpintero, Calderas, El Tablón, El Copante, Valle Abajo, La Carretera, Delicias, El Cujito, Tunillas, Caserío La Vega

Matriz No. 6
Eje de Desarrollo 4: Mejoramiento y ampliación en los servicios básicos
San José Acatempa, Jutiapa.

OBJETIVO ESTRATÉGICO 4.1: Facilitar y fortalecer el acceso de los servicios públicos sociales para mejorar la calidad de vida de la población.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
4.1.1 Implementar la construcción, mejora y funcionamiento de los servicios de educación, para ampliar su cobertura en el municipio	Al 2015 se ha incrementado en un 95% el acceso y cobertura educativa en el municipio	Ampliación Educativa y Actualización Docente	Dotación de becas de estudio para niños del nivel primario	Cabecera municipal, Llano Grande, La Ceibita, El Carpintero, Calderas, El Tablón, El Copante, Valle Abajo, La Carretera, Delicias, El Cujito, Tunillas, Caserío La Vega
			Dotación de becas de estudio para niños del nivel básico y diversificado	Cabecera municipal, Llano Grande, La Ceibita, El Carpintero, Calderas, El Tablón, El Copante, Valle Abajo, La Carretera, Delicias, El Cujito, Tunillas, Caserío La Vega
	El 90% de los docentes en el municipio participando en la profesionalización al 2013		Profesionalización Docente	Todas las comunidades
	Al año 2015 se han construido y mejorado al menos 20 centros educativos en el municipio Al 2015 las autoridades educativas municipales fortalecidas con edificio propio.		Infraestructura y equipamiento	Mejoramiento Escuela Primaria Rural (Ampliación, construcción de servicios sanitarios).
4.1.2 Implementar la construcción, mejora y funcionamiento de los servicios de salud, para ampliar	Para el año 2025 se incremento en un 50% el número de edificios que prestan servicios de salud en el municipio.	Servicios de Salud para una vida saludable	Ampliación y mejoramiento Centro de Salud	Cabecera municipal
			Construcción Puesto de Salud	Aldea La Ceibita, Calderas

OBJETIVO ESTRATÉGICO 4.1: Facilitar y fortalecer el acceso de los servicios públicos sociales para mejorar la calidad de vida de la población.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
su cobertura en el municipio.	Al 2025 todos los centros y puestos de salud fortalecidos con personal e insumos, y funcionando al 100%		Creación de un Centro de Atención Permanente CAP	Cabecera municipal
			Creación de plazas para médicos y enfermeras graduadas para el CAP	Cabecera municipal
			Creación de plaza para piloto de ambulancia del Centro de Salud	
			Implementar con personal y suministros al centro y puestos de salud	
4.1.3 Implementar la construcción, mejora y funcionamiento de los servicios de vivienda en las familias de escasos recursos.	En el año 2017 los habitantes del área rural cuentan con una vivienda digna y equipada	Todos con vivienda	Proyecto de vivienda para familias de escasos recursos	Cabecera municipal, Llano Grande, La Ceibita, El Carpintero, Calderas, El Tablón, El Copante, Valle Abajo, La Carretera, Delicias, El Cujito, Tunillas, Caserío La Vega
4.1.4 Implementar la construcción, mejora y funcionamiento de los servicios de seguridad ciudadana, para fortalecer la cobertura urbana y rural	Al 2015 el municipio se encuentra fortalecido en seguridad ciudadana	Seguridad para todos	Construcción Edificio de la PNC	Cabecera municipal
			Creación de plazas para agentes de seguridad de la PNC	Cabecera municipal
			Fortalecimiento a la PNC con patrullas	Cabecera municipal
4.1.4 Implementar la construcción, mejora y funcionamiento de los servicios públicos municipales, para	Para el año 2012 las acciones del Concejo Municipal se desarrollan con eficiencia y transparencia.	Gestión Municipal eficiente y transparente	Capacitación permanente al Concejo Municipal, y empleados municipales sobre Servicios Públicos Municipales	Cabecera municipal
			Creación de una comisión de	Cabecera municipal

OBJETIVO ESTRATÉGICO 4.1: Facilitar y fortalecer el acceso de los servicios públicos sociales para mejorar la calidad de vida de la población.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACIÓN
fortalecer la cobertura urbana y rural			transparencia	
			Ordenamiento Urbano	Cabecera municipal, Llano Grande, La Ceibita, El Carpintero, Calderas, El Tablón, El Copante, Valle Abajo, La Carretera, Delicias, El Cujito, Tunillas, Caserío La Vega

VIII BIBLIOGRAFÍA

1. CONALFA (2010). **Comportamiento del Analfabetismo, según municipio por sexo.** Área de Estadística de la Unidad de Informática. Comisión Nacional de Alfabetización. Guatemala. Mimeo. Enero. Pp: 8
2. ERP (2003). **Estrategia para la Reducción de la Pobreza.** Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Guatemala. Jutiapa, San José Acatempa. Mayo.
3. INE (2006). **Encuesta Nacional de Condiciones de Vida –ENCOVI–.** Instituto Nacional de Estadística. Cuadro de resultados. Guatemala. Octubre. Pp: 8
4. INE (2002). **XI Censo Nacional de Población y VI Censo de Habitación.** Instituto Nacional de Estadística. Guatemala. CD
5. INE (2004). **IV Censo Nacional Agropecuario.** Instituto Nacional de Estadística. Guatemala. CD
6. MAGA (2006). **Mapa de cobertura vegetal y uso de la tierra a escala 1:50,000 de la República de Guatemala Año 2003.** Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación. Guatemala. Litoprogrua. Enero. Pp: 214
7. MINEDUC (2008). **Principales Indicadores Educativos.** Ministerio de Educación. Guatemala. Mimeo. Pp: 60
8. MINEDUC (2009). **Estadística Departamental de Educación.** Ministerio de Educación. Jutiapa. Mimeo. Pp: 150
9. MINEDUC; SESAN (2009). **Tercer Censo Nacional de Talla.** Ministerio de Educación; Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional MINEDUC, Secretaria de Seguridad Alimentaria y Nutricional. Guatemala. Mimeo. Junio. Pp. 100
10. MSPAS (2009). **Memoria de Salud del Municipio de San José Acatempa, Jutiapa.** Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. Jutiapa. Mimeo. Pp: 90
11. SEGEPLAN (2009). **Guía de Facilitación Plan de Desarrollo Municipal –PDM- y Plan de Desarrollo Departamental –PDD–.** Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Guatemala. Mimeo. Octubre. Pp: 68
12. SEGEPLAN (2010). **Brecha Municipal para alcanzar 11 Indicadores de ODM.** Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Guatemala. Mimeo. Marzo. Pp: 22

13. SEGEPLAN (2010a). **Mapeo de actores en el municipio de San José Acatempa, Jutiapa.** Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Julio. Pp: 4
14. SEGEPLAN (2010c). **Análisis del Sistema de Lugares Poblados en el municipio de San José Acatempa, Jutiapa.** Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Julio. Pp: 7
15. SEGEPLAN (2010d). **Análisis FODA en el municipio de San José Acatempa, Jutiapa.** Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Junio. Pp: 8
16. SESAN (2010). **Categorización de Lugares Poblados en Riesgo de Inseguridad Alimentaria y Nutricional.** Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional. Guatemala. Mimeo. Septiembre. Pp: 13

IX ANEXOS

9.1 Acta de aprobación del proceso de planificación



9.2 Listado de participantes

No.	Nombre del actor	Institución u organización que representa	Cargo
1	Carlos Enrique Castillo	Municipalidad	Alcalde
2	Donaldo Castillo B.	Municipalidad	Director DMP
3	Edgar Rodríguez	INAB	Técnico
4	Elder García	SESAN	Técnico
5	César Augusto Medrano	COCODE, Ald. Tunillas	Presidente
6	Hipólito Pernillo G.	COCODE, Ald. Calderas	Presidente
7	Mario Linares G.	COCODE, Ald. El Carpintero	Presidente
8	Oscar Pineda Boteo	COCODE, Ald. La Carretera	Presidente
9	Víctor Manuel Castillo	COCODE, Ald. El Tablón	Presidente
10	Adán Álvarez Castillo	COCODE, Ald. La Ceibita	Presidente
11	Jovel Marroquín García	COCODE, Ald. El Cujito	Presidente
12	Nery Arnoldo Castillo	COCODE, San José Acatempa	Presidente
13	Humberto Escobar C.	COCODE, Ald. Llano Grande	Presidente
14	Roberto Jiménez P.	COCODE, Ald. Delicias	Presidente
15	José Leonidas Ruano	COCODE, Ald. Valle Abajo	Presidente
16	Delfino Pérez Barahona	COCODE, Ald. El Copante	Presidente
17	José Francisco Villanueva	Centro de Salud	Director
18	Lidani Castillo	Supervisión Educativa	Supervisor

X. SITIOS DE BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN

Social

Asociación de investigación y estudios sociales

Pobreza general y pobreza extrema

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

Abril 2010

Educación

Ministerio de Educación

Indicadores de cobertura en educación

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

Abril 2010

Educación y salud

Diálogo para la inversión social en Guatemala

Fichas Municipales

<http://www.proyectodialogo.org>

Abril 2010

Geografía

Servicio de información municipal

Mapas municipales y departamentales

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

Abril 2010

Salud

Sistema de información gerencial en salud

Indicadores de mortalidad y morbilidad materno/infantil

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

Abril 2010

Educación

Ministerio de Educación / Anuario Estadístico 2008 Guatemala

Estadísticas del sistema educativo nacional 2008

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

Abril 2010

Demografía y Población, Medio Ambiente y Economía

Instituto Nacional de Estadística

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

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

Abril 2010

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

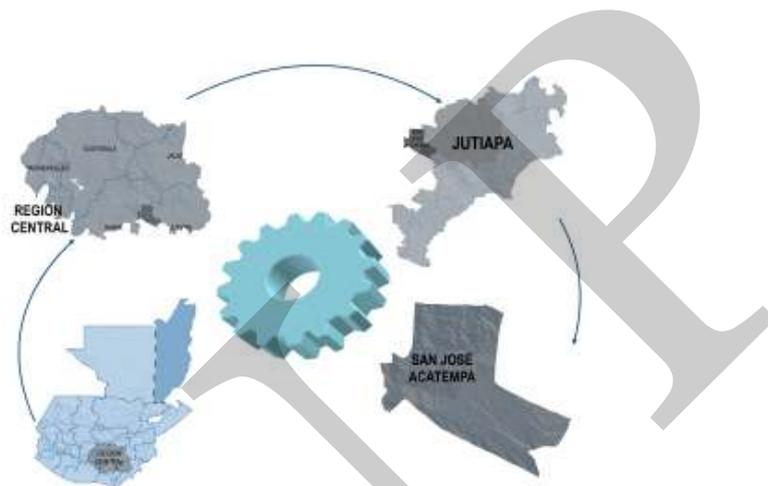
Salud
Ministerio de Salud y Asistencia Social
Indicadores de salud
<http://portal.mspas.gob.gt>
Abril 2010

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

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

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

Plan de desarrollo San José Acatempa Jutiapa



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

