



2011 - 2025



# Plan de desarrollo Zapotitlán Jutiapa

Agosto 2011

<b>02.01.02</b> CM 2210	<p><i>Consejo Municipal de Desarrollo del Municipio de Zapotitlán y la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia, Dirección de Planificación Territorial. <b>Plan de Desarrollo Zapotitlán, Jutiapa, Guatemala: SEGEPLAN/DPT, 2010.</b></i></p> <p><i>91p. il.; 27 cm. Anexos. (Serie: PDM SEGEPLAN, CM 2210)</i></p> <p><i>1. Municipio. 2. Diagnóstico municipal. 3. Desarrollo local. 4. Planificación territorial. 5. Planificación del desarrollo. 6. Objetivos de desarrollo del milenio.</i></p>
----------------------------	--

**Consejo Municipal de Desarrollo**

Municipio de Zapotitlán, Jutiapa, Guatemala, Centro América

PBX: 78323543

<http://www.inforpressca.com/zapotitlan/>

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

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

PBX: 23326212

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

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

**Directorio**

Hilmar Edgardo Quiñonez y Quiñonez  
*Presidente del Consejo Municipal de Desarrollo Zapotitlán, 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*

Obdulio  
*Delegado Departamental, SEGEPLAN Jutiapa*

**Equipo facilitador del proceso**

José Manuel Valenzuela Asencio  
*Director Municipal de Planificación Zapotitlán, Jutiapa*

Gilberto Alfredo Robledo Robles  
*Facilitador del proceso de planificación, SEGEPLAN, Jutiapa.*

Rubén Sánchez-Fernández  
Arleny Amisaday Salguero Racanac  
*Especialistas en Planificación, SEGEPLAN, Jutiapa*

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

**INDICE GENERAL**

I.	PRESENTACIÓN .....	1
II.	INTRODUCCIÓN.....	2
III.	ANTECEDENTES DEL PROCESO DE PLANIFICACIÓN .....	5
IV.	OBJETIVOS.....	7
	4.1 Objetivo general .....	7
	4.2. Objetivos específicos .....	7
V.	METODOLOGÍA DEL PROCESO DE PLANIFICACIÓN .....	8
VI.	DIAGNOSTICO.....	10
	6.1. 1 Ubicación GeoGráfico .....	10
	a. Ubicación.....	10
	b. Colindancias .....	10
	c. Estructura espacial o distribución actual.....	10
	6.1.2 Demografía.....	11
	a. Población.....	11
	b. Crecimiento poblacional .....	12
	c. Población por grupos de edad.....	12
	d. Concentración y densidad poblacional .....	13
	e. Población según grupo étnico.....	13
	f. Condiciones de vida .....	14
	6.2 Historia, cultura e identidad .....	14
	a. Historia.....	14
	b. Cultura e identidad.....	15
	c. Costumbres y tradiciones .....	15
	d. Feria titular .....	15
	6.3 Dimensiones .....	15
	6.3.1 Dimensión social .....	16
	a. Salud.....	16
	b. Seguridad alimentaria y nutricional.....	19
	c. Educación .....	21
	d. Servicios básicos.....	23
	e. Seguridad ciudadana .....	28

f. Participación ciudadana .....	28
g. Síntesis de la dimensión social .....	29
6.3.2 Dimensión Ambiental .....	31
a. Recursos Naturales.....	31
b. Suelo .....	31
c. Fauna y Flora .....	32
d. Clima.....	33
e. Gestión integrada del recurso hídrico .....	33
f. Gestión de riesgo GR.....	33
g. Síntesis de la dimensión ambiental.....	36
6.3.3. Dimensión económica.....	38
a. Empleo y migración .....	38
b. Desarrollo productivo .....	40
c. Mercado y condiciones del entorno .....	46
d. Servicios.....	46
e. Síntesis de la dimensión económica.....	48
6.3.4. Dimensión de organización territorial.....	50
a. Instituciones públicas .....	50
b. Asociaciones.....	50
c. Funcionamiento del gobierno municipal.....	51
d. Formas de organización comunitaria .....	52
e. Presupuesto de ingresos y egresos de Zapotitlán.....	52
f. Síntesis de la dimensión de organización-territorial .....	56
6.4 Síntesis Modelo de Desarrollo Territorial Actual.....	58
VII. PROPUESTA DE PLANIFICACION MUNICIPAL .....	61
7.1 Visión.....	61
7.2 Modelo de Desarrollo Territorial Futuro (MDTF) .....	61
7.3 Ejes de desarrollo.....	64
7.4 Matriz de Planificación.....	66
VIII. BIBLIOGRAFIA.....	75
IX. ANEXOS.....	78
X. SITIOS DE BUSQUEDA DE INFORMACIÓN .....	81

## INDICE DE CUADROS

Cuadro No	1	Indicadores básicos de salud.....	18
Cuadro No	2	Seguridad alimentaria y nutricional.....	20
Cuadro No	3	Establecimientos educativos.....	21
Cuadro No	4	Alumnos inscritos y Tasa Neta de Cobertura.....	21
Cuadro No	5	Equipamiento de servicios públicos.....	26
Cuadro No	6	Centros poblados.....	27
Cuadro No	7	Uso actual y uso potencial del suelo.....	32
Cuadro No	8	Uso actual de la tierra.....	32
Cuadro No	9	PEA por Tipo de Actividad.....	39
Cuadro No	10	Población económicamente activa e inactiva.....	39
Cuadro No	11	Producción agrícola.....	41
Cuadro No	12	Producción Pecuaria.....	41
Cuadro No	13	Presencia de instituciones públicas.....	50
Cuadro No	14	Organizaciones No gubernamentales y asociaciones.....	50
Cuadro No	15	Concejo Municipal.....	51
Cuadro No	16	Presupuesto de Ingresos 2011.....	53
Cuadro No	17	Presupuesto de Egresos 2011.....	54

## INDICE DE FIGURAS

Figura No	1	Localización del municipio de Zapotitlán.....	10
-----------	---	---	----

## INDICE DE GRAFICOS

Gráfico No.	1	Población por sexo.....	11
Gráfico No.	2	Población urbana y rural.....	11
Gráfico No.	3	Proyección poblacional 2025.....	12
Gráfico No.	4	Pirámide poblacional 2009.....	13
Gráfico No.	5	Población indígena y no indígena.....	14
Gráfico No.	6	Tipo de vivienda.....	24
Gráfico No.	7	Tipo de servicio de agua.....	25
Gráfico No.	8	Hogares con servicio sanitario.....	25
Gráfico No.	9	Tipo de alumbrado.....	26
Gráfico No.	10	Valoración de los factores de vulnerabilidad.....	34
Gráfico No.	11	Nivel de vulnerabilidad por Microrregión.....	34
Gráfico No.	12	Indicadores y nivel de vulnerabilidad por Microrregión.....	35
Gráfico No.	13	Transferencias de capital.....	53
Gráfico No.	14	Tipo de gasto.....	56

## INDICE DE MAPAS Y ESQUEMAS GEOGRAFICOS

Mapa No.	1	Dimensión Social.....	30
Mapa No.	2	Dimensión Ambiental.....	37
Mapa No.	3	Dimensión Económica.....	49
Mapa No.	4	Dimensión Organización Territorial.....	57
Esquema	1	Modelo de Desarrollo Territorial Actual (MDTA).....	60
Esquema	2	Modelo de Desarrollo Territorial Futuro (MDTF).....	63

## INDICE DE MATRICES

Matriz No.	1	Perfil socioeconómico.....	43
Matriz No.	2	Motores económicos.....	45
Matriz No.	3	Servicios básicos modernos y de calidad, con pertinencia cultural.....	66
Matriz No.	4	Productividad y competitividad económica municipal.....	69
Matriz No.	5	Manejo sustentable y sostenible del medio ambiente y de los recursos naturales.....	72
Matriz No.	6	Fortalecimiento institucional en el ámbito municipal.....	73
Matriz No.	7	Desarrollo intermunicipal.....	74

## INDICE DE RECUADROS ODM

Recuadro	1	Mortalidad Materna.....	17
Recuadro	2	Mortalidad en niños y niñas menores de 5 años.....	18
Recuadro	3	Asistencia en Partos.....	19
Recuadro	4	Pobreza y Pobreza Extrema.....	20
Recuadro	5	Tasas de Escolarización, terminación y alfabetización.....	22
Recuadro	6	Relación entre mujeres y hombres en educación.....	23
Recuadro	7	Acceso a agua potable y saneamiento básico.....	24
Recuadro	8	Empleo.....	38

## **SIGLAS Y ACRONIMOS**

COCODE	Consejo Comunitario de Desarrollo
CODEDE	Consejo Departamental de Desarrollo
COLRED	Comisión Local para la Reducción de Desastres
CONRED	Comisión Nacional para la Reducción de Desastres
COMRED	Comisión Municipal para la Reducción de Desastres
COMUDE	Consejo Municipal de Desarrollo
DMP	Dirección Municipal de Planificación
FAMSI	Fondo de Andaluz de Municipios para Solidaridad
FODA	Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas
INAB	Instituto Nacional de Bosques
INE	Instituto Nacional de Estadística
INGUAT	Instituto Guatemalteco de Turismo
MAGA	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
MARN	Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales
MDTA	Modelo de Desarrollo Territorial Actual
MDTF	Modelo de Desarrollo Territorial Futuro
MICUDE	Ministerio de Cultura y Deportes
MINEDUC	Ministerio de Educación
MSPAS	Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
ONG	Organización No Gubernamental
OMM	Oficina Municipal de la Mujer
PDM	Plan de Desarrollo Municipal
PNC	Policía Nacional Civil
UTD	Unidad Técnica Departamental
UTIP	Unidad Técnica Intermunicipal de Planificación
SEGEPLAN	Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia



## I. PRESENTACIÓN



Dirección Municipal de Planificación  
Municipalidad de Zapotitlán,  
Departamento de Jutiapa,  
Guatemala C. A.

[munizapotitlanjutiapa@hotmail.com](mailto:munizapotitlanjutiapa@hotmail.com)

El Gobierno Municipal de Zapotitlán, Jutiapa, consideró importante volver a 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 con enfoque Territorial, con el propósito de contar con un instrumento que integra los lineamientos que orientaran el desarrollo del municipio.

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.



  
C. Hilmar Evarado Quiñonez y Quiñonez  
Presidente del Consejo Municipal de Desarrollo  
Zapotitlán, Jutiapa

## II. INTRODUCCIÓN

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

Este proceso participativo tuvo una duración de 11 meses en los que paso a paso se realizaron diversas actividades de: diagnóstico, problematización e identificación de potencialidades y de visualización en el futuro del tipo de desarrollo deseado para el municipio. Un resultado importante de este proceso, son los ejes de desarrollo que constituyen las estrategias generales del plan. Estos múltiples pasos del esfuerzo colectivo de planificación, se compilaron en el documento en sus dos partes constitutivas: el diagnóstico y el plan. En estas actividades, el diálogo franco y abierto entre los participantes, sobre las características locales, sus problemas y las soluciones a los mismos, fue la manera de alcanzar los acuerdos necesarios que permitieron avanzar a los pasos subsiguientes.

---

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

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

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

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

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

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

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

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

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

---

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

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

Los antecedentes de planificación que se encuentran documentados en el municipio de Zapotitlán del departamento de Jutiapa son los siguientes.

- Información básica del Municipio de Zapotitlán, en que se presentan los datos sobre las principales características físicas, demografía, cultura e identidad, social, economías y producción, vulnerabilidad, infraestructura de apoyo a la producción, seguridad y derechos humanos. (sin fecha de realización)
- 2002 fue elaborada bajo los auspicios de SEGEPLAN una caracterización del municipio. El contenido de este documento brinda informacional general sobre los aspectos territoriales, recursos naturales, recursos humanos, economía, organización comunitaria y participativa, aspectos sociales, infraestructura, administración, riesgo de desastres naturales y aspectos ambientales, existentes en el territorio de este municipio
- 2003 Estrategia de Reducción de la Pobreza, elaborada con el aval de SEGEPLAN, INCIDE y AECL. En su estructura inicial se plantean generalidades y antecedentes históricos del municipio, descripción del medio físico, características socioeconómicas, factores productivos, factores de producción y comercio, seguridad alimentaria y nutricional, desastres naturales y administración municipal. Este documento también incluye FODAS, visiones y misiones sectoriales, concluyendo con matrices estratégicas, las cuales se encuentran construidas bajo la técnica del marco lógico incorporando objetivos estratégicos, metas., plazo, indicadores verificables y supuestos.. Estas matrices estratégicas incluyen los siguiente sectores: educación recreación, cultura y deportes, salud y asistencia social, económico productivo, turismo, medio ambiente y recursos naturales, seguridad ciudadana y justicia, infraestructura y saneamiento ambiental, fortalecimiento institucional, derechos humanos y paz, familia mujer y niñez, finalmente en el documento se incorpora una matriz de desastres.
- MDTA. En su primera parte presenta en su estructura los antecedentes de la planificación, descripción general, población total y por grupos etareos (pirámide poblacional) y con condiciones de vida. Seguidamente, historia cultura e identidad. Continúa realizando una presentación de las dimensiones: en la social, desarrolla los componentes de salud, seguridad alimentaria, educación, servicios básicos y seguridad ciudadana. La dimensión ambiental comienza con la descripción de los recursos naturales, suelos, recursos hidrológicos, características del ecosistema, análisis de riesgos, amenazas, vulnerabilidades y saneamiento ambiental. En la dimensión económica, se presentan los principales datos sobre económicos del municipio como el empleo, ingresos, desarrollo productivo, e infraestructura productiva, mercado y su entorno, servicios financieros tecnológicos y transporte. Finalmente el MDTA

desarrolla la dimensión político institucional, presentando la información sobre las instituciones públicas que tienen presencia en el territorio, las organizaciones no gubernamentales y asociaciones, funcionamiento del gobierno municipal y la descripción de la situación de la planificación municipal.

- En el 2007, el Plan estratégico Territorial de la Mancomunidad del cono sur; inicia describiendo los objetivos del plan, antecedentes del proceso de planificación y la descripción del proceso de planificación estratégica territorial. Posteriormente, presenta información relacionada con los indicadores básicos de los municipios que conforman la Mancomunidad del Cono Sur. Este documento Incluye una análisis FODA que sirve como referente para la construcción de la matriz de planificación, visión, misión, objetivos estratégicos, estrategias operativas, fuentes de financiamiento, propuesta de divulgación, seguimiento y evaluación. En los anexos del documento, se incluyen una matriz de proyectos por componente, matriz de planificación física y matriz de plan de pre inversión.



## **IV. OBJETIVOS**

### **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 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**

- 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 DE PLANIFICACIÓN

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

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

### **Fase I: Generación de condiciones**

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

---

<sup>5</sup> El taller se define como método esencialmente participativo, dialógico 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.



compilación y análisis de información documental e institucional, así como caracterizaciones, diagnósticos municipales, estudios de reducción de la pobreza, planes departamentales de salud, educación entre otros, y el estudio de indicadores en la escala municipal. Lo anterior permitió la formulación de una base de información que sirvió a los participantes como insumo para iniciar con los talleres de la siguiente fase.

## **Fase II: Diagnóstico territorial**

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

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

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

## **Fase IV: Auditoría del proceso**

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

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

## VI. DIAGNOSTICO

### 6.1.1 Ubicación Geográfica

#### a. Ubicación

El municipio de Zapotitlán, se encuentra ubicado al Sur-Este de la cabecera departamental de Jutiapa, dentro de las coordenadas siguientes: Latitud: 14° 08' 12", longitud: 89° 49' 36" y Altitud: Cabecera Municipal: 875 metros sobre el nivel del mar. Su extensión territorial es de 84 Kilómetros cuadrados. La distancia de Zapotitlán a la cabecera departamental de Jutiapa es de 36 Km, de los cuales 27 son asfaltados y 9 son de terracería. De la cabecera municipal a la ciudad capital hay una distancia de 157 kilómetros.

#### b. Colindancias

Zapotitlán colinda al norte con El Adelanto y Yupiltepeque (Jutiapa); al este con Jerez (Jutiapa); al sur con El Salvador; y al oeste con Comapa y El Adelanto (Jutiapa)

#### c. Estructura espacial o distribución actual

El Municipio de Zapotitlán, está organizado territorialmente por la cabecera municipal, 9 aldeas y 21 caseríos.

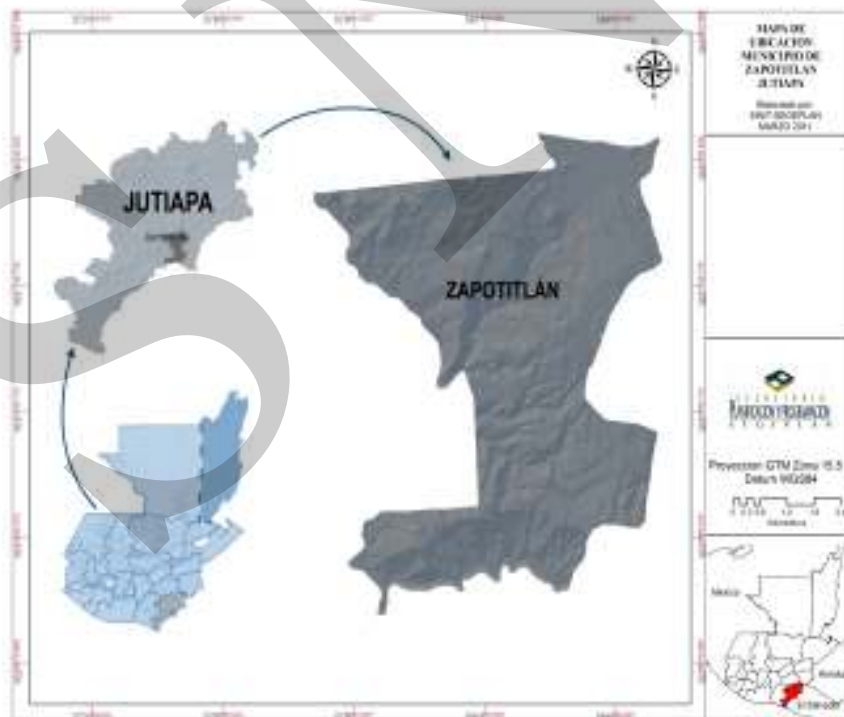


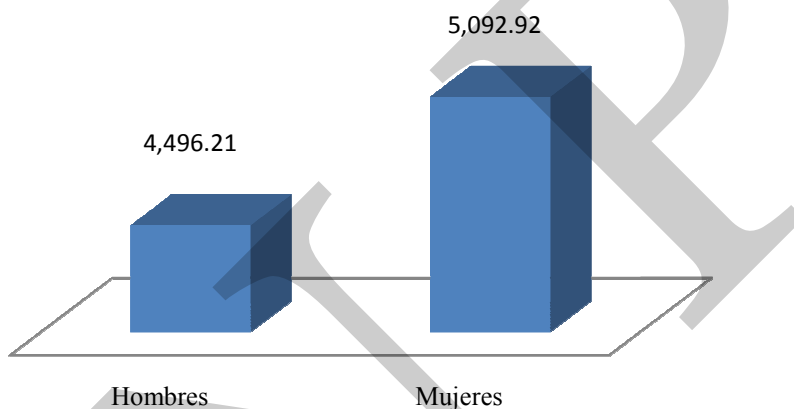
Figura 1. Localización del municipio de Zapotitlán

## 6.1.2 Demografía

### a. Población

El municipio de Zapotitlán, según el INE, en el XI Censo de Población y VI de Habitación, cuenta con una población total de 9,589 habitantes, de los cuales el 46.89% son hombres y el 53.11% mujeres.

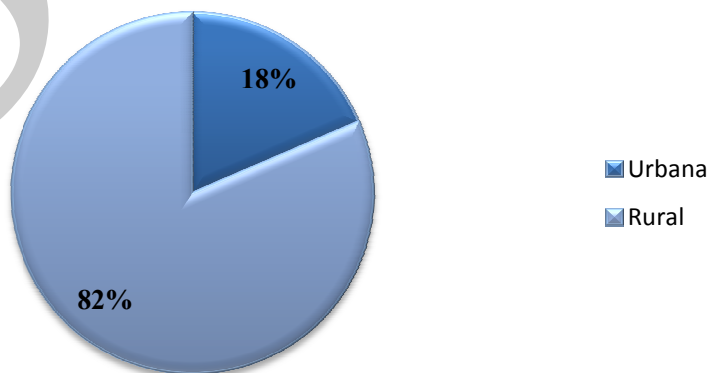
**Gráfico 1**  
**Población por sexo, 2010**  
**Zapotitlán, Jutiapa**



Fuente: INE 2002, proyecciones de población a 2010

Según las proyecciones de población, para el año 2010 en el área urbana reside el 18.49%, mientras que en el área rural, el 81.51%; situación que tiene fuerte incidencia en la prestación de los servicios públicos en el ámbito municipal

**Gráfico 2**  
**Población urbana y rural, 2002**  
**Zapotitlán, Jutiapa**

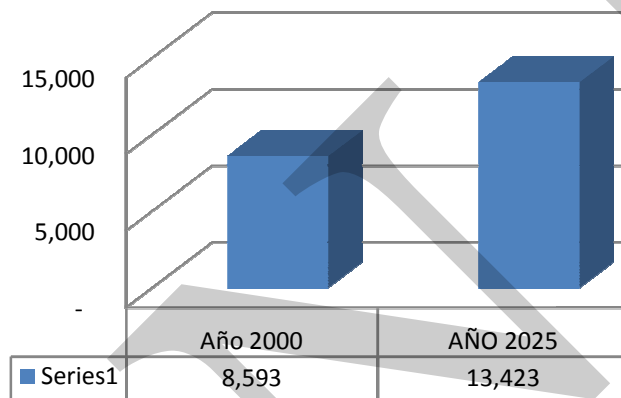


Fuente: INE 2002,

### b. Crecimiento poblacional

La tasa de crecimiento poblacional es de 1.8%, la departamental de 1.5%, (datos de proyección del INE, con base al censo 2002). El crecimiento poblacional hace presión sobre las autoridades municipales a fin de considerarlo en los planes y programas en el corto y mediano plazo, con el propósito de brindar servicios básicos de calidad a la población, en función de los compromisos de Estado en el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

**Grafica 3**  
**Proyeccion de poblacion al 2025**  
**Zapotitlán, Jutiapa**



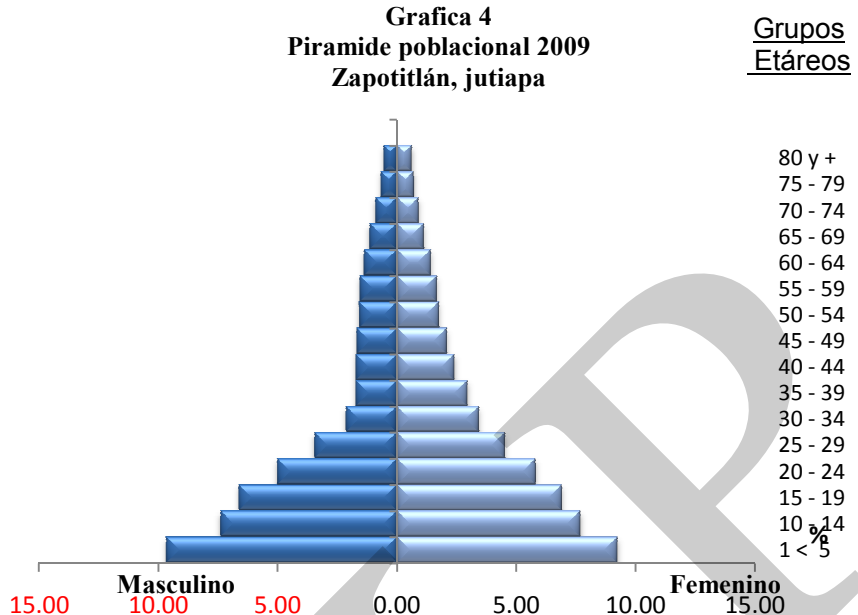
Fuente: INE 2002,

### c. Población por grupos de edad

Para el año 2010 la población asciende a 9,589<sup>6</sup>; la pirámide poblacional del municipio de Zapotitlán, presenta la característica de una base ancha y una cúspide pequeña propias de una población joven, ubicado en el rango de edades de 4 a 40 años, indicando las grandes demandas de servicios básicos para la atención a la población, especialmente a la niñez y a la juventud, por ser los grupos de población con mayor crecimiento. Dentro de los principales servicios se deben considerar educación, salud, vivienda, seguridad alimentaria, fuentes de empleo etc.

<sup>6</sup> Proyecciones de población según sexo y edad simple 2000 – 2010. INE

**Grafica 4**  
**Piramide poblacional 2009**  
**Zapotitlán, jutiapa**



Fuente: INE, con base a Censo realizado en 2002.

#### d. Concentración y densidad poblacional

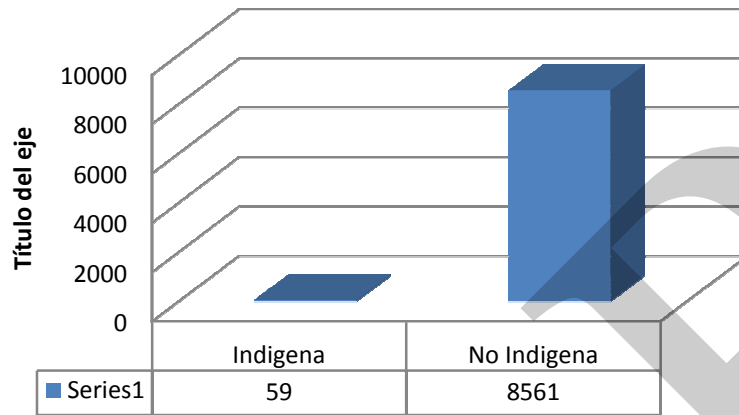
La densidad poblacional para el municipio, es el resultado de la división de la extensión territorial del municipio de 84 kilómetros, dentro de los 9,589 habitantes proyectados para 2010. Para este mismo año la densidad de población es 114 hab/km<sup>2</sup>.

#### e. Población según grupo étnico

La población indígena originaria de Zapotitlán pertenece al pueblo Xinka. Como resultado de varios factores, se ha desarrollado un proceso de creciente proceso de ladinización, situación que requiere de programas de educación intercultural para recuperar la identidad y el idioma propio de la población Xinka.

Con base a los datos del censo de población de 2002 representados en la Gráfico 5, se puede inferir que el 99.32% de la población se identifica como ladina, mientras que el restante 0.68% se identifica como indígena. De la población indígena, 2 personas se identificaron con mayas, el resto pertenecen al pueblo Xinka.

**Grafica 5**  
**P. Indígena y No indígena. 2002**  
**Zapotitlán, Jutiapa**



Fuente: INE 2002

#### **f. Condiciones de vida**

Según el último informe de PNUD<sup>7</sup>, el municipio de Zapotitlán se encuentra situado en un 0.508 de índice de desarrollo humano, en comparación al índice departamental que es el 0.556, se puede inferir que el municipio está situado en un desarrollo bajo. El índice de desarrollo humano nacional es de 0.640.

Otro indicador fundamental para explicar las condiciones de vida de los habitantes de Zapotitlán es relacionado con la pobreza. La información relacionada con los Objetivos del Milenio sitúa al municipio con una pobreza 64.8% y una pobreza extrema 32%, fenómeno que requiere la atención de las políticas municipales.

El tercer censo de talla, indica que en Zapotitlán hay un índice de vulnerabilidad de 21.0% el que se considera bajo. Otros indicadores del municipio son el índice de marginalidad de 58.50% Zapotitlán que es considerado medio y el índice de desigualdad de 21.7%.

### **6.2 Historia, cultura e identidad**

#### **a. Historia**

Los datos históricos recabados en el municipio indican que existe desde el período hispánico; al realizarse la Asamblea Constituyente del Estado de Guatemala, en la División Política por decreto del 11 de octubre de 1885, Zapotitlán fue mencionado como perteneciente al circuito de Mita; con la misma jurisdicción figura en el decreto del 27 de

<sup>7</sup> Índice de desarrollo humano 2008-2009.

agosto de 1936 al distribuirse los pueblos del Estado para administración de justicia. Conforme al decreto ejecutivo del 23 de febrero de 1848, el departamento de Mita se dividió en tres distritos y Zapotitlán pasó al de Jutiapa.

Su nombre proviene del náhuatl “zapotl” que significa “zapote” y el vocablo final “tlan” que quiere decir “abundancia”. La conjunción completa del significado es “lugar de abundantes zapotes”. Su cabecera municipal es Zapotitlán.

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

Los pobladores originales pertenecían al pueblo Xinka. Con el correr de los años se fue perdiendo esta identidad, actualmente el 99.32% de población es ladina (INE, 2002). Los descendientes que se denominan indígenas – Xinkas, actualmente no conservan ningún rasgo de sus tradiciones ancestrales. El proceso de ladinización ha sido progresivo implicando una pérdida de su cultura, asumiendo todas las características ladinas tanto en términos de su idioma, vestimenta y costumbres.

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

Entre sus tradiciones están, las procesiones se celebran durante las fiestas de Semana Santa, las posadas que están vinculadas con las fiestas Navideñas, la quema del diablo el 7 de diciembre. Una de las principales costumbres locales es el baile de Los Moros, el cual lo realizan todos los años para semana Santa, y relata las batallas sostenidas entre cristianos y bárbaros: en esa fecha acostumbran también realizar lo que llaman el baile de Los Viejos.

El día de Los Santos que se celebra el 1 de noviembre, es tradición hacer “canchules” o tamales. Los niños en la noche salen a pedir a las casas (dulces, comida, caña de azúcar, canchules, quesadillas o dinero), llevando en la mano una especie de machete llamado “machete corvo”, el cual es hecho de madera y pintado de rojo (con achiote), pidiendo de casa en casa diciendo “Ángeles somos, del cielo venimos, canchules pedimos”; para que les den lo que piden las personas les ponen una penitencia la cual consiste en cantar, bailar, imitar animales o recitar. El 2 de noviembre se celebra el día de los fieles difuntos.

#### **d. Feria titular**

La feria titular del municipio fue instituida por acuerdo gubernativo del 14 de noviembre del año 1,936 en honor al Patrón San Lucas, en la actualidad se celebra del 15 al 20 de octubre.

### **6.3 Dimensiones**

El Modelo de Desarrollo Territorial Actual (MDTA) que se formula en el presente documento es la sistematización del contenido de la dimensión social, ambiental, económica y organización territorial, siendo estos los elementos que permitieron establecer

las actuales dinámicas que se presentan en el territorio que ocupa el municipio de Zapotitlán.

### 6.3.1 Dimensión social

En este análisis se describen la prestación de los servicios a la población, especialmente con relación a salud y educación. Otros temas tratados son otros servicios, como la energía eléctrica, agua potable, saneamiento ambiental, telecomunicaciones, sistema vial, medios de comunicación y transporte, así como los elementos relacionados a la seguridad ciudadana y la participación ciudadana.

#### a. Salud

Dentro de los objetivos de la política de salud en Guatemala, se plantea la satisfacción de las necesidades de salud de la población Guatemalteca mediante la entrega de servicios de salud con calidad, calidez, equidad y con enfoque intercultural en los diferentes niveles de atención, para lo cual se requiere el fortalecimiento del papel rector del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social –MSPAS–.

La salud depende de las condiciones socioeconómicas, culturales y ambientales en las que la población desarrolla sus actividades. Según el MSPAS la cobertura en el municipio de Zapotitlán fue del 100% de población atendida por todos los servicios de salud.

Los servicios de salud en el municipio son prestados por el MSPAS a través de 3 puestos de salud, ubicados de la siguiente forma:

Cabecera Municipal, que atiende las comunidades de Cerro Redondo, Zapotitlancito, Mashashapa; San Antonio Papaturre que atiende la comunidad de la Palma; Las Flores que brinda cobertura a las comunidades de las Pitás, Cuchilla, Pinal I, Pinal II, Fierros, Talpetates,

Los tres puestos de salud cuentan con una Auxiliar de Enfermería que funge como Paramédico del puesto, se atienden consultas externas y de saneamiento ambiental. En el puesto de salud de la cabecera municipal, se cuenta con una ambulancia.

En el Municipio no hay médicos públicos, por lo que ambos puestos están bajo la dirección del Centro de Salud del municipio de El Adelanto, desde donde son supervisados por una doctora, que también cubre los municipios de El Adelanto y Yupiltepeque, además prestan su servicio a la comunidad, dos promotoras voluntarias de APROFAM.

**Tasa de mortalidad materna:** Guatemala tiene una alta tasa de mortalidad Materna, sin embargo, el departamento de Jutiapa registra una baja tasa de mortalidad materna, situación que se refleja en el municipio de Zapotitlán con una tasa de 0%. (MSPAS, 2007).



**Recuadro No. 1**  
**Mortalidad materna**  
**Zapotitlán, Jutiapa**

Casos de muertes maternas,	
Descripción	Casos/Razón MM
Casos reportados a nivel municipal (2007)	0%
Razón de mortalidad materna por departamento (2007)	84
Razón de mortalidad materna nacional (2007)	134

Fuente: SIGSA, 2007.



**ODM 5: Mejorar la salud materna**

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

Para el caso del municipio de Zapotitlán se reportaron 0 casos defunción por mortalidad materna

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.

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

Fuente: SEGEPLAN, 2010

**Esperanza de vida:** Este indicador muestra el bienestar, la conservación y la prolongación de la vida humana que constituye el objetivo central de las políticas y los programas de salud. Para el municipio de Zapotitlán se tiene estimada una esperanza de vida de 65 años.

**Tasa de mortalidad infantil** La tasa de mortalidad infantil en niños menores de un año, es un indicador demográfico que señala el número de defunciones de niños en una población de cada mil nacimientos vivos registrados. La tasa de mortalidad infantil en niños menores de un año en Zapotitlán, fue de 5.88%, situación similar se refleja en la tasa de mortalidad infantil en niños menores de cinco años, con una tasa de 5.88% (MSPAS, 2007)

**Recuadro No. 2**  
**Mortalidad en niños y niñas menores de cinco años / Zapotitlán, Jutiapa**

Tasa de mortalidad de la niñez, 2007		
Niveles	Tasa	
	<1 año	< 5 años
Municipal (2008)	5.88	5.88
Departamental	17.4	1.02
Nacional	30	42

Fuente: SIGSA, 2007



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

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

Con esta meta se pretende reducir para el año 2015

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

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

En el municipio, para el año 2009, la tasa de mortalidad en niños menores de cinco años fue de 5.88% y para los menores de un año de 5.88%

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

Fuente: SEGEPLAN, 2010.

**Indicadores básicos de salud del municipio:** Los principales indicadores relacionados con la atención a la salud de los habitantes del municipio de Zapotitlán se encuentran contenidos en el Cuadro No.1. La presencia del Ministerio de Salud se desarrolla por medio de centro de salud y dos puestos de salud, con las cuales se cubre la demanda de los servicios de salud que son requeridos por la población.

**Cuadro No. 1**  
**Indicadores básicos de salud / Zapotitlán, Jutiapa**

Indicador	%
Tasa de mortalidad infantil x 1000 nacidos vivos.	5.88
Tasa de mortalidad materna x 10,000 nacidos vivos.	0
Tasa global de fecundidad x 1000 mujeres en edad fértil.	56
Médicos por 10,000 habitantes	0
Enfermeras profesionales por 10,000 habitantes	1
Enfermeras auxiliares por 10,000 habitantes.	10
Comadronas por 10,000 habitantes.	11
Esperanza de vida al nacer en años.	65
Infraestructura Puesto de Salud	3

Fuente: Área de Salud Sacatepéquez, MSPAS, 2007

**Atención durante el parto:** El 23.32% de la asistencia a partos en el municipio de Zapotitlán, es por asistencia médica, y un 70.32% por comadronas especializadas.

**Recuadro No. 3**  
**Asistencia en partos**  
**Zapotitlán, Jutiapa**

Atención del parto		
Atención recibida	No.	%
Médica	66	23.32
Comadrona	199	70.32
Empírica	16	5.65
Ninguna	2	0.71
Total de partos	283	<b>100.00</b>

Fuente: SIGSA, 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 los 23.32% partos recibieron algún tipo de atención médica, siendo más notorio el servicio prestado por las comadronas, quienes atendieron el 70.32% de los casos.

Lo que se refleja en las tasas de mortalidad materno-infantil reportadas.

Actualmente se cuenta con el servicio que brindan 11 comadronas adiestradas, que atienden a las pacientes a domicilio y en cualquier horario.

**b. Seguridad alimentaria y nutricional**

La seguridad alimentaria es el acceso de todas las personas por medio físico, social y económico, a los alimentos suficientes, inocuos y nutritivos que satisfagan sus necesidades energéticas diarias, y preferencias alimentarias, para llevar una vida sana y activa. En el tercer censo nacional de talla en escolares del primer grado, se puede observar que para la tasa de prevalencia de retardo en la talla es de 21%, con una vulnerabilidad nutricional considerada baja (SESAN, 2008).

Como se puede observar en el recuadro 4, en Zapotitlán se presentan elevados niveles de pobreza y extrema pobreza, situación que requiere acciones de parte de las autoridades municipales y nacionales, con el propósito de generar la inversión y el empleo necesario, a fin de que los habitantes puedan obtener ingresos que les permitan adquirir la ingesta alimenticia para superar los posibles problemas de inseguridad alimentaria

**Cuadro No. 2**  
**Seguridad alimentaria y nutricional**  
**Zapotitlán, Jutiapa**


Seguridad Alimentaria y Nutricional	No. Total
No. de niños de 6 meses a < 1 año que inician control de crecimiento	165
No. de niños de 1a < 5 años que inician control de crecimiento	3
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses vistos	0
No. de niños anémicos de 6 a menos de 24 meses tratados	0
No. de niños < 5 años tratados por desnutrición	11
No. de reconsultas por control de crecimiento en < de 5 años	2.711
Total de niños < 5 años que inician control con micronutrientes	138
No. de niños < 5 años vistos en el servicio	2.711
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio que reciben lactancia materna exclusiva	160
No. de niños entre 5 y 6 meses vistos en el servicio	27
No. de reconsultas prenatales	150
No. de reconsultas a púerperas	0
No. de embarazadas que inician suplementación con Acido Fólico	164
No. de embarazadas que inician suplementación con Hierro	164
No. de púerperas que inician suplementación con Hierro	170
No. de niños menores de 1 año que recibieron vitamina "A"	138
No. de niños comprendidos de 1 a 3 años que recibieron vitamina "A"	828

Fuente: Área de Salud de Jutiapa MSPAS, 2010

**Recuadro No. 4**  
**Pobreza y pobreza extrema**  
**Zapotitlán, Jutiapa**

Porcentaje de pobreza		
Nivel	Pobreza general	Pobreza extrema
Municipal	80.4	32
Departamental	11.7	47.29
Nacional	54.3 %	16.8 %

Zapotitlán presenta una pobreza del 80.4 se encuentra dentro del rango catalogado como **muy alto**.



**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 9.9%  
Meta de municipio 2015 = 5%

La proporción de la población en extrema pobreza de acuerdo con la última medición (2002) fue de 32%, lo que indica existe una brecha municipal de -20.5%, es necesario la implementación de estrategias para la reducción de la misma.

Entre las acciones necesarias pueden indicarse: mejoramiento en la prestación de los servicios de salud, ampliación y equipamiento de los centros educativos, así como una agenda de competitividad para contar con empleo digno que le permita a sus habitantes un ingreso deseable con el cual puedan satisfacer sus necesidades básicas.

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

**c. Educación**

**Cobertura educativa**

En Zapotitlán se ha ido desarrollado un continuo proceso en la cobertura educativa, con especial énfasis en la educación primaria. Lo anterior se puede visualizar en el cuadro 3, donde se puede establecer que la mayor cantidad de centros educativos cubren los niveles de preprimaria y primaria. En este contexto, se ve reflejado el esfuerzo nacional e institucional con el propósito de cumplir los compromisos de Estado con relación a los Objetivos de Desarrollo del Milenio. El municipio cuenta con establecimientos en los niveles de educación formal, en los ciclos de preprimaria 16, primaria 23, básicos 5 y diversificado 2 (MINEDUC, 2009).

**Cuadro No. 3**  
**Establecimientos educativos**  
**Zapotitlán, Jutiapa**

Nivel	Oficial	Cooperativa	Total
Preprimaria	16	0	16
Primaria	23	0	23
Básico	4	1	5
Diversificado	1	1	2
Total	44	2	46

Fuente: MINEDUC 2009

**Tasa de escolaridad neta:** Indica porcentualmente la población en edad escolar, correspondiente a cada nivel. Para Zapotitlán en el 2009 en el nivel primario, fue 94.63%, lo anterior implica compromisos en materia educativa, a fin que en el 2015 el 100% de los niños en edad escolar se encuentren cursando la escuela primaria.

**Cuadro No. 4**  
**Alumnos inscritos y Tasa Neta de Cobertura**  
**Zapotitlán, Jutiapa**

Año	Alumnos inscritos				Tasa Neta de Cobertura (TNC)			
	Preprimaria	Primaria	Básico	Diversificado	Preprimaria	Primaria	Básico	Diversificado
2009	479	1756	525	130	61.59	94.63	42.1	9.54

Fuente: MINEDUC 2009

**Tasa de terminación de la primaria (TTP).** La TTP hace referencia al número de alumnos, independientemente de su edad, matriculados en último curso de primaria menos el número de repetidores es ese curso, dividido entre el número de niños en edad de concluir los estudios de primaria. En Zapotitlán la TTP fue de 75.9%.

**Tasa de analfabetismo.** La tasa de analfabetismo es la relación de la población que no sabe leer y escribir para un grupo de edad respecto a la población total. La tasa de analfabetismo en Zapotitlán fue 20.7%. En el recuadro se puede observar que la tasa de alfabetización en Zapotitlán para el año 2009 fue de 79.3%.

**Recuadro No. 5**  
**Tasa de escolarización, terminación y alfabetización**  
**Zapotitlán, Jutiapa**

Nivel	%		
	TNE	TTP	TA
Municipal	94.63	75.7	79.3
Departamental**	110.56	66.60	79.92
Nacional	86.30%	60.5%	82.02

Fuente: MINEDUC, 2009



**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 94.63 % que había en 2009 a 100% en 2015, para alcanzar la meta, el municipio debe superar una brecha de 5.4%
- ✓ Proporción de estudiantes que comienzan primer grado y culminan sexto: aumentar de 75.7% que había en 2009 a 100% en 2015\*. Esto implica superar una brecha del 24.3 %.
- ✓ Tasa de alfabetización (TA) de personas entre 15 y 24 años fue 79.3%, que significa superar para el 2015 una brecha de 20.7 %.

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

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

**Tasa de Escolaridad bruta (TEB):** Matrícula total, independientemente de la edad, se divide por la población de todo el grupo de edad de los niveles de preprimaria, primaria, básicos y diversificado. En el ciclo lectivo 2009 la tasa de escolaridad bruta fue siguiente: 87.37% Preprimaria, 115.74% Primaria, 64.46% Básico y 15.38% Diversificado.

**Tasa de aprobación:** Proporción de alumnos que al culminar el año lectivo cumplen los requisitos académicos para matricularse al año siguiente en el grado inmediatamente superior. En Zapotitlán la tasa de aprobación en el nivel primario fue de 88.23%, para el nivel básico 82%, y finalmente para el nivel diversificado fue de 74.48%

**Tasa de reprobación:** Proporción de alumnos que al finalizar el año lectivo no cumplen con los requisitos académicos para matricularse al año siguiente en el grado inmediatamente superior. En Zapotitlán, la tasa de reprobación en primaria fue 11.77%, Básico 18% y Diversificado 25.51%.

**Relación entre niñas y niños en la enseñanza primaria:** Constituye la proporción de niñas que asisten a la enseñanza primaria en comparación con la cantidad de niños que asisten al mismo nivel educativo.

**Recuadro No. 6**  
**Relación entre mujeres y hombres en la educación**  
**Zapotitlán, Jutiapa**

Indicador: proporción entre hombres y mujeres en todos los niveles.			
Descripción	Proporción		
	P	B	D
Municipal	0.95	1.09	1.45
Departamental*	0.94	0.91	1.1.2
Nacional	0.93	0.89	1.00

Fuente: MINEDUC, 2008



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

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

Para el municipio, en el nivel primario existe una relación de 95 niñas por cada 100 niños. En el nivel básico 109 niñas por cada 100 niños y en el nivel diversificado 145 mujeres por cada 100 hombres.

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

Brechas de municipio 0.07 primaria, 0.14 básico y -0.38 en diversificado.

\*Última estimación. 2009

**Relación alumno/docente:** Resulta de dividir la cantidad de alumnos por el total de docentes, e indica la cantidad de alumnos que son cubiertos por un docente por nivel educativo. En Zapotitlán esta relación arroja los siguientes datos: 21.04 preprimaria, 78.65 primaria, 3.39 básico y 9.09 diversificado

**d. Servicios básicos**

La infraestructura de servicios básicos existente en el municipio de Zapotitlán presenta grandes brechas con relación a la atención de la población, especialmente la que vive en el área rural, la cual no cuenta con los servicios adecuados de agua potable y saneamiento básico.

Los servicios de agua se brindan a la población de diversas formas, el 25.76% de las viviendas del municipio cuentan con servicio exclusivo de distribución de agua, mientras que el 27.63% obtiene el agua por extracción de pozos, el 23.22% por medio de chorro público local y el 22.7% por medio de ríos y manantiales (INE 2002).

Con relación a los servicios sanitarios el 75.3% de los hogares no cuenta, mientras que el restante 24.7% si cuenta con este servicio, siendo prestado por medio de red de drenaje, fosa séptica, escusado lavable y letrina o pozo ciego.

**Recuadro No. 7**  
**Acceso a agua potable y saneamiento básico / Zapotitlán, Jutiapa**

Total de viviendas con acceso agua intradomiciliar y servicios de saneamiento mejorados	
Total de viviendas	1979
Viviendas con servicio de agua potable	49.4
Viviendas con servicio de saneamiento básico	24.7

Fuente INE, 2002



**ODM 7: Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente**

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

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

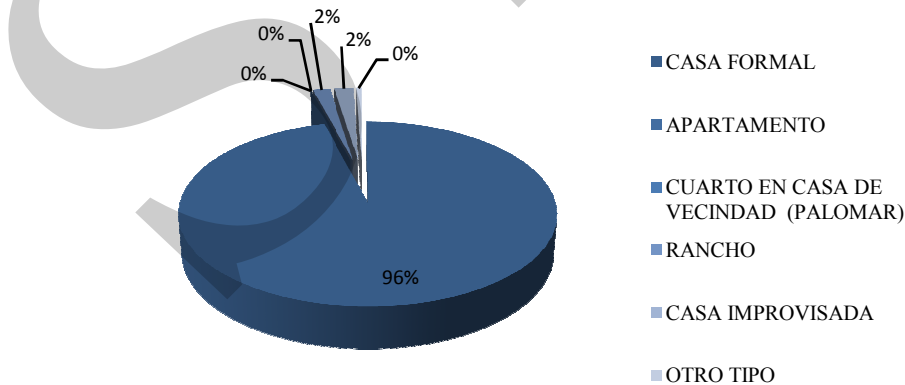
Agua potable: año base 1994, dato municipio= 50.9%  
 Meta de municipio 2015= 75.4%

Saneamiento básico: año base 1994, dato municipio = 20.39%  
 Meta de municipio 2015= 60.2 %.

La proporción de las viviendas con acceso a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua potable y saneamiento básico de acuerdo con la última medición (2002) fue de 49.4% y 24.7%, lo que indica una brecha para contribuir con el ODM al año 2015 de 26.1% 35.5%respectivamente.

Fuente: SEGEPLAN, 2010 / DPM, 2009.

**Grafica 6**  
**Tipo de vivienda**  
**Zapotitlán, Jutiapa**

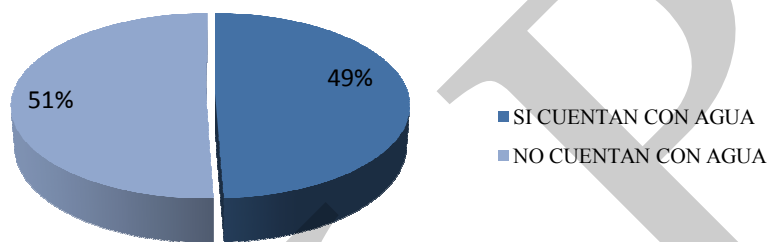


Fuente INE. 2002



**Servicio de agua potable:** En el área urbana el agua es entubada. El 49.4% de las viviendas tienen servicio de agua, la cual recibe tratamiento por el centro de salud, siendo esta agua apta para el consumo humano.

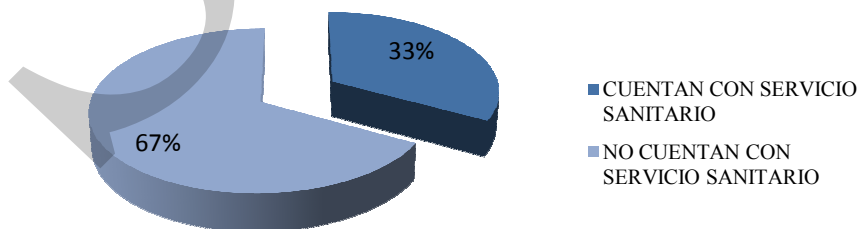
**Grafica 7**  
**Servicio de agua**  
**Zapotitlán, Jutiapa**



Fuente INE. 2002

**Drenajes:** El municipio cuenta con sistema de alcantarillado sanitario en el área urbana, a este se encuentra conectado el 97% de las viviendas. Del total de comunidades el 42.4% cuentan con un servicio para el depósito de desechos humanos por medio de fosa séptica, excusado lavable, letrina o pozo ciego. El resto de comunidades dejan correr las aguas negras a flor de tierra.

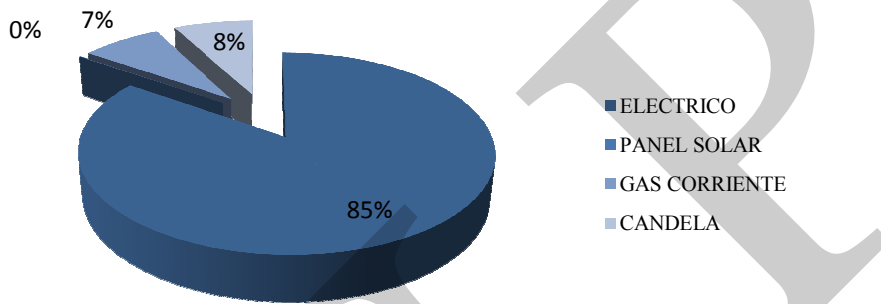
**Grafica 8**  
**Servicios sanitarios**  
**Zapotitlán, Jutiapa**



Fuente INE. 2002

**Energía eléctrica:** Actualmente el servicio es prestado por la empresa DEORSA. De los 1,708 hogares del municipio, según el censo del INE, del 2002, disponen de alumbrado eléctrico un 85%, por medio de gas un 8% y candela de 7%, como se puede observar en la Gráfico 9. (INE, 2002)

**Grafica 9**  
**Tipo de alumbrado**  
**Zapotitlán, Jutiapa**



Fuente INE. 2002

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

**Cuadro No. 5**  
**Equipamiento de servicios públicos / Zapotitlán, Jutiapa**

Equipamiento
Teléfonos públicos
Teléfonos domiciliarios
Red de telefonía celular
Puesto de Salud
Cementerio General
Estación de Bomberos Municipales
Estación de Policía Nacional Civil (PNC)
Salón de usos múltiples
Juzgado de paz
Escuelas
Edificio Municipal
Salón Municipal
Plaza central
Iglesias católicas y evangélicas.
Mercado
Campo de Fútbol
Alumbrado público
Clínicas médicas privadas

Fuente: DMP Municipalidad de Zapotitlán, 2009

**Sistema vial:** La principal vía de comunicación de la ciudad capital hacia el municipio, es una carretera de 157 kilómetros de longitud, 120 kilómetros corresponden a la carretera Centroamericana ruta CA-1, hasta la cabecera departamental de Jutiapa, 22 kilómetros asfaltados corresponden a la ruta nacional No. 23 y 5 kilómetros de terracería para llegar al Municipio (DMP, 2011).

El Municipio de Zapotitlán se encuentra constituido por una cabecera municipal, 9 aldeas y 21 caseríos, como se muestra en el cuadro 6.

**Cuadro No. 6**  
**Centros poblados**  
**Zapotitlán. Jutiapa**

<b>Lugar poblado</b>	<b>Distancia en kms. la cabecera municipal</b>
Cabecera Urbana	0.00
Aldea Cerro Redondo	3.00
Aldea Mashashapa	3.00
Aldea San Luís Ilopango	12.00
Aldea La Ceibita	8.00
Aldea San Antonio El Papaturre	12.00
Aldea Pinal I	17.00
Aldea Pinal II	16.00
Aldea Las Flores	18.00
Aldea Talpetates	24.00
Caserío Zapotitlancito	6.00
Caserío El Tablón	3.50
Caserío Quinixtepeque	10.00
Caserío Agua Escondida	6.50
Caserío Canoas	5.50
Caserío Barillas	10.00
Caserío San Francisco La Palma	12.00
Caserío La Cuchilla	23.00
Caserío Las Aradas	13.00
Caserío Las Pitas	24.00
Caserío Agua Tibia	28.00
Caserío Los Fierros	25.00
Caserío Sanarate	30.00
Caserío El Granadillo	6.50
Caserío La Lechuguilla	6.00
Caserío Río Chiquito	12.00
Caserío Los Cerritos	6.00
Caserío El Cobano II	14.00
Caserío El Cobano I	23.00
Caserío Godoyes	5.00
Caserío El Imbo°	18.50

Fuente: DMP, 2010

#### e. Seguridad ciudadana

**Zonas de inseguridad:** Las poblados que prestan mayor inseguridad ciudadana se encuentra la cabecera municipal, y las comunidades de La Ceibita, El Papaturre, Pinal II y Talpetates; afectadas por asaltos.

**Hechos delictivos.** Los principales problemas que se detectan 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.

**Cobertura:** cuenta con la presencia de una subestación de la Policía Nacional Civil, Policía Municipal, un Juzgado de Paz, Comisión de Seguridad Ciudadana. Según el Ministerio de Gobernación debería haber 1 agente por cada 500 habitantes.

**Relación agente /ciudadano:** el municipio cuenta con un total de 15 agentes, situación que se traduce en una relación de agente ciudadano, en donde cada uno de los agente cubre 996 habitantes, es decir que la relación resulta de la división de los 14,936 habitantes dentro del número de agentes.

**Organización comunitaria de seguridad:** existen en el municipio juntas locales de seguridad.

#### f. Participación ciudadana

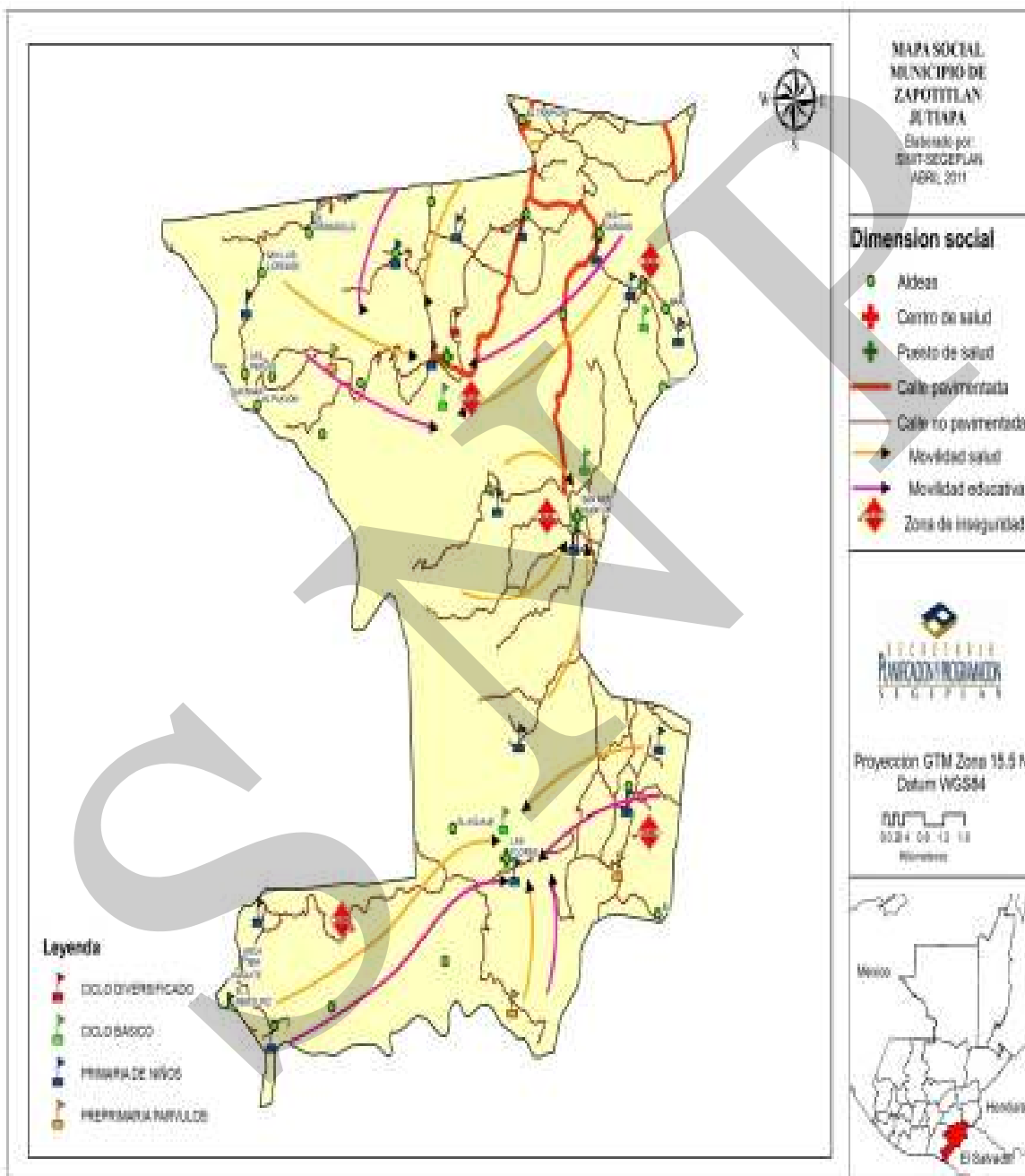
En el municipio existe un alto grado de organización comunitaria en actividades competentes para el desarrollo integral del mismo. Entre las organizaciones comunitarias están 24 Consejos Comunitarios de Desarrollo (COCODES), distribuidos en las distintas comunidades, cuyo objetivo es alcanzar el desarrollo para mejorar el nivel de vida de sus pobladores. Todos están legalizados por la Municipalidad debidamente inscritos en el Registro Civil.

El Consejo Municipal de Desarrollo (COMUDE) también está organizado, y participan los Consejos Comunitarios, Organizaciones Gubernamentales y No Gubernamentales del área urbana y rural.

**g. Síntesis de la dimensión social**

El municipio de Zapotitlán cuenta con los servicios básicos de salud, educación, transporte, comunicación, agua, electricidad y red vial. La cobertura de la mayoría de los servicios básicos se encuentra concentrada en la cabecera municipal, donde se cubre un alto porcentaje de las necesidades básicas y sociales de la población. La población rural que constituye el mayor porcentaje en el municipio, no recibe apropiadamente estos servicios, siendo notoria la falta de personal, equipamiento e infraestructura para éstos servicios, potencializando las amenazas dentro del municipio, además, existe una baja presencia de autoridades de seguridad ciudadana, situación que se traduce en el aumento de la delincuencia. Una fortaleza para el desarrollo social del municipio, es que se cuenta con la presencia de 3 ONG que implementan programas para el fortalecimiento del desarrollo humano, contando con capacitación para mujeres y hombres en fortalecimiento a la salud, educación y desarrollo. Además, se cuenta con una buena organización comunitaria lo que también favorece a las comunidades del municipio, ya que estas son el punto de partida para la propuesta y gestión de planes, programas y proyectos en pro del desarrollo del municipio. Cabe destacar que en la actualidad se está asfaltando la carretera que une la cabecera municipal con el resto del departamento, aspecto que permitirá una mejor comunicación y relación con los otros municipios miembros de la Mancomunidad del Conos Sur.

### MAPA 1 DIMENSION SOCIAL MUNICIPIO DE ZAPOTITLAN



## **6.3.2 Dimensión Ambiental**

### **a. Recursos Naturales**

Los recursos naturales de Zapotitlán se encuentra determinado por la existencia de suelos aptos para bosques y pastos, la cuenca del río Paz; contando con clima templado con período de lluvias frecuente entre los meses de mayo a octubre, en donde ocurre la temporada de invierno.

### **b. Suelo**

Los terrenos correspondientes a esta zona de Zapotitlán, son de relieve ondulado , accidentado y escarpado. De acuerdo a la clasificación de Simmons, los suelos en el Municipio se catalogan como:

**Suelos de altiplanicie central:** Terrenos de tipo pedregoso e inclinado, solamente aptos para pastos y bosques. El área es demasiado seca para una producción provechosa de maíz, sin embargo, en gran parte se cultiva.

**Suelos desarrollados sobre roca sedimentaria en pendientes inclinadas:** Incluye los suelos Jilotepeque, Mongoy, Moyuta y Suchitán. Estos forman casi el 40% del departamento, estando cultivado solamente una pequeña parte, por lo general están con pastos y bosques.

Se caracteriza por tener un suelo de origen volcánico 40% y 60% franco arcilloso.

**Jilotepeque:** Relieve muy inclinado, drenaje interno lento, color gris muy oscuro de textura y consistencia arcillosa franco moderadamente plástica, espesor aproximado de 15 a 30 centímetros con peligro de erosión alta fertilidad natural.

**Mongoy:** Materia madre, lava máfica, relieve muy inclinado, drenaje interno regular color café oscuro, de textura y consistencia arcillo pedregosa, friable de 15 a 30 centímetros de espesor; fertilidad natural alta.

**Suchitán:** De material ceniza volcánica máfica suelta a escoria de relieve muy inclinado, drenaje interno rápido de color gris oscuro; textura franco arcillosa, suelta de 10 a 20 centímetros de espesor, peligro de erosión, alta fertilidad natural moderada.

En el Municipio el suelo actualmente están siendo utilizado de la siguiente forma: 9.8% para la agricultura, 34.4% para pastos naturales, 53.0% charral o matorrales, y 2.8% de bosque secundario o arbustos.

**Cuadro No. 7**  
**Uso actual de la tierra**  
**Zapotitlán, Jutiapa**

DESCRIPCIÓN DE USOS DE LA TIERRA	Km <sup>2</sup>
Agricultura limpia anual	21.87
Charral o matorral	36.14
Bosque secundario (arbustal)	20.67
<b>Total</b>	<b>78.68</b>

Fuente: SIG-SEGEPLAN, año 2002.

**Cuadro 8**  
**Uso actual y potencial del suelo por actividad**  
**Zapotitlán, Jutiapa**

ACTIVIDAD	Uso Actual		USO POTENCIAL	
	Superficie (has)	%	Superficie(Has)	%
Agrícola	150	90	200	95
Pecuaria	90	40	100	45
Forestal	200	60	250	65
En protección	140	70	160	75
<b>TOTAL</b>	<b>580</b>	<b>260</b>	<b>710</b>	<b>280</b>

Fuente: OMP-Ministerio del Ambiente- 2002

### c. Fauna y Flora

**Fauna:** Dentro de la fauna predominan conejos, venados, gatos de monte, armadillos, garrobos, iguanas, coyotes y tepezcuintles; además, existen varias clases de aves entre las que se pueden mencionar: lechuzas, gavilanes, pericas y zopilotes; es normal encontrar variedad de reptiles y batracios, así como un gran número de insectos, serpientes (cascabel, castellana). En extinción, venados y garrobos.

Muchos de los animales apreciados por su carne, se encuentran en peligro de extinción, debido a la caza a la que son sometidos por los pobladores del municipio, y a la destrucción de su hábitat. Los pobladores se dedican a la crianza de animales domésticos, para uso de transporte entre los que se pueden mencionar los equinos y las bestias mulares, otros para complementar su dieta, la crianza de ganado bovino, porcino y aves de corral, como gallinas, pavos y patos; también perros que sirven como seguridad en sus actividades y hogares.

**Flora:** Entre las especies más comunes de árboles que se encuentran en el Municipio están: el pino, sauce, coco, madre cacao, ceiba, jocote, cedro, conacaste, mango, jocote, amate, limón, coco, palo de jiote, guayaba, roble, pacaya, banano, zapote, aguacate, paterna y el palo de izote, el cual es utilizado para división de colindancias o cercos, su flor es comestible. De estos en extinción el cedro y conacaste.



Los habitantes aprovechan la gran variedad de frutos de temporada, en especial el jocote y el mango, existe también gran cantidad de hierbas comestibles. Los pobladores incluyen en su dieta el apazote, el bleo, la verdolaga, el chipilín, la hierba mora y otras plantas silvestres.

#### **d. Clima**

El clima del municipio es bosque húmedo subtropical (templado), con las características siguientes: lluvias frecuentes en el mes de mayo a octubre. La precipitación pluvial oscila de 1,100 - 11,349 milímetros como promedio anual. La temperatura media anual es de 24°. La relación de evapotranspiración potencial es alrededor de 1.0.

El Municipio de Zapotitlán, cuenta con la siguiente cobertura de bosque:

Bosque húmedo subtropical cálido sur	4.51 Km <sup>2</sup>
Bosque húmedo subtropical templado	74.18 Km <sup>2</sup>

Las especies más frecuentes son sauce, conacaste, ceibo, madre cacao, palo jiote y cedro.

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

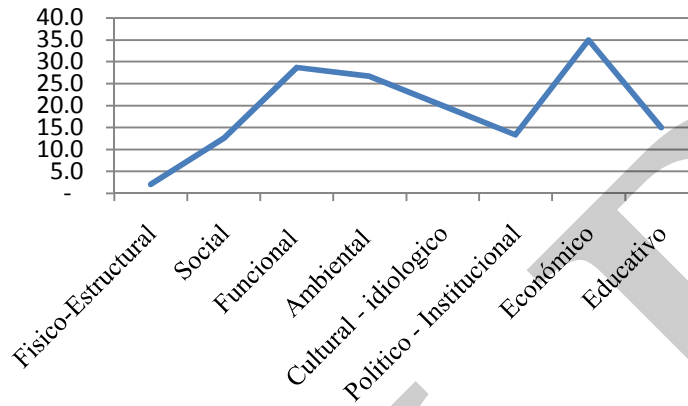
Los ríos del Municipio son: Chiquito o Ixtacapa, El Aguaje, Hueviapa, Pampe o Chalchuapa, de Paz, San Nicolás y San Lorenzo.

Hay riachuelos denominados El Cajón y Las Pavas, La quebrada del Cacahuillo, la quebrada Honda y la quebrada de la Pita Floja. También existe una laguneta llamada La Ciénega y una poza denominada El Salto; la mayoría de estas fuentes de agua se encuentran ubicadas a una distancia de 9 a 10 Km. de la cabecera municipal.

#### **f. Gestión de riesgo GR**

Según el análisis de vulnerabilidad realizado en los talleres participativos en Zapotitlán, se pudo determinar que el principal factor de vulnerabilidad es el económico, situación que explica los altos índices de pobreza y extrema pobreza detectados en el municipio.

**Grafica 10**  
**Valoración de los Factores de vulnerabilidad**  
**Zapotitlán, Jutiapa.**

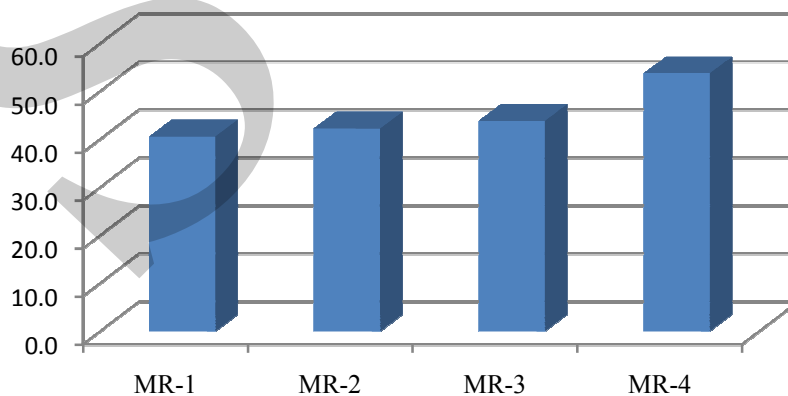


Fuente: SEGEPLAN., 2009

Con relación a las regiones con mayores amenazas se debe mencionar a la microrregión 4, la cual se ve afectada por inundaciones y las crecidas del río Paz, afecta a las comunidades los Fierros, Talpetates, río de Paz, San Nicolás, San Lorenzo.

La sequía es un riesgo potencial debido a la tala ilícita e inmoderada de árboles y también por incendios forestales, por lo que muchas fuentes de agua, tales como nacimientos, ojos de agua, quebradas, ríos y riachuelos; el caudal de agua algunas veces, disminuye.

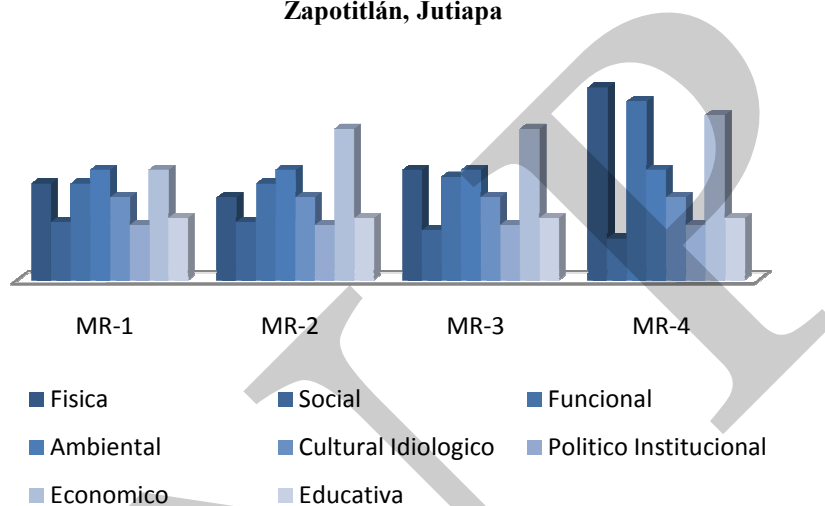
**Grafica 11**  
**Nivel de Vulnerabilidad por micro región.**  
**Zapotitlán, Jutiapa**



Fuente: SEGEPLAN., 2009

Factores de vulnerabilidad por microrregiones en el municipio de Zapotitlán, el factor de mayor incidencia es el factor económico, en todas las microrregiones, seguido por el factor funcional y el factor físico, siendo también destacado el alto valor que representa el factor ambiental.

**Grafica 12**  
**Indicadores y factores de vulnerabilidad por microrregión**  
**Zapotitlán, Jutiapa**



Fuente: SEGEPLAN., 2009

La potencialidad de la pérdida del equilibrio y el riesgo de los ecosistemas en el Municipio están determinados por el inadecuado manejo de los recursos naturales y por la contaminación ambiental. Los procesos que ponen en peligro el equilibrio de los ecosistemas del Municipio son:

La desertificación. En la zona el 10% del territorio municipal está desertificado a causa de la tala inmoderada de bosques principalmente a la orilla del río de Paz y río San Nicolás.

Contaminación de las fuentes fluviales como el río San Nicolás a causa del desfogue de aguas negras provenientes de la cabecera municipal de Zapotitlán, en el cual se vierten el 90% de las aguas servidas domiciliarias.

El uso de plaguicidas en actividades agrícolas que han contaminado las aguas de los ríos San Nicolás y de Paz han causado la muerte de animales bovinos en las partes bajas del municipio, y causado enfermedades gastrointestinales en los habitantes que viven a la orilla de dichos ríos. Adicionalmente, la población acostumbra a echar veneno (folícol) en el río.

### g. Síntesis de la dimensión ambiental

Zapotitlán cuenta con suelos de la Altiplanicie Central y suelos desarrollados sobre roca sedimentaria en pendientes inclinadas, que comprende las series Jilotepeque, Mongoy y Suchitán. Son de relieve ondulado a accidentado y escarpado; se caracteriza por tener un suelo de origen volcánico en un 40% y un 60% franco arcilloso.

En el municipio el suelo está siendo utilizado de la siguiente forma: 9.8% para la agricultura, 34.4% para pastos naturales, 53.0% charral o matorrales y 2.8% de bosque secundario o arbustos. Cuenta con el recurso natural de los ríos de Paz y San Nicolás, los cuales mantiene un considerable caudal durante la mayor parte del año, por lo que sus aguas son utilizadas por los agricultores para establecer regadillos en los terrenos que se encuentran en sus orillas.

El municipio de Zapotitlán, tiene un clima templado, con lluvias frecuentes en el mes de mayo a octubre. La precipitación pluvial oscila de 1,100 – 1,500 milímetros como promedio anual. La temperatura media anual es de 24°; La relación de evapotranspiración potencial es alrededor de 1.0.

Existe una diversidad de Fauna y Flora principalmente en las comunidades de El Pinal I y II, que es donde se encuentra el área boscosa del municipio; aunque existe peligro de extinción de algunas especies, por la tala inmoderada, incendios, cacería etc.

Las principales amenazas naturales en el municipio, son las inundaciones y crecidas de los ríos de Paz y San Nicolás, afectan principalmente a la población de la comunidad los Fierros, Talpetates, San Lorenzo; eventualmente hay presencia de sequías y vientos fuertes que afectan tanto la producción agropecuaria como las viviendas. También el hombre ha intervenido con acciones que se convierten en amenazas para el territorio, como la contaminación del medio ambiente por medio de la aplicación de agroquímicos, derrame de desechos sólido y líquidos, así como, la deforestación que provoca erosión de los suelos.

El medio ambiente está siendo contaminado en el municipio por la falta de tratamiento de las aguas servidas, desechos de excretas, por la falta de tren de aseo, que aumenta los basureros clandestinos, y por la falta de letrinas, drenajes y alcantarillados efectivos. No existen restricciones para evitar la contaminación de ríos, multas por la tala inmoderada de árboles o la veda a la caza indiscriminada de animales.



### 6.3.3. Dimensión económica

#### a. Empleo y migración

Según el INE, la PEA del municipio de Zapotitlán es de 2461 personas de las cuales el 90.36% es de sexo masculino y el 9.64% de sexo femenino. Las mujeres dedican la mayor parte de su tiempo, a los oficios domésticos que incluye la reproducción, cuidado y mantenimiento de los hijos y de la casa.

Respecto a la Población económicamente inactiva (PEIA) en Zapotitlán, está integrada por 4,265 personas, de las cuales 3,152 corresponden al sexo femenino, siendo el 73.9%, mientras que 1,113 son del sexo masculino con el 26.10%. Con relación a la condición de inactividad, el 62.41% de la PEIA se dedica a quehaceres del hogar, mientras que el 35.7% no tiene trabajo (INE, 2002).

**Recuadro 8**  
**Empleo**  
**Zapotitlán, Jutiapa**

PEA	
PEA Hombres	90.37%
PEA Mujeres	9.63%
PEIA Hombres	26.10%
PEIA Mujeres	73.90%

Fuente: DMP, 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 35.2.
2. La proporción de la población ocupada que trabaja por cuenta propia o en una empresa familiar es 50.2.

**Meta de país 11.4 % y 27.3 %, respectivamente.**

Fuente: SEGEPLAN 2010



#### Tipo de Empleo

En el municipio de Zapotitlán, según el INE, la mayor concentración de actividad en la cual trabaja la población es la agricultura, seguido de la construcción y el comercio por mayor y menor.

La información contenida en el cuadro 9, indica que el 88.5% de la población se encuentra ocupada en las actividades agrícolas, mientras el 4.23% trabaja en las diversas expresiones de la industria manufacturera. Los servicios comunales que incluyen salud, educación, servicios financieros, transporte, y otras, ocupa al 4.92%, en las actividades comerciales trabaja el 2.3%.

**Cuadro No. 9**  
**Población Económicamente Activa por Tipo de Actividad**  
**Zapotitlán, Jutiapa**

Tipo de Actividad	PEA
Población trabajando en agricultura, casa, silvicultura, caza, pesca	2176
Población trabajando en explotación de minas y canteras	0
Población trabajando en industria manufacturera textil y alimenticia	43
Población trabajando en electricidad, gas, agua	1
Población trabajando en construcción	60
Población trabajando comercio por mayor y menor, restaurantes y hoteles	58
Población trabajando en transporte, almacenamiento y comunicaciones	16
Población trabajando en establecimientos financieros, seguros, bienes	7
Población trabajando Participación Pública y Defensa	26
Población trabajando en enseñanza	36
Población trabajando en servicios comunales, sociales, personales	26
Población trabajando e organizaciones extraterritoriales	0
Porcentaje de participación en rama de actividad no especificadas	10

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística INE, 2002

**Cuadro No. 10**  
**Población Económicamente Activa e inactiva**  
**Zapotitlán, Jutiapa**

Municipio y lugares poblados	PEA	PEAH	PEAM	PEIA	PEIAH	PEIAM
<b>Total</b>	<b>2.461</b>	<b>2.224</b>	<b>237</b>	<b>4.265</b>	<b>1.113</b>	<b>3.152</b>
Cabecera	566	464	102	756	197	559
Cerro Redondo	50	48	2	158	59	99
El Pinal	63	57	6	174	51	123
Las Flores	166	155	11	208	27	181
La Ceibita	212	182	30	372	89	283
Mashashapa	339	313	26	628	179	449
San Luis Ilopango	86	85	1	124	16	108
San Antonio Papaturre	316	299	17	597	144	453
Agua Tibia	5	3	2	18	7	11
Agua Escondida o Borbollón	2	2	-	24	11	13
Cunistepeque	23	21	2	30	6	24
El Granadillo	56	55	1	46	5	41
El Tablón	39	38	1	52	4	48
Valle de los Hatos	149	142	7	318	93	225
Las Canoas	43	42	1	166	72	94
La Cuchilla	19	18	1	65	25	40
Las Pitas	132	126	6	250	57	193
San Francisco la Palma	36	36	-	71	19	52
Zapotitlancito	27	25	2	33	6	27
Los Fierros	37	36	1	64	20	44

Municipio y lugares poblados	PEA	PEAH	PEAM	PEIA	PEIAH	PEIAM
Río Chiquito	5	5	-	9	2	7
Barillas	72	55	17	41	3	38
Cerro Quinixtepeque	-	-	-	31	15	16
Población dispersa	18	17	1	30	6	24

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística INE, 2002

### Remesas Familiares

Las remesas familiares que llegan al municipio de Zapotitlán, son producto de la migración de la población a los Estados Unidos, dicha migración es por lo regular la población masculina; la comunidad del Papaturro es la que migración más.

### Migración por trabajo

En el municipio no existe migración interna. Con relación a la migración externa no se cuentan con datos cuantitativos en este aspecto; en su mayoría la población emigra a la Ciudad Capital y a Estados Unidos de forma ilegal en donde prestan sus servicios en barcos turísticos u otras actividades económicas, como construcción, asimismo, en los meses de septiembre a mayo de cada año, hay migración de las comunidades de La Ceibita y Canoas, al municipio de Asunción Mita, para el corte de melón. Durante la temporada del corte de caña de azúcar y de café que se inicia en octubre y termina en marzo, la población migra a las costas de Escuintla, Atescatempa y El Salvador,.

### b. Desarrollo productivo

**Agrícola:** Los productos principales en el sector agrícola son el maíz, frijol y sorgo o maicillo. En promedio cada familia tiene acceso de 0.5 a 1 manzana para el cultivo de dichos productos.

Otros cultivos que se cosechan son: loroco, tomate, chile y rábano, los cuales son comercializados entre la zona fronteriza con el Salvador o en la cabecera departamental. Adicionalmente, algunas frutas como: jocote, caña de azúcar, ayote cuya semilla es comercializada.



**Cuadro No. 11**  
**Producción Agrícola**  
**Zapotitlán, Jutiapa**

Cultivo	Superficie Sembrada (Mz)	Producción (Quintales)	Rendimiento de Cultivos (Mz)
Arroz	54	1712	31.75
Cebolla	5	300	60.00
Chile Jalapeño	0	5	79.37
Chile Pimiento	0	0	0.00
Frijol Negro	4689	28248	6.02
Maicillo	1744	27825	15.95
Maíz Blanco	5488	142854	26.03
Tomate	12	3781	305.54

Fuente: INE-, Censo Agropecuario, 2003.

El maíz es utilizado para la comercialización y el consumo. Normalmente se vende la mayor parte (75%) y el resto se utiliza para el consumo familiar. La producción de frijol es en su mayoría comercializada (hasta el 90% de la cosecha), el resto es utilizado para consumo familiar. El maicillo y el café en su totalidad se comercializan en los mercados departamentales. En el caso del loroco, existen compradores locales que distribuyen el producto en las cabeceras municipales y en El Salvador.

**Pecuario:** La explotación pecuaria es básicamente la producción de bovinos, porcinos y aves, la cual se realiza en forma tradicional y artesanal; también existe la producción de traspatio, la cual sirve para autoconsumo.

**Cuadro No. 12**  
**Producción Pecuaria**  
**Zapotitlán, Jutiapa**

Bovino		Porcino		Aves	
Total de cabeza	1.555	Total de cabeza	67	Total Aves	948
Total de Cabezas traspatio	346	Total de Cabezas traspatio	897	Total Aves Traspatio	22.187

Fuente: INE-, Censo Agropecuario, 2003.

El principal producto en esta actividad es el ganado bovino, el cual es de engorde, esta actividad, la efectúan en forma doméstica y regularmente tienen de una a tres cabezas de ganado. No cuentan con instalaciones adecuadas, la alimentación se efectúa con desperdicios de comida y sin control sanitario. La crianza de aves es de uso doméstico, se utiliza para el consumo familiar y en mínima parte para la venta. Las aves son alimentadas

con maíz, sorgo y desperdicios domésticos; debido a que la crianza es doméstica y son aves de patio, se les conoce como raza criolla.

La comercialización de la explotación pecuaria en el Municipio es mínima; no existe motivación para dedicarse a esta actividad de crianza y engorde debido a los bajos precios impuestos por los acopiadores transportistas y a la situación de robo de ganado existente en el lugar.

**Forestal:** El Municipio cuenta con dos áreas forestales, una en Pinal I y la otra en el Pinal II, de la cual se extrae madera para construcción de viviendas u otra clase de infraestructura local. Las especies más frecuentes son sauce, conacaste, ceibo, madre cacao, palo jiote y cedro.

**Industrial:** En el municipio no se desarrollan actividades industriales.

**Artesanía:** Las actividades principales que se realizan en este sector productivo son: panadería, carpintería y alfarería, son fabricados con sistemas rudimentarios de producción, con escasa maquinaria y equipo auxiliar, donde predominan las relaciones familiares en la fabricación.

En la alfarería los productos de barro que elaboran son: cómales, cantaros, ollas, pichingas y adornos para el hogar. La producción es comercializada en los municipios cercanos y la cabecera departamental, llegando los compradores a adquirirlas localmente.

Asimismo se desarrollan la producción de muebles de madera y se cuenta con talleres de reparación y confección de ropa en menor escala; también el funcionamiento de molinos de nixtamal y ocasionalmente el funcionamiento de una herrería. Las amas de casa elaboran en sus hogares las semitas y quesadillas, panes con características especiales por sus ingredientes, lo hacen para consumo propio, en ocasiones venden el excedente debido a que no todos los centros poblados son abastecidos por los productores de pan.

Entre la maquinaria y equipo que se utiliza para las actividades artesanales se encuentran: un horno de leña, utensilios de trabajo como las bandejas, palas, artesas, clavijeros y mesas de trabajo, que son fabricados regularmente por ellos mismos. El uso de maquinaria eléctrica especial para el trabajo de la madera, como sierra de banco, barrenos, lijadoras que no son modernas pero les ayudan a trabajar; las herramientas que utilizan demuestran el deterioro de uso continuado, muchas funcionan con constantes reparaciones.

*Plan de desarrollo municipal*

**Matriz No. 1  
Perfil Socioeconómico  
Zapotitlán, Jutiapa**

<b>Descripción</b>	
Extensión territorial	84 km <sup>2</sup>
Cobertura de Bosque	78.69 km <sup>2</sup>
Cuerpos de Agua	8 ríos
<b>Población</b>	
Población total	9,589 habitantes (INE, 2010).
Crecimiento Poblacional departamental	2.5%
Crecimiento Poblacional Nacional	1.5%
Crecimiento Poblacional Municipal	1.8%
Población urbana	1594 (INE. 2002)
Población rural	7026(INE. 2002)
Población indígena	59 (INE. 2002)
Población no indígena	8.561 (INE. 2002)
Densidad poblacional	114(INE. 2002)
Población económicamente activa	3.744 (INE. 2002)
PEA Hombres	3.246(INE. 2002)
PEA Mujeres	498(INE. 2002)
Pobreza general Nacional	51.02%
Pobreza general departamental	47.29%
Pobreza general municipal	80.4%
Índice de desarrollo humano Nacional	0.640
Índice de desarrollo humano Departamental	0.556
Índice de desarrollo humano Municipal	0.508
Tasa de cobertura por el Ministerio de Salud	100%
Mortalidad Materna	0%
Esperanza de vida	65
Comadronas adiestradas	11
Preprimaria	61.59%
Primaria	94.63%
Básicos	42.1 %
Diversificado	9

<b>Descripción</b>	
	9.54%
<b>Analfabetismo</b>	
Nacional	12.2%
Departamental	10.9%
Municipal	20.7%

<b>Seguridad Ciudadana</b>	
Agentes de la PNC asignados	15
Agentes de la PNC necesarios	19
Delitos Registrados	Robos, asaltos, y violaciones
<b>Participación ciudadana</b>	
Comités de Desarrollo	24
Cofradías	
Partidos Políticos	
ONG	1
Cooperativas	2
<b>Principales Actividades Productivas</b>	
Agricultura	88.49%
Industria Manufacturera	4.23%
Servicios comunales	4.92%
Comercio	2.36
<b>Gestión de Riesgo</b>	
Cuentan con atención de CONRED	
<b>Vulnerabilidad</b>	
El municipio presenta un grado medio de vulnerabilidad	
<b>Lugares poblados</b>	
Cabecera municipal, 9 aldeas y 21 caseríos	
<b>Transporte</b>	
Una con seis buses y en diferentes horarios vía Zapotitlán – Guatemala, vía, El Adelanto, Yupiltepeque, Jutiapa, Cuilapa, Barberena, Guatemala y viceversa. Otra ruta con un vehículo tipo Pulman, que cubre la misma ruta.	
<b>Tenencia y uso de la tierra</b>	
Privada, comunal, municipal	

Fuente: SEGEPLAN. Año 2009

**Matriz No. 2**  
**Motores Económicos Principales y Secundarios que determinan el Potencial Económico**  
**Zapotitlán, Jutiapa**

	Principales Actividades Económicas	Productos	Actividades secundarias que generan	Condiciones necesarias para su desarrollo	Ubicación geográfica	Potencial productivo	Mercados,
<b>Primario:</b> Agricultura, pecuaria, silvicultura, caza, pesca	<b>Agricultura</b>	Café	Generadora de empleo.	Promoción y venta del producto a Nivel nacional.	fincas	Actual	departamental
		granos básicos	Subsistencia y generadora de empleo	Venta local y departamental	Ámbito municipal	Actual	Local y departamental
<b>Secundario:</b> Industria manufacturera, construcción, minas y canteras.	<b>Industria</b>	No hay actividades industriales					
<b>Terciario:</b> Comercio, turismo, servicios: electricidad, agua, etc.	<b>Comercio informal</b>	Granos básicos y productos de subsistencia	Venta en el ámbito municipal	Desarrollo de infraestructura de mercado	Cabecera municipal y ámbito municipal	Utilización de mercado municipal	Local y departamental
	<b>Turismo</b>	Mercado local y vía de paso en la mancomunidad del cono sur	Generación de empleo e inversión	Promoción de las bondades turísticas del municipio	Cabecera municipal y ámbito municipal	Desarrollo del potencial turístico del municipio Aprovechar el corredor tecnológico	Local y departamental
	<b>Actividades privadas y de crédito</b>	BANRURAL y cooperativas de ahorro	Generación de empleo e inversión	Aprovechar las políticas del MINECO	Cabecera municipal y ámbito municipal	Microcréditos para PYMES	Local y nacional
	<b>Artesanías</b>	Fabricación de En la alfarería los productos de barro que elaboran son cómales, cantaros, ollas, pichingas y adornos para el hogar					Local y departamental

Fuente: SEGEPLAN, 2009

### c. Mercado y condiciones del entorno

#### Flujos Comerciales a lo interno del municipio

Los productos agrícolas se comercializan en la cabecera municipal de Zapotitlán. Hay pequeñas tiendas en donde se venden algunos productos de consumo básico. Dentro de los comercios establecidos están los siguientes: 35 tiendas de variada condición, 18 de ellas en la cabecera municipal y las otras 17 en las comunidades de área rural.

Las personas que se dedican a la alfarería venden sus productos dentro del casco urbano. Algunas familias se dedican a venta de ropa, hay tres molinos de nixtamal y tres comedores, todos estos negocios dentro de la cabecera municipal.

#### Flujos Comerciales a lo externo del Municipio

Es poco el comercio que se da a lo externo, ya que la mayoría de los agricultores venden sus productos dentro del municipio; de las familias que se dedican a la alfarería, son pocas las que comercializan sus productos al mercado del departamento o a municipios aledaños.

### d. Servicios

Dentro de los servicios existentes en el municipio se destacan los siguientes:

**Telecomunicaciones:** Para el servicio telefónico no se cuenta con teléfono fijo y la cobertura de telefonía móvil es de la empresa CLARO y de la empresa TIGO. En varias de las comunidades rurales existen teléfonos comunitarios y también los teléfonos celulares. En algunas aldeas fronterizas con El Salvador, se cuenta con el servicio de telefonía por medio de la empresa ALCATEL, que es salvadoreña.

Se tiene el servicio de internet en la cabecera municipal, el cual es utilizado por medio de modem de las empresas de telefonía móvil de Tigo y Claro, mismo que es deficiente en velocidad. En lo que respecta a servicio de radio y televisión se cuenta con la señal de canales guatemaltecos y salvadoreños, por la cercanía al hermano país. Se cuenta con una oficina de correos, que brinda servicio a todo el municipio; **para entrega de correspondencia en las comunidades, es entregada al alcalde comunitario** quien se encarga de distribuirlas dentro de su territorio.

**Transporte:** El Municipio tiene servicio de buses y microbuses, funcionan dos servicios de transporte extraurbano de pasajeros: Uno llamado “Transportes Cubanita”, que cubre la ruta con seis buses y en diferentes horarios vía Zapotitlán – Guatemala, vía, El Adelanto, Yupiltepeque, Jutiapa, Cuilapa, Barberena, Guatemala y viceversa. El otro se llama “Primorosa Express”, con un vehículo tipo Pulman, que cubre la misma ruta.

Otros centros poblados cuentan también con transporte extra-urbano, tales como: Aldea Cerro Redondo, Pinal II, Caseríos Canoas, Aldea San Antonio Papaturo, Aldea Ceibita, Aldea las Flores y Aldea El Pinal I.

**Recursos Turísticos:** En el municipio de Zapotitlán, no se encuentran centros turísticos, solamente con área natural del río de Paz, mismo que no ha sido explotado.

**Servicios Financieros:** En el municipio de Zapotitlán se cuenta con la prestación de servicios financieros, por medio de una agencia bancaria que ofrecen apoyo crediticio para la micro, pequeña y mediana empresa, agropecuaria y comercial.

**Servicios Tecnológicos:** En el municipio de Zapotitlán los insumos agrícolas son distribuidos, sin brindar ningún tipo de asistencia técnica a los productores, para la aplicación de sus insumos agrícolas.

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

#### **e. Síntesis de la dimensión económica**

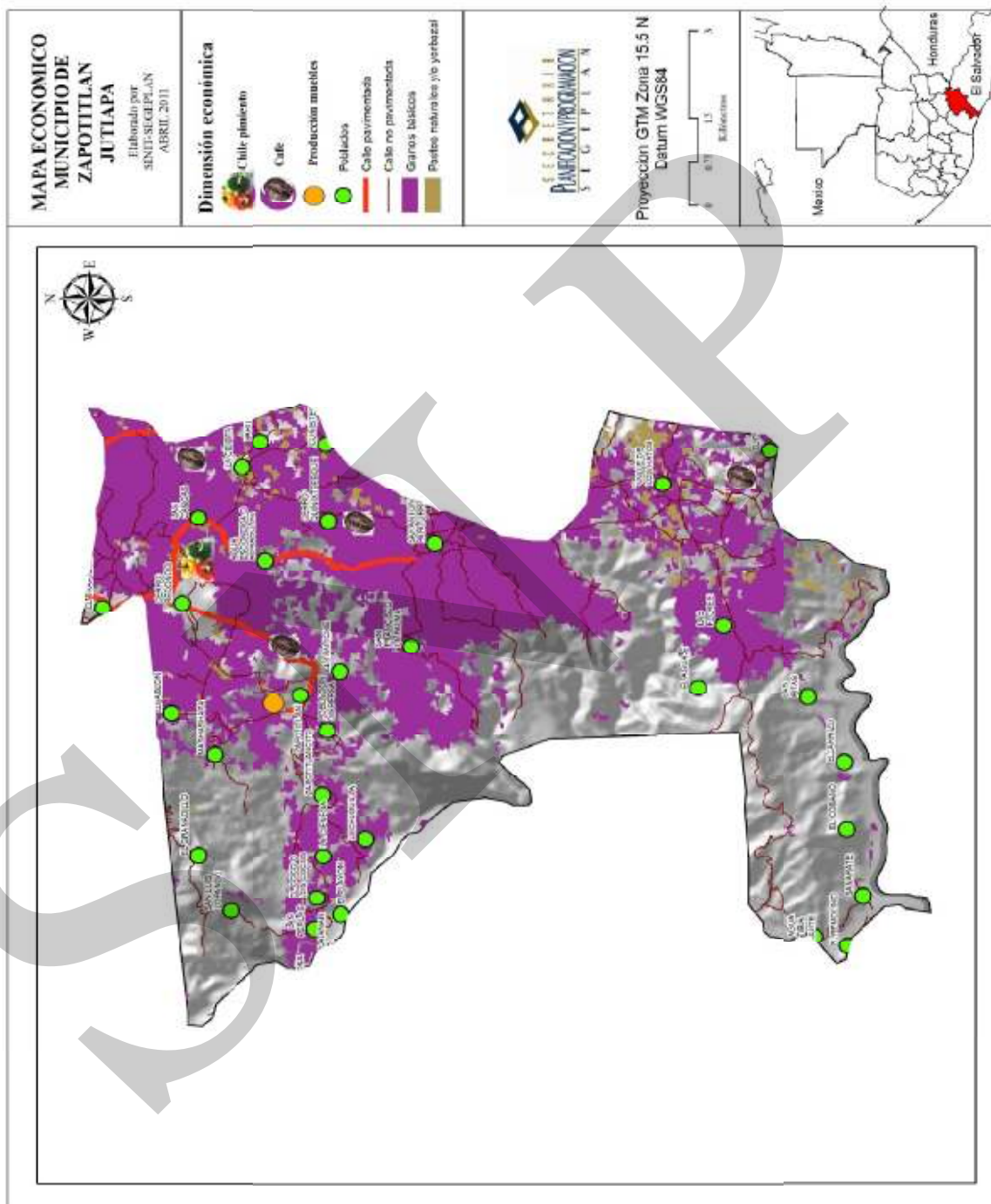
Zapotitlán es un municipio de poca relevancia en términos económicos, con pocas transacciones comerciales y con infraestructura productiva mínima, situación que se explica, al realizar un análisis de los servicios existentes en el ámbito municipal; no existen centros turísticos, el transporte es escaso, la poca actividad comercial que se realiza es para intercambiar productos básicos; la venta de abarrotes y artículos de primera necesidad representan el mayor ingreso dentro de estas actividades, seguido por la venta de comida y los ingresos por el servicio de molido. También existe algún intercambio comercial, en los servicios de teléfonos comunitarios, la venta de medicinas y los negocios existentes como una carnicería, una sastrería, una librería y una pensión.

La mayor parte de la población del municipio se dedica a la agricultura a nivel familiar o individual, con cultivos tradicionales siendo los productos más importantes del municipio el maíz, frijol, sorgo, café y loroco. En la producción pecuaria se dedican al engorde de ganado bovino, porcino y aviar, en forma tradicional y traspatio, de la cual el mayor porcentaje de la producción es para el autoconsumo. Poseen técnicas de producción obsoletas lo que provoca bajos rendimientos de la producción, tanto en cantidad como en calidad; al mantenerse esta situación, no se mejoran los ingresos y se obtiene solamente para la subsistencia, no existen posibilidades de ahorro, ni generación de inversiones con las cuales crear nuevas fuentes de empleo.

Lo que sí se encuentra en el municipio son varios talleres de alfarería en donde se fabrican artículos de barro como cómales, cántaros, ollas, pichingas y adornos para el hogar, siendo ésta una de las actividades productivas con las cuales se identifica a Zapotitlán.



Mapa No. 3  
Dimensión económica  
Zapotitlán, Jutiapa



### 6.3.4. Dimensión de organización territorial

#### a. Instituciones públicas

Las políticas de atención a los problemas y satisfacción de las siempre crecientes necesidades de la población, exigen el diseño de políticas públicas orientadas a su resolución. Por lo expuesto, las instituciones con presencia municipal o departamental que atiende a los habitantes de Zapotitlán se encuentran sintetizadas en el siguiente cuadro.

**Cuadro 13**  
**Presencia de instituciones publicas**  
**Zapotitlán, Jutiapa.**

No.	Institución
1	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales
2	Dirección General de Caminos
3	Ministerio de Trabajo y Previsión Social
4	Proyecto de Desarrollo de Fruticultura y Agroindustria (PROFRUTA)
5	Instituto Nacional de Bosques (INAB)
6	Fondo Nacional para la Paz (FONAPAZ)
7	Ministerio de gobernación
8	Dirección Departamental de Educación
9	Ministerio de Salud
10	Secretaria General de Planificación
11	Oficinas del Registro Nacional de Personas RENAP
12	Juzgado de Paz
13	Ministerio de Cultura y Deportes

Fuente. DMP Zapotitlán, 2010

#### b. Asociaciones

En el municipio de Zapotitlán existen varias asociaciones que promueven el desarrollo económico, social y cultural, las cuales se encuentran documentadas en el siguiente cuadro:

**Cuadro 14**  
**Organizaciones No gubernamentales y asociaciones**  
**Zapotitlán, Jutiapa.**

No.	Comités de Desarrollo.
1	Comités de pro-mejoramiento
2	Comités de Agua Potable
3	Comités Católicos
4	Organización de padres de familia.
5	Juntas Escolares
6	Comités Educativos (COEDUCAS)
7	Comité de La Feria Titular

No.	Comités de Desarrollo.
8	Comité Pro-Ampliación del Puesto de Salud
9	Comité de la Casa de Arte y Cultura
10	Junta Municipal de Fútbol
11	Junta Local de Seguridad
12	Consejos Pastorales
13	Comités Pro-construcción de Templos Católicos y Evangélicos
14	EFIS de Bancos Comunales, Autoempleos y Fondo Rotatorio
15	Asociación de Desarrollo Municipal

Fuente. DMP Zapotitlán, 2010

### Cooperación Internacional

El municipio de Zapotitlán cuenta con la presencia de CEADEL, ONG con financiamiento del gobierno Holandés que efectúa una labor en pro de los derechos de los niños. Asimismo, INCIDE una fundación sin fines de lucro, que apoya los proceso de fortalecimiento municipal, la democracia y gobernabilidad.

### c. Funcionamiento del gobierno municipal

La integración del Consejo municipal se describe en el cuadro que a continuación se presenta:

**Cuadro 15**  
**Concejo Municipal**  
**Zapotitlán, Jutiapa.**

Nombre	Cargo
Hilmar Edgardo Quiñonez y Quiñonez	Alcalde Municipal
Lorenzo Grijalva	Sindico I
Elder René Godoy	Síndico II
Rafael Godoy Arana	Concejal I
Elber Arévalo	Concejal II
Orlando Corado Fajardo	Concejal III
Rómulo Fajardo	Concejal IV
Maynor Riquelmy Grijalva Flores	Secretario Municipal

Fuente. DMP Zapotitlán, 2010

### **Dirección Municipal de Planificación OMP**

La Dirección Municipal de Planificación está organizada por un Coordinador y dos técnicos que se encargan de tener actualizados los diagnósticos comunitarios, formular proyectos, mantener organizadas a las comunidades, tener un banco de proyectos y priorizarlos conjuntamente con las comunidades.

### **Oficina Municipal de la Mujer OMM**

Actualmente la municipalidad cuenta con una oficina municipal de la Mujer que tiene la función de coordinar y promover la organización de la mujer en las comunidades, así como, apoyar en la gestión de proyectos de desarrollo integral para estas organizaciones.

#### **d. Formas de organización comunitaria**

En el Municipio, existe un alto grado de organización comunitaria en actividades competentes para el desarrollo integral del mismo. Existen 24 consejos comunitarios en todo el municipio, los cuales fueron electos por asamblea comunitaria, organizados por la oficina municipal de planificación.

Se encuentran legalmente registrados en el Libro de Actas No. 1 de integración de consejos comunitarios de desarrollo (COCODE'S) de esta municipalidad, de igual forma el periodo en que finalizarán sus cargos es el 15 de Enero del 2012.

#### **e. Presupuesto de ingresos y egresos de Zapotitlán**

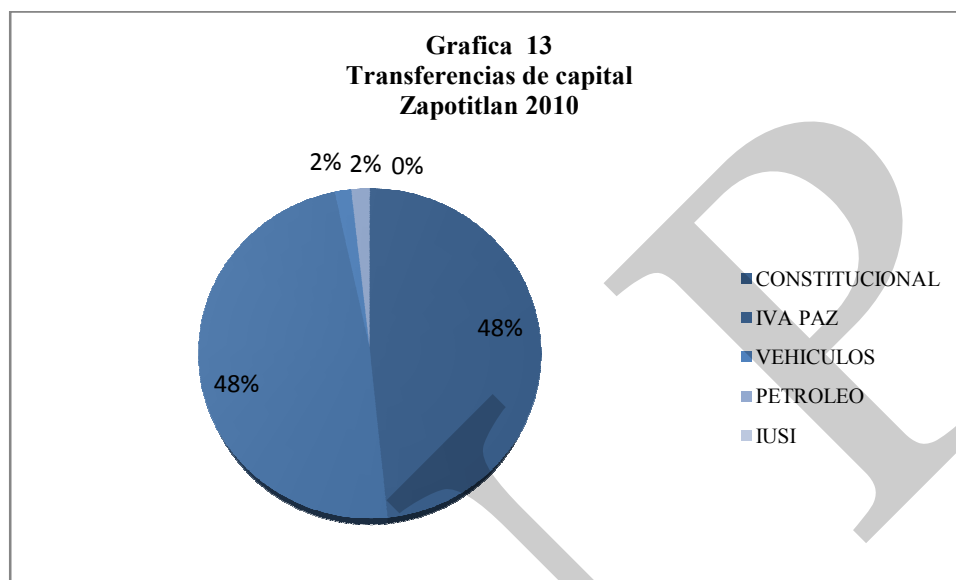
Desde de la perspectiva técnica, debe existir un equilibrio entre los ingresos y los egresos, a fin garantizar, el cumplimiento de los compromisos de las municipalidades, para satisfacer las demandas y las necesidades de los habitantes del territorio municipal.

#### **Presupuesto de ingresos**

Por el lado de los ingresos, la partida presupuestaria más importante es la que se refiere a transferencias de capital, como ocurre con todos los municipios de Guatemala. En esta partida se encuentra comprendido el aporte constitucional que el gobierno brinda a las municipalidades, el IVA PAZ, el petróleo y vehículos. Otra partida presupuestaria importante es la que se refiere a las transferencias corrientes, que pueden comprender transferencias a personas, las prestaciones de seguridad social, a otras entidades, al sector público empresarial y no empresarial.

Como se puede observar en el cuadro 17, el presupuesto de ingresos vigente para el año 2010 en el municipio de Zapotitlán fue de aproximadamente de 21 millones de quetzales, de los cuales se ejecutó el 65.78%. Adicionalmente se debe destacar que la fuente más

importante de sus ingresos, son las transferencias de capital con un monto vigente de 15 millones de quetzales de los cuales ingresaron aproximadamente 9 millones, lo que representó una ejecución del 59.44%.



Fuente: SIAF MUNI

**Cuadro 16**  
**Presupuesto de Ingresos 2010**  
**Zapotitlán, Jutiapa.**

PRESUPUESTO DE INGRESOS DE ENERO A DICIEMBRE DEL 2010					
CONCEPTO	ASIGNACION ANUAL	AMPLIACIONES	VIGENTE	INGRESOS	% EJEC.
INGRESOS TRIBUTARIOS	83.960,00	0,00	83.960,00	39.278,60	46,78%
INGRESOS NO TRIBUTARIOS	42.900,00	0,00	42.900,00	15.084,00	35,16%
VENTA DE BIENES Y SERVICIOS DE LA ADMINISTRACION PUBLICA	24.880,00	0,00	24.880,00	7.708,60	30,98%
INGRESOS DE OPERACIÓN	320.726,00	0,00	320.726,00	160.856,70	50,15%
RENTAS DE LA PROPIEDAD	30.000,00	0,00	30.000,00	38.976,17	129,92%
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	1.637.500,00	183.248,20	1.820.748,20	1.200.871,76	65,95%
TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	8.317.500,00	7.041.180,21	15.358.680,21	9.129.962,60	59,44%
DISMINUCION DE OTROS ACTIVOS FINANCIEROS	0,00	241.041,87	241.041,87	0,00	0,00%
ENDEUDAMIENTO PUBLICO INTERNO	0,00	3.500.000,00	3.500.000,00	3.500.000,00	100,00%
<b>TOTAL</b>	<b>10.457.466,00</b>	<b>10.965.470,28</b>	<b>21.422.936,28</b>	<b>14.092.738,43</b>	<b>65,78%</b>

Fuente: SIAF MUNI

## Presupuesto de egresos

El presupuesto de egresos vigente del municipio de Zapotitlán para el ejercicio fiscal 2011 fue de aproximadamente de 21 millones de quetzales; por el objeto de gasto, los renglones presupuestarios de mayor importancia son los servicios personales materiales, suministros, servicios de la deuda y servicios no personales.

En el anexo se presenta el presupuesto de egresos del periodo comprendido entre los años 2008- 2009; cabe destacar que existe una baja ejecución presupuestaria, en el 2008 fue de 59.218%, en 2009 de 65.20%, mientras que en el 2010 de 65.25%.

**Cuadro 17**  
**Presupuesto de Egresos 2011**  
**Zapotitlán, Jutiapa.**

<b>PRESUPUESTO DE EGRESOS DE ENERO A DICIEMBRE DEL 2010</b>					
<b>OBJETO DEL GASTO</b>	<b>APROBADO INICIAL</b>	<b>MODIFICACIONES</b>	<b>VIGENTE</b>	<b>EJECUTADO</b>	<b>% de Ejec.</b>
Servicios Personales	1.564.810,00	370.620,00	1.935.430,00	1.571.638,44	81,20%
Servicios No Personales	3.256.000,00	575.435,31	3.831.435,31	1.850.954,60	48,31%
Materiales y Suministros	3.106.073,00	-1.501.041,13	1.605.031,87	311.110,18	19,38%
Propiedad, Planta, Equipo e Intangibles	2.000.000,00	9.758.442,10	11.758.442,10	8.178.307,07	69,55%
Transferencias Corrientes	158.583,00	8.487,00	167.070,00	75.262,99	45,05%
Transferencia de Capital	272.000,00	40.000,00	312.000,00	188.000,00	60,26%
Servicios de la Deuda Pública y Amortización de otros pasivos	100.000,00	1.713.527,00	1.813.527,00	1.803.471,07	99,45%
<b>Total</b>	<b>10.457.466,00</b>	<b>10.965.470,28</b>	<b>21.422.936,28</b>	<b>13.978.744,35</b>	<b>65,25%</b>

Fuente: SIAF MUNI

Al analizar el presupuesto de egresos de Zapotitlán se puede observar que para el ejercicio fiscal 2010 existe un equilibrio con los ingresos, ya que el presupuesto de egresos ascendió a la cantidad de 21.4 millones de quetzales, de los cuales fueron ejecutados aproximadamente 15 millones, para un grado de ejecución del 65.25%. Con relación al monto asignado, le siguieron los servicios no personales, los servicios personales, y los servicios de la deuda. Cabe destacar, que el pago de deuda y los servicios personales fueron los que tuvieron los niveles más altos de ejecución con 99.45% y 81.20% respectivamente.

Al analizar la ejecución presupuestaria por el tipo de gastos, se deben tomar en consideración los gastos de funcionamiento, gastos de inversión y gastos en el servicio de la deuda municipal.

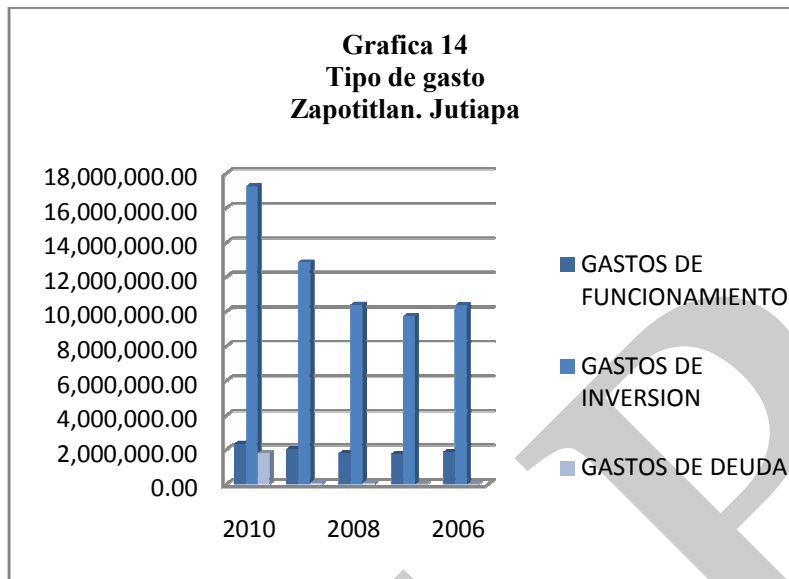
Los gastos de funcionamiento se refieren a todas aquellas partidas presupuestarias que permitirán desarrollar las funciones de las entidades públicas; en este caso de las municipalidades, incluyen en estos los servicios personales, no personales, materiales, suministros y transferencias corrientes. Los gastos de funcionamiento para el caso del municipio de Zapotitlán en el periodo comprendido entre los años de 2006 al 2010 representaron en promedio un 14% del total del presupuesto de egresos del municipio.

Los gastos de inversión incluyen servicios personales y no personales, materiales y suministros, propiedad planta y equipo, y transferencias de capital. Las transferencias de capital comprenden el situado constitucional, el IVA PAZ, vehículos, petróleo, IUSI y la recaudación por el cobro de servicios municipales.

Resulta importante destacar que las transferencias de capital realizadas por medio del situado constitucional y del IVA PAZ, se encuentran orientados a fortalecer la inversión municipal, situación por la cual, se puede observar en el Gráfico 14, que en el periodo comprendido entre los años 2010 y 2006, los gastos de funcionamiento representan en promedio el 84% del total del presupuesto del municipio.

Debe notarse que a partir del año 2008, existe un incremento sustancial en el monto de las inversiones realizadas en el municipio. La orientación del situado constitucional es a generar la inversión municipal, situación por la que en el año 2010 se puede observar una mayor ejecución presupuestaria en este tipo de gastos.

Para el caso de la deuda municipal entre los años 2006 y 2007, no tenían fuerte impacto en el presupuesto de egresos, debido a que su monto fue igual a cero. En los años 2008 y 2009, el monto del pago de la deuda no es significativo, ya que se situó en un promedio de 78 mil quetzales. Para el ejercicio fiscal se dio un incremento importante de la deuda, ya que ascendió a la cantidad de 1.813.527,00, lo que representó aproximadamente el 8.5% del presupuesto de egresos de Zapotitlán para el 2010.



Fuente: SIAF MUNI

#### f. Síntesis de la dimensión de organización-territorial

Zapotitlán cuenta con pocas instituciones gubernamentales con presencia directa en el territorio, entre ellas se puede mencionar el Ministerio de Salud que atiende a través de un Centro de Salud, el Ministerio de Educación que tiene un supervisor de educación, el Ministerio de Gobernación con una subestación de la Policía Nacional Civil; MAGA y MARN, no tienen presencia directa con una oficina en el municipio, pero atienden las necesidades del territorio, desde las oficinas centrales que se encuentran en la cabecera departamental.

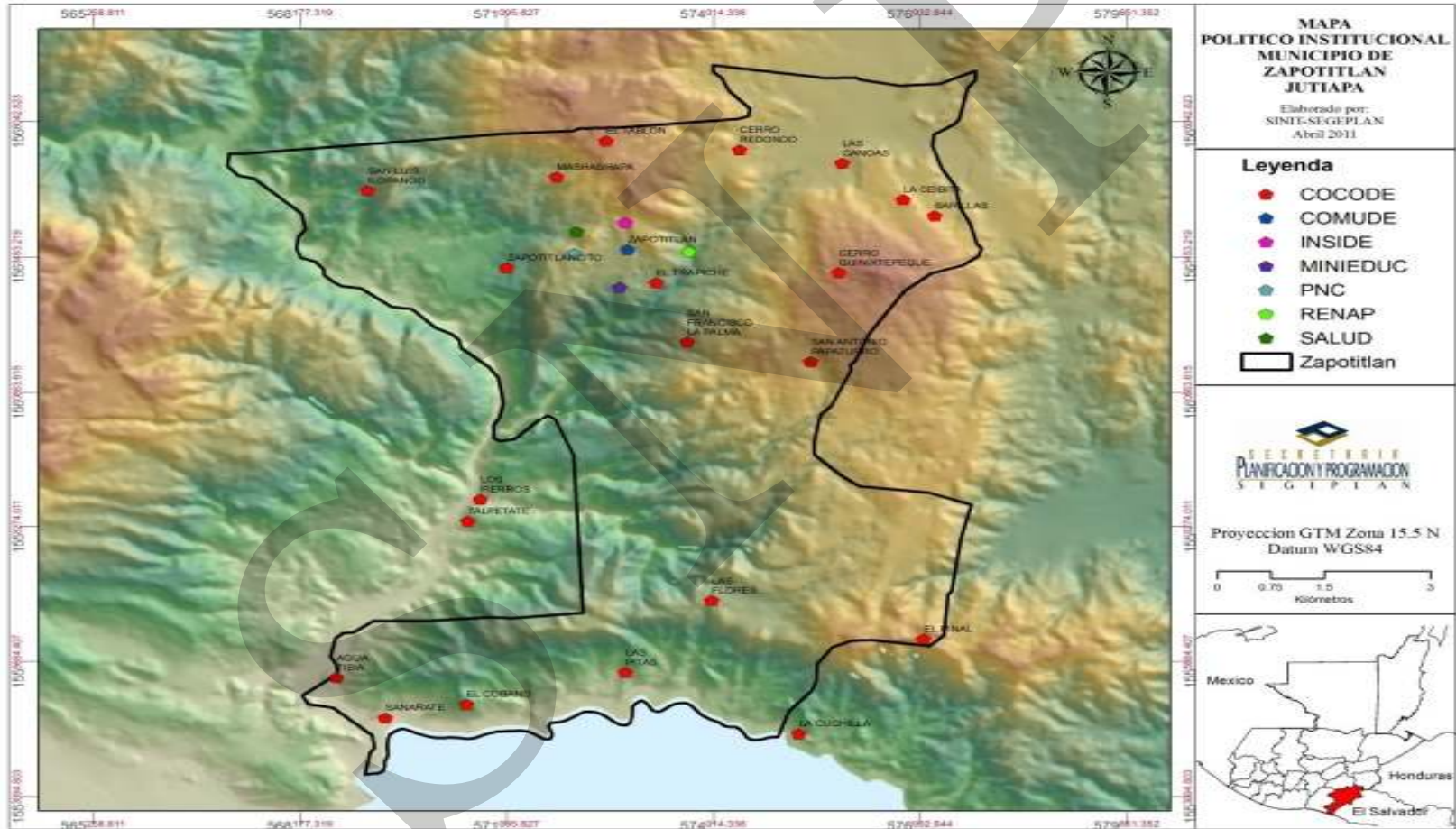
También existen pocas organizaciones de la sociedad civil o de la cooperación internacional, que se involucren de manera directa en el territorio, solo se puede resaltar la presencia del Proyecto de Desarrollo Integral Trifinio, involucrado en el aspecto ecológico del territorio.

Se cuenta con una Oficina Municipal de Planificación bien integrada, y una Oficina de la Mujer, ambas apoyan a la corporación municipal, en la ejecución de todos los programas y proyectos de desarrollo integral. Actualmente se cuenta con 24 COCODES, y el COMUDE que está integrado por los presidentes de los COCODES, los jefes de instituciones presentes en el municipio y la sociedad civil organizada.

Adicionalmente vale la pena resaltar que en el Presupuesto de egresos e ingresos 2011, se muestra un balance entre el gasto y los ingresos, situación que muestra que en este ejercicio fiscal, existe un equilibrio entre la orientación que tiene los gastos de funcionamiento, inversión y deuda, y los ingresos que recibirá la municipalidad en sus diversas fuentes de financiamiento.



**Mapa No. 4**  
**Dimensión organización territorial**  
**Zapotitlán, Jutiapa**



#### 6.4 Síntesis Modelo de Desarrollo Territorial Actual (MDTA)

Zapotitlán es uno de los municipios en donde estuvo asentada la población Xinka, sin embargo, por diversos factores se fue dando una pérdida de la identidad de la población, respecto a su cultura e idioma materno; en el municipio existen altos índices de pobreza y extrema pobreza.

En el tema de educación, se manifiesta una alta cobertura en el nivel primario, sin embargo, no existen programas de educación bilingüe que fomenten el rescate del idioma, valores y principios de la cultura Xinka. La educación preprimaria, primaria y básica es cubierta fundamentalmente por el sector oficial, con el apoyo de la municipalidad y cooperativas. En el caso del nivel diversificado la mayoría de instituciones que atienden este servicio son de carácter privado; todavía existe una alta tasa de analfabetismo.

Existe una baja cobertura en los servicios básicos municipales, siendo notoria la ausencia de agua potable y drenaje sanitario en el área rural del municipio; afortunadamente, existe una buena atención de los servicios de salud, ya que se ubica en la cabecera municipal un centro de salud, el cual también cuenta con un programa de extensión de cobertura que llega a toda el área rural.

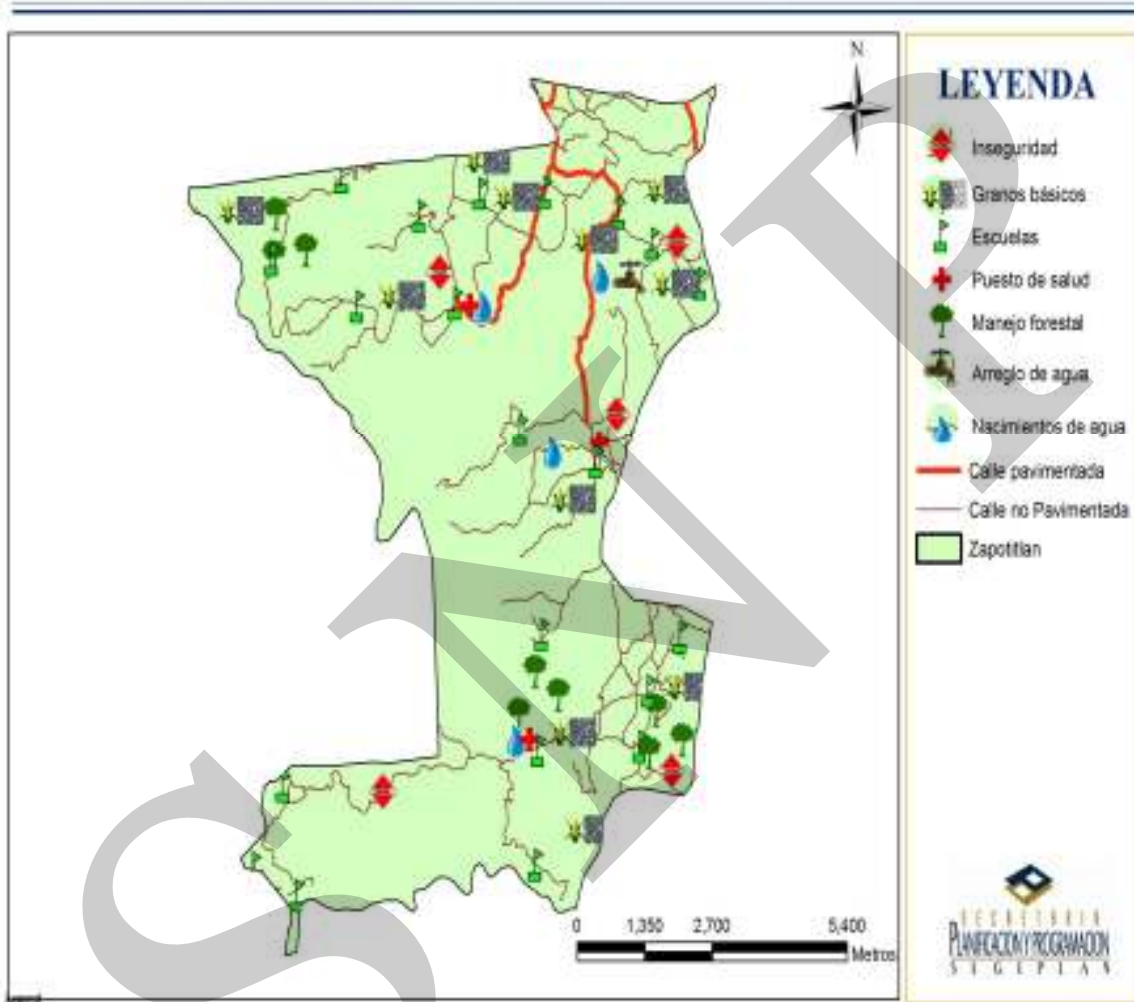
La mayor parte del suelo del territorio es de vocación forestal, sin embargo, sus habitantes lo usan para la producción agrícola de granos básicos. Su clima es cálido seco, con manifestaciones de fuertes vientos que tienen impacto severo sobre los cultivos y las construcciones. En el municipio existe poca cobertura de distribución de agua entubada, por la cual la población usa los riachuelos y quebradas existentes para cubrir la demanda de este vital líquido, aunque esto provoca en muchos casos, un aumento en el riesgo de enfermedades intestinales. Con relación a las amenazas y vulnerabilidades del territorio, se enfrentan problemas recurrentes de deslizamientos y derrumbes debido a las lluvias, huracanes o temporales, así también, una alta amenaza de contaminación de las fuentes de agua, por la existencia del mal uso de desechos sólidos.

Es importante resaltar que Zapotitlán cuenta con un potencial económico fuerte, debido a que tiene una posición estratégica dentro de la mancomunidad del Cono Sur, es un paso para la interconexión de varios municipios con la frontera de El Salvador.

La economía del municipio se encuentra sustentada en la producción agrícola, siendo un productor moderado de granos básicos, tanto para el mercado local como el departamental. Se realiza la extracción de madera, la cual además del uso doméstico permite la elaboración de las artesanías locales, y cubre la demanda doméstica para la elaboración de muebles, así como, para construcción de viviendas u otra clase de infraestructura local. Se cuenta con un buen servicio de transporte, por ser un paso para el resto de municipios que forman la mancomunidad del Cono Sur, existe fluidez de transporte hacia la cabecera departamental, y a la ciudad capital.

Se ofrecen en el ámbito municipal servicios de entidades financieras y de crédito, los cuales contribuyen a fomentar el desarrollo de los pequeños empresarios que residen en el municipio. En el municipio de Zapotitlán funcionan diferentes instituciones de gobierno central que son responsables de apoyar el desarrollo económico, social, cultural, ambiental y de organización territorial, aunque en su mayoría no tienen presencia directa con una oficina en el municipio, si no que la atienden desde las oficinas centrales que se encuentran en la cabecera departamental de Jutiapa. Las únicas que tienen presencia directa son: el área de salud que atiende en el centro de salud, el Ministerio de Educación que tiene un supervisor de educación, Ministerio de Gobernación con una subestación de la Policía Nacional Civil. También existen organizaciones de la sociedad civil que se involucran en el proceso de un desarrollo integral, específicamente dentro del sector agropecuario, industrial, educativo, social y de servicio público. Actualmente, existen 17 COCODES y el COMUDE, que está integrado por los presidentes de los COCODES, los jefes de instituciones presentes en el municipio y la sociedad civil organizada.

MDTA Municipio de Zapotitlan, Jutiapa.  
Esquema Geográfico.



## **VII. PROPUESTA DE PLANIFICACION MUNICIPAL**

La propuesta del Plan de Desarrollo Municipal de Zapotitlán, fue elaborado con base a la metodología construida por SEGEPLAN para la elaboración de planes de desarrollo municipales. La metodología utilizada es eminentemente participativa, tomando en consideración que son los actores locales los que se apropiaran de este documento a fin de tener una agenda municipal de largo plazo, como resultado del conocimiento de los problemas que enfrenta el municipio, la generación de las condiciones para potencializarlos y tejiendo de forma participativa una imagen del sueño de municipio que se pretende construir en los próximos quince años.

### **7.1 Visión**

Para el año 2025 Zapotitlán será un municipio con armonía urbana y rural, con cohesión social, igualdad, equidad, y sostenibilidad de sus recursos económicos, sociales y culturales, naturales y ambientales, promoviendo el desarrollo integral del municipio.

### **7.2 Modelo de Desarrollo Territorial Futuro (MDTF)**

El Modelo de Desarrollo Territorial Futuro de Zapotitlán se construyó con base al cumplimiento de los Objetivos del Milenio, en tal sentido, se pretende generar las inversiones públicas en materia de gasto social, con el propósito de enfrentar los atrasos que en materia educativa y de salud presenta el territorio municipal.

En ese contexto, en materia educativa se plantea la construcción, ampliación y equipamiento de centros educativos en todos los niveles, persiguiendo como eje transversal, que se construya un modelo educativo intercultural, que busque el rescate del idioma, de los valores y principios de la cultura Xinka; asimismo, la construcción de centros de educación tecnológica; se pretende la ampliación de la cobertura educativa en los niveles de básico y diversificado.

La salud y la salubridad es uno de los elementos rectores de este plan, situación por la cual, se plantea que a nivel de aldeas y caseríos, se debe desarrollar la cobertura del sistema de agua potable y del sistema de servicio sanitario, a fin de elevar el nivel y calidad de vida de los habitantes del territorio, adicionalmente, se plantea la construcción, ampliación y equipamiento de puestos de salud, que permitan brindar oportunamente estos servicios a la población.

En la dimensión económica, se busca aprovechar la cercanía del corredor tecnológico, la aplicación de medidas sugeridas en el Plan estratégico territorial de la Mancomunidad del Cono sur, como el otorgamiento de créditos a productores agropecuarios, industriales y artesanales, pretendiendo la diversificación de la producción en el municipio, de manera que permita a la población la generación de nuevas fuentes de empleo e ingreso, para reducir los índices de pobreza y extrema pobreza existentes en Zapotitlán.

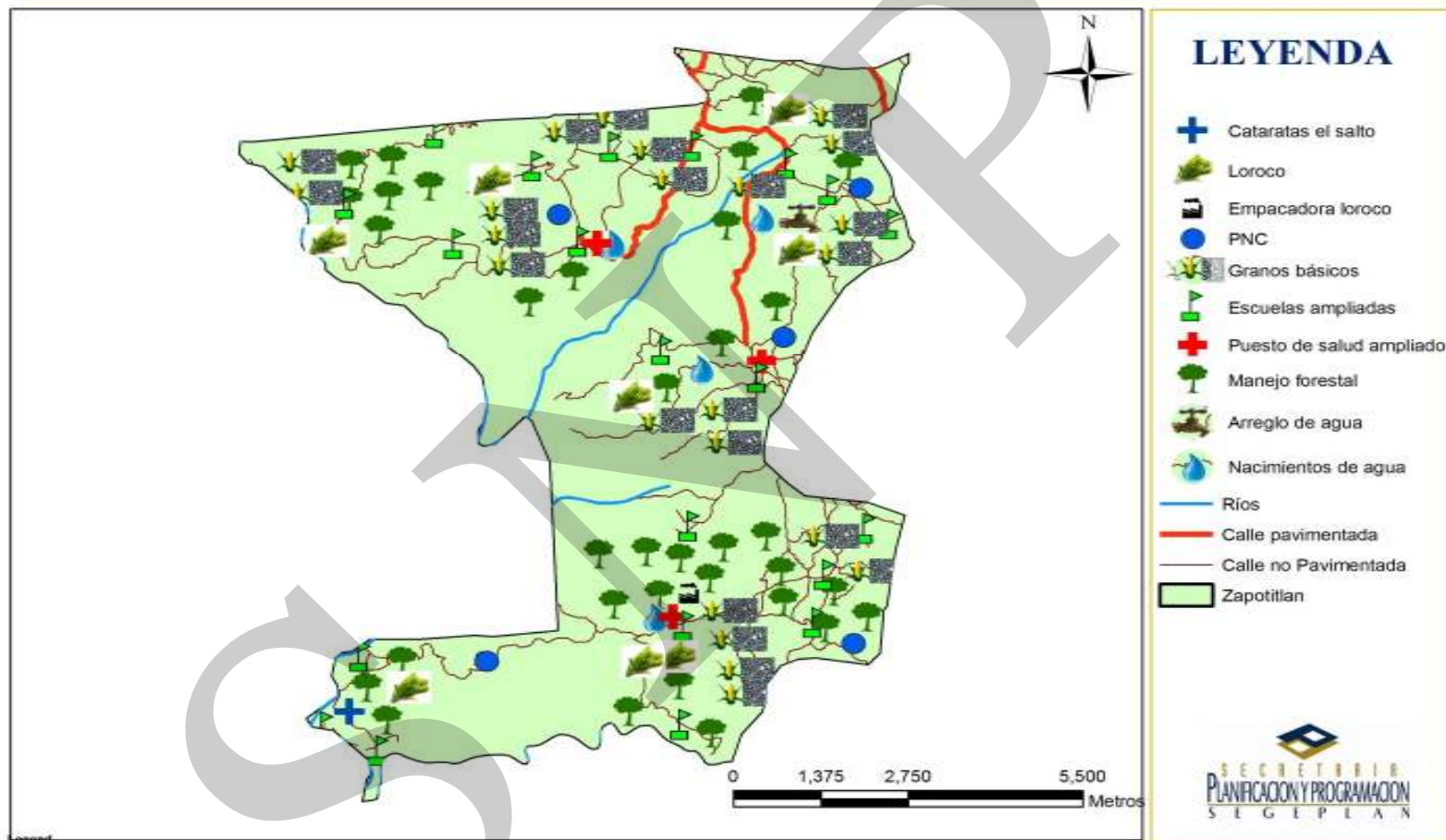
El tema ambiental se formula como un eje transversal, debido a que se debe implementar un ambicioso programa de reforestación, que permita hacer un manejo sustentable del recurso bosque y su impacto directo en los recursos hídricos. Adicionalmente, deben desarrollarse procesos continuos de capacitación en el ámbito de COCODES para el manejo de los recursos naturales del municipio.

Finalmente se plantea el fortalecimiento del Sistema de Consejo de Desarrollo; garantizar una presencia más directa de las instituciones públicas, Organizaciones No Gubernamentales y la construcción de pequeñas y medianas empresas, que desarrollen la inversión privada en el ámbito municipal.

SNRP



## MDTF Municipio de Zapotitlan, Jutiapa. Esquema Geográfico.



### 7.3 Ejes de desarrollo

**Eje de desarrollo 1.** Servicios básicos modernos de calidad con pertinencia cultural. Zapotitlán es uno de los municipios en donde viven los descendientes del pueblo Xinca, por razones históricas, culturales y políticas se fue perdiendo esta identidad. En ese contexto se plantean una serie de acciones para el rescate del idioma y de la cultura de este pueblo. Adicionalmente, se busca la modernización continua de los servicios básicos, a fin de contrarrestar los problemas relacionados con brindar oportunamente salud y educación a los habitantes de este territorio.

**Eje de desarrollo 2.** Productividad y competitividad económica municipal. Este eje de desarrollo, persigue eliminar las brechas económicas, buscando combatir las causas que generan la pobreza y extrema pobreza, así como, construir las bases para la eliminación de la inequidad y desigualdad social, por medio del aprovechamiento de las capacidades productivas y el fomento a iniciativas para generar micros, pequeñas y medianas empresas en el ámbito municipal.

**Eje de desarrollo 3.** Manejo sostenible y sustentable del medio ambiente y de los recursos naturales. Existen fenómenos naturales que continuamente afectan al territorio, en ese sentido, se persigue la aplicación de medidas de gestión ambiental, a fin de contrarrestar los efectos causados por estos fenómenos y por el ser humano, construyendo ecosistemas que permitan una buena relación entre el hombre y la naturaleza.

**Eje de Desarrollo 4.** Fortalecimiento institucional en el ámbito municipal. Se pretende fortalecer el Sistema de Consejos de Desarrollo, el fortalecimiento técnico y financiero de la municipalidad, así como garantizar mayor presencia de entidades públicas, privadas y organizaciones no gubernamentales.

**Eje de desarrollo 5.** Desarrollo intermunicipal. Como resultado de esfuerzos de los municipios de Zapotitlán, Yupiltepeque, Atescatempa, El Adelanto y Jerez, se conformó la mancomunidad del Cono Sur de Jutiapa, por medio de la cual, se formulan una serie de acciones que permitan fomentar el desarrollo intermunicipal. En ese contexto, el proceso de planificación en cada uno de los municipios que conforman la comunidad, debe incluir elementos considerados por los otros municipios, con el propósito de mejorar la calidad de vida de los habitantes de la misma.



<b>Problemáticas</b>	<b>Potencialidades</b>	<b>Eje de desarrollo</b>
<p><b>Bajo desarrollo socio cultural del municipio</b></p> <p>Se encuentra determinado por los siguientes factores:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bajo nivel de salud y salubridad</li> <li>• Bajo nivel educativo</li> <li>• Falta apoyo a la mujer y la niñez</li> <li>• Falta de infraestructura y servicios básicos</li> <li>• Inseguridad ciudadana y justicia</li> <li>• Inseguridad alimentaria y desnutrición</li> <li>• Falta apoyo a la cultura, recreación y deporte</li> </ul>	<p>Presencia del Ministerio de Salud</p> <p>Presencia del Ministerio de Educación</p> <p>Compromiso con los Objetivos del Milenio</p>	<p><b>Servicios básicos modernos de calidad con pertinencia cultural</b></p>
<p><b>Retraso económico del municipio</b></p> <p>Las principales causas son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pérdida de cosechas</li> <li>• Disminución de empleo</li> <li>• Altos costos de producción</li> <li>• Ventas de productos a bajos precios</li> <li>• Inestabilidad de los precios</li> <li>• Poca iniciativa de inversión</li> <li>• Productos de baja calidad</li> <li>• Bajos ingresos</li> </ul>	<p>Mancomunidad del Cono Sur de Jutiapa</p> <p>Corredor tecnológico</p> <p>Fideicomiso de crédito para el desarrollo de empresas agropecuarias, industriales y artesanales</p>	<p><b>Productividad y competitividad económica municipal</b></p>
<p><b>Pérdida y alteración de los ecosistemas del municipio</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pérdida de recursos naturales</li> <li>• Deforestación y mal manejo de los bosques</li> <li>• Destrucción y exterminio de flora y fauna</li> <li>• Contaminación del medio ambiente</li> <li>• Presencia de riesgos naturales</li> </ul>	<p>Proyectos de PINPET y PINFOR</p> <p>Plan de Gestión ambiental</p> <p>Manejo integrado de las cuencas y de los recursos hídricos</p>	<p><b>Manejo sustentable y sostenible del medio ambiente y de los recursos naturales</b></p>
<p><b>Débil gestión administrativa político institucional</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de credibilidad de las autoridades</li> <li>• Poca participación ciudadana</li> <li>• Bajos ingresos municipales</li> <li>• Falta información de los proyectos y su priorización por los COCODES</li> <li>• Falta de ingresos propios para generar proyectos de desarrollo</li> </ul>	<p>Sistema de Consejos de Desarrollo fortalecido</p> <p>Modernización de los servicios públicos municipales</p> <p>Capacitación continua de los funcionarios municipales</p> <p>Apoyo organizaciones nacionales e internacional desarrollo municipal.</p>	<p><b>Fortalecimiento institucional en el ámbito municipal</b></p>

## 7.4 Matriz de Planificación

**Matriz No 3.**

**Eje de desarrollo. Servicios básicos modernos de calidad con pertinencia cultural  
Zapotitlán, Jutiapa 2011**

Objetivo estratégico 1. Brindar educación de calidad para construir las capacidades necesarias en los habitantes para que eleven su nivel de vida				
Objetivo operativo	Indicadores	Programas	Proyectos	Ubicación
Desarrollar capacidades técnicas y profesionales en los estudiantes del municipio	20% de incremento de la cobertura anual de la educación diversificada	Formación académica técnica y profesional	Construcción y equipamiento de instituto de educación diversificada	cabecera municipal
			Construcción y equipamiento de instituto tecnológico	cabecera municipal
			Capacitación docentes nivel diversificado e instituto tecnológico	cabecera municipal
Fomentar la ampliación del nivel de educación básico en el municipio	10% anual de incremento de la cobertura educativa en el nivel básico	Educación básica para el futuro	Construcción de un Edificio para Tele secundaria	cabecera municipal
			Construcción de Instituto de Tele secundaria	Aldeas Mashashapa,
			Construcción de instituto de educación básica	cabecera municipal
			Construcción de Instituto de Tele secundaria	San Antonio Paturro,
			Construcción de Instituto de Tele secundaria	El Pinal 1
			Capacitación personal docente de nivel básico	Cabecera municipal y aldeas
Ampliar la cobertura y la calidad educativa	Mantener el 100% de cobertura educativa en el nivel primario	Educación primaria para todas y todos	Ampliación y equipamiento de escuela primarias	Cabecera municipal
			Ampliación y equipamiento de escuela primarias	Aldea Cerro Gordo
			Ampliación y equipamiento de escuela primarias	Aldea Mashashapa
			Ampliación y equipamiento de escuela primarias	Aldea San Luis Ilopango
			Ampliación y equipamiento de escuela primarias	Aldea La Ceibita
			Ampliación y equipamiento de escuela primarias	San Antonio Paturro
			Ampliación y equipamiento de escuela primarias	Aldeas Pinal I y Pinal II
			Ampliación y equipamiento de escuela primarias	Aldea Las Flores
			Ampliación y equipamiento de escuela primarias	Aldea los Talpetates
Brindar educación preprimaria en	15% anual de incremento de la educación	Educación preprimaria	Ampliación y equipamiento de escuelas pre primarias	Cabecera municipal
			Construcción escuela de	Aldea Cerro Gordo

## Plan de desarrollo municipal

Objetivo estratégico 1. Brindar educación de calidad para construir las capacidades necesarias en los habitantes para que eleven su nivel de vida				
Objetivo operativo	Indicadores	Programas	Proyectos	Ubicación
el ámbito municipal	preprimaria		Párvulos	
			Construcción escuela de Párvulos	Aldea el Pinal I y Pinal II
			Construcción escuela de Párvulos	Aldea Las Flores
			Construcción escuela de Párvulos	Aldea los Talpetates
			Construcción escuela de Párvulos	Aldea San Antonio paturro
			Construcción escuela de Párvulos	Aldea la Ceibita
			Capacitación de docentes de preprimaria	Cabecera municipal y aldeas
Fomentar la educación bilingüe intercultural	20% de incremento de educación bilingüe	Educación bilingüe intercultural	Curso de idioma Xinka	Cabecera municipal y aldeas
			Educación bilingüe intercultural	Cabecera municipal y aldeas
			Capacitación docentes de idioma Xinka	Cabecera municipal

Objetivo estratégico 2. Mejorar los servicios de salud para elevar la calidad de vida de los habitantes				
Objetivo operativo	Indicadores	Programas	Proyectos	Ubicación
Brindar oportunamente los servicios a los habitantes del municipio	5% anual de incremento de la cobertura de salud	Salud para todos y todas	Construcción de puesto de salud	Aldea los Talpetates
			Ampliación y equipamiento del puesto de salud	Cabecera municipal
			Creación de una Farmacia Municipal	Cabecera municipal
			Ampliación y equipamiento puesto de salud	Aldea las Flores
			Ampliación y equipamiento puesto de salud	Aldea San Antonio Paturro
			Jornadas de Vacunación a la población menor de 5 años	Cabecera municipal, aldea las Flores y Aldea San Antonio Paturro
			Capacitación a personal de puestos de salud	Cabecera municipal, Las flores y San Antonio Paturro
			Jornadas de capacitación sobre la seguridad alimentaria y nutricional en el municipio	Cabecera municipal, Las flores y San Antonio Paturro

Objetivos 3. Brindar los servicios básicos necesarios en el municipio, a fin de contribuir con el cumplimiento de los Objetivos del Milenio.				
Objetivo operativo	Indicadores	Programas	Proyectos	Ubicación
Dotar a los habitantes del municipio de los servicios de saneamiento ambiental básicos	10% anual de incremento del servicio de agua potable 20% anual de incremento de anual de servicios de saneamiento básico	Saneamiento ambiental	Reparación de drenajes I	Cabecera municipal
			Introducción de agua potable	Caserío los Fierros
			Equipamiento de pozo manual	Caserío los Fierros
			Construcción de Basurero Municipal	Cabecera municipal
			Implementación de Tren de Aseo Municipal	Cabecera municipal
			Mantenimiento de agua potable por gravedad, Barrio Agua Tibia	Cabecera municipal
			Construcción Proyecto de Agua potable	Caserío las Pitás
			Construcción Proyecto de Agua potable	Caserío la Cuchilla
			Construcción Proyecto de Agua potable	Aldea el Pinal I
			Construcción Proyecto de Agua potable	Caserío El Cobano II
			Construcción Proyecto de Agua potable	Caserío Quinxitepeque
			Construcción de letrinas y saneamiento ambiental a nivel comunitario	Aldeas y caseríos
			Construcción de letrinas y saneamiento ambiental comunitario	Caserío Barillas
			Construcción de drenaje pluvial Instituto Básico	Cabecera municipal
Construcción drenaje pluvial hacia instituto de magisterio	Cabecera municipal			
Rehabilitación sistema agua potable	Caserío los Granadillos			
Rehabilitación sistema agua potable	Aldea San Luis Ilopango			

Objetivo Estratégico 4. Contar con la infraestructura necesaria que permite el desarrollo, deportivo, artístico y cultural del municipio				
Objetivo operativo	Indicadores	Programas	Proyectos	Ubicación
Construir la infraestructura para la reacción cultural y deportiva de la población	5% anual de incremento en la construcción de infraestructura deportiva y cultural	Deporte y cultura para todas y todos	Construcción de campo de Fútbol	Caserío las Aradas
			Construcción de campo de Fútbol	Aldea la Ceibita
			Creación de un centro turístico,	Cabecera Municipal
			Fortalecimiento de la comisión de cultura	Cabecera municipal

**Matriz 4.**  
**Productividad y competitividad económica municipal**  
**Zapotitlán, Jutiapa, 2011**

<b>Objetivo Estratégico 1. Infraestructura para el desarrollo económico</b>							
<b>Objetivo operativo</b>	<b>Indicadores</b>	<b>Programas</b>	<b>Proyectos</b>	<b>Ubicación</b>			
Contar con la infraestructura necesaria para promover el desarrollo económico del municipio	15% anual de construcción de infraestructura para el desarrollo 15% anual de construcción de infraestructura para el desarrollo	Infraestructura para el desarrollo Infraestructura para el desarrollo	Puente de Hamaca	Caserío Los Fierros			
			Puente de Hamaca	Aldea Los Talpetates			
			Mejoramiento de carretera	Aldea Los Talpetates			
			Puente de Hamaca	Caserío Agua Tibia			
			Mejoramiento de carretera	Caserío Agua Tibia			
			Puente de Hamaca	Caserío Sanarate			
			Mejoramiento de carretera	Caserío Sanarate			
			Puente de Hamaca	Caserío Las Pitas			
			Mejoramiento de carretera	Caserío Las Pitas			
			Pavimentación camino vecinal	Caserío Las Pitas			
			Carretera	Caserío La Cuchilla			
			Pavimento Rígido calle principal	Aldea el Pinal I			
			Pavimento Calle Principal	Aldea el Pinal II			
			Carretera	Aldea las Flores			
			Pavimento Calle Principal	Aldea las Flores			
			Contar con la infraestructura necesaria para promover el desarrollo económico del municipio			Mejoramiento de Carretera	Caserío San Francisco La Palma
						Apertura de carretera a cabecera Municipal	Caserío San Francisco La Palma
Mejoramiento de Carretera	Aldea San Antonio Papaturro						
Mejoramiento caminos vecinales	Aldea San Antonio Papaturro						
Construcción Carretera	Caserío El Cobano II						
Pavimento camino vecinal a Canoas	Aldea La Ceibita						
pavimentación Camino hacia las iglesias	Aldea La Ceibita						
Mejoramiento de Carretera	Caserío Canoas						
Mejoramiento caminos vecinales	Caserío Canoas						
Construcción muro de contención a un costado del puente	Caserío Canoas						
Mejoramiento de Carretera	Caserío Barillas						

<b>Objetivo Estratégico 1. Infraestructura para el desarrollo económico</b>				
<b>Objetivo operativo</b>	<b>Indicadores</b>	<b>Programas</b>	<b>Proyectos</b>	<b>Ubicación</b>
			Mejoramiento Calle principal	Caserío Barillas
			Mejoramiento de Carretera	Caserío Quinixtepeque
			Mejoramiento de Carretera	Caserío el Tablón
			Apertura de carretera a Mashashapa	Caserío El Granadillo
			Mejoramiento caminos vecinales	Caserío El Granadillo
			Mejoramiento de Carretera	Aldea San Luis Ilopango
			mejoramiento Carretera Cabecera Municipal a Zapotitlancito	Cabecera municipal a Zapotitlancito
			pavimentación calle hacia el instituto de magisterio	Cabera municipal

<b>Objetivo estratégico 2. Promover el desarrollo agropecuario del municipio</b>				
<b>Objetivo operativo</b>	<b>Indicadores</b>	<b>Programas</b>	<b>Proyectos</b>	<b>Ubicación</b>
Impulsar la creación de pequeñas y medianas empresas para el desarrollo empresarial en el municipio	2% anual de incremento en la creación de pequeñas y medianas empresas	Programa de desarrollo agropecuario, para dinamizar la actividad agrícola y ganadera del municipio.	Dotación de insumos agrícolas a pequeños agricultores	Cabecera municipal
			Asesoría técnica agropecuaria a pequeños y medianos productores	Cabecera municipal
			Fideicomiso para pequeños productores agropecuarios	Cabecera municipal
			Establecimiento de una oficina de asesoría y asistencia agropecuaria y forestal	Cabecera municipal
			Venta municipal de insumos agropecuarios al pequeño y mediano productor	Cabecera municipal
Impulsar la creación de pequeñas y medianas empresas para el desarrollo empresarial en el municipio	2% anual de incremento en la creación de pequeñas y medianas empresas	Programa de desarrollo agropecuario, para dinamizar la actividad agrícola y ganadera del municipio	Creación de una asociación de agricultores y ganaderos	Cabecera municipal
			Construcción de un centro de acopio para la comercialización de granos básicos	Cabecera municipal
			Construcción de mini riegos	Aldeas y caseríos
		Desarrollo comercial	Construcción de charcas y embalses	Aldeas y caseríos
			Fideicomiso para la micro, pequeña y mediana empresa.	Cabecera municipal

<b>Objetivo estratégico 2. Promover el desarrollo agropecuario del municipio</b>				
<b>Objetivo operativo</b>	<b>Indicadores</b>	<b>Programas</b>	<b>Proyectos</b>	<b>Ubicación</b>
			Construcción de un mercado municipal	Cabecera municipal
			Ampliación de proyecto de energía eléctrica	Zapotitlancito
			Ampliación de proyecto de energía eléctrica	Caserío las Pitas
			Ampliación de proyecto de energía eléctrica	Caserío la Cuchilla

SNPD

**Matriz No.5**  
**Manejo sustentable del medio ambiente**  
**Zapotitlán, Jutiapa**

<b>Objetivo estratégico 1.</b> Promover el manejo sustentable y sostenible del medio ambiente en beneficio de la población.				
<b>Objetivos operativos</b>	<b>Indicadores</b>	<b>Programas</b>	<b>Proyectos</b>	<b>Ubicación</b>
Fomentar la cultura de manejo de los recursos naturales para mejorar la calidad de vida de sus habitantes	5% anual de incremento en el manejo de los recursos naturales	Programa de desarrollo ambiental y natural del municipio para asegurar la conservación, protección, explotación y racionalización de los recursos.	Reforestación y manejo de bosques	Todo el municipio
			Reforestación y manejo de bosques y cuenca del rio paz	Cuenca del Rio Paz
			Reforestación y manejo de bosques	San Luis Ilopango
			Capacitación y asesoría técnica sobre sensibilización en aprovechamiento y manejo de la flora y fauna.	Centros educativos del municipio
			Capacitación en centros educativos sobre educación ambiental.	Centros educativos del municipio
			Programa de prevención de riesgo	COCODES
			Estufas mejoradas	Aldeas Y Caseríos
			Estufas mejoradas	Caserío Barillas
			Plan de Gestión ambiental	COCODES
			Proyecto de manejo de recursos hídricos	área boscosa del municipio
			Identificación de los lugares de mayor vulnerabilidad	COCODES
			Capacitación en medidas para enfrentar amenazas y desastres	COCODES
			Construcción de planta de tratamiento de desechos sólidos	Cabecera municipal
			construcción de planta de desechos líquidos	área urbana
			Programa de difusión sobre la importancia del agua potable	Cabecera municipal
Creación de fondo revolvente para emergencia y rehabilitación en caso de desastre.	Cabecera municipal			



**Matriz No.6**  
**Fortalecimiento municipal**  
**Zapotitlán, Jutiapa**

<b>Objetivo estratégico 1. Fomentar el desarrollo municipal</b>				
<b>Objetivos operativos</b>	<b>Indicadores</b>	<b>Programas</b>	<b>Proyectos</b>	<b>Ubicación</b>
Brindar atención municipal a la mujer y la niñez		Programa para el desarrollo y atención de la mujer y niñez del municipio para propiciar una mejor vida y seguridad.	Organización de la Mujer a nivel comunitario y Municipal.	COCODES
			Programa de capacitación técnica para las organizaciones de mujeres	COCODES
			Divulgación de los derechos de la mujer y la niñez.	Municipalidad
			Becas para la Niñez	Aldeas y caseríos
Brindar seguridad ciudadana con enfoque preventivo	5% anual de incremento de seguridad ciudadana	Municipio Seguro	Construcción, equipamiento y recurso humano del edificio para la Policía Nacional Civil	Cabecera municipal
			Fortalecimiento del comité de Seguridad Ciudadana municipal.	Cabecera municipal
Brindar seguridad alimentaria y nutrición a la población	2% anual de incremento en la seguridad alimentaria y nutricional	Programa de seguridad alimentaria y nutrición en el municipio para mejorar la calidad de vida de los habitantes	Capacitación sobre aspectos de salud, alimentación y nutrición para mejorar la dieta familiar	COCODES
			Creación de Tiendas Comunitarios de consumo.	COCODES
Impulsar la permanencia de instituciones en el territorio municipal	1 estudio anual sobre la presencia de instituciones en el municipio	Presencia institucional en el municipio	Incidencia municipal para el incremento de la presencia de instituciones en el territorio	Municipalidad
			Estudio sobre los cooperantes internacionales y nacionales en el municipio	Municipalidad

**Matriz No.7**  
**Desarrollo intermunicipal**  
**Zapotitlán, Jutiapa**

<b>Objetivo estratégico 1.</b> Aprovechar los esfuerzos desarrollados por la Mancomunidad del Cono Sur para propiciar el desarrollo intermunicipal				
<b>Objetivos operativos</b>	<b>Indicadores</b>	<b>Programas</b>	<b>Proyectos</b>	<b>Ubicación</b>
Fortalecer la mancomunidad del Cono Sur, siendo del mecanismo del desarrollo intermunicipal	5 % anual de promoción de la mancomunidad	Desarrollo eco turístico	Construcción de corredor eco turístico en laguna de Atescatempa, volcán Chingo, cataratas de Zapotitlán, cataratas del Sauce y Río de Paz	Mancomunidad del Cono Sur de Jutiapa
			Campaña de difusión del corredor eco turístico en el ámbito departamental y nacional	Mancomunidad del Cono Sur de Jutiapa
		Desarrollo fronterizo	Diagnostico del Impacto del Corredor tecnológico en el desarrollo municipal	Municipalidad de Zapotitlán
			Diagnostico de las oportunidades del aprovechamiento del comercio fronterizo y el desarrollo de la franja de comercio e industria en San Cristóbal, Atescatempa	Municipalidad de Zapotitlán

## VIII. BIBLIOGRAFIA

- ASIES. (2005). **Mapas de pobreza y desigualdad en Guatemala**. Guatemala, Asociación de investigación y estudios sociales. 45 páginas.
- CONGRESO DE LA REPUBLICA. Ley de Consejos de Desarrollo, Decreto 11-2002
- CONGRESO DE LA REPUBLICA. Ley de Descentralización. Decreto 14-2002.
- CONGRESO DE LA REPUBLICA. Código Municipal Reformado Decreto 12-2002
- CONSEJOS DE DESARROLLO **Plan Estratégico Territorial, Mancomunidad del Cono Sur 2007 - 2022**
- IGN (1957) **Diccionario geográfico nacional**. Guatemala, Instituto Geográfico Nacional. 1 disco compacto, 8mm.
- INE. (2001) **Características generales de las fincas censales y de productoras y productores agropecuarios** Tomo I. Instituto Nacional de Estadística. Guatemala. 1 disco compacto, 8mm
- INE (2002) **XI Censo nacional de población y VI de habitación**. Instituto Nacional de Estadística. Guatemala. 1 disco compacto, 8mm
- INE (2003<sup>a</sup>) **Actividades agropecuarias de traspatio** Tomo V. Instituto Nacional de Estadística. Guatemala. 1 disco compacto, 8mm.
- INE (2003b) **IV Censo Nacional Agropecuario**, Instituto Nacional de Estadística. Guatemala. 1 disco compacto, 8mm.
- INE (2003c) **Base de datos. Mapas de pobreza en Guatemala al 2002**. Instituto Nacional de Estadística/SEGEPLAN, 2006 Guatemala. 1 disco compacto, 8mm

- INE-MAGA-FAO (2003) **Número de fincas censales, existencia animal, producción pecuaria y características complementarias de la finca censal y del productor (A) agropecuario** Tomo IV. Instituto Nacional de Estadística. Guatemala. 1 disco compacto, 8mm
- INE-MAGA-FAO (2004a) **Número de fincas censales, superficie cosechada, producción obtenida de cultivos anuales o temporales y viveros** Tomo II. Instituto Nacional de Estadística. Guatemala. 1 disco compacto, 8mm
- INE-MAGA-FAO (2004b) **Número de fincas censales, superficie cultivada y producción obtenida de cultivos permanentes y semipermanentes** Tomo III. Instituto Nacional de Estadística. Guatemala. 1 disco compacto, 8mm.
- INE/SEGEPLAN (2006a) **Necesidades Básicas insatisfechas al 2002.** Instituto Nacional de Estadística / Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia. 2006. Guatemala. 1 disco compacto, 8mm.
- INE (2006b) **Encuesta Nacional agropecuaria 2006.** Instituto Nacional de Estadística. Guatemala. 1 disco compacto, 8mm.
- MAGA (2005) **Base de datos estadísticos. SINIT-Ministerio de Agricultura y Ganadería.** Guatemala. 1 disco compacto, 8mm. Consultado 4 oct. 2010. Disponible en: <http://ide.segeplan.gob.gt/>
- MINEDUC (2005) **Anuario estadístico 2009 Base de datos MINEDUC.** Guatemala, Ministerio de educación. Disponible en: <http://www.mineduc.gob.gt/pw/estadistica/estadisticas/2005/default.htm>
- MINEDUC (2006) **Anuario estadístico 2008. Base de datos MINEDUC.** Guatemala, Ministerio de educación. Disponible en: <http://www.mineduc.gob.gt/uploads/Estadisticas/estadisticas/2006/home.htm>
- MISPAS (2010) **Memoria de estadísticas vitales y vigilancia epidemiológica.** Guatemala, Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, Centro nacional de

epidemiología y departamento de vigilancia epidemiológica, área de salud Sacatepéquez. 37 páginas.

- PNUD (2002) **Objetivos del milenio: Informe de avances Guatemala**, PNUD. Consultado 12 feb. 2010. Disponible en: <http://cms.fideck.com/userfiles/desarrollohumano.org/File/801232472017636.pdf>
- SEGEPLAN (2009) **Guía de facilitación: plan de desarrollo municipal –PDM- y plan de desarrollo departamental –PDD-** Guatemala. Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia. Guatemala.
- SEGEPLAN (2009a) **Mapeo participativo**. Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller.
- SEGEPLAN (2009b) **Análisis de sistema de lugares poblados**. Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller.
- SEGEPLAN (2009c) **Gestión de Riesgos**. Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller.
- SESAN (2009) **Tercer censo nacional de talla (en línea). Guatemala**, Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia y Ministerio de educación. Disponible en: [http://www.sesan.gob.gt/images/files/File/informefinal\\_censodetalla.pdf](http://www.sesan.gob.gt/images/files/File/informefinal_censodetalla.pdf)

IX. ANEXOS

EL INFRASCRITO SECRETARIO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE ZAPOTITLÁN, DEL DEPARTAMENTO DE JUTIAPA, REPÚBLICA DE GUATEMALA, CENTRO AMÉRICA; CERTIFICA: Que para el efecto tuvo a la vista el libro número 22 de Actas de Sesiones del Honorable Concejo Municipal de este municipio, autorizado por la Contraloría General de Cuentas de la Nación bajo registro número 5,040, en el cual a folios números del 033 al 040, aparece registrada la número 072-2009, de fecha diecinueve de diciembre de dos mil nueve, la que en su parte conducente dice:



**“TERCERO:** El Señor Alcalde Municipal Perito Contador Hilmar Edgardo Quiñónez y Quiñónez, hace del conocimiento de los demás miembros Honorable Concejo Municipal del municipio de Zapotitlán, del departamento, que es necesario seguir apoyando el proceso de planificación y elaboración del Plan de Desarrollo Municipal (PDM) de este municipio, que se lleva a cabo en coordinación con la Secretaría General de Planificación y Programación (SEGEPLAN). **CONSIDERANDO:** Que el objetivo fundamental de la elaboración del Plan de Desarrollo Municipal, es la visualización de las necesidades territoriales, tanto urbanas como rurales, así como sus eventuales soluciones, desde la propia perspectiva de los ciudadanos. **CONSIDERANDO:** Que los Planes de Desarrollo Municipal, son el producto condensado de un proceso que involucra directamente a la parte territorial, la parte sectorial y la parte institucional, la cual tiene origen en la participación ciudadana a nivel comunitario y municipal por medio de su propia estructura organizativa, quienes a través de criterios concertados realizan la Priorización de los proyectos identificados del municipio, facilitando una propuesta de inversión multiannual al gobierno local, con base a la historia financiera interna de la institución municipal de los últimos años, que permite hacer las proyecciones de inversión para los años posteriores, constituyéndose así en un instrumento o guía de trabajo que ordena la demanda de necesidades municipales y orienta la oferta de los recursos financieros anuales de que dispone la municipalidad, principalmente los que provienen de las transferencias de capital que hace el gobierno central. **CONSIDERANDO:** Que para alcanzar dicho objetivo, es imprescindible entrelazar a los dos actores fundamentales para planificar y llevar a cabo el desarrollo de un municipio: El Gobierno Local (Municipalidad) y la Ciudadanía a través de su organización y ésta sea representativa de los distintos sectores sociales que conforman el municipio. Igualmente, se debe entender la Participación Ciudadana como un espacio de interacción y de relación entre el Estado y los ciudadanos quienes participan de manera conjunta en la toma de decisiones. **CONSIDERANDO:** Que en el mes de enero de dos mil nueve, se aprobó e inició el proceso de Planificación y elaboración del Plan de Desarrollo Municipal del municipio de Zapotitlán, del departamento de Jutiapa, y a la presente fecha ya se ha avanzado en ese trabajo y se ha orientado y capacitado al respecto al personal de la Oficina Municipal de Planificación. **POR TANTO:** Este Concejo Municipal, tomando en cuenta lo antes considerado y con fundamento en lo que para el efecto preceptúan los artículos 253, 255 y 257 de la Constitución Política de la República de Guatemala, 1, 2 3, 7, 9, 33, 35 incisos a), e) e i), 67 y 68, del Decreto Número 12-2002 del

Municipal del municipio de Zapotitlán, del departamento de Jutiapa, II) El presente punto entra en vigencia inmediatamente y deberá compulsarse copia certificada del mismo a donde corresponda.”

**FIRMARON EL ACTA:** Aparecen ocho firmas ilegibles que pertenecen a los señores Alcalde Municipal Hilmar Edgardo Quiñónez y Quiñónez; Lorenzo Grijalva Corado, Síndico Primero; Elder René Godoy Salazar, Síndico Segundo; Rafael Godoy Arana, Concejal Primero; Elber Arévalo Grijalva, Concejal Segundo; Orlando Corado Fajardo, Concejal Tercero; Rómulo Najarro Godoy, Concejal Cuarto; Maynor Riquelmy Grijalva Flores, Secretario Municipal. Están los sellos respectivos.

Y, para los usos consiguientes, se extiende, firma y sella la presente **CERTIFICACIÓN**, en dos hojas de papel bond tamaño oficio, en el municipio de Zapotitlán, del departamento de Jutiapa, el día estorrece del mes de diciembre del año dos mil nueve.



**S. O. Maynor Riquelmy Grijalva Flores**  
Secretario Municipal

**VISTO BUENO:**



**P. C. Hilmar Edgardo Quiñónez y Quiñónez**  
Alcalde Municipal





## **X. SITIOS DE BUSQUEDA DE INFORMACIÓN**

### Social

Asociación de investigación y estudios sociales

Pobreza general y pobreza extrema

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

Abril 2011

### Educación

Ministerio de Educación

Indicadores de cobertura en educación

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

Abril 2011

### Salud

Sistema de información gerencial en salud

Indicadores de mortalidad y morbilidad materno/infantil

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

Abril 2011

### Educación

Ministerio de Educación / Anuario Estadístico 2008 Guatemala

Estadísticas del sistema educativo nacional 2008

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

Abril 2011

### 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 2011

### Salud, Educación y Economía

United States Agency International Development / Guatemala

Fichas municipales

<http://www.usaid.gov/gt/>

Abril 2011

### Salud

Ministerio de Salud y Asistencia Social

Indicadores de salud

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

Abril 2011

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 2011

Riesgo y vulnerabilidad  
Coordinadora nacional para la reducción de desastres  
Amenazas y vulnerabilidad  
<http://conred.gob.gt>  
Abril 2011

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 2011

Presupuesto  
Ministerio de Finanzas Publicas  
Presupuestos municipales del periodo de 2003 -2011  
[www.minfin.gob.gt](http://www.minfin.gob.gt)  
Abril 2011

Economía  
Desarrollo de la MIPYME  
[www.mineco.gob.gt](http://www.mineco.gob.gt)  
Abril 2011

Macroeconomía  
Estadísticas económicas de Guatemala  
[www.banguat.gob.gt](http://www.banguat.gob.gt)  
Abril 2011

# Plan de desarrollo Zapotitlán 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

