



---

# Plan de Desarrollo Municipal 2012-2015

**Octavio Elías Albores Cruz**  
**Presidente Municipal Constitucional**

## H. Ayuntamiento de Ocosingo, Chiapas; 2012-2015

### **PROFESOR OCTAVIO ELÍAS ALBORES CRUZ**

Presidente Municipal Constitucional

#### **Honorable Cabildo**

<b>C. Mariano Díaz Arcos</b> Síndico Municipal	<b>Profesor Pedro López Cruz</b> Primer Regidor
<b>C. Guadalupe del Rosario Torres Hernández</b> Segundo Regidor	<b>C. Julio Toledo Hernández</b> Tercer Regidor
<b>C. Herlindo López Pérez</b> Cuarto Regidor	<b>C. Alonso Pérez Sánchez</b> Quinto Regidor
<b>C. Manuel Hernández Guzmán</b> Sexto Regidor	<b>C. Francisco López Santiz</b> Séptimo Regidor
<b>C. Hermelindo Encino Sánchez</b> Octavo Regidor	<b>Profesor Andrés Rustrian Herrera</b> Regidor Plurinominal
<b>C. Alicia Molina Moreno</b> Regidor Plurinominal	<b>Ing.- Marco A. Zuñiga Cordero</b> Regidor Plurinominal
<b>C.P. Gilberto Rodríguez de los Santos</b> Regidor Plurinominal	<b>C. Francisco Argüello Martínez</b> Regidor Plurinominal

**Lic. Ofelia Yesenia Cruz López**  
Secretaria Municipal

## Índice de Contenido

### Contenido

Presentación .....	7
Introducción.....	9
I. Base Legal .....	13
I.1 Fundamento Legal .....	13
I.1.1 Estructura del Estado Mexicano.....	13
I.1.2 Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.....	14
I.1.3 Ley Orgánica Municipal. ....	16
I.1.3.1 Ley Orgánica Municipal del Estado.....	16
I.1.4 Ley de Planeación para el Estado de Chiapas.....	17
I.1.4.1 Reglamento de la Ley de Planeación para el Estado de Chiapas .....	19
I.2 Marco Conceptual .....	20
I.3 Orden Metodológico .....	21
II. Misión.....	23
III. Visión.....	24
IV. Valores.....	25
V. Contexto del Municipio.....	28
V. I. Eje Rector Institucional para un Buen Gobierno .....	30
V. I. 1. Diagnóstico: Nuestro Gobierno Municipal.....	30
V. I. 1. 1. Organización Municipal. ....	30
V. I. 1. 2 Capacidad Administrativa del Municipio. ....	32
V. I. 1. 3 Marco Normativo Municipal.....	35
V. I. 1. 4 Servicios Públicos.....	35
V. I. 1. 4. 1 Agua Potable y Alcantarillado. ....	35
V. I. 1. 4. 2 Mercados .....	36
V. I. 1. 4. 3 Panteones.....	36
V. I. 1. 4. 4 Rastro.....	37
V. I. 1. 4. 5 Limpia.....	37
V. I. 1.4.6 Alumbrado Público .....	38
V. I. 1. 4. 7 Áreas Verdes .....	38

V. I. 1. 4. 8 Seguridad Pública. ....	38
V. I. 1. 5. Salud: Aspectos Relevantes. ....	38
V. I. 1. 5. 1 Infraestructura. ....	40
V. I. 1. 5. 2 Capacidad Instalada. ....	41
V. I. 1. 5. 3 Ubicación de los diferentes tipos de servicios. ....	43
V. I. 1. 6. Educación: Aspectos Relevantes. ....	43
V. I. 1. 6. 1 Infraestructura. ....	43
V. I. 1. 6. 1. 1 Ubicación de los diferentes tipos de escuelas. ....	45
V. I. 1. 6. 2 Alumnos y maestros. ....	45
V. I. 1. 6. 3 Indicadores Educativos de Desempeño. ....	47
V. I. 1. 6. 4 Indicadores de Analfabetismo. ....	48
V. I. 1. 7. Comunicaciones. ....	49
V. I. 1. 7. 1 Vías de comunicación. ....	49
V. I. 1. 7. 2 Medios de comunicación (Radio, Internet, TV). ....	51
V. I. 1. 7. 3 Radios para respuesta a emergencias. ....	52
V. I. 1. 8 Recursos materiales y humanos para la respuesta a emergencias..	52
V. I. 1. 8. 1 Bienes Inmuebles del Municipio. ....	53
V. I. 1. 8. 2 Parque vehicular. ....	53
V. I. 1. 9 Protección Civil. ....	56
V. I. 1. 10 Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia (D.I.F.). ....	61
V. I. 2. Políticas Públicas. ....	63
V. II. Eje Rector Social Incluyente. ....	66
V. II. 1. Diagnóstico: Población Aspectos Demográficos. ....	66
V. II. 1. 1. Población en el Municipio. ....	66
V. II. 1. 1. 1 Población en el Municipio por Grupos de Edad. ....	68
V. II. 1. 1. 2 Población hablante de lengua indígena. ....	69
V. II. 1. 1. 3 Localidades que integran el municipio por número de habitantes. ....	70
V. II. 1. 2. Estadísticas Vitales. ....	71
V. II. 1. 2. 1 Relación hombre-mujer. ....	71
V. II. 1. 2. 2 Tasa de crecimiento demográfico. ....	72
V. II. 1. 2. 3 Crecimiento poblacional al 2015. ....	73
V. II. 1. 2. 4 Población en zonas de alto riesgo. ....	74

V. II. 1. 2. 5 Emigración/Inmigración a zonas urbanas.....	74
V. II. 1. 3. Distribución y clasificación de los asentamientos humanos.....	75
V. II. 1. 3. 1 Grado de marginación.....	75
V. II. 1. 3. 2 Cantidad de viviendas.....	76
V. II. 1. 3. 3 Distancia a la cabecera municipal.....	81
V. II. 1. 4. Aspectos Culturales de la población del municipio.....	82
V. II. 2. Políticas Públicas.....	83
V. III. Eje Rector Ambiente Sustentable.....	85
V. III. 1. Diagnóstico: Medio Físico.....	85
V. III. 1. 1. Colindancias.....	85
V. III. 1. 2. Extensión Territorial.....	86
V. III. 1. 3. Orografía.....	86
V. III. 1. 4. Hidrología.....	87
V. III. 1. 5. Clima.....	90
V. III. 1. 6. Altitud y Precipitación.....	91
V. III. 1. 7. Edafología: Suelos.....	93
V. III. 1. 8. Recursos Bióticos: Fauna.....	96
V. III. 1. 9. Recursos Bióticos: Flora: Cubiertas con Bosque, Selva, Pastizales y Usos Agrícolas.....	97
V. III. 1. 10. Mapas de Riesgos: Amenazas y Vulnerabilidad.....	99
V. III. 1. 11. Índice de Riesgo Municipal.....	100
V. III. 2. Políticas Públicas.....	101
V. IV. Eje Rector Económico Sostenible.....	102
V. IV. 1. Diagnóstico: Actividades Económicas.....	102
V. IV. 1. 1. Población Económicamente Activa.....	103
V. IV. 1. 2 Tipo de tenencia de la tierra.....	103
V. IV. 2. Principales sectores productivos.....	106
V. IV. 2. 1 Sector primario.....	107
V. IV. 2. 1. 1 Ganadería.....	107
V. IV. 2. 1. 2 Agricultura.....	110
V. IV. 2. 2 Sector secundario.....	115
V. IV. 2. 3 Sector terciario.....	115
V. IV. 2. Políticas Públicas.....	117

VI. Matriz de Indicadores Estratégicos .....	119
VII. Bibliografía .....	127
VIII. Anexos .....	128

## Presentación

**A la Ciudadanía de Ocosingo**

**Al Honorable Ayuntamiento Municipal**

**Al Honorable Congreso del Estado**

Ejercer en libertad y con sentido ético el derecho a participar en el devenir histórico de la gestión pública, constituye una expresión suprema de la democracia y un valor de todas las sociedades progresistas. Desde este contexto, la participación ciudadana se manifiesta como el faro que ilumina la marcha hacia el progreso con equidad, justicia y sustentabilidad.

Hoy hacemos frente a la noble e importante tarea de conducir el rumbo del Municipio de Ocosingo durante los próximos tres años. El reto es lograr el desarrollo integral de nuestro Municipio, con oportunidades para todos y una mejora sustancial en las condiciones de vida de los ocosingenses, a través de servicios públicos dignos y una administración eficiente en el quehacer gubernamental con orden y cero corrupción.

La participación ciudadana condujo con facilidad a la elaboración de un plan de gobierno que conjuga por un lado, la aspiración de nuestra sociedad y, por el otro, la oferta que humana y técnicamente ofrece esta administración a través de sus servidores públicos.

El Plan de Desarrollo Municipal, resulta ser el documento rector de la planeación que el Gobierno Municipal habrá de desarrollar y poner en práctica en cumplimiento de sus atribuciones y responsabilidades. Es también un instrumento de coordinación entre las instancias del Gobierno Federal y Estatal, el cual tiene



































































































La mayor parte de las contingencias en el municipio, son inundaciones y deslaves y son provocados por precipitaciones pluviales, las cuales se convierten en eventos destructivos y han dejado en el municipio de Ocosingo, pérdida de vidas humanas, destrucción de comunidades e infraestructura productiva entre otros.

El municipio de Ocosingo, posee un vasto territorio en el que posee climas que van del cálido húmedo, subhúmedo con lluvias todo el año; también se presentan los semicálidos y el territorio municipal está integrado por una serie de cadenas montañosas, la cual la hace una de las zonas más lluviosas del estado de Chiapas, y que generalmente es afectado por el paso de frentes fríos que al chocar con la cadena de montañas, se genera un efecto de filtro que detiene la humedad y esto a la vez genera condiciones de lluvias fuertes, que en determinado momento podría provocar inundaciones y deslaves inmensos capaces de detener el flujo del río más caudaloso del estado de Chiapas, y provocar la destrucción total o parcial de comunidades.

Cabe mencionar que el municipio de Ocosingo, se encuentra dentro del cuadro de medición de riesgos del Instituto de Protección Civil para el Manejo Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas, con un grado de riesgo muy alto por lluvias, tormentas eléctricas y deslaves y en riesgo medio por inundaciones, vientos y granizadas, lo que hace que se le estime un grado de vulnerabilidad global muy alto con 83.33.

Es por ello que el Municipio de Ocosingo posee un Plan de Contingencia, el cual servirá para prevenir y aminorar los efectos y daños generados por los fenómenos que a futuro impacten a nuestro municipio, basado en el antes, durante y después de algún fenómeno natural o provocado, el cual se generara en tres etapas, como son:

- 1.- Etapa de prevención.
- 2.- Etapa de auxilio.
- 3.- Etapa de recuperación.

#### **1. Etapa de prevención:**

Esta etapa tiene dos líneas de acción las cuales son los **Planes de Emergencia** y el **Sistema de Alerta Temprana**.

En el plan de emergencia se tiene a disposición todo el recurso material y humano del H. Ayuntamiento municipal de Ocosingo, Chiapas, para poder ofrecer una respuesta rápida y eficaz a la ciudadanía en riesgo, y como ejemplo de esto es que se tiene considerado el edificio que ocupa el auditorio municipal, que cuenta con todos los servicios, el cual se equiparía de cocinas y dormitorios, esto es en caso de que en un futuro algún fenómeno impacte a nuestro municipio.

Otra línea de acción es el sistema de alerta temprana, el cual se basa en la comunicación existente entre la Unidad Municipal de Protección Civil de Ocosingo, Chiapas, y el Centro de Operaciones del Instituto de Protección Civil para el Manejo Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas; esto sirve para monitorear cualquier fenómeno que pudiera impactar a nuestro municipio y a la vez poder alertar a la ciudadanía, por medio de radio-comunicación, hacia los brigadistas voluntarios que se tienen en cada comunidad y que sirven como personal en terreno para combatir de manera inmediata algún fenómeno que pudiera impactar en la entidad.

## **2. Etapa de auxilio**

La etapa de auxilio es una de las más importantes y más coordinada en el municipio de Ocosingo, Chiapas. Esta etapa cuenta también con siete subprogramas de auxilio y con la participación de la Comisión Nacional de Rescate, Delegación Ocosingo.

Los subprogramas antes mencionados son:

- 1.- Búsqueda, salvamento y rescate.
- 2.- Comunicación.
- 3.- Salud.
- 4.- Aprovisionamiento.
- 5.- Seguridad.
- 6.- Refugios temporales.
- 7.- Evaluación de daños.

1. Búsqueda, salvamento y rescate: Esta es una de las tareas más importantes y difíciles dentro de este Plan, pues en ella se tiene una gran responsabilidad al realizarla y es aquí donde la Unidad Municipal de

Protección Civil de Ocosingo, Chiapas; cuenta con el apoyo de la Comisión Nacional de Rescate, pues la coordinación que existe entre ambas instituciones, nos permite dividir los trabajos de auxilio, entre búsqueda y salvamento y rescate. Para ello la unidad municipal de Protección Civil de Ocosingo, cuenta con todo el recurso material y humano del H. Ayuntamiento, para combatir cualquier fenómeno que pudiera impactar al municipio en un futuro.

2. Comunicación: Para esto la Unidad Municipal de Protección Civil de Ocosingo, en coordinación con el H. Ayuntamiento, montan un Centro de Operación Móvil cerca del lugar donde ocurrió el fenómeno, verificando que dicho lugar se encuentre fuera de cualquier tipo de riesgo y fuera del alcance de las multitudes, dicho centro de operaciones es equipado con una mesa de trabajo, equipo de cómputo y equipo de radio comunicación, para mantener informado al centro de operaciones del municipio y a la vez el centro de operaciones del Estado de Chiapas.
3. Salud: En este punto la Unidad Municipal de Protección Civil de Ocosingo, se coordina con el Sector Salud, para implementar todos los trabajos de saneamiento y atención a la ciudadanía que se encuentre vulnerable por el paso de algún fenómeno, y es aquí donde la Secretaría de Salud, implementa su propio Plan de Atención en Situación de contingencias.
4. Aprovisionamiento: En este punto el personal del DIF Municipal de Ocosingo, deberá tener una relación del número de personas que en este momento se encuentren en riesgo, para poder brindarles los apoyos y servicios necesarios, y proveerlos de manera inmediata con víveres, artículos de abrigo y otros enceres, cabe mencionar que dicho personal, se encuentra capacitado y en completa coordinación con la Unidad Municipal de Protección Civil.
5. Seguridad: Es aquí donde la dirección de seguridad pública municipal de Ocosingo, participa de manera importante ya que son ellos los que brindan seguridad en los centros de operaciones móviles y resguardan las bodegas donde se mantendrán los víveres, herramientas y artículos de abrigo que se utilizarán en cualquier tipo de contingencia que impacte al municipio, son también los encargados de resguardar los bienes materiales de las personas que en caso de contingencia local, tengan que dejar su vivienda; además de preservar el orden dentro y fuera de los refugios temporales que se implementen en el municipio.

6. Refugios temporales: Estos refugios serán manejados por el personal del DIF Municipal de Ocosingo, y serán ellos los encargados de equiparlos con cocinas y dormitorios, para así poder brindarle los servicios necesarios a la ciudadanía que se encuentre vulnerable por el paso de algún fenómeno dentro del municipio.

**Cuadro 16. Información y ubicación de albergues en el municipio de Ocosingo, Chiapas.**

Información y ubicación de albergues en el municipio de Ocosingo, Chiapas.

Nombre	Capacidad	Servicios	Dirección
Auditorio Municipal	300 personas	Completos	Av. Francisco Madero, esq. Calle turbide
Casa Ejidal ARIC Unión de Uniones	80 personas	Completos	Av. Francisco Madero, esq. Calle Morelos
Esc. Prim. federal Urbana "Cuauhtemoc"	200 personas	Completos	Avenida Efraín Bartolomé a media cuadra del H. Ayuntamiento.
Esc. Prim. FraDr. Belizario Domínguez(anexo)	150 personas	Completos	Av. Juárez esq. Call Hidalgo.
Esc. Sec. Tec. No.52.	400 personas	Completos	Blvrd. Benito Juarez/n.
Esc.Prim. Patriay Libertad	150 personas	Completos	Col.Revolución Mexicana.
Ganadera Local	100 personas	Completos	Calle Miguel Alemán/ av. Dr. Belisario Domínguez Y Av. Fco. Madero.

Total de albergues disponibles en el municipio: 7albergues con una capacidad de personas para albergar: 1380 personas.

7. Evaluación de daños Este será un trabajo exclusivo del Instituto de Protección Civil para el Manejo Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas, en coordinación con el H. Ayuntamiento Municipal de Ocosingo.

**3. Etapa de recuperación:**

En esta etapa el H. Ayuntamiento Municipal de Ocosingo, en coordinación con el Gobierno del Estado, darán continuidad a la operación y aplicación de las estrategias para superar los efectos de una contingencia futura y así cumplir con los objetivos del plan de contingencia del Estado de Chiapas. En su momento, para la activación de dicho Plan el H. Ayuntamiento Municipal de Ocosingo, Chiapas, cuenta con un número de 167 Brigadistas Voluntarios, 15 vehículos, de los cuales, 2 camiones, 1 compactadora, 8 camionetas, 2 coches, 4 vehículos de maquinaria pesada, de las cuales 1 tractor, 1 payloder 1 moto conformadora, 44 palas, 10 carretillas, 3 bombas aspersoras; además del Fondo IV Ramo33 que se utiliza para el fondo municipal para emergencias y desastres (FOMED).

## V. I. 1. 10 Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia

(D.I.F.).

En Ocosingo, el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia se tiene operando a dos niveles, por un lado se cuenta con el DIF Regional que se deriva del DIF del Gobierno del Estado y del nacional. Por otro lado, está el DIF Municipal, que fundamentalmente recibe recursos presupuestarios provenientes de la administración municipal.

En este marco, las funciones genéricas del DIF parten de las políticas públicas a nivel federal a donde los sistemas estatal y municipal se vinculan para que con base al marco normativo que rige a este organismo queden alineados los sistemas estatal y municipal. En razón de ello, las funciones del DIF son las siguientes:

- x Coordinar el Sistema Nacional de Asistencia Social Pública y Privada para brindar servicios en la materia por medio de programas, lineamientos y mecanismos de seguimiento y operación.
- x Prevenir los riesgos y la vulnerabilidad social con la participación corresponsable del individuo, la familia y la comunidad, bajo el principio del desarrollo humano sustentable.
- x Fortalecer e impulsar el desarrollo integral de la familia, a través de la promoción y aplicación de políticas públicas, programas y acciones.
- x Profesionalizar los servicios de asistencia social mediante el diseño y la aplicación de modelos de atención, criterios normativos de calidad, competencias laborales, investigaciones y sistemas de información.
- x Promover la igualdad de oportunidades para el desarrollo de la persona, la familia y la comunidad, en situación de riesgo o vulnerabilidad social.
- x Difundir y promover el respeto a los derechos de la infancia en coordinación con organismos internacionales, gobiernos, iniciativa privada y organizaciones de la sociedad civil.

Respecto al D.I.F. municipal, es un organismo descentralizado de la administración pública municipal que tiene por objetivo la promoción del bienestar social de las familias.

El sistema D.I.F. se identifica con la serie de acciones que por ley deben apoyar el desarrollo de la familia y de la comunidad, especialmente de aquellas que

presentan mayor riesgos de desintegración, violencia o de presentar alguna situación adversa y no tener capacidad para enfrentarla.

( O ' , ) P X Q L F L S D O W L H Q H F R P R 0 L V L y Q 3 & R Q G X F L U  
asistencia social que promueven el desarrollo integral de la familia y la comunidad,  
combatan las causas y efectos de vulnerabilidad en coordinación con los sistemas  
estata O \ Q D F L R Q D O H L Q V W L W X F L R Q H V S ~ E O L F D V S U L Y D G I  
gestión municipal 2012- H O ' , ) V H K D S O D Q W H D G R O D V L J X L H  
institución municipal rectora de las políticas públicas con perspectiva familiar y  
comunitaria que hace de la asistencia social una herramienta de inclusión  
mediante el desarrollo de modelos de intervención teniendo como ejes la  
S U H Y H Q F L y Q O D S U R I H V L R Q D O L J D F L y Q O D F D O L G D G \ O D

Con el objeto de lograr su misión y visión, el D.I.F. se ha planteado los siguientes objetivos:

- x Promover y prestar servicios de asistencia social.
- x Realizar acciones de apoyo educativo para los sujetos de asistencia social.
- x Coadyuvar en el cumplimiento de la ley para la protección de los derechos de niñas, niños y adolescentes.
- x Poner a disposición del ministerio público, los elementos a su alcance para la protección de los derechos familiares.
- x Promover e impulsar el sano crecimiento tanto físico como mental de la niñez del municipio.
- x Operar establecimientos de asistencia social en beneficio de menores en estado de abandono, ancianos desamparados, minusválidos sin recursos y de todos aquellos sujetos de asistencia social de manera temporal.
- x Realizar estudios e investigaciones sobre asistencia social, con la participación de las autoridades asistenciales en el estado y en el municipio.
- x Proponer y gestionar ante las autoridades correspondientes, la adaptación y readaptación de espacios urbanos que fueren necesarios para satisfacer los requerimientos de autonomía de los minusválidos y personas con capacidades diferentes.
- x Realizar y promover la captación de todo tipo de recursos para la asistencia social.
- x Apoyar el ejercicio de la tutela de los incapacitados que correspondan al estado, en los términos de las leyes respectivas; y la demás que establezcan las disposiciones aplicables en cada materia.

Para el cumplimiento de los objetivos el D.I.F se compone de las siguientes áreas: Coordinación de asistencia social, Procuraduría municipal de la defensa de la mujer y la familia, Servicios médicos, Servicio odontológico, Atención psicológica,

y Coordinación de bienestar de la infancia, todas bajo el mando de la Presidencia y de una Dirección General.

Debido a los escasos apoyos económicos que recibe este organismo los programas no logran ser atendidos cabalmente.

A manera de resumen, para el Eje Rector: Institucional para un Buen Gobierno, se identifican siete problemas fundamentales que esta administración municipal buscara atender prioritariamente mediante la aplicación de los recursos presupuestales correspondientes, así como mediante el empeño del personal que conforma el trienio 2012-2015. Dichos problemas son los siguientes:

1. Tiempo de traslado de los habitantes a la cabecera municipal.
2. Insuficiente infraestructura municipal en comunidades y cabecera.
3. Aumento de la inseguridad pública.
4. Conflictos intercomunitarios por intolerancia religiosa y de tierras.
5. Desatención y falta de profesionalización de funcionarios públicos.
6. Poca vinculación de autoridades municipales con entorno social.
7. Falta de identidad jurídica de población de comunidades por falta de acta de nacimiento.

## V. I. 2. Políticas Públicas

Nombre de la Política	Objetivo	Estrategia/Resultado	Programa/Actividad
1.1 Atención a vías de comunicación	Lograr que las 1,114 comunidades dispongan de buenas vías de acceso terrestre para estar intercomunicados	Caminos municipales en buen estado y suficientes	Caminos municipales
1.2 Transporte comunitario	Promover la creación de concesiones de rutas de transporte que intercomuniquen a las comunidades y la cabecera municipal	Suficiente transporte, hacia las comunidades	Organización de transporte colectivo
2.1 Infraestructura rural	Dotar de la infraestructura	Se cuenta con los servicios suficientes,	Equipamiento municipal a

	municipal mínima requerida a las comunidades rurales para que cuenten con los servicios necesarios	poca dispersión de comunidades	comunidades
2.2 Infraestructura urbana	Equipar a la cabecera municipal con infraestructura para atender demandas de la población producto de su crecimiento	Crecimiento poblacional regulado en cabecera municipal	Equipamiento municipal para la cabecera
3.1 Seguridad municipal	Lograr reducir la inseguridad de la cabecera municipal con la participación de los cuerpos policiacos municipales	Disminución de bandas delictivas	Garantizar la seguridad de la ciudadanía
3.2 Policía municipal	Mejorar el rendimiento y efectividad del personal de la policía municipal para elevar la seguridad	Eficiencia en los servicios de seguridad pública	Mejoramiento de los servicios de la policía municipal
4.1 Convivencia comunitaria	Promover la solución pacífica de conflictos intra e inter comunidades	Respecto entre la ciudadanía	Respeto ideológico y religiosos entre la ciudadanía
4.2 Normatividad municipal para la convivencia	Aplicar el marco jurídico correspondiente para solucionar los conflictos inter e intra comunidades	Aplicación del marco jurídico	Una convivencia regulada
5.1 Atención ciudadana	Garantizar un servicio de atención y respeto hacia la ciudadanía de parte de los funcionarios municipales	Personal del municipio capacitado	Profesionalización de los servidores públicos
5.2 Organización municipal	Contar con manuales de puestos y de funciones de la estructura municipal	Desconocimiento de las funciones municipales	Organización estructural de la administración municipal
6.1 Vinculación	Sistematizar la interacción entre las	Autoridades municipales visitan	Socialización entre la autoridad municipal

comunitaria	autoridades municipales y las comunidades para su atención	regularmente a las comunidades	comunitaria
6.2 Regidores en acción	Promover la socialización permanente de las autoridades municipales y las comunidades	Programa de visitas por las comisiones de regidores a las comunidades	Acercamiento a las comunidades
7.1 Registro civil ambulante	Favorecer el registro de la ciudadanía con el acercamiento de los servicios de registro civil	Servicios del registro civil en las comunidades	Registro de las comunidades
7.2 Atención ciudadana	Lograr que toda la población del municipio que carece de su acta de nacimiento cuente con ella	Distancia y traslado costoso para la comunidad	Apoyo a la comunidad

## V. II. Eje Rector Social Incluyente

### V. II. 1. Diagnóstico: Población Aspectos Demográficos.

La población humana, en sociología y biología, es el grupo de personas que vive en un área o espacio geográfico. Para la demografía, centrada en el estudio estadístico de las poblaciones humanas, la población es un conjunto renovado en el que entran nuevos individuos por nacimiento o inmigración- y salen otros por muerte o emigración-.

La población total de un territorio o localidad se determina por procedimientos estadísticos y mediante el censo de población.

La evolución de la población y su crecimiento o decrecimiento, no solamente están regidos por el balance de nacimientos y muertes, sino también por el balance migratorio, es decir, la diferencia entre emigración e inmigración; la esperanza de vida y el solapamiento intergeneracional. Otros aspectos del comportamiento humano de las poblaciones se estudian en sociología, economía y geografía, en especial en la geografía de la población y en la geografía humana.

#### V. II. 1. 1. Población en el Municipio.

De acuerdo al Censo Poblacional 2010, la población registrada en el municipio de Ocosingo se compone de 198,877 habitantes y ésta respecto a toda la entidad, sólo representa el 4.15%. De los 198,877 habitantes, el 49.84% son del género masculino y el 50.16% son del femenino (<http://www.ceieg.chiapas.gob.mx/perfiles>).

**Cuadro 17. Población de Ocosingo. Censo de Población y Vivienda 2010.**

Concepto	Total	%	Hombres	%	Mujeres	%
Población Total	198 877	4.15	99 113	49.84	99 764	50.16
Urbana	64 970	32.67	31 613	48.66	33 357	51.34
Rural	133 907	67.33	67 500	50.41	66 407	49.59

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.  
CONAPO. Proyecciones Municipales 2006 - 2030.

Asimismo, de la población total del municipio que radica en un total de 1,114 localidades, el 32.67% habita en zonas urbanas, es decir, un total de 64,970 habitantes residen en lugares que están catalogados como áreas urbanas. Son cinco las localidades caracterizadas como zona urbana en donde se concentra el 32.67% de la población: Ocosingo, Nueva Palestina, Frontera Corozal, Tenango y Abasolo.

### Cuadro 18. Población por Grupos de Edad de las Principales Localidades de Ocosingo.

Población por Grupos de Edad de las Principales Localidades	
<b>Ocosingo</b>	<b>41 878 21.06</b>
0 a 14 años	14 269 34.07
15 a 64 años	25 229 60.24
65 años y más	1 163 2.78
No especificado	1 217 2.91
<b>Nueva Palestina</b>	<b>10 588 5.32</b>
0 a 14 años	4 949 46.74
15 a 64 años	5 346 50.49
65 años y más	288 2.72
No especificado	5 0.05
<b>Frontera Corozal</b>	<b>5 184 2.61</b>
0 a 14 años	1 896 36.57
15 a 64 años	3 102 59.84
65 años y más	175 3.38
No especificado	11 0.21
<b>Tenango</b>	<b>4 436 2.23</b>
0 a 14 años	2 127 47.95
15 a 64 años	2 163 48.76
65 años y más	142 3.20
No especificado	4 0.09
<b>Abasolo</b>	<b>2 884 1.45</b>
0 a 14 años	1 237 42.89
15 a 64 años	1 536 53.26
65 años y más	101 3.50
No especificado	10 0.35

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.  
CONAPO. Proyecciones Municipales 2006 - 2030.

Los datos permiten observar que tan sólo Ocosingo concentra el 21.06% de toda la población del municipio, predominando las persona del grupo de edad de 15 a 64 años con el 60.24% de la población del lugar. Es importante precisar que la localidad de Ocosingo corresponde a la cabecera municipal.

Le sigue en orden de población la localidad de Nueva Palestina en donde se reúnen 10,588 habitantes que representan el 5.32% de todo el municipio. Para esta población se destaca que el 97.23% de los habitantes de este lugar lo constituyen los grupos de edad de 0 a 14 años (46.74%) y de 15 a 64 años (50.49%). En tal sentido, es interesante comentar la estructura demográfica de Nueva Palestina es de fundamentalmente de gente joven.

La tercera localidad en orden de importancia poblacional es la comunidad de Frontera Corozal con 5,184 habitantes representando el 2.61% de la población del municipio. Para esta comunidad, se observa un comportamiento similar al de Nueva Palestina, por lo que 96.41% son personas de los dos primeros grupos de edad de clasificación de la tabla presentada.

Tenango y Abasolo son las comunidades que ocupan la cuarta y quinta posición de importancia poblacional con 4,436 (2.23%) y 2,884 (1.45%) habitantes respectivamente. Al igual que las localidades anteriores, los grupos de edad predominantes son los de 0 a 14 años y de 15 a 64.

### V. II. 1. 1. 1 Población en el Municipio por Grupos de Edad.

De manera general la población del municipio -para su análisis- ha sido agrupada en cuatro grupos de edad: 0 a 14 años, 15 a 64 años, 65 años y más y No especificado.

La información del Censo de Población y Vivienda revela que 49.40% de la población se reúne fundamentalmente en el grupo de edad de 15 a 64 años y de ésta, predominan las personas del género femenino.

La estadística del primer grupo de edad de 0 a 14 años, no es despreciable, el 39.48% son infantes y adolescentes y de manera inversa respecto al grupo de 15 a 64 años, en éste, los niños y adolescentes varones son mayoría con el 50.61%.

La prospectiva de la población hecha para el año 2011, deja ver que de manera natural mientras el grupo de edad de 0 a 14 años se reduce, el de 15 a 64, se va incrementando como resultado de la dinámica normal de la población.

**Cuadro 19. Población por Grupos en Ocosingo.**

<b>Población Según Grandes Grupos de Edad a/</b>	<b>198 877</b>	<b>4.15</b>	<b>99 113</b>	<b>49.84</b>	<b>99 764</b>	<b>50.16</b>
0 a 14 años	78 523	39.48	39 742	50.61	38 781	49.39
15 a 64 años	98 253	49.40	48 118	49.97	50 135	51.03
65 años y más	5 328	2.68	2 865	53.77	2 463	46.23
No especificado	16 773	8.43	8 388	50.01	8 385	49.99
<b>Población Estimada al 2011 Según Grandes Grupos de Edad</b>	<b>190 785</b>	<b>4.15</b>	<b>97 981</b>	<b>51.36</b>	<b>92 804</b>	<b>48.64</b>
0 a 14 años	70 234	36.81	35 155	50.05	35 079	49.95
15 a 64 años	114 638	60.09	59 708	52.08	54 930	47.92
65 años y más	5 913	3.10	3 118	52.73	2 795	47.27

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.  
CONAPO. Proyecciones Municipales 2006 - 2030.

## V. II. 1. 1. 2 Población hablante de lengua indígena.

La población indígena del municipio representa una proporción mayoritaria, el 67.29% son personas hablantes de lenguas indígenas. De los 133,811 hablantes de lenguas indígenas, el 50.05% son hombres y el 49.95% mujeres, estos valores de proporción relativa sin duda revelan que la población se encuentra en equilibrio genérico. En la entidad, la población hablante de lengua indígena representa el 11.07%.

Los hablantes de lenguas indígenas registran que provienen claramente de siete grupos étnicos, de donde el de mayor número lo constituye el grupo Tzeltal con el 90.91%.

Esta enorme mayoría es congruente con el hecho de que históricamente Ocosingo ha sido una comunidad Tzeltal y que con el movimiento armado de 1994, la población indígena se acentuó en la cabecera municipal como resultado de la migración de las comunidades asentadas en la zona rural hacia la cabecera municipal.

**Cuadro 20. Población hablante de lenguas indígenas en Ocosingo.**

<b>Población Hablante de Lengua Indígena b/</b>	<b>133 811 11.07</b>	<b>66 974 50.05</b>	<b>66 837 49.95</b>
<b>Según Condición de Habla</b>			
Habla Español	86 460 64.61	47 683 55.15	38 777 44.85
No Habla Español	46 804 34.98	19 054 40.71	27 750 59.29
No Especificado	547 0.41	237 43.33	310 56.67
<b>Lengua Indígena Hablada</b>			
Tzeltal (Tseltal)	121 652 90.91		
Tzotzil (Tsotsil)	1 579 1.18		
Chol (Ch'ol)	8 164 6.10		
Zoque	1 036 0.77		
Tojolabal	138 0.10		
Mame (Mam)	8 0.01		
Kanjobal (Q'anjob'al)	22 0.02		
Otras c/	1 023 0.76		
No Especificada	189 0.14		

a/ Incluye una estimación de población residente en viviendas sin información de ocupantes.

b/ Población de 3 años y más que habla alguna lengua indígena.

c/ Incluye otras lenguas indígenas de México y América.

Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010.  
CONAPO. Proyecciones Municipales 2006 - 2030.

## V. II. 1. 1. 3 Localidades que integran el municipio por número de habitantes.

El municipio de Ocosingo geográficamente está organizado en microrregiones y la población se distribuye en éstas en un total de 1,114 localidades, de donde cinco concentran el 32.67% de la población del municipio mismas que son consideradas zonas urbanas. El resto de las comunidades, representan el 67.33% de la población distribuidos en una zona geográfica de alta dispersión entre estos centros poblacionales.

**Cuadro 21. Población de las localidades en Ocosingo.**

Ciudades (Más de 10 000 habitantes)		Villas (De 5 000 a 9 999 habitantes)		Pueblo (De 2 500 a 4 999 habitantes)		Colonia, Ejido, Ranchería o Paraje (De 500 a 2 499 habitantes)		Colonia, Ejido, Ranchería o Paraje (De 100 a 499 habitantes)		Sin Categoría (Menos de 100 habitantes)	
Población	Localidades	Población	Localidades	Población	Localidades	Población	Localidades	Población	Localidades	Población	Localidades
52 466	2	5 184	1	7 320	2	65 091	67	48 031	211	20 785	831

Fuente: Secretaría de Hacienda. Gobierno del Estado.

Es importante señalar que el 74.60% de las localidades tienen menos de 100 habitantes, lo cual explica el grado de dispersión de estos asentamientos humanos y que le genera situaciones complicadas al municipio para atender efectivamente las demandas de estos pobladores.

De acuerdo al cuadro que se presenta, en las 10 localidades de mayor concentración poblacional se tiene el 37.41% de la población del municipio y en ocho de estas localidades se tiene que la población indígena es mayor al 90%, sólo Ocosingo y San Quintín tienen una proporción inferior al 90%. Asimismo, para estas 10 localidades se tiene un Índice Absoluto de Marginación del 20.89 el cual es congruente con el grado de marginación que el municipio tiene como muy alto.

**Cuadro 22. Población de las 10 principales localidades en Ocosingo.**

No.	Localidad	Población	Porcentaje	Hombres	Porcentaje	Mujeres	Porcentaje	Población en Hogares Indígenas	Porcentaje	Índice Absoluto de Marginación 2010
	Municipio	198,877	100	97,484	49.02	98,478	49.52	158,886	79.89	41.51
1	Ocosingo	41,878	21.06	20,050	47.88	21,828	52.12	25,189	60.15	12.06
2	Nueva Palestina	10,588	5.32	5,277	49.84	5,311	50.16	10,504	99.21	24.62
3	Frontera Corozal	5,184	2.61	2,635	50.83	2,549	49.17	5,124	98.84	19.64
4	Tenango	4,436	2.23	2,197	49.53	2,239	50.47	4,431	99.89	25.51
5	Abasolo	2,884	1.45	1,454	50.42	1,430	49.58	2,873	99.62	29.07
6	Damasco	2,380	1.20	1,194	50.17	1,186	49.83	2,360	99.16	19.40
7	Taniperla	2,106	1.06	1,034	49.10	1,072	50.90	1,986	94.30	22.70
8	San Quintín	1,732	0.87	867	50.06	865	49.94	1,538	88.80	20.82
9	Cristóbal Colón	1,623	0.82	831	51.20	792	48.80	1,562	96.24	17.40
10	Santo Domingo	1,584	0.80	792	50.00	792	50.00	1,519	95.90	17.64
	Total	74,395	37.41	36,331	48.84	38,064	51.16	57,086	76.73	20.89

Fuente: Censo de Vivienda y Población 2010.

## V. II. 1. 2. Estadísticas Vitales

### V. II. 1. 2. 1 Relación hombre-mujer.

La estructura poblacional del municipio de Ocosingo revela que de los 198,877 habitantes, el 49.84% son hombres y el 50.16% mujeres, lo que deja ver un equilibrio en la población.

En cuanto la proporción de los géneros en los nacimientos, los porcentajes de nacimientos de hombre-mujer son congruentes con el total de la población del estado. No ocurre así en el caso de las defunciones en donde el 56.49% de los decesos son de personas del género masculino, de ahí en parte la lógica de las mujeres predominen ligeramente en las estadísticas.

Un aspecto importante que viene a fortalecer el establecimiento de los grupos familiares son los matrimonios, y de acuerdo al Censo 2010, Ocosingo tiene una tasa de nupcialidad de 3.07 lo que representa la frecuencia de los matrimonios en el seno de una población en un año. Esta tasa a diferencia de la tasa de divorcialidad que es menor (1.01) contribuye como fue señalado al mantenimiento de los grupos familiares.

#### Cuadro 23. Proporción hombres-mujeres al nacer en Ocosingo.

Concepto	Total	%
Nacimientos a/	11 072	6.32
Hombres	5 459	49.30
Mujeres	5 613	50.70
Defunciones	501	2.41
Hombres	283	56.49
Mujeres	218	43.51
Defunciones de menores de 1 año	52	5.07
Matrimonios	610	2.69
Divorcios	20	0.83
Tasa de Nupcialidad b/	3.07	N/A
Tasa de Divorcialidad c/	1.01	N/A

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.  
CONAPO. Proyecciones Municipales 2006 - 2030.

La fecundidad mide el número medio de hijos por mujer y para el caso del municipio el promedio de hijos nacidos vivos registrado es de 2.77, es decir tres hijos por mujer en edad reproductiva que para el caso de Ocosingo se tiene una población femenina de un rango de edad de los 12 a 49 años de 52,331 mujeres, mismas que potencialmente pueden procrear con lo cual se verá reflejado en el

incremento de la población. No obstante el valor del promedio de hijos, el número queda por debajo de ser considerada una población de alta fertilidad (cuatro hijos por mujer).

La tasa de fecundidad general medida es de 109.75, es decir, son los nacimientos registrados por cada mil mujeres en edad fértil en un año, con una tasa bruta de natalidad de 24.78.

**Cuadro 24. Población femenina y tasa de fecundidad.**

Principales Indicadores	Total
Población femenina de 12 a 49 años a/	52 331
Promedio de hijos nacidos vivos	2.77
Tasa de Fecundidad General b/	109.75
Tasa Bruta de Natalidad	24.78

a/ Comprende sólo a las mujeres que especificaron el total de hijos nacidos vivos y el total de hijos sobrevivientes.

b/ Número de nacidos vivos por cada 1000 mujeres entre 15 y 49 años.

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

DGEI. Cálculos propios con base en estimaciones CONAPO-Colmex y datos del Censo de Población y Vivienda 2010.

Es importante conocer estos valores debido a que permiten comprender la dinámica demográfica de la población de Ocosingo.

**V. II. 1. 2. 2 Tasa de crecimiento demográfico.**

En el Censo Poblacional 2010, se midió la Tasa Media de Crecimiento conforme a la metodología de una regresión de un modelo geométrico, para Ocosingo se arrojó una tasa de 3.38, es decir, anualmente la población crece a un ritmo de 3.38 individuos y actualmente la densidad poblacional es de 21 habitantes por kilómetro cuadrado, la cual debido a la enorme extensión territorial del municipio esta densidad no es significativa, sin embargo, para el caso de los centros urbanos de mayor desarrollo en el municipio la densidad es mayor, lo que se explica por los procesos migratorios que han venido ocurriendo desde 1994.

## Cuadro 25. Densidad poblacional de Ocosingo.

Concepto	Total	Hombres	Mujeres
T.M.A.C. a/	3.38	N/D	N/D
Densidad de la Población (Hab./Km <sup>2</sup> )	21	N/A	N/A
Edad Mediana b/	17	17	17
Índice de Masculinidad	99.35	N/A	N/A
Razón de Dependencia Económica c/	85.34	N/A	N/A

a/ Tasa Media Anual de Crecimiento calculada en el periodo 2005 al 2010, según el modelo de comportamiento de crecimiento geométrico.

b/ Para calcular la edad mediana se excluye la población con edad no especificada.

c/ La razón de dependencia se refiere a la proporción de personas en edades dependientes en relación al total de personas en edad económicamente productiva.

Fuente: Dirección de Geografía, Estadística e Información.

INEGI. Censo de Población y Vivienda 2005.

INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

En cuanto a la edad mediana de la población, se caracteriza por ser una sociedad joven con una edad de 17 años.

Para el caso el índice de masculinidad el cual explica el número de hombres por cada 100 mujeres y que en Ocosingo, el índice registrado es de 99.35, es decir, la proporción entre hombre-mujer es prácticamente igual, lo cual es congruente con las estadísticas mostradas de la población de hombres-mujeres en el municipio.

### V. II. 1. 2. 3 Crecimiento poblacional al 2015.

Se partió de las proyecciones que el Consejo Nacional de Población (CONAPO) ha realizado para el caso del municipio de Ocosingo, el cual ha calculado que la población para el año 2015 en Ocosingo será de 208,820 habitantes, sin embargo, se hizo una modificación en las proyecciones estimadas tomando como valor real la población del municipio registrada en el Censo Poblacional 2010 equivalente a 198,877 personas y empleando como valor de crecimiento el porcentaje anual de incremento estimado a partir de las cifras del CONAPO, se ha proyectado que para el año 2015, la población de Ocosingo será de 222,893 habitantes.

## Cuadro 26. Evolución de la población al 2015.

Año	2010	2011	2012	2013	2014	2015
CONAPO	186,320	190,785	195,268	199,767	204,285	208,820
% Incremento		2.396	2.350	2.304	2.262	2.220
Estimación	198,877	203,643	208,428	213,230	218,053	222,893

Fuente: Diseño propio. Estadísticas de la CONAPO.

El incremento de la población del municipio en consecuencia demandará más servicios por lo que se estima que los procesos de migración hacia las áreas urbanas será mayor.

#### **V. II. 1. 2. 4 Población en zonas de alto riesgo.**

El municipio como se ha precisado en líneas anteriores no se encuentra dentro de las zonas de alta vulnerabilidad o riesgo, la zona de la selva que representa la zona rural del municipio es en donde los fenómenos hidrometeorológicos pueden representar riesgos para la población. Excluyendo a los habitantes de los 10 principales localidades, la población que se encuentra dispersa a lo largo de toda la geografía municipal equivale a 124,482 personas las cuales están riesgo por los fenómenos meteorológicos que se explicaron.

#### **V. II. 1. 2. 5 Emigración/Inmigración a zonas urbanas.**

Considerando que existe un alto crecimiento poblacional y aunado a esto, se observa también la alta dispersión poblacional, lo que impide la dotación adecuada de servicios públicos e infraestructura básica, fenómeno de emigración poblacional derivado del escaso desarrollo de las actividades productivas, limitados programas de planificación familiar y falta de empleos.

Los porcentajes descritos, referidos a la estructura de la población del Municipio, señala la necesidad que los distintos grupos de población requieren, dentro de las cuáles se puede identificar la urgencia de elaborar políticas de educación y orientación sexual principalmente en los adolescentes y jóvenes.

En Chiapas el saldo neto migratorio es negativo (CEI 42), el 1.40% de su población total proviene de otros Estados y el 2.82% emigró de Chiapas en el periodo 1990 - 2005. Sin embargo, aunque el saldo migratorio es negativo no deja de ser un problema social entre la población, ocosinguense puesto que, en los últimos 10 años la cabecera Municipal de Ocosingo, Chiapas; a causa del movimiento armado de 1994, generó desplazamientos masivos que provocó una ampliación de barrios que fueron ubicándose en la periferia de la Ciudad.

Esta emigración del campo a ciudad trajo consigo problemas como: aumento en el nivel de desempleo, prostitución, delincuencia y drogadicción, así como también necesidades de infraestructura educativa, salud, vivienda, entre otros.

La inmigración en el Municipio es de 0.80%, el indicador regional es de 1.57% y el Estatal de 3.16%. Otro factor de importancia social es la emigración de la población Centro Americana a Estados Unidos, es un problema que afecta indirectamente, pero que genera inseguridad social, ya que el municipio de Ocosingo; está propenso a la estancia provisional de emigrantes mientras éstos llegan a su destino o por las condiciones geográficas del Municipio que son propicias para la infiltración de indocumentados.

### **V. II. 1. 3. Distribución y clasificación de los asentamientos humanos.**

#### **V. II. 1. 3. 1 Grado de marginación.**

En sociología, se denomina marginación o exclusión a una situación social de desventaja económica, profesional, política o de estatus social, producida por la dificultad que una persona o grupo tiene para integrarse a algunos de los sistemas de funcionamiento social (integración social).

El índice de marginación es una medida resumen de nueve indicadores socioeconómicos que permiten medir formas de la exclusión social y que son variables de rezago o déficit, esto es, indican el nivel relativo de privación en el que se subsumen importantes contingentes de población.

Para el caso de Ocosingo, el índice refleja un valor de 1.2555 lo que representa un grado de marginación muy alto, situación que en el Presupuesto de Egreso de la Federación 2013 está considerado. Respecto a la entidad, el municipio ocupa el lugar 27 y en cuanto al entorno nacional, ocupa la posición 278. Es importante tener en claro esta situación pues para esta gestión municipal representa una oportunidad de establecer políticas y programas que permitan mejorar las condiciones de vida de los habitantes a fin de reducir los índices de marginación y pobreza.

## Cuadro 27. Marginación, Rezago Social y Desarrollo Humano en Ocosingo.

Concepto	Índice	Grado	Lugar Estatal	Lugar Nacional
Marginación	1.2555	Muy alto	27	278
Rezago Social	1.2093	Alto	24	319
Desarrollo Humano	0.6709	Medio	83	2 179
% de Población en Pobreza Alimentaria	68.18	N/A	31	119
% de Población en Pobreza de Capacidades	76.45	N/A	29	115
% de Población en Pobreza de Patrimonio	90.42	N/A	26	122

Concepto	Porcentaje	Número de Personas
Población en Situación de Pobreza	90.90	219 582
Población en Situación de Pobreza Moderada	31.30	75 494
Población en Situación de Pobreza Extrema	59.70	144 088

Fuente: CONAPO. Estimaciones con base en el Censo de Población y Vivienda 2010.  
 CONEVAL. Estimaciones con base en el Censo de Población y Vivienda 2010.  
 PNUD. Índice de Desarrollo Humano Municipal 2000-2005.

Para el caso del rezago social (el cual es resultado de cuatro variables: educación, salud, servicios básicos y espacios recreativos) y el desarrollo humano, las condiciones de la población del municipio en estos dos indicadores también es preocupante, para el primero el grado es alto y en la entidad ocupa el lugar 24, mientras que a nivel nacional se posiciona en el lugar 319, por su parte el desarrollo humano está catalogado como medio y en el estado se posiciona en el lugar 83, es decir de los últimos lugares respecto a los 122 municipios y a nivel nacional, el lugar en el que se encuentra es el 2,179.

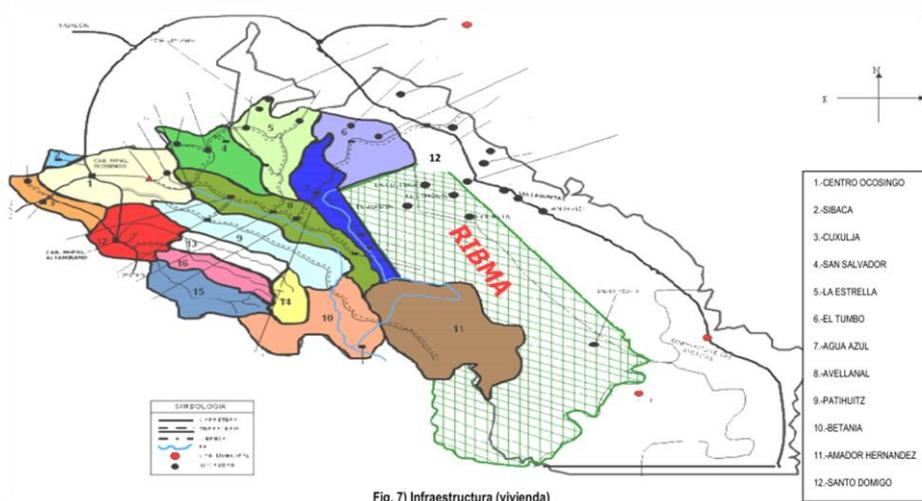
En resumen, las condiciones de la población del municipio de Ocosingo no favorecen el desarrollo humano y una buena calidad de vida, el 68.18% tiene pobreza alimentaria con lo cual la desnutrición es una constante que debe ser tomada en cuenta, la pobreza en capacidades sin duda también es relevante, este indicador se asocia de forma directa con los aspectos de educación y para el municipio su población no tiene muchas opciones para asistir a la escuela en sus diferentes niveles, muchas pueden ser las razones, el querer revertir esta situación requiere grandes esfuerzos de los tres niveles de gobierno y de mucha inversión presupuestal para abatir estas condiciones adversas que son contrarias el bienestar humano.

El 90.9% de la población se encuentra en situación de pobreza, una tercer parte, presenta pobreza moderada y casi el 60% tienen pobreza extrema.

### V. II. 1. 3. 2 Cantidad de viviendas.

En las últimas décadas la vivienda se ha convertido en un problema bastante grande en las áreas rurales, debido en gran medida al crecimiento demográfico que presiona y hace nacer necesidades inaplazables. En el área rural factor de crecimiento poblacional se enlaza con situaciones añejas como la desigualdad y la

marginación donde se puede encontrar viviendas de madera, lamina de cartón, pisos de tierra y en ocasiones paredes tapados por cartón o en su caso tapado con ahiló sufriendo las clemencias climatológicas de la región.



**Figura 2. Mapa de la distribución de viviendas de Ocosingo.**

Estas viviendas presentan esta situación porque influye la pobreza en que viven, no cuentan con suficiente recurso para la construcción de una casa de material, por lo apartado y marginados que se encuentran de la cabecera municipal no contando con carreteras para el acarreo de material de construcción, a raíz de este problema se desprende la salud de sus ocupantes perjudicando gravemente a los niños y adultos de la tercera edad, por las inclemencias del tiempo, la defecación de sus animales domésticos dentro de sus casas sufriendo los niños problemas estomacales.

Con base en el Censo Poblacional 2010, para el municipio de Ocosingo se tienen registradas un total de 33,360 viviendas particulares habitadas por un total de 181,576 personas y el promedio de ocupantes por vivienda es de 5.44.

En este rubro de viviendas, se ha observado una tasa de crecimiento promedio anual de 3.38. En cuanto a su clasificación de acuerdo al tipo de material del piso, el 75.39% está hecho a base de cemento, el 20.03% presenta preferentemente pisos de tierra, es decir que de cada 5 viviendas, una tiene piso de tierra y sólo el 4.12% presenta pisos con losetas u otro tipo de material.

## Cuadro 28. Viviendas particulares en Ocosingo.

Concepto	Total	%
Viviendas Particulares Habitadas a/	33 360	3.11
Ocupantes en Viviendas Particulares Habitadas	181 576	3.84
Promedio de ocupantes en Viviendas Particulares Habitadas	5.44	N/A
Tasa de Crecimiento	3.38	N/A
<b>Viviendas Particulares según material de los pisos</b>		
Piso de tierra	6 681	20.03
Piso de cemento o concreto	25 151	75.39
Piso de madera, mosaico y otro material	1 376	4.12
No especificado	152	0.46
<b>Viviendas Particulares según número de cuartos</b>		
1 a 2	15 870	47.57
3 a 4	13 433	40.27
5 y más	3 894	11.67
No especificado	163	0.49

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.  
CONAPO. Proyecciones Municipales 2006 - 2030.

En cuanto a la clasificación de las viviendas de acuerdo al número de cuartos, el 47.57% tiene de una a dos habitaciones y el 40.27% de tres a cuatro, es decir que el 87.84% son viviendas que tienen entre una y cuatro habitaciones o recamaras.

## Cuadro 29. Viviendas y su disponibilidad de servicios en Ocosingo.

<b>Viviendas Particulares según disponibilidad de servicios</b>		
Disponen de agua entubada b/	29 131	87.32
Disponen de energía eléctrica	29 858	89.50
Disponen de drenaje c/	20 531	61.54
<b>Viviendas Particulares según disponibilidad de bienes</b>		
Computadora	1 935	5.80
Refrigerador	10 069	30.18
Televisor	16 237	48.67
Lavadora	3 562	10.68
Sin bienes	10 537	31.59
<b>Viviendas en condición de hacinamiento</b>	<b>22 717</b>	<b>3.95</b>

a/ No incluye refugios, locales no construídos para habitación, viviendas móviles y viviendas sin información de ocupantes.  
b/ Incluye las viviendas que cuentan con agua entubada dentro de la vivienda y por acarreo.  
c/ Incluye las viviendas con drenaje conectado a red pública, fosa séptica, a la calle, al suelo, etc.

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Tabulados Básicos.

Por su parte, la disponibilidad de servicios en las viviendas es un factor necesario y sirve de indicador para saber la condiciones social de sus habitantes, en razón

de ello, el 87.32% de las viviendas en el municipio cuenta el servicio de agua entubada, el 89.50% dispone de energía eléctrica y el 61.54% está conectada al drenaje.

En cuanto a la disponibilidad de bienes, el 48.67% de las viviendas cuentan con al menos un aparato de televisión, el 30.18% tienen refrigerador. El 10.68% cuentan con lavadora y sólo el 5.80% disponen de al menos una computadora. Este último valor contrasta con el 31.59% de las viviendas que no tienen ningún bien, es decir, que una de tres viviendas se encuentran en extrema pobreza o bien no cuentan con habitantes.

Respecto a los créditos otorgados para la adquisición de viviendas en el municipio, se tienen como fuentes de crédito cuatro dependencias de gobierno: CONAVI, FONHAPO, FOVISSSTE e INFONAVIT. A nivel estatal, de todos los créditos otorgados por estas dependencias, el 2.11% ha sido para habitantes residentes de Ocosingo, siendo CONAVI la dependencia que más créditos ha otorgado pero en cuanto al aspecto de mejoramiento de vivienda, por su parte, el INFONAVIT y el FOVISSSTE otorgan créditos para compra total de vivienda.

**Cuadro 30. Créditos para vivienda otorgados en Ocosingo.**

Concepto	Total	%
<b>Créditos Otorgados</b>	<b>514</b>	<b>2.11</b>
<b>CONAVI</b>	<b>429</b>	<b>83.46</b>
Vivienda completa	21	4.90
Vivienda Inicial	0	0.00
Vivienda mejorada	408	95.10
<b>FONHAPO</b>	<b>0</b>	
Vivienda completa	0	0.00
Vivienda Inicial	0	0.00
Vivienda mejorada a/	59	100.00
<b>FOVISSSTE</b>	<b>17</b>	<b>3.31</b>
Vivienda completa	17	100.00
Vivienda Inicial	0	0.00
Vivienda mejorada a/	0	0.00
<b>INFONAVIT</b>	<b>9</b>	<b>1.75</b>
Vivienda completa	9	100.00
Vivienda Inicial	0	0.00
Vivienda mejorada a/	0	0.00

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.  
CONAPO. Proyecciones Municipales 2006 - 2030.

Un aspecto que sin duda se relaciona a la existencia de las viviendas es la conformación de hogares. En Ocosingo se presenta un registro de 33,378 hogares, en donde el 88.50% de éstos tienen una jefatura masculina lo que resulta congruente en el marco de la lógica de la idiosincrasia de la población.

La forma en cómo se han clasificado los hogares, los agrupan de forma genérica en dos grandes tipos: a) Familiares y b) No Familiares. El primer tipo de hogares en el municipio revela que significativamente son la gran mayoría. Representan el 96.59% en el municipio, lo que significa que la conformación de los grupos familiares en Ocosingo es importante, sin duda la elevada proporción de grupos indígenas incide en la conformación y mantenimiento de los hogares a través de los lazos familiares que se tejen en las comunidades. La clasificación de los hogares familiares revela la existencia de tres tipos: a) Nucleares, b) Ampliados y c) Compuestos. Los nucleares están formados por el papá, la mamá y los hijos o sólo la mamá o el papá con hijos; una pareja que vive junta y no tiene hijos también constituye un hogar nuclear. En el segundo, están formados por un hogar nuclear más otros parientes (tíos, primos, hermanos, suegros, etcétera) y el tercer tipo, se caracteriza por ser un hogar nuclear o ampliado, más personas sin parentesco con el jefe del hogar. En razón de lo anterior, los hogares familiares nucleares representan los de mayor número y en el municipio equivalen al 73.95%. Los ampliados el 23.56% y los compuestos el 0.92%. Esta conformación de la población en los hogares viene a confirmar la importancia que los nexos familiares tienen para los habitantes del municipio.

Para el caso de los hogares No Familiares que es en donde ninguno de los integrantes tiene parentesco con el jefe o jefa del hogar. Se divide en: hogar unipersonal y corresidente. Un hogar unipersonal está formado por una sola persona y un hogar corresidente es aquel en donde dos o más personas sin ninguna relación de parentesco. En Ocosingo, este tipo de hogares sólo representa el 3.35% por lo que no son relevantes y puede entenderse a hogares de personas que son residentes de Ocosingo pero no son originarios y rentan un lugar para vivir.

**Cuadro 31. Hogares en Ocosingo.**

Concepto	Total	%	Jefatura Masculina	%	Jefatura Femenina	%
Total de Hogares	33 378	3.11	29 552	88.50	3 826	11.44
<b>Según Tipo de Hogar a/</b>						
Familiares	32 240	96.59	28 888	89.60	3 352	10.40
Nucleares	23 840	73.95	21 993	92.25	1 847	7.75
Ampliados	7 595	23.56	6 235	82.09	1 360	17.91
Compuestos	297	0.92	231	77.78	66	22.22
No Especificado	508	1.58	429	84.45	79	15.55
No Familiares	1 118	3.35	651	58.23	467	41.77
Unipersonales	1 050	93.92	624	59.43	426	40.57
Corresidentes	68	6.08	27	39.71	41	60.29
No Especificado	20	0.06	13	65.00	7	35.00

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.  
CONAPO. Proyecciones Municipales 2006 - 2030.

Por su parte, los hogares conformados en el municipio de acuerdo al Censo Poblacional 2010, tienen registrada a una población de 181,676 personas, de donde el 99.29% vive en hogares familiares y de éstos, el 67.69% en hogares familiares nucleares. Asimismo, en la jefatura de estos hogares predomina la jefatura masculina con el 91.51%.

### Cuadro 32. Población en hogares de Ocosingo.

Total Población en Hogares	181 676	3.84	166 260	91.51	15 416	8.49
<b>Según Tipo de Hogar</b>						
<b>Familiares</b>	<b>180 379</b>	<b>99.29</b>	<b>165 523</b>	<b>91.76</b>	<b>14 856</b>	<b>10.40</b>
Nucleares	122 103	67.69	115 298	94.43	6 805	5.57
Ampliados	52 862	29.31	45 600	86.26	7 262	13.74
Compuestos	1 720	0.95	1 377	80.06	343	19.94
No Especificado	3 694	2.05	3 248	87.93	446	12.07
<b>No Familiares</b>	<b>1 239</b>	<b>0.68</b>	<b>705</b>	<b>56.90</b>	<b>534</b>	<b>41.77</b>
Unipersonales	1 050	84.75	624	59.43	426	40.57
Corresidentes	189	15.25	81	42.86	108	57.14
No Especificado	58	0.03	32	55.17	26	44.83

a/ Para clasificar a los hogares no se considera la presencia de los empleados domésticos, de los huéspedes y de sus familiares.

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

### V. II. 1. 3. 3 Distancia a la cabecera municipal.

El sector infraestructura del Municipio de Ocosingo, ha significado el auge económico en algunos sectores de su población y el aumento demográfico en la cabecera municipal y en comunidades de importancia, como Palestina, San Quintín, Santo Domingo, Entre otros. Sin embargo, la problemática de comunicación y transporte del Municipio de Ocosingo no deja de ser visible, puesto que aún faltan por solventar aperturas y revestimientos de caminos, calles, construcción de puentes, pavimentación de calles y caminos. Esto significa el retroceso del desarrollo de las comunidades y por ende del Municipio en su conjunto, que se traduce en un alto grado de marginación social.

El Municipio de Ocosingo ocupa el primer lugar en extensión geográfica y de acuerdo al Censo Poblacional 2010 cuenta con 1,114 localidades distribuidas en toda la superficie municipal, situación que determina una enorme dispersión de las mismas, las cuales en la gran mayoría de los casos la distancia que se tiene entre éstas y la cabecera municipal es significativa todas vez que se habla de tiempos de traslado de hasta de ocho horas por la ausencia de caminos pavimentados en muchos casos o bien, por la misma distancia que las separar de la cabecera.

## **V. II. 1. 4. Aspectos Culturales de la población del municipio.**

### **Monumentos Históricos:**

Dentro de las expresiones artísticas, destacan en arquitectura prehispánica, las ruinas de Bonampak, Yaxchilán, Toniná, Metzabok y Jibal; en arquitectura colonial, el Templo de San Jacinto construido en 1569, y en arquitectura moderna, el Palacio Municipal construido en 1912 y las instalaciones de la Universidad de la Selva; en escultura, las estelas y dinteles de Yaxchilán; en pinturas los frescos de Bonampak, en literatura la obra de Ranulfo Penagos y en poesía la de José Emigdio Rodríguez.

### **Fiestas, Danzas y Tradiciones:**

La feria de la Candelaria, el día 2 de febrero, que es ganadera y comercial, y la feria del Santo Patrono San Jacinto, que se celebra del 13 al 17 de Agosto; también se conmemora semana santa, la santa cruz y en diciembre la virgen de Guadalupe, la navidad y año nuevo.

En las comunidades también tienen realizan fiestas de sus patronos, en diferentes fechas del año.

Los trajes regionales que se usan en el municipio son los siguientes:

- x El traje típico lacandón, en hombres se compone de túnica larga, ancha, de color blanco sin adornos, las mujeres túnica larga, enagua ancha y faja.
  
- x El traje típico tzeltal, en hombres se compone de camisa y calzón de manta, faja, poncho o chamarra de lana y sombrero de palma con cinta de colores, y en las mujeres falda de manta gruesa de color oscuro, blusa o huipil de manta con bordados multicolores, faja de lana roja y toca de manta o lana para la cabeza.

- x El traje típico del chol, en hombres se compone de calzón corto, ceñidor rojo o azul y camisa de manta con mangas largas y las mujeres, enagua de color azul y blusa blanca de manga corta con bordados.

En el municipio se elaboran textiles en algodón, indumentaria regional (realizan bordados), quesería, muebles de madera, cestería, alfarería, talabartería, cerámica, ropa de confección y productos de madera (tallado y torneado).

Para el caso del Eje Rector: Social Incluyente, fueron identificados cinco problemas estratégicos que deberán ser atendidos en el presente trienio, alineando las acciones emprendidas en torno a los ODM y por su puesto de la cruzada contra el hambre que el Gobierno Federal busca impulsar. Los problemas reconocidos derivados del diagnóstico, son los siguientes:

1. Carencia de programas tendientes al fortalecimiento de la familia para el rescate de valores.
2. Servicios municipales deficientes.
3. Infraestructura deportiva insuficiente.
4. Mala e insuficiente infraestructura educativa en comunidades y barrios periféricos a la cabecera municipal.
5. Atención deficiente de los servicios de salud a la ciudadanía.

## V. II. 2. Políticas Públicas

Nombre de la Política	Objetivo	Estrategia/Resultado	Programa/Actividad
1.1 Integridad familiar	Promover la integración familiar	No existen conflictos en la familia	Integración familiar
1.2 Armonía familiar	Fomentar los valores en la familia	Se cuenta con valores morales sólidos en las familias	Fomento a los valores familiares
2.1 Desempeño municipal	Facilitar los procesos de capacitación del personal municipal para elevar su eficiencia y rendimiento	Personal del municipio con capacitación	Profesionalización municipal
2.2 Atención	Garantizar que la	Orientación efectiva a	Servicios de calidad

adecuada	atención que brinda el personal del municipio es favorable	la ciudadanía	
3.1 Salud deportiva	Dotar de nuevas instalaciones deportivas en cabecera	Instalaciones deportivas de cabecera suficientes	Actividad deportiva
3.2 Comunidades en movimiento	Dotar de infraestructura deportiva a comunidades que no dispongan de ella	Infraestructura deportiva para comunidades	Deporte en las comunidades
4.1 Escuelas de calidad	Brindar el mantenimiento preventivo y correctivo a la infraestructura educativa municipal	Mantenimiento adecuado a la infraestructura educativa	Atención a la educación
4.2 Ampliación a la cobertura educativa	Favorecer la construcción de nueva infraestructura educativa en comunidades y barrios	Incremento de los servicios educativos y de infraestructura	Incremento a la cobertura educativa
5.1 Salud municipal	Ofrecer buenos servicios de salud a la población del municipio	Centros hospitalarios del municipio suficientes para la atención de la población	Población sana
5.2 Servicios de salud efectiva	Promover la existencia de buenos servicios de salud mediante médicos suficientes y especializados	Atención médica satisfactoria del sistema municipal de salud	Atención médica adecuada

## V. III. Eje Rector Ambiente Sustentable

### V. III. 1. Diagnóstico: Medio Físico.

El medio físico comprende el entorno natural en el cual se encuentra circunscrito el municipio de Ocosingo, representa su fisiografía, orografía, hidrología, clima y por supuesto los recursos bióticos, mismos que en conjunto y como resultado su ubicación geográfica tanto longitudinal, latitudinal y de altitud respecto al nivel del mar, se generan condiciones y características particulares para esta región.

#### V. III. 1. 1. Colindancias.

El Municipio de Ocosingo se localiza en las Montañas del Oriente, por lo que la mayor parte de su territorio es montañoso. Se ubica en la Región Socioeconómica XII SELVA LACANDONA. Limita al norte con los municipios de Chilon y Palenque, al este con la República de Guatemala, al sur con Benemérito de Las Américas, Marqués de Comillas, Maravilla Tenejapa y La República de Guatemala; y al oeste con Las Margaritas, Altamirano, Oxchuc y San Juan Cancuc. Las coordenadas de la cabecera municipal son: 16°54'26" de latitud norte y 92°05'46" de longitud oeste y se ubica a una altitud de 900 metros sobre el nivel del mar.

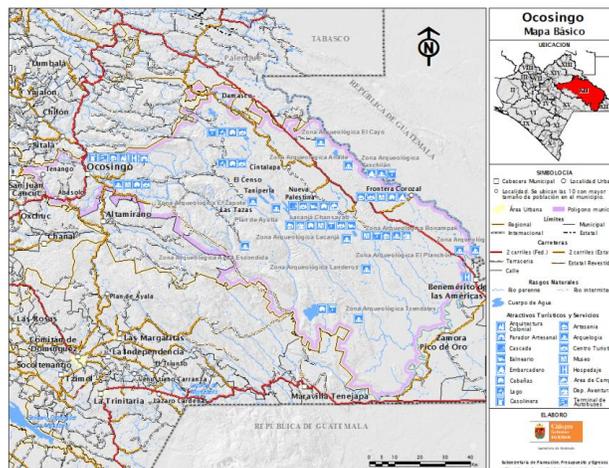


Figura 3. Mapa de localización de Ocosingo.

El área donde se localiza la Ciudad de Ocosingo puede diferenciarse en tres zonas en función de las características físicas ±naturales.

1. Sierra Chixtoctic, localizada al Nororiente y de uso forestal, con pendientes mayores de 25%, suelo de rocas calizas sedimentarias y consistencia arenosa. Esta zona no se considera apta para asentamientos humanos por la gran posibilidad de hundimientos y cuarteaduras a las construcciones que presenta.
2. Serranía central de Chiapas, localizada al Poniente y Sur de la población, con uso de suelo también de tipo forestal y pendientes mayores del 25%, la cual no se considera apta para el desarrollo humano.
3. Valle, constituido por una franja de terreno que sigue el curso de los ríos La Virgen y el Jataté. La mayor parte del suelo de esta zona es utilizada para uso pecuario a pesar de su potencial agrícola, sobre todo si se destinara a huertas frutícolas.

La limitante básica para el desarrollo urbano es la topografía de la ciudad. Prácticamente se han agotado los terrenos con pendiente favorable y no resta más que las faldas de los cerros y las partes bajas del valle, a menos que la ciudad creciera en forma alargada hacia el sur y el oriente, alejándose cada vez más del centro urbano actual. Los recursos hidrológicos de la región son muy importantes pero muy poco aprovechados para la agricultura y, peor aún, están en proceso de desintegración debido a la contaminación.

### **V. III. 1. 2. Extensión Territorial.**

La extensión territorial del municipio es de 8,617.49 km<sup>2</sup>, lo que representa el 26.01% de la superficie de la región Selva y el 11.39% de la superficie estatal. Ocosingo representa el municipio de mayor extensión territorial en el estado y a nivel nacional ocupa un lugar importante sin estar dentro de los primeros 15 municipios de mayor superficie geográfica.

### **V. III. 1. 3. Orografía.**

El municipio forma parte de la región fisiográfica Montañas de Oriente. El 52.49% de la superficie municipal se conforma por lomerío con llanuras; el 31.03% por sierra alta plegada con cañadas donde se asienta la cabecera municipal; el

10.15% por sierra baja; el 4.42% por sierra alta de laderas tendidas y el 1.08% por sierra alta escarpada compleja.

La altura del relieve varía entre los 100 mts y los 1,900 mts sobre el nivel del mar. Las principales elevaciones ubicadas dentro del municipio son: los cerros Santo To, Taravia y Chixtontic.

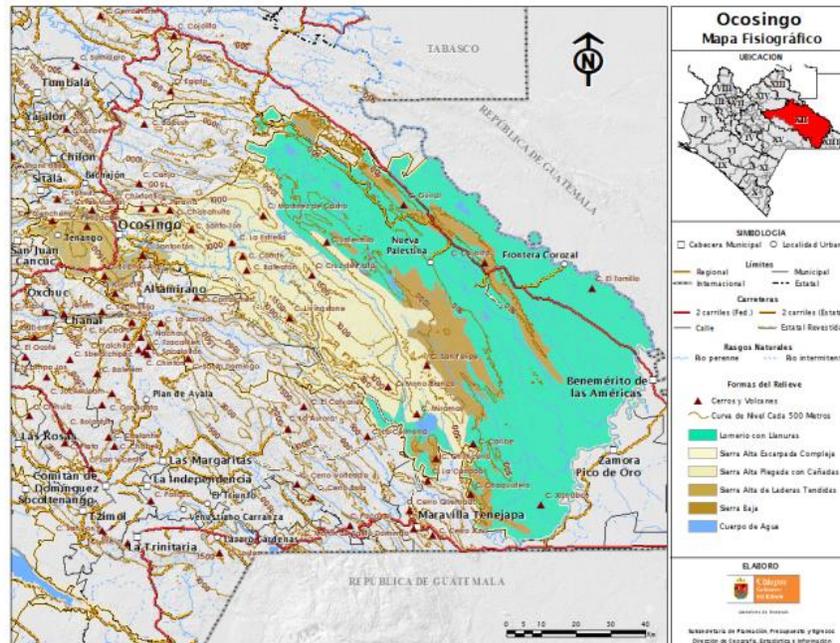


Figura 4. Mapa de la fisiografía de Ocosingo.

### V. III. 1. 4. Hidrología.

El agua es uno de los elementos esenciales para preservar la vida, y es uno de los Recursos Naturales que presentan graves problemas de contaminación en el Municipio de Ocosingo.

La escasez del agua y el acceso a fuentes limpias y seguras serán en un futuro no lejano causa de conflictos sociales muy graves. El agua es un elemento indispensable para satisfacer las funciones básicas de la vida humana y animal, los procesos industriales y la agricultura. Son su escasez, que se expresa en sequías, su sobreabundancia que se expresa en inundaciones y su contaminación que provoca enfermedades y muerte.

Las principales corrientes del municipio son: los ríos perennes Usumacinta, San Pedro, Perlas, Negro, Lacanjá, y Jataté, entre otros, además de las lagunas perennes Miramar, Suspiro, Ojos Azules, Ocotal y Metzabok.

El territorio municipal está integrado por las subcuencas Usumacinta, Lacantún, Chocaljah, Lacanjá, San Pedro, Laguna Miramar, Perlas, Jatate, Tzaconeja y Azul (de la cuenca Río Lacantún) y en menor proporción en las subcuencas Chacté y Yashijá (de la cuenca Río Grijalva).

Existen algunos ríos muy importantes que conforman la hidrografía de este lugar como lo es, la principal corriente de agua que es el río Usumacinta, que sirve de límite con Guatemala. Su principal afluente en territorio chiapaneco es el Lacantún, al que fluyen los ríos Jataté, Taniperla, Tzendales, Perlas y Lacanja. Aparte de estos, existe un gran número de ríos, arroyos permanentes e intermitentes; además, este municipio es rico en lagos, destacándose entre ellos El Mirador que es el lago natural más grande del estado y el grupo de Los Ocotales.

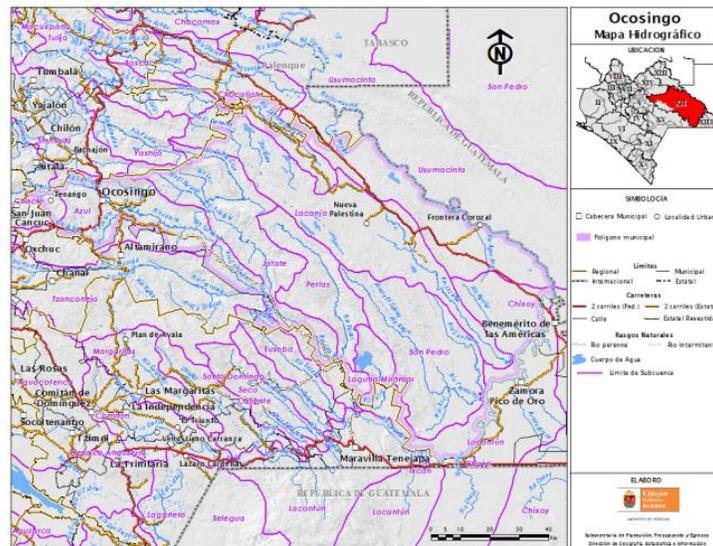


Figura 5. Mapa hidrológico de Ocosingo.

Las principales fuentes de agua del Municipio de Ocosingo y de la cabecera municipal están siendo contaminadas por aguas residuales domésticas, desechos agroquímicos y escurrimientos urbanos (residuos sólidos). Por ejemplo, el Río Santo Domingo es un afluente de gran importancia para dicha cuenca, el cual se considera que su principal fuente de contaminación se debe a residuos de

agroquímicos, tales como fertilizantes y plaguicidas, ya que en el trayecto de su cauce se establecen áreas agrícolas, las cuáles se han destacado a nivel nacional e internacional con el uso irracional de agroquímicos.

Los arroyos que atraviesan la ciudad de Ocosingo que desembocan en el Río La Virgen, cuyo caudal se une aproximadamente a 10 Kms. con el Río Jatate, son víctimas de la descarga urbana provocando una aterradora contaminación que acarrea la amplia gama de toxinas y residuos sólidos que se descargan de los hogares. El agua que se utiliza para alejar los desechos humanos de la cabecera municipal y de las comunidades con alto índice de población en el Municipio de Ocosingo dejan el agua sucia sin tratar situación que pone en riesgo la salud de la población que puede enfermar de cólera, tifoidea, parásitos intestinales y disentería. La falta de una gestión sustentable del agua y de la basura en el Municipio de Ocosingo, Chiapas; provoca que muchos ríos sean enormes drenajes a cielo abierto, contaminando la población y quebrantando ecosistemas completos.

Por lo tanto, es importante señalar que la situación actual de ríos, arroyos, lagunas es lamentable debido a que la mayoría de estos han bajado mucho de nivel o volumen y otros hasta han desaparecido de sus causas, los que todavía se mantienen con su fluidez lamentablemente se empiezan a contaminar por diversos factores.

Los hospitales, centros educativos, el ayuntamiento municipal, los destacamentos militares y en las comunidades que utilizan un alto consumo de productos envasados en plástico lo que le dan un inadecuado uso de estos productos donde son desechados al aire libre estos residuos teniendo un alto grado de toxicidad. Los hospitales que desechan productos químicos que son altamente contaminantes esto van directamente a los ríos y los mantos freáticos que paulatinamente va contaminando todo lo que se encuentren a su paso.

Recurso	¿Para qué se usa?	¿Quiénes lo usan?	¿Cuándo lo usan?	Estado en el que se encuentran	¿Por qué estas?
Agua	Agricultura  Ganadería  Riego  Consumo Familiar  Recurso Turístico	Agricultores  Ganaderos  Población  Centros Eco turísticos	Todo el año.	En algunos arroyos y afluentes se encuentra contaminada.	Principalmente por el desecho de aguas residuales.

### V. III. 1. 5. Clima.

Los climas existentes en el municipio de acuerdo a la clasificación de climas de Enriqueta García son los siguientes:

Am(f) cálido húmedo con abundantes lluvias en verano, que abarca el 61.11%; Aw0(w) cálido subhúmedo con lluvias en verano, el 12.71%; Af(m) cálido húmedo con lluvias todo el año, el 12.16%; (A)C(m)(w) semicálido húmedo con lluvias abundantes en verano, el 11.88% y (A)C(w1)(w) semicálido subhúmedo con lluvias en verano, que ocupa el 1.88% de la superficie municipal.

En los meses de mayo a octubre, la temperatura mínima promedio va de los 12°C a los 22.5°C, mientras que la máxima promedio oscila entre 21°C y 34.5°C.

En el periodo de noviembre - abril, la temperatura mínima promedio va de 9°C a 19.5°C, y la máxima promedio fluctúa entre 18°C y 30°C.

#### Mapas de Temperatura de Ocosingo.

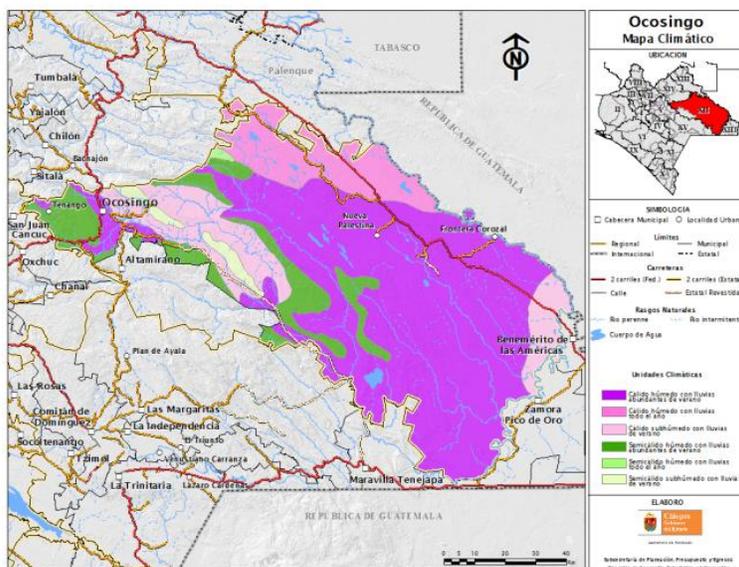
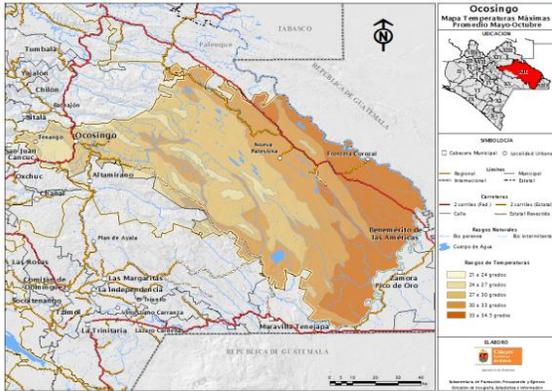
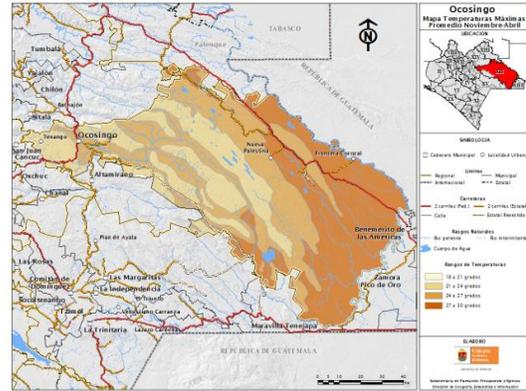


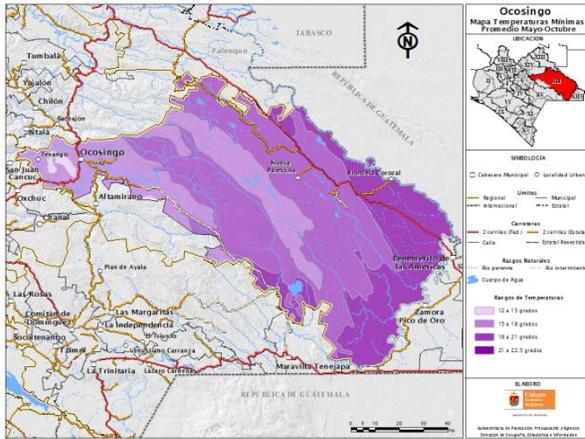
Figura 6. Mapa de Unidades Climáticas de Ocosingo.



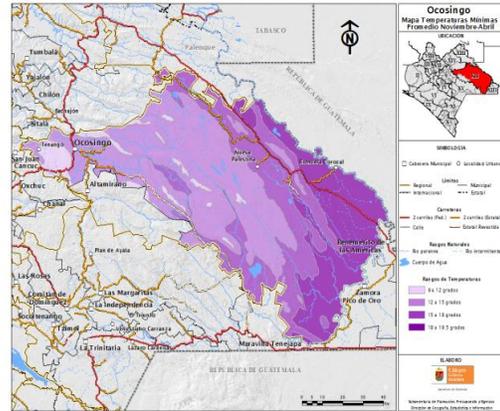
**Figura 7. Mapa de temperaturas máximas (1)  
Periodo Mayo-Octubre**



**Figura 8. Mapa de temperaturas máximas (2)  
Periodo Noviembre-Abril**



**Figura 9. Mapa de temperaturas mínimas (1)  
Periodo Mayo-Octubre**



**Figura 10. Mapa de temperaturas mínimas (2)  
Periodo Noviembre-Abril**

### V. III. 1. 6. Altitud y Precipitación.

En los meses de mayo a octubre, la precipitación media fluctúa entre los 1200 mm y los 3000 mm, y en el periodo de noviembre - abril, la precipitación media va de los 350 mm a 800 mm.

El mayor régimen de lluvias ocurre en el periodo de mayo octubre, el promedio de lluvias en este periodo para el municipio de 1700 a 2000 mm.

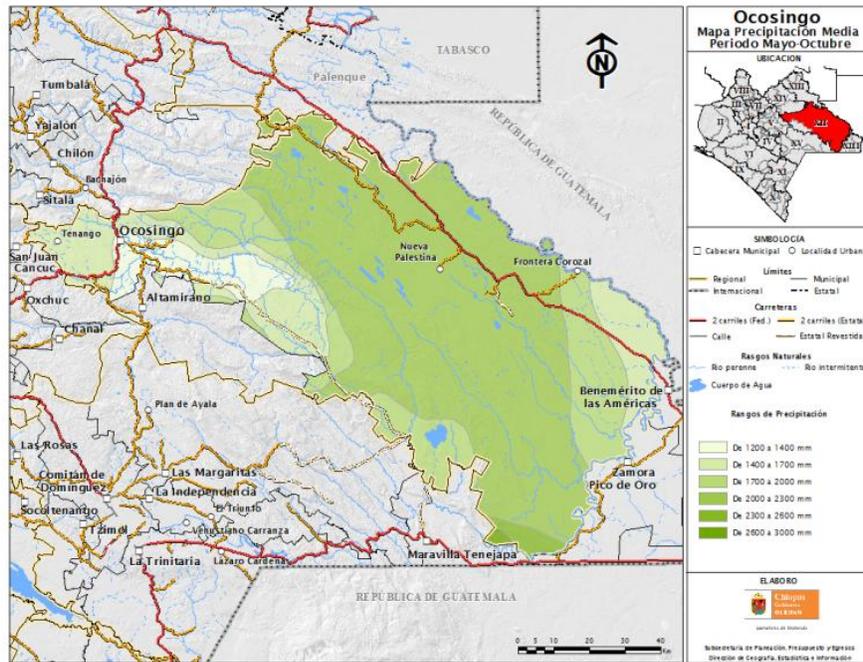


Figura 11. Mapa de precipitación media en Ocosingo. Periodo mayo-octubre

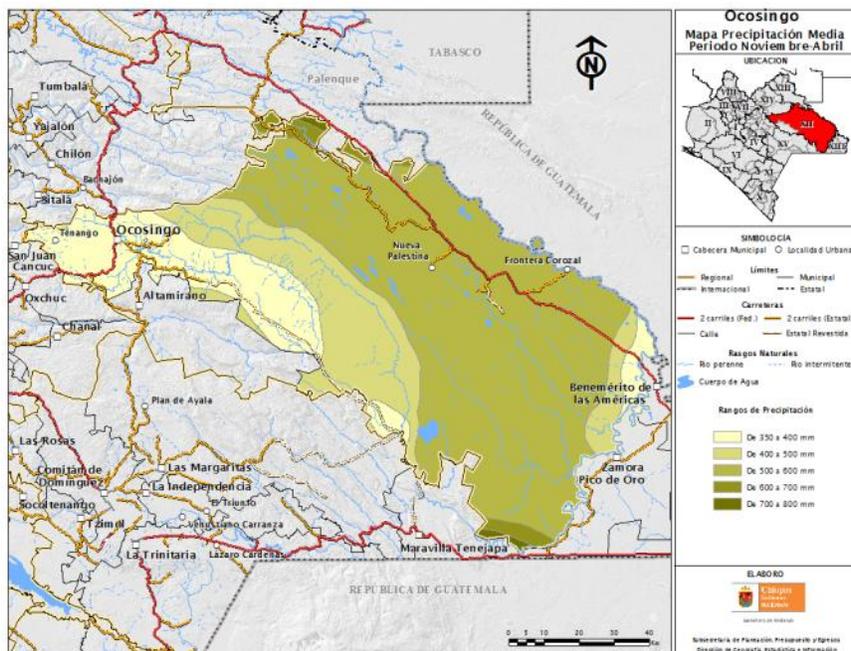


Figura 12. Mapa de precipitación media en Ocosingo. Periodo noviembre-abril

Para el periodo de Noviembre-Abril, con la entrada de la temporada de secas, la precipitación se reduce hasta en un 50%, no obstante el umbral de humedad relativa para la región de Ocosingo sigue siendo elevada, ello explica que desde el punto de vista agrícola sea posible obtener en el año hasta dos cosechas.

### V. III. 1. 7. Edafología: Suelos.

Geológicamente el Municipio de Ocosingo, está constituido por terrenos de la Era Mesozoica del periodo cretácico superior e inferior (con rocas sedimentario caliza), cuaternario, (con roca sedimentaria) y terciario oceno (con roca sedimentaria limitada y areniza).

Los tipos de suelos presentes en el municipio son: rendzina con el 43.23%; litosol con el 16.35%; acrisol con el 14.42%; gleysol con el 7.01%; luvisol con el 6.70%; feozem con el 5.33%; vertisol con el 2.63%; regosol con el 1.76%; cambisol con el 1.70% y cuerpos de agua que ocupan el 0.75% de la superficie municipal.

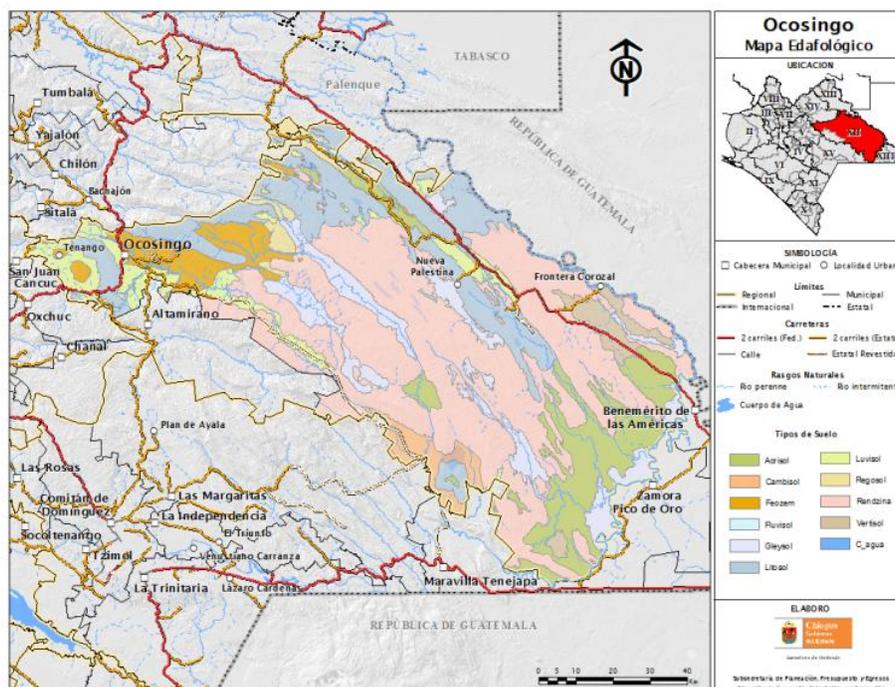


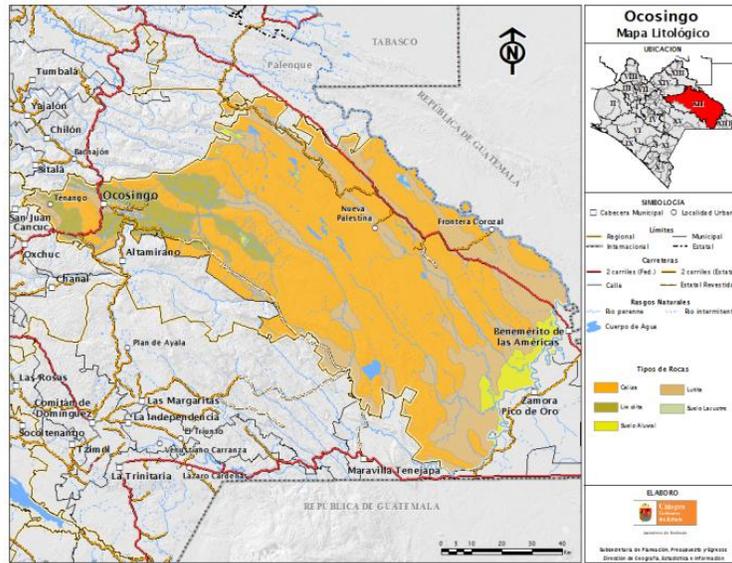
Figura 13. Mapa edafológico de Ocosingo (1).

El tipo de suelo de Litosol (se localiza en zonas lluviosas, tanto cálida como templadas, se caracteriza por tener un suelo enriquecido con arcilla que es muy profundo y susceptible a la erosión, es moderadamente alta); Rendzina (tiene una capa superior rica en materia orgánica que descansa sobre la roca caliza o algún material rico en cal, no son muy profundos son arcillosos y su susceptibilidad a la erosión es moderada); Litosol (es un suelo de distribución amplia, se encuentra en todos los climas y con muy diversos tipos de vegetación, con profundidad de 10 cms; tiene características muy variables; según el material que los forman y la susceptibilidad a la erosión depende de la zona donde se encuentre, pudiendo ser desde moderada o alta) y Luvisol (contiene acumulación de arcilla en el subsuelo, son de zonas templadas o tropicales lluviosas, rojas o claras y moderadamente ácidos y son de alta susceptibilidad a la erosión). Su uso es principalmente selva y bosque, corresponde la mayor parte de la superficie municipal al régimen de propiedad ejidal.

Sobre las zonas altas de la región donde se encuentran formaciones con dominancia de caliza o areniscas calcáreas, existen suelos delgados de color negro, rojo o café, arcilloso y pedregoso superficial e internamente, estos suelos llamados renzinas (susceptibles a la erosión moderada), se encuentran hacia las crestas de las cordilleras, aunque en estas áreas también pueden encontrarse suelos de tipo acrisol, sobre terrenos planos de probables terrazas aluviales antiguas localizadas escalonadamente entre una y otra cordillera, se encuentran suelos profundos, arcillosos y con la presencia de un estrato con condiciones de hidromorfismo (gris azulado) a profundidades inferiores a los 80 centímetros.

Estos suelos llamados litosoles presentan una susceptibilidad a la erosión moderadamente alta. Las terrazas donde se ubican estos suelos presentan un relieve suave ligeramente inclinado hacia los cauces de los ríos, los suelos aquí tienen una secuencia topográfica, hacia las partes elevadas se presentan suelos de color amarillento (luvisoles cambisoles), posteriormente de color café rojisos (acrisoles gleycos) y hacia las partes más bajas de color gris oscuro y negro (gleysoles) y por último en las áreas cercanas a los cauces de los ríos existen los suelos aluviales, los suelos luvisoles abarcan gran parte del municipio, los cuales se caracterizan por tener acumulaciones de arcilla en el subsuelo, son de zonas templadas o tropicales lluviosas, rojos o claros moderadamente ácido y son de moderada y alta susceptibilidad a la erosión. Agronómicamente los suelos predominantes son franco-arcillosos, arcillo-limosos, areno limosos, areno arcillosos y tepetates.

La corteza terrestre del municipio está formada por rocas sedimentarias (calizas que abarca el 61.72%; lutita el 25.92%; limolita el 8.34%) y suelo aluvial que ocupa el 3.74% de la superficie municipal.



**Figura 14. Corteza terrestre característica del municipio de Ocosingo**

El suelo, ha sido por encima de todo, la base de la capacidad productiva de determinados grupos sociales. Si éste se pierde, se pone en peligro el balance vital de los ecosistemas del que depende la sobre vivencia y reproducción de las especies, incluyendo la humana. Sin embargo la pérdida de los suelos es particularmente grave en el Municipio de Ocosingo.

Esto se debe a factores tan diversos como el cambio de uso del suelo o la perdida de capacidad productiva y regenerativa de parte de los productores.

La erosión de los suelos en los últimos años se ha ido incrementando en el Municipio, debido a la tala inmoderada de árboles y por métodos de agricultura tradicionales que se practican (rosa, tumba y quema). Así como también por la ganadería extensiva y la falta de rotación de cultivos.

Recurso	¿Para qué se usa?	¿Quiénes lo usan?	¿Cuándo lo usan?	Estado en el que se encuentran	¿Por qué está así?
Suelo	Agricultura	Agricultores		Erosionado, pobre de Nutrientes	Aplicación de agroquímicos, vientos y agua.
	Materiales para la construcción	Población	Todo el año.		
	Ganadería	Ganaderos			Sobre Pastoreo. Incendios.
	Establecimiento de viviendas Caminos	Población del Municipio		Malas condiciones	Falta de mantenimiento y por las lluvias.

### V. III. 1. 8. Recursos Bióticos: Fauna.

El municipio conforma grandes reservas ecológicas y se compone de una gran variedad de especies de animales, existe fauna terrestre significativa incluyendo el tapir (*Tapirus bairdii*), el Saraguato (*Aloautta pigra*), el Jaguar (*Félix onca*), y el cocodrilo de pantano (*Crocodylus moreletti*), destacan otros y son las siguientes: mono araña, ardilla voladora, jabalí, venado de campo, zorrillo espalda blanca, puma, dragoncito labios rojos, azulejo ocotero, coyote, armadillo, manatí, mapache, mico de noche, nutria, ocelote, puerco espín, tigrillo, venado cabrío.

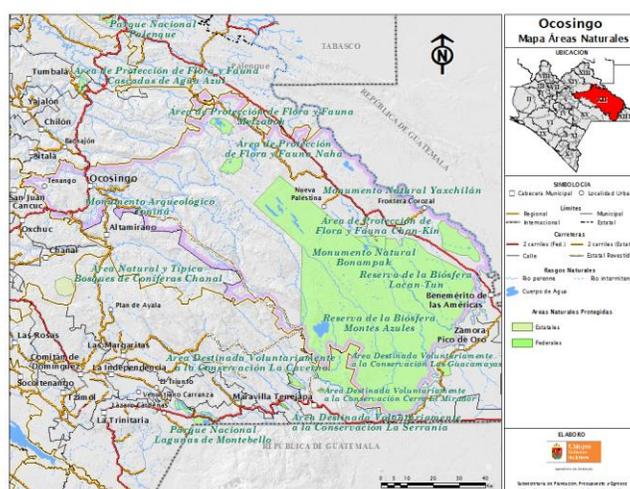


Figura 15. Mapa de áreas naturales del municipio de Ocosingo.

Las siguientes aves: gavilán golondrino, pica madero ocotero, murciélago, águila arpía, guacamayo rojo, ocofaisan, pava, pavo ocelado, tucán cuello amarillo, zopilote rey, paloma, colibrí, loros y cotorras.

En los últimos año, en las Reservas de la Biósfera de Montes Azules, del municipio de Ocosingo, Chiapas han habido problemas muy severas, como son la tala inmoderada de arboles, incendios, contaminación en los ríos, lagos, lagunas, esto en conjunto ha provocado una triste realidad lo cual ha provocado que muchos animales ya estén en Peligros de extinción, pero también las cacerías Clandestinas han influido mucho en esta problemática. Mucha gente caza sin analizar lo que puede pasar, lo agarran para el autoconsumo o para su venta.

Las siguientes clases de serpientes: culebra ocotera, nauyaca de frío, culebra cincuate, boa, coral, nauyaca cornuda, nauyaca saltadora, nauyaca real. Además de cocodrilo de río, lagarto, iguana de ribera, tortuga plana, tortuga cocodrilo. Algunos peces como: tenguayaca (*Petenia splendida*), el bagre (*Ariidae spp.*), el macabil (*Brycon guatemalensis*).

La situación actual de la fauna, es bastante delicada en el sentido que ya hay especies en peligro de extinción como guacamayas rojas, pumas, jaguar, etc. en lo que respecta a los mamíferos, reptiles y aves estos han venido disminuyendo debido a la poca o nula atención de las autoridades, se ha provocado una caza irracional de las especies que se mencionaron con anterioridad en algunos casos son el alimento de las familias campesinas, otro factor es el contrabando de estas especies por turistas locales, nacionales y extranjeros Otro factor que está perjudicando gravemente a la fauna es la rosa tumba y quema que año con año se presenta esto hace que las manchas arboladas se vayan extinguiendo y la fauna silvestre se vaya alejando en busca de otras habitas más distantes.

Recurso	¿Para qué se usa?	¿Quiénes lo usan?	¿Cuándo lo usan?	Estado en el que se encuentran	¿Por qué está así?
Fauna	Para caza	Toda clase de persona (población)	Todo el año	Escaso	Casa desmedida  Falta de vigilancia  Exceso de incendios forestales

### V. III. 1. 9. Recursos Bióticos: Flora: Cubiertas con Bosque, Selva, Pastizales y Usos Agrícolas.

La vegetación presente en el municipio es la siguiente: selvas húmedas y subhúmedas (selva alta y mediana perennifolia) abarcando el 45.22%; vegetación secundaria (selva alta y mediana perennifolia con vegetación secundaria arbustiva y herbácea) el 18.94%; bosque mesófilo (bosque mesófilo de montaña) el 8.95%; bosque de coníferas (bosque de encino-pino) el 4.17% y diversos (popal-tular) que ocupa el 1.05% de la superficie municipal.

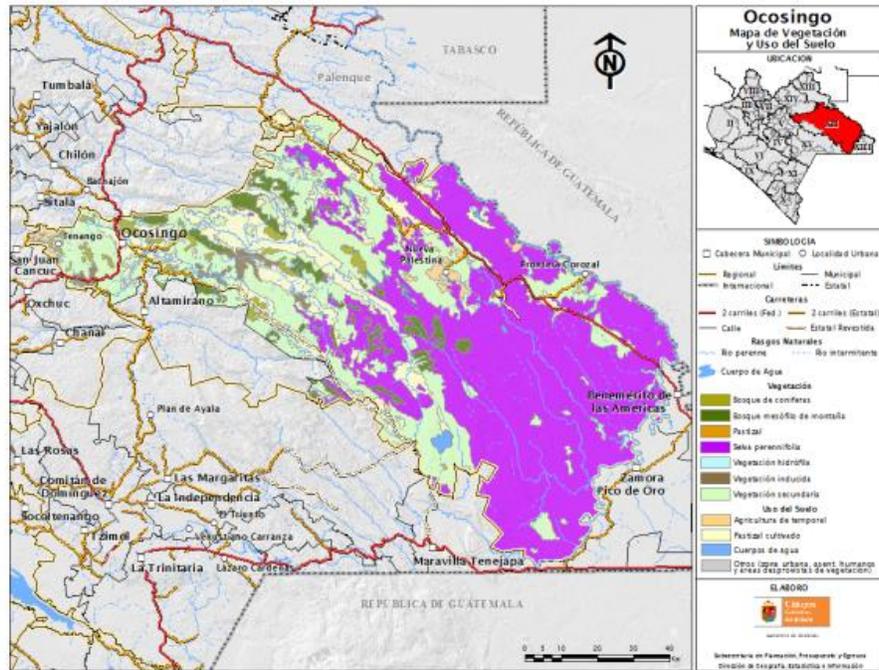


Figura 16. Mapa de tipos de vegetación de Ocosingo.

El aprovechamiento de la superficie del territorio del municipio es de la siguiente manera: pastizal cultivado con el 12.84%; agricultura de temporal con el 1.64%; cuerpo de agua con el 0.85%; zona urbana con el 0.1% y asentamientos humanos con el 0.01%.

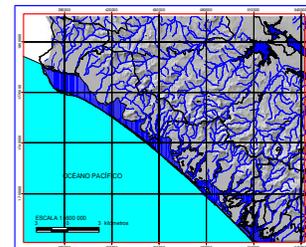
Recurso	¿Para qué se usa?	¿Quiénes lo usan?	¿Cuándo lo usan?	Estado en el que se encuentran	¿Por qué está así?
Vegetación	Pastoreo	Ganaderos	Todo el año	Bajo rendimiento.	Exceso de ganado.
	Leña	Población del municipio	Todo el año	Escaseando.	Incendios forestales.
	Recurso Forestal	Población del municipio	Todo el año	Escaso.	Abuso y explotación de vegetación
	Cercos Vivos y Muertos	Agricultores y Ganaderos	Marzo a Mayo	Escasa.	Tala inmoderada.

### V. III. 1. 10. Mapas de Riesgos: Amenazas y Vulnerabilidad.

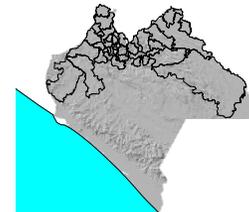
Actualmente el municipio de Ocosingo no cuenta con un Atlas de Riesgos por lo tanto no se tiene clara la zonificación de las áreas vulnerables y de riesgo para la población. Es conveniente impulsar la realización de este tipo de estudios a fin de garantizar la seguridad de los habitantes del municipio ante cualquier contingencia natural.

El mayor peligro en el Estado de Chiapas es el Riesgo por inundación, siendo los municipios Costeros los más vulnerables.

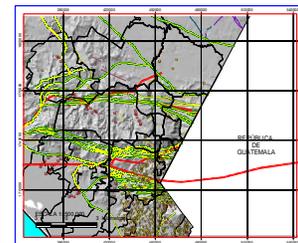
**SIMBOLOGÍA**  
Ríos Chiapas  
Riesgo de inundación



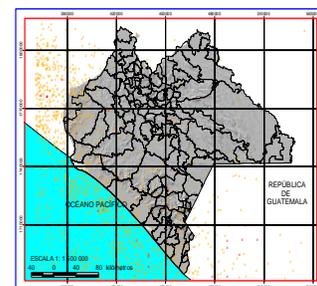
El segundo mayor peligro presente en el Estado son los fenómenos geológicos, los cuales están estrechamente relacionados a los hidrometeorológicos.



Los fenómenos geológicos tienen su mayor incidencia en la zona norte de la región Soconusco y en la región Sierra Mariscal.



Uno de los fenómenos geológicos que representan mayor potencial de peligro es el riesgo volcánico, representado por el volcán Tacaná en las regiones Soconusco y Sierra Mariscal. El segundo de los fenómenos geológicos con mayor potencial de peligro es el riesgo sísmico, los cuales en su mayoría, son originados por la subducción de las placas, oceánica y continental.



Como se logra observar del análisis de los mapas estatales de riesgos, el municipio de Ocosingo el riesgo al que se encuentra mayormente expuesto es a los fenómenos hidrometeorológicos. Esta problemática se presenta fundamentalmente en las regiones rurales de la selva por la presencia de las cuencas que en épocas de lluvia se pueden ver saturadas por lo que se corre el riesgo de que se presenten desbordamientos con desfogue de los causes hacia las localidades cercanas.

Para el caso de la cabecera municipal se tiene como zona de alto riesgo los asentamientos humanos cercanos al río Shitz que da lugar al río de la Virgen el cual desemboca al Jataté. Éste ha presentado situaciones de inundación en algunos puntos de la cabecera municipal como por ejemplo el fraccionamiento el herradero debido a la saturación y desbordamiento de su caudal.

Otro aspecto que también ha afectado a las poblaciones, son los deslaves y deslizamientos de laderas como resultado de las precipitaciones pluviales que ocurren en la zona, así como también producto de las elevadas tasas de deforestación que favorecen la erosión de las zonas altas con la lógica venida y pérdida de suelo.

### **V. III. 1. 11. Índice de Riesgo Municipal.**

Cabe mencionar que el municipio de Ocosingo, se encuentra dentro del cuadro de medición de riesgos del Instituto de Protección Civil para el Manejo Integral de Riesgos de Desastres del Estado de Chiapas, con un grado de riesgo muy alto por lluvias, tormentas eléctricas y deslaves y en riesgo medio por inundaciones, vientos y granizadas, lo que hace que se le estime un grado de vulnerabilidad global muy alto con 83.33.

Como resultado del diagnóstico realizado en el municipio en torno a la situación ambiental que impera en el mismo, fue posible definir la problemática que de forma estratégica debe ser atendida en esta administración municipal:

1. Contaminación de cuencas hidrológicas en cabecera municipal y comunidades.
2. Falta de ordenamiento ecológico y territorial del municipio y de su cabecera municipal.
3. Manejo inadecuado de los desechos sólidos municipales.
4. Alto índice de deforestación de cubiertas vegetales.

## V. III. 2. Políticas Públicas.

Nombre de la Política	Objetivo	Estrategia/Resultado	Programa/Actividad
1.1 Educación ambiental municipal	Conservar los ríos y arroyos libre de contaminación mediante sistemas de tratamiento de aguas residuales	Población con cultura ambiental	Población consciente
1.2 Conservación de ríos y arroyos	Promover la conservación de ríos y arroyos mediante campañas de concientización	Aguas residuales municipales no se arrojan a ríos y arroyos	Ríos limpios
2.1 Diagnóstico municipal territorial	Contar con el ordenamiento ecológico y territorial del municipio para la planeación	Ordenamiento ecológico y territorial del municipio	Organización física del territorio municipal
3.1 Municipio limpio	Lograr que los servicios de limpia municipal operen adecuadamente en beneficio de la población	Manejo adecuado de recolección de los desechos sólidos municipales	Manejo de desechos sólidos municipales
3.2 Limpia municipal y manejo adecuado	Manejar y disponer de forma adecuada los desechos sólidos municipales	Disposición final de los desechos sólidos municipales	Administración del relleno sanitario
4.1 Ocosingo verde	Renovar las cubiertas vegetales del municipio a través de la reforestación	Programa permanente de reforestación municipal	Cuidando el ambiente
4.2 Conservando bosques y selvas	Establecer una regulación y vigilancia para la comercialización de los productos forestales	Control del uso de leña en el municipio	Conservar y proteger a los árboles.

## V. IV. Eje Rector Económico Sostenible

### V. IV. 1. Diagnóstico: Actividades Económicas

Ocosingo, Chiapas; es uno de los Municipios con el menor índice de desarrollo humano en el Estado, una parte importante de sus habitantes vive en condiciones de extrema pobreza, además tiene un alto índice de marginación, ésta condición se expresa en graves problemas de desnutrición, analfabetismo, bajo rendimiento escolar, enfermedades intestinales, viviendas construidas con materiales frágiles, localidades dispersas sin servicios básicos, entre otros.

Esto implica estructurar políticas más comprometidas que permitan combatir la extrema pobreza y la marginación social, sobre todo en los pueblos indígenas que son los que merecen una atención especial. El Municipio de Ocosingo cuenta con diferentes grupos étnicos que se caracterizan por su cultura, tradición y organización social, entre ellos se tiene los tzeltales, lacandones, tzotziles, choles y en menor proporción zoques y tojolabales. Según el Censo de Población y Vivienda en el año 2010, se registraron 158,886 habitantes en población indígena que representa el 79.892% del municipio y el 24.98% en el ámbito estatal.

El problema que enfrentan los pueblos indígenas en el Municipio de Ocosingo, radica en la falta de espacios educativos, casas de salud, agua potable, viviendas dignas, caminos, entre otros; además de ello la falta de proyectos de impacto regional que involucren a productores indígenas y se comprometan en el uso razonable de los recursos naturales con que cuenta el Municipio. Así como también se presentan violaciones a sus derechos individuales, violencia familiar, pérdida de valores; esto conlleva a problemas como: falta de asesorías jurídicas, violación a sus derechos, bajo autoestima por el hecho de no pertenecer a una clase social dominante, falta de espacios culturales en donde puedan expresar sus tradiciones y costumbres, falta de oportunidades laborales y sobre todo explotación y discriminación.

La atención de estos pueblos es parte fundamental del quehacer del Plan Municipal de Desarrollo 2011 ±2012, ya que son los grupos más desprotegidos y más vulnerables a los problemas sociales.

#### V. IV. 1. 1. Población Económicamente Activa.

La Población Económicamente Activa (PEA) en el municipio se compone de 50,581 personas de acuerdo al Censo de Población 2010, de estos, el 98.64% se encuentra ocupada inserta en el mercado laboral desempeñando alguna actividad que le reditúa un ingreso. Por su parte, 690 personas registran estar desocupadas mismas que equivalen al 1.36%, valor que es poco significativo. Esto se traduce a que el 25.1% de la población total está ocupada en alguna actividad productiva, es decir, que 1 de cada cuatro ocosinguenses se encuentra laborando en actividades productivas.

**Cuadro 33. Población Económicamente Activa en Ocosingo.**

Concepto	Total	%
Población Económicamente Activa (PEA)	50 581	3.07
PEA Ocupada	49 891	98.64
PEA Desocupada	690	1.36
Población No Económicamente Activa	67 518	3.84

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Tabulados del cuestionario ampliado.

En cuanto a los ingresos que la PEA en el municipio recibe, se tiene que el 85.42% recibe hasta dos salarios mínimos, este valor respecto al valor en el estado (69.85%) es mayor y esto explica que la percepción promedio en la entidad está por arriba de la población del municipio. Por su parte el ingreso promedio mensual en los hogares es de \$10,998.00 pesos, menor a los \$11,987.00 que reciben en promedio en el estado.

#### V. IV. 1. 2 Tipo de tenencia de la tierra.

De acuerdo con los resultados del IX Censo Ejidal 2007-2012, en Chiapas existen 2,823 ejidos y comunidades agrarias, (ejidos y comunidades) cantidad que sitúa a la entidad en la segunda posición a nivel nacional, superado solamente por el estado de Veracruz de Ignacio de la Llave que posee 3,864 propiedades sociales, en conjunto estas dos entidades concentran 21% del total nacional.

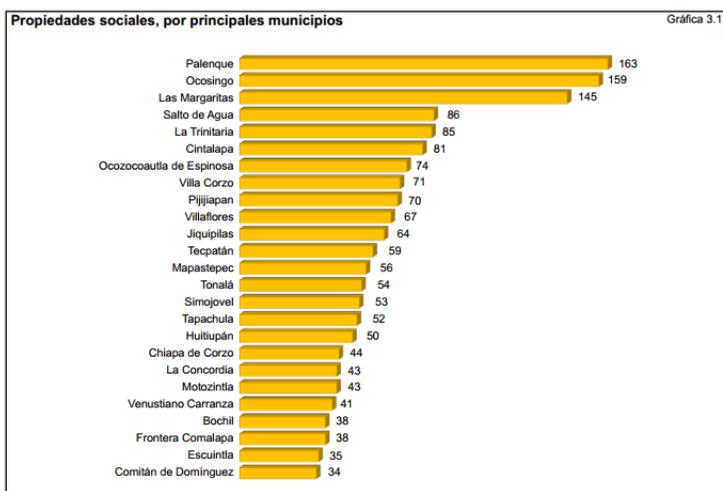
A nivel municipal, la mayor concentración de propiedades sociales se localiza en los municipios de Palenque, Ocosingo, Las Margaritas, Salto de Agua, La

Trinitaria, Cintalapa, Ocozocoautla de Espinosa, Villa Corzo y Pijijiapan, en conjunto estos municipios concentran el 33.1% de las propiedades sociales de la entidad.

A nivel nacional, se captaron 105,948 306.2 hectáreas de superficie de propiedad social; de ésta, Chiapas se sitúa en la novena posición a nivel nacional con 4.2% de esa superficie, la cual es encabezada por Chihuahua con 9.8%, Oaxaca con 8.1% y Durango con 7.8% del total superficie social.

De las 4,440,837.3 hectáreas de propiedad social en el estado, 55.6% esta parcelada, 40.2% corresponde a superficie no parcelada y 4.2% restante corresponde a otras superficies. De la superficie no parcelada, 91.8% es de uso común y el restante 8.2% está destinada para asentamientos humanos o para reserva de crecimiento.

En el contexto estatal, destaca el municipio de Ocosingo quién posee 789 758.2 ha, de igual manera Las Margaritas, Palenque, Chilón, Cintalapa, Venustiano Carranza, Benemérito de las Américas, La Concordia y Pijijiapan poseen superficies superiores a 100 mil ha; estos nueve municipios concentran 41% de la superficie estatal.



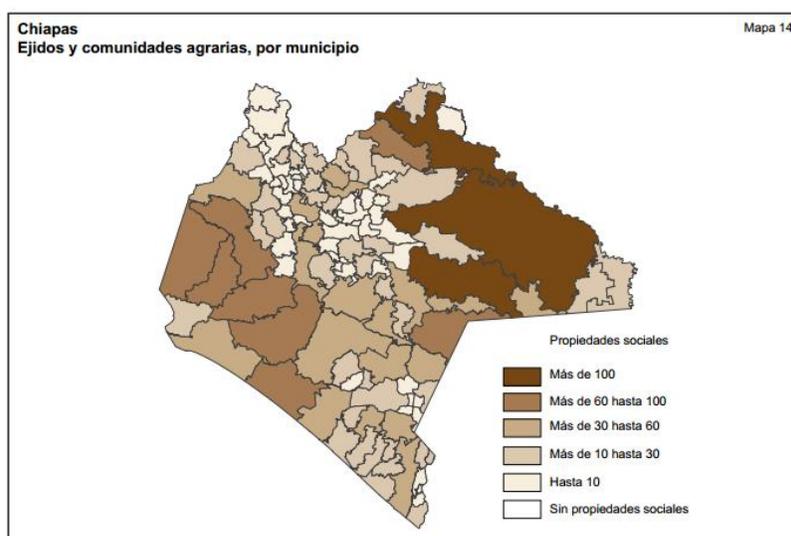
INEGI. Panorama agropecuario en Chiapas Censo Agropecuario 2007-2012

**Gráfica 2. Propiedades sociales en los principales municipios. Censo Ejidal 2007-2012.**

De las 2 468 356.9 hectáreas de superficie parcelada de propiedad social que existen en la entidad, 62.5% se encuentra destinada a uso agrícola, es decir, son

terrenos dedicados comúnmente a la siembra o plantación de cultivos; y de ésta, 2.9% dispone de riego. El promedio de superficie parcelada por ejido o comunidad agraria, es de 874 hectáreas.

Los municipios que tienen las mayores superficies parceladas son Palenque, Ocosingo, Chilón, Benemérito de las Américas y Las Margaritas, quienes en conjunto poseen 20.9% de la superficie parcelada de propiedad social del estado.



**Figura 17. Mapa de ejidos y comunidades agrarias por municipio. Censo Ejidal 2007-2012.**

Como se logra apreciar, Ocosingo la tenencia de la tierra fundamentalmente está organizada en ejidos y comunidades agrarias y de acuerdo al Censo Ejidal para el municipio de tiene registradas más de 100 ejidos y comunidades agrarias.

Los ejidatarios y comuneros son los hombres y mujeres titulares de derechos ejidales o comunales, reconocidos como tal por la asamblea. En Chiapas se cuenta con 351 993 usufructuarios de predios sociales, por ello posee 8.4% del total de ejidatarios y comuneros a nivel nacional, ubicándose en segundo lugar por debajo del estado de Oaxaca.

El promedio de ejidatarios y comuneros por propiedad social en la entidad es de 125 personas. A nivel municipal se tiene que el mayor número de ejidatarios y comuneros se encuentran en Chamula, Venustiano Carranza, Las Margaritas,

Ocosingo, Oxchuc, Palenque y Chenalhó quienes en conjunto poseen 27.9% del total estatal.

De los de 351 933 ejidatarios y comuneros que existen en la entidad, 86.4% son hombres y 13.6% mujeres.

Los municipios con mayor proporción de ejidatarios y comuneros son: Chamula, Venustiano Carranza, Las Margaritas, Ocosingo y Oxchuc quienes en conjunto integran 22.9% del total estatal.

## V. IV. 2. Principales sectores productivos.

De acuerdo a los Censos Económicos 2009, en el municipio se registran 3,115 Unidades Económicas (UE). Una UE, es la responsable de la producción de bienes o y servicios para el consumo. Respecto al entorno estatal, las 3,115 UE de Ocosingo tan sólo representan el 2.40%, es decir, que en el municipio no se tienen muchas opciones para atender la demanda de empleo de la población. Como se logra observar, el personal ocupado de las UE respecto a la PEA, equivale al 15%, es decir que la ausencia de espacios laborales en el municipio es importante en razón de que esto obliga a la generación del comercio informal y por supuesto el incremento de la migración, vandalismo y robos.

**Cuadro 34. Unidades Económicas.**

Concepto	Total	%
Unidades Económicas (UE)	3 115	2.40
Personal Ocupado de las UE	7 470	1.81
Remuneraciones Pagadas (Miles de Pesos)	70 239	0.61
Formación Bruta de Capital Fijo (Miles de Pesos)	43 353	0.60
Valor Agregado Censal Bruto (Miles de Pesos)	319 676	0.21

**Nota:** La información se refiere a las unidades económicas del sector privado y paraestatal, que realizaron actividades en 2008.

**Fuente:** INEGI. Censos Económicos 2009.

La economía ha clasificado a las actividades productivas en sectores y ramas económicas, tres son los sectores en donde se concentran las diferentes ramas con la realización de actividades económicas que la población económicamente activa y los sectores productivos desarrollan en un lugar.

En Ocosingo las actividades productivas que se desarrollan en el sector primario son la ganadería y la agricultura fundamentalmente, el sector secundario referido a los procesos de transformación es escasa, las pocas se relacionan esencialmente

con la producción de lácteos tales como quesos, en cuanto al sector terciario de servicios, el comercio es una actividad importante en el lugar y los aspectos turísticos con los prestadores de servicios está tomando auge. En cuanto al comercio, es importante señalar que recientemente fueron introducidas tiendas de autoservicio con lo cual la economía se ha refrescado sin embargo, también ha traído repercusiones sobre los pequeños comerciantes ya que les es difícil competir con esas grandes cadenas comerciales.

#### **V. IV. 2. 1 Sector primario.**

El sector primario está formado por las actividades económicas relacionadas con la transformación de los recursos naturales en productos primarios no elaborados. Usualmente, los productos primarios son utilizados como materia prima en otros procesos de producción en las producciones industriales. Las principales actividades del sector primario son la agricultura, la minería, la ganadería, la silvicultura, la apicultura, la acuicultura, la caza y la pesca.

##### **V. IV. 2. 1. 1 Ganadería.**

En Ocosingo, el sector primario se compone como se acotó de las actividades agropecuarias tales como la ganadería y la agricultura.

En el sector pecuario, el Municipio de Ocosingo lo constituye la ganadería bovina, la porcina y la ovina, en estas dos últimas actividades mencionadas quienes se dedican a ello son por lo general las amas de casa de zonas rurales y se practica en menor escala, además la producción avícola únicamente se refleja en un manejo de traspatio que se utiliza para el autoconsumo. La ganadería fue una de las actividades de mayor importancia tanto económica, como social. En la actualidad se encuentra en una severa crisis que necesita una reactivación conjunta con el apoyo de los tres niveles de Gobierno.

Últimamente se produce carne y leche en menor proporción y se caracteriza por la elevada dispersión del hato ganadero, por lo general se cría ganado cebú y criollo. En algunos casos se explotan razas puras de alto rendimiento, para los pequeños ganaderos a través de programas de mejoramiento genético que se han aplicado esto ha permitido mejorar la ganadería a través de la producción de líneas híbridas, por lo tanto la ganadería en el Municipio es extensiva.

El objetivo común es de proporcionar las condiciones adecuadas para incrementar en forma sostenida los niveles de producción, fortalecimiento a la producción, comercialización a proyectos productivos, a la infraestructura y equipamiento, con capacitación y asistencia técnica y sanidad animal, se podrá dar atención prioritaria al desarrollo de las unidades de producción pecuaria con la implementación de proyectos productivos e integrales.

De acuerdo al Anuario Estadístico de Chiapas 2011, el volumen de producción de carne en pie anual en el municipio es de 6,296.84 toneladas, siendo el de mayor volumen la carne de ganado bovino que representa el 76% y esta producción respecto a la de todo el estado equivale al 2.28%. Es decir que la aportación que se hace a la producción de la entidad es escasa, lo que viene a ratificar la situación de esta actividad en Ocosingo, hecho que contrasta porque hasta antes de 1994, esta región era la que más aportaba a la producción ganadera.

**Cuadro 35. Volumen de producción de ganado y aves en pie.**

Concepto	Total (Toneladas)	%
Bovinos a/	4 815.82	2.28
Porcinos	1 248.63	4.02
Ovinos b/	36.46	1.41
Aves c/	195.93	0.10

a/ Comprende bovinos para leche, para carne, de doble propósito y para trabajo.

b/ Comprende ovinos para carne, para lana y doble propósito.

c/ Comprende guajolotes, gallinas, gallos, pollos y pollas, tanto para la producción de carne como de huevo.

**Nota:** La producción de ganado y aves en pie se obtiene del peso vivo registrado en la entidad para sacrificio, exportación y movilización a otros estados.

**Fuente:** INEGI. Anuario Estadístico de Chiapas 2011.

En cuanto a la equivalencia de la producción en peso vivo de los diferentes tipos de ganado, la ganancia que la actividad genera ascienda a un total de 87,000, 498.20 de pesos, siendo por su puesto el de mayor importancia la producción de ganado vacuno.

### Cuadro 36. Valor de producción de ganado y aves en pie.

Concepto	Total (Miles de Pesos)	%
<b>Total</b>	<b>87 498.20</b>	<b>1.25</b>
Bovinos a/	63 632.90	72.72
Porcinos	18 000.70	20.57
Ovinos b/	564.40	0.65
Aves c/	5 300.20	6.06

a/ Comprende bovinos para leche, para carne, de doble propósito y para trabajo.  
 b/ Comprende ovinos para carne, para lana y doble propósito.  
 c/ Comprende guajolotes, gallinas, gallos, pollos y pollas, tanto para la producción de carne como de huevo.

**Nota:** Para obtener el valor de la producción de ganado y aves en pie, se considera el precio medio por kilogramo de la especie pagada al productor a pie de rancho o granja. La serie de precios para ganado y aves en pie son ponderados, los cuales se obtienen de dividir la sumatoria de los valores de producción de cada especie, entre la producción total de cada uno.

Fuente: INEGI. Anuario Estadístico de Chiapas 2011.

Respecto al número de cabezas que anualmente se sacrifican, asciende a un total de 99,492 animales, siendo la producción de aves la que mayor demanda tiene ya que representa el 72.07% del total de los sacrificios.

### Cuadro 37. Sacrificio de existencias ganaderas y avícolas.

Concepto	Total (Cabezas)	%
Bovinos	11 821	2.09
Porcinos	15 001	4.09
Ovinos	972	1.33
Aves a/	71 698	0.08

a/ Comprende guajolotes, pollos de engorda y gallinas de desecho, tanto de huevo para plato como de huevo fértil.

**Nota:** Con la finalidad de contabilizar como producción de carne la ganancia de peso que se genera en la entidad de origen del ganado exportado en pie o movilizado, se incluyen como sacrificadas el número de cabezas exportadas en pie; así como las que se movilizan entre los estados o regiones por motivo de engorda o abasto.

Fuente: INEGI. Anuario Estadístico de Chiapas 2011.

En cuanto a la producción de carne en canal, anualmente se producen en total de 3,630.50 toneladas, es decir, que 2,666.34 toneladas son desechos orgánicos que no tienen un aprovechamiento, situación que que representa una pérdida. Es importante considerar la posibilidad de impulsar una planta de transformación que permita aprovechar de forma secundaria estos productos como en la elaboración de harinas u otro tipo de insumos para alimentos balanceados.

### Cuadro 38 Volumen de la producción de carne en canal.

Concepto	Total (Toneladas)	%
Bovinos	2 508.92	2.32
Porcinos	949.67	4.05
Ovinos	17.93	1.40
Aves a/	153.98	0.10

a/ Comprende guajolotes, pollos de engorda y gallinas de desecho, tanto de huevo para plato como de huevo fértil.

Nota: La producción de carne en canal resulta de multiplicar la producción de ganado en pie por el rendimiento medio regional de cada especie.

Fuente: INEGI. Anuario Estadístico de Chiapas 2011.

Por su parte las ganancias logradas a partir de la comercialización de la carne en canal representa una producción económica de \$109,000,383.00 pesos. Estos recursos económicos generados quedan como circulante en la región con lo cual la economía genera actividad.

### Cuadro 39. Valor de la producción de carne en canal.

Concepto	Total (Miles de Pesos )	%
Total	109 383.00	1.25
Bovinos	77 263.60	70.64
Porcinos	25 757.90	23.55
Ovinos	736.40	0.67
Aves a/	5 625.10	5.14

a/ Comprende guajolotes, pollos de engorda y gallinas de desecho, tanto de huevo para plato como de huevo fértil.

Nota: Para calcular el valor de la producción de carne en canal se utiliza el precio medio por kilogramo de la carne puesta en el andén de rastro.

Fuente: INEGI. Anuario Estadístico de Chiapas 2011

## V. IV. 2. 1. 2 Agricultura

El sector agrícola se caracteriza por dos grandes tipos de productores en relación con la tenencia de la tierra; los productores con superficies importantes en aprovechamiento y el de los pequeños productores, donde se ubican los habitantes del campo con bajos ingresos y que no cuentan con acceso a la información, tecnología, crédito, organización y comercialización. Así mismo, las posibilidades de acceso a los servicios básicos de salud, educación, vivienda y de infraestructura se ven acentuadas por la dispersión geográfica y las políticas de

los últimos años, donde el presupuesto y la inversión hacia el campo han disminuido, tanto a nivel Estatal como Municipal. Esta actividad económica representa una fuente importante de generación de alimentos, empleo y bienestar económico, de tal forma que el uso de la tecnología tradicional en el proceso productivo, arroja índices de producción por debajo del índice promedio Nacional. Esta situación se presenta sobre todo en tierras ocupadas por grupos indígenas, donde existe una elevada atomización en la tenencia de la tierra que obliga al uso intensivo de la misma, y se traduce en baja productividad y en empobrecimiento acelerado de los suelos, factores que limitan la producción agrícola incorporar terrenos no aptos para cultivos; así como la inseguridad de la tenencia de la tierra, el temor a las invasiones, a la afectación agraria y los cambios de los regímenes de lluvias por la deforestación.

Los cultivos básicos, como el maíz y el frijol juegan un papel importante para las comunidades rurales, ya que estos productos son la principal fuente de alimentación de las familias campesinas que habitan en las diversas regiones. Desafortunadamente éste sector se encuentra en condiciones desfavorables, ya que los productores dedicados a éste fin utilizan prácticas de cultivos inadecuados y además insuficientes para incrementar la producción, de igual forma la inestabilidad económica del productor, la falta de apoyos en la iniciativa de los Gobiernos que ejecutan los programas orientados al campo y el difícil acceso a las comunidades marginadas provoca la falta de atención y apoyos en aquellas comunidades con el mayor grado de pobreza extrema.

De acuerdo al Anuario Estadístico de Chiapas 2011, la superficie sembrada en el municipio d Ocosingo está representada por un total de 68,599 hectáreas equivalentes al 7.34% respecto a la superficie total sembrada en el estado, dicha superficie es poca considerando el tamaño del territorio municipal y esto se explica por el mal uso y manejo de la tierra susceptible a ser empleada para actividades agrícolas. También es importante destacar que toda la tierra para cultivo es de temporal, desaprovechando los cauces de los ríos de la región que a través de la inyección de recursos se podrían establecer áreas de riego para elevar la productividad de la zona. Los cultivos cíclicos que predominan son los básicos, fundamentalmente maíz y frijol, el primero abarca una superficie de 43,820 hectáreas y el de frijol de 17,381. No hay presencia de otro tipo de cultivos cíclicos de valor comercial que es conveniente se consideren al respecto mediante la implantación de programas alternos de producción agrícola.

**Cuadro 40. Superficie sembrada (has).**

Principales Cultivos	Total	%	Riego	%	Temporal	%
<b>Total</b>	68 599.00	7.34	0.00	0.00	68 599.00	100.00
<b>Cultivos Cíclicos</b>	61 201.00	10.36	0.00	0.00	61 201.00	100.00
Maíz Grano	43 820.00	71.60	0.00	0.00	43 820.00	100.00
Frijol	17 381.00	28.40	0.00	0.00	17 381.00	100.00
Ajonjolí	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cacahuete	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chile Verde	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Papa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sandía	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sorgo Grano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Soya	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomate Rojo (Jitomate)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Cultivos Perennes</b>	7 398.00	2.15	0.00	0.00	7 398.00	100.00
Café	7 398.00	100.00	0.00	0.00	7 398.00	100.00
Caña de Azúcar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mango	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pastos y Praderas en Verde	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Plátano a/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

a/ Incluye plátano macho.

Fuente: INEGI. Anuario Estadístico de Chiapas 2011.

En cuanto a los cultivos perenes, el principal de ellos que se tiene es el café con una superficie de siembra de 7,398 hectáreas. Los pastos de la región también son importantes pero estos ocurren de manera natural y su presencia es fundamental para garantizar las actividades pecuarias.

En cuanto a la superficie cosechada, debido a la fertilidad natural el suelo de la región y a la humedad perene que se tiene, se logra obtener el cien por ciento de la superficie sembrada. Ello habla de la riqueza edáfica de los suelos de la región y su subutilización que de ellos se tiene.

**Cuadro 41. Superficie cosechada (has).**

Principales Cultivos	Total	%	Riego	%	Temporal	%
<b>Total</b>	68 599.00	7.41	0.00	0.00	68 599.00	100.00
<b>Cultivos Cíclicos</b>	61 201.00	10.48	0.00	0.00	61 201.00	100.00
Maíz Grano	43 820.00	71.60	0.00	0.00	43 820.00	100.00
Frijol	17 381.00	28.40	0.00	0.00	17 381.00	100.00
Ajonjolí	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cacahuete	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chile Verde	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Papa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sandía	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sorgo Grano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Soya	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomate Rojo (Jitomate)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<b>Cultivos Perennes</b>	<b>7 398.00</b>	<b>2.16</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>7 398.00</b>	<b>100.00</b>
Café	7 398.00	100.00	0.00	0.00	7 398.00	100.00
Caña de Azúcar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mango	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pastos y Praderas en Verde	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Plátano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fuente: INEGI. Anuario Estadístico de Chiapas 2011.

Respecto al volumen de producción que se tiene, el rendimiento por hectárea en los cultivos cíclicos es de 0.94 toneladas/hectárea y de forma específica para el maíz es de 1.24 y para el frijol de 0.59, es decir, la producción de frijol queda por debajo de la del maíz. Estos valores productivos hacen necesario establecer programas en donde se aprovecho de manera más óptima la calidad edáfica de la región a fin de elevar su producción.

En cuanto a la producción del café el rendimiento por hectárea es mayor siendo de 1.69, es conveniente la inyección de inversiones para incentivar este producto y armar esquemas alternativos para pontenciar la producción agrícola del municipio para que la población campesina regrese al trabajo de las tierras y evita migrar hacia otros lugares donde son sujetos bajo riesgo. El fomentar las actividades agrícolas mediante programas y proyectos bien focalizados será un elemento que permita mejorar las condiciones de vida de los pobladores de la región cuyas características naturales de vocación agrícola y forestal se están desaprovechando.

#### Cuadro 42. Volumen de la producción (Tons).

Principales Cultivos	Total	%	Riego	%	Temporal	%
<b>Cultivos Cíclicos</b>	<b>64 419.78</b>	<b>5.10</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>64 419.78</b>	<b>100.00</b>
Maíz Grano	54 232.78	84.19	0.00	0.00	54 232.78	100.00
Frijol	10 187.00	15.81	0.00	0.00	10 187.00	100.00
Ajonjolí	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cacahuate	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chile Verde	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Papa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sandía	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sorgo Grano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Soya	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomate Rojo (Jitomate)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Cultivos Perennes</b>	<b>12 448.08</b>	<b>0.16</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>12 448.08</b>	<b>100.00</b>
Café	12 448.08	100.00	0.00	0.00	12 448.08	100.00
Caña de Azúcar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mango	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pastos y Praderas en Verde	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Plátano a/	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

a/ Incluye plátano macho.

Fuente: INEGI. Anuario Estadístico de Chiapas 2011.

### Cuadro 43. Valor de la producción.

Principales Cultivos	Total	%	Riego	%	Temporal	%
Total	382 637.05	3.16	0.00	0.00	382 637.05	100.00
<b>Cultivos Cíclicos</b>	<b>308 703.84</b>	<b>6.32</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>308 703.84</b>	<b>100.00</b>
Maíz Grano	180 047.84	58.32	0.00	0.00	180 047.84	100.00
Frijol	128 656.00	41.68	0.00	0.00	128 656.00	100.00
Ajonjolí	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cacahuete	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chile Verde	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Papa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sandía	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sorgo Grano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Soya	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tomate Rojo (Jitomate)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Cultivos Perennes</b>	<b>73 933.21</b>	<b>1.03</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>73 933.21</b>	<b>100.00</b>
Café	73 933.21	100.00	0.00	0.00	73 933.21	100.00
Caña de Azúcar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mango	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pastos y Praderas en Verde	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Plátano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fuente: INEGI. Anuario Estadístico de Chiapas 2011.

Finalmente, los volúmenes de producción logrados y de acuerdo a las estadísticas, es de \$382,000, 637.05 pesos , siendo el cultivo más lucrativo por tonelada el frijol y por hectárea, el café.

### Cuadro 44. Valor de la producción.

Rendimiento		
Unidades	\$/has	\$/tons
Maíz	4.1	3.3
Frijol	7.4	12.6
Café	10.0	5.9
<b>Total</b>	<b>21.50</b>	<b>21.89</b>
* Miles de pesos		

Fuente. Diseño propio. Datos generados a partir de tablas.

En razón de lo anterior, la ganancia por tonelada de frijol es de \$12,600.00 pesos y de \$10,000.00 por hectárea de café.

### **V. IV. 2. 2 Sector secundario.**

El sector secundario reúne la actividad artesanal e industrial manufacturera, mediante las cuales los bienes provenientes del sector primario son transformados en nuevos productos. Abarca también la industria de bienes de producción, tales como materias primas artificiales, herramientas, maquinarias, etc. De igual manera comprende la industria de bienes de consumo, así como también la prestación de los servicios a la comunidad.

La realidad para este sector secundario de la economía de Ocosingo, refleja la falta de industria de la transformación o de manufactura en el mismo, las actividades productivas se centran en el primario y el terciario.

### **V. IV. 2. 3 Sector terciario.**

El sector terciario se dedica, sobre todo, a ofrecer servicios a la sociedad, a las personas y a las empresas, lo cual significa una gama muy amplia de actividades que está en constante aumento. Esta heterogeneidad abarca desde la tienda de la esquina, hasta las altas finanzas o el Estado. Es un sector que no produce bienes, pero que es fundamental en una sociedad capitalista desarrollada. Su labor consiste en proporcionar a la población todos los productos que fabrica la industria, obtiene la agricultura e incluso el propio sector servicios. Gracias a ellos tenemos tiempo para realizar las múltiples tareas que exige la vida en la sociedad capitalista de consumo de masas: producir, consumir y ocupar el tiempo de ocio.

#### **Turismo.**

La actividad turística del municipio se ha apoyado en la belleza de sus centros arqueológicos, ríos, lagos, lagunas, paisajes, fauna, flora y de una amplia gama de grupos étnicos con sus propias tradiciones, cultura y organización social, estas grandes ventajas, son la base para que el turismo se desarrolle, para ello se requieren acciones adicionales para que se puedan generar mayores empleos, ingresos y divisas, impulsando de este modo el desarrollo regional que el Municipio necesita.

El porcentaje de ocupación turística en el municipio ha sido insignificante, las razones que explican ésta situación se localiza en la falta de infraestructura de caminos, hoteles, restaurantes, pistas aéreas; que permitan que el turismo

internacional llegue en mayor cantidad, además de la ausencia de promoción de los atractivos turísticos en el Estado, en el País y en el Extranjero, carencias de servicios urbanos básicos que las poblaciones deben tener, otra de las razones es la inexistencia de circuitos turísticos que muestren toda la belleza del Municipio, la proliferación de anuncios que dañan la imagen de la ciudad y la falta de señalización turística, entre otros factores

**Cuadro 45. Infraestructura turística del municipio.**

Infraestructura Turística	
Hoteles	Total
<b>Total Establecimientos</b>	<b>23</b>
3 Estrellas	1
2 Estrellas	4
1 Estrella	6
Otras a/	12

### **Comercio.**

El comercio es el punto que une la producción con el consumo, tiene por ello la formación social de gran valor, no sólo por distribuir y comercializar los bienes que el municipio produce, si no por llevar a la población ocosinguense los bienes que se tienen que traer de otros Municipios o de los Estados de la República; el comercio en el municipio de Ocosingo juega un papel importante dentro de la población, está conformado por medianos y pequeños comerciantes, por lo general se venden productos de otros Estados y Municipios, en menor escala los que se producen en la región, se distribuyen en la ciudad y en las comunidades más importantes, se carecen de espacios adecuados para que se puedan comercializar los productos propios de la región, como son las frutas y hortalizas, principalmente.

En la Cabecera Municipal existen pequeñas empresas familiares que se dedican a la producción y venta de quesos, pan, elaboración de muebles y algunas organizaciones que producen miel de abeja y sus derivados que se exportan en el mercado internacional, así mismo existen organizaciones de mujeres que elaboran tejidos de la región y algunos productos envasados tales como mermeladas de frutas y dulces en almíbar.

El problema del comercio en el Municipio radica esencialmente en los canales de comercialización, ya que no existen los medios suficientes que se necesitan para mantener un comercio estable que genere ingresos y empleos por la falta de proyectos integrales y principalmente por la existencia de intermediarios quienes disminuyen el costo del producto de quien lo produce y lo aumentan para quien lo consume.

**Cuadro 46. Principales establecimientos de abasto y comercio.**

Principales Establecimientos de Abasto y Comercio	
Concepto	Total
Almacenes DICONSA	1
Mercados municipales	2
Tianguis	2
Tienda Autoservicio	1
Tiendas línea blanca	2
Rastros	1
Mecanizados	1

Fuente: Datos tomados del campo.

El crecimiento y la dinámica demográfica observada en el municipio y particularmente en la cabecera municipal, dejan ver que es necesario incorporar la prestación de mas servicios que los habitantes del municipio demandan, se deben buscar las estrategias para lograr que ocurra una mayor inversión de parte de capitales del estado y del país con el objeto de agilizar los esquemas económicos y promover la generación de mayor empleo, asimismo, es necesario siempre tener en cuenta a los pequeños productores y al comercio de pequeña escala para evitar la quiebra de los pequeños empresarios locales.

El diagnóstico realizado permitió la identificación de cuatro problemas fundamentales a ser atendidos:

1. Baja productividad agrícola y pecuaria.
2. Falta de vías terrestres de comunicación para intercomunicar a comunidades con cabecera municipal.
3. Ausencia total de un programa integral de fomento económico.
4. Servicios turísticos escasos y de mala calidad.

#### V. IV. 2. Políticas Públicas

Nombre de la Política	Objetivo	Estrategia/Resultado	Programa/Actividad
1.1 Productividad agrícola	Conservar los suelos fértiles para elevar la productividad agrícola del municipio	Suelos fértiles sin erosión	Apoyo a la actividad agrícola

1.2 Incremento de la productividad	Promover el incremento productivo y diversificación agrícola del municipio	Actividad agrícola comunitaria	Mejoras en la producción
2.1 Caminos para el desarrollo	Contar con los caminos y vías terrestres de comunicación que favorezca la actividad económica de las comunidades	Existe un programa de caminos en el municipio	Economía en movimiento
3.1 Desarrollo económico municipal	Promover la inversión privada en el municipio para favorecer el desarrollo económico	Inversión privada para fomento económico	Crecimiento de la actividad económica
3.2 Invirtiendo en Ocosingo	Desarrollar estrategias para la atracción de capital privado para la inversión municipal	Estrategias de fomento económico	Facilitando la inversión
4.1 Turismo municipal, una oportunidad	Promover planes y programas de desarrollo turístico para el municipio	Fomento al desarrollo turístico municipal	Desarrollo turístico municipal
4.2 Servicios turísticos municipales	Desarrollar la infraestructura turística del municipio	Infraestructura turística municipal	Apoyo a la infraestructura turística municipal

## VI. Matriz de Indicadores Estratégicos

### Matriz de Indicadores Estratégicos

Intervención	Variable	Indicador	Línea Basal	Meta del indicador	IOV	Medio de Verificación
<b>Objetivo I.1.1</b> Lograr que las 1,114 comunidades dispongan de buenas vías de acceso terrestre para estar intercomunicadas	Caminos habilitados o construidos	Porcentaje de caminos nuevos o habilitados	El 70% de las comunidades se encuentra bien comunicada hacia la cabecera municipal	75% de las comunidades cuentan con buenas vías terrestres de comunicación	Al 2015, el 85% de las comunidades contará con adecuadas vías de comunicación terrestre	Expedientes técnicos de obras ejecutadas
<b>Objetivo I.1.2</b> Promover la creación de concesiones de rutas de transporte que intercomunicuen a las comunidades y la cabecera municipal	Rutas de transporte colectivo	Incremento del número de rutas de transporte para comunicar a las comunidades	El 50% de las comunidades cuentan con al menos una ruta de transporte colectivo	El 60% de las comunidades contara con un servicio público de transporte	Para 2015, el 65% de las comunidades contará con una ruta de transporte que permita a sus pobladores movilizarse	Número de concesiones de transporte otorgadas
<b>Objetivo I.2.1</b> Dotar de la infraestructura municipal mínima requerida a las comunidades rurales para que cuenten con los servicios necesarios	Infraestructura municipal para las comunidades	Dotar de infraestructura municipal a comunidades rurales	El 65% de las comunidades ya dispone de la infraestructura municipal completa	El 70% de las comunidades cuentan con toda la infraestructura municipal	Para 2015 el 75% de las comunidades contarán con toda la infraestructura municipal	Expedientes técnicos de obra.
<b>Objetivo I.2.2</b> Equipar a la cabecera municipal con infraestructura municipal para atender demandas de la población	Infraestructura municipal para la cabecera municipal	Dotar de infraestructura municipal a la cabecera municipal	El 60% de los barrios de la cabecera cuentan con la infraestructura municipal completa	65% de los barrios tendrá la infraestructura municipal operando	Al 2015, el 70% de los barrios de la cabecera municipal contará con la infraestructura municipal completa	Expedientes técnicos de obra
<b>Objetivo I.3.1</b>	Delitos cometidos	Reducción de los	Semanalmente se tienen un	Reducir en un 15% el	Para el año 2015, los	Informes de la Policía

Lograr reducir la inseguridad de la cabecera municipal con la participación de los cuerpos policiacos municipales.		índices de seguridad en el municipio	total de 5 reportes por algún delito	número de reportes de delitos semanalmente	índices de seguridad del municipio se habrán reducido en un 20%	Municipal
<b>Objetivo I.3.2</b>  Mejorar el rendimiento y efectividad del personal de la policía municipal para elevar la seguridad	Personal capacitado	Elementos policiacos capacitados y evaluados favorablemente	El 90% de los elementos de la policía municipal ha sido capacitado y evaluado favorablemente	Lograr que el 95% de los elementos de la policía se capaciten y se sometan a pruebas de confianza logrando evaluaciones favorables	Al 2015, se contará con el 100% de los elementos de la policía municipal capacitados y evaluados generando una policía confiable y segura	Reportes de evaluación de desempeño.  Encuestas a la ciudadanía
<b>Objetivo I.4.1</b>  Promover la solución pacífica de conflictos intra e inter comunidades	Comunidades en conflicto	Comunidades en conflicto por motivos religiosos y de tenencia de la tierra	El 90% de las comunidades del municipio no presenta conflictos por motivos religiosos o de tenencia de la tierra	El 95% de las comunidades del municipio viven de forma armónica en una convivencia pacífica	Al 2015, el 100% de las comunidades convivirán de manera armónica y productiva	Informes de la Coordinación Religiosa  Informes de la policía municipal y sectorial
<b>Objetivo I.4.2</b>  Aplicar el marco jurídico correspondiente para solucionar los conflictos inter e intra comunidades	Demandas judiciales	Número de veces que se aplica el marco normativo para reducir los riesgos de conflicto intra e inter comunitario	Mensualmente se presentan a lo mucho 2 demandas judiciales por motivos de conflictos comunales	El 99% de los conflictos municipales se solucionan por la vía pacífica sin requerimientos judiciales	Al 2015 todos los conflictos comunitarios que se presenten serán resueltos de forma pacífica	Informes del jurídico municipal  Informes de la policía municipal
<b>Objetivo I.5.1</b>  Garantizar un servicio de atención y respeto hacia la ciudadanía de parte de los funcionarios municipales	Ciudadanos satisfechos	Porcentaje de ciudadanos satisfechos por la atención del personal que labora en el municipio	El 60% de la ciudadanía que es atendida por los funcionarios municipales está satisfecha	El 70% de la ciudadanía se encuentra satisfecha del servicio de la administración municipal	Al 2015, el 80% de la ciudadanía estará satisfecha por los resultados de la administración municipal	Encuestas de satisfacción
<b>Objetivo I.5.2</b>  Contar con manuales de puestos y de funciones de la estructura municipal	Manual de funciones y de puestos	Porcentaje de áreas que cuentan con un manual de funciones validado y aprobado por el Cabildo	El 5% de las áreas cuentan con un manual de funciones	El 20% de las áreas cuentan con su manual de funciones validado y aprobado por el Cabildo	Al 2015, el 100% de la estructura municipal contará con su manual de puestos y de funciones debidamente	Manuales de funciones validados y aprobados por el Cabildo

					validado y aprobado por el Cabildo	
<b>Objetivo I.6.1</b> Sistematizar la interacción entre las autoridades municipales y las comunidades para su atención	Comunidades atendidas satisfechas	Porcentaje de gestiones coordinadas por las regidurías que resultaron benéficas para las comunidades	El 15% de las gestiones solicitadas por las comunidades a través las regidurías concluyen satisfactoriam ente para ellas	Elevar el porcentaje de satisfacción en de las comunidades atendidas a través de las regidurías en un 15%	Para el 2015, el 50% de las comunidades estarán satisfechas de los resultados de las diferentes regidurías por su atención prestada	Encuestas de satisfacción
<b>Objetivo I.6.2</b> Promover la socialización permanente de las autoridades municipales y las comunidades	Comunidades satisfechas	Porcentaje de comunidades atendidas por cada regidor	Se parte del 0% en cuanto al porcentaje de comunidades atendidas por cada regidor a las cuales les resuelve satisfactoriam ente las gestiones solicitadas	Cada regidor atenderá y resolverá la problemática de al menos el 10% de las comunidades con las que interactúe	Al 2015, cada regidor se habrá vinculado favorablemente a un 15% de las comunidades	Informes de regidores Encuestas de satisfacción
<b>Objetivo I.7.1</b> Favorecer el registro de la ciudadanía con el acercamiento de los servicios de registro civil	Visitas a las comunidades	Porcentaje de comunidades visitadas por la autoridad municipal para el registro de la ciudadanía	El 40% de las comunidades son visitadas por la autoridad municipal para realizar el registro de la ciudadanía en el sitio	Se elevará a un 60% de las comunidades visitadas para el registro legal de la ciudadanía que no cuenta con acta de nacimiento	Al 2015, el 70% de las comunidades habrán sido visitadas y se habrá registrado de forma extemporánea a la ciudadanía que no tenía acta de nacimiento	Informes de la Coordinación de actas extemporáneas Encuestas en las comunidades
<b>Objetivo I.7.2</b> Lograr que toda la población del municipio que carece de su acta de nacimiento cuente con ella	Ciudadanos registrados de forma extemporánea	Porcentaje de ciudadanos por comunidad que son registrados de forma extemporánea	El 1% de la población de las comunidades no cuenta con acta de nacimiento debidamente registrada	Registrar al 1.5% de la población de cada comunidad que no cuenta con acta de nacimiento	Al 2015, el 100% de la población que no disponía de acta de nacimiento habrá sido registrado de forma extemporánea	Informes de la Coordinación de actas extemporáneas Encuestas en las comunidades
<b>Objetivo II.1.1</b> Promover la integración familiar	Familias desintegradas	Porcentaje de familias desintegradas	El 60% de las familias viven en armonía con una sólida integración familiar	Aumentar en un 10% el porcentaje de familias que están integradas y viven de forma armónica	Al 2015 el 75% de las familias del municipio estarán satisfechas	Informes del DIF municipal Encuestas de satisfacción
<b>Objetivo II.1.2</b>	Personas que han	Porcentaje de miembros	0% de los miembros de	Mantener el 0% de	Al 2015 se habrá	Informes de la policía

Fomentar los valores en la familia	cometido algún delito	de la familia que han cometido algún delito	las familias han cometido delitos judiciales	miembros de la que hayan delinquirido	mantenido el 0% de miembros de la familia delinquentes	municipal y sectorial Informes del DIF municipal Diagnóstico socio económico
<b>Objetivo II.2.1</b>  Facilitar los procesos de capacitación del personal municipal para elevar su eficiencia y rendimiento	Personal capacitado	Porcentaje de aprobación del personal evaluado por su desempeño laboral que fue capacitado	El 50% del personal cubre satisfactoriam ente las funciones del puesto que ocupa	Elevar en un 15% el porcentaje de efectividad y eficiencia del personal del municipio	Al 2015, el 100% del personal habrá sido capacitado y el 80% tendrá evaluaciones favorables de su desempeño aboral	Informes de la oficialía mayor y de recursos humanos Resultados de evaluación Encuestas de satisfacción
<b>Objetivo II.2.2</b>  Garantizar que la atención que brinda el personal del municipio es favorable	Ciudadanos satisfechos	Porcentaje de ciudadanos satisfechos por la atención del personal que labora en el municipio	El 60% de la ciudadanía que es atendida por los funcionarios municipales está satisfecha	El 70% de la ciudadanía se encuentra satisfecha del servicio de la administración municipal	Al 2015, el 80% de la ciudadanía estará satisfecha por los resultados de la administración municipal	Encuestas de satisfacción
<b>Objetivo II.3.1</b>  Dotar de nuevas instalaciones deportivas en cabecera	Nueva infraestructur a deportiva	Construir en la cabecera municipal una nueva unidad deportiva con instalaciones para al menos 10 actividades deportivas	En la cabecera municipal se cuenta con una unidad deportiva con instalaciones para 6 actividades deportivas	Construir una nueva unidad deportiva con un mínimo de 10 actividades deportivas para atender una población de 40 mil habitantes	Al 2015 se contará con dos unidades deportivas con instalaciones para diferentes disciplinas deportivas	Expedientes técnicos Reportes de la Dirección de obras Encuestas de satisfacción
<b>Objetivo II.3.2</b>  Dotar de infraestructura deportiva a comunidades que no dispongan de ella	Nueva infraestructur a deportiva en comunidades	Dotar de infraestructur a deportiva a las comunidade s que lo requieran	El 50% de las comunidades dispone de infraestructura deportiva	Aumentar en un 15% el número de comunidades que cuentan con infraestructura deportiva	Al 2015, el 65% de las comunidades contarán con infraestructura deportiva	Expedientes técnicos Informes de la Dirección de obras públicas Encuestas de satisfacción en comunidades
<b>Objetivo II.4.1</b>  Brindar el mantenimiento preventivo y correctivo a la infraestructura educativa municipal	Escuelas atendidas	Porcentaje de escuelas atendidas con mantenimien to preventivo o correctivo en relación a las	Se atiende el 100% de las solicitudes presentadas	Mantener el 100% de atención de las escuelas que solicitan apoyo para mantenimiento	Al 2015 todas las escuelas del nivel básico y media superior habrán sido apoyadas para el mantenimiento preventivo y	Expedientes técnicos Informes de obras Encuestas de satisfacción

		solicitudes hechas			correctivo	
<b>Objetivo II.4.2</b> Favorecer la construcción de nueva infraestructura educativa en comunidades y barrios	Escuelas o aulas construidas	Porcentaje de aulas construidas respecto a las solicitudes planteadas	Al inicio de la gestión municipal se tiene el 0% de aulas construidas	Construir el 100% de aulas solicitadas por las diferentes comunidades	Al 2015, se habrán construido 275 aulas en 100 comunidades	Expedientes técnicos Informes de obras Encuestas de satisfacción
<b>Objetivo II.5.1</b> Ofrecer buenos servicios de salud a la población del municipio a través de centros de salud comunitaria	Centros de salud comunitarios	Porcentaje de centros de salud comunitarios construidos respecto a las solicitudes planteadas	Al inicio de la gestión municipal se tiene el 0% de centros de salud comunitarios construidos	Construir el 100% de centros de salud comunitarios solicitadas por las diferentes comunidades	Al 2015, se habrán construido 19 centros de salud comunitarios construidos en 19 comunidades	Expedientes técnicos Informes de obras Encuestas de satisfacción
<b>Objetivo II.5.2</b> Promover la existencia de buenos servicios de salud mediante médicos suficientes y especializados	Caravanas por la salud	Ofrecer servicios de salud a las comunidades a través del programa federal de <sup>3</sup> & D U D Y D por O D V D	Al inicio de la gestión municipal se tiene no se cuenta en Ocosingo con el programa de caravanas por la salud	Gestionar ante el Gobierno Federal el envío de al menos 4 caravanas por la salud para el municipio	Al 2015 se ofrecerán servicios de salud con médicos especializados a través de 4 caravanas por la salud resultado de las gestiones realizadas	Oficios de gestión por la presidencia Oficios de respuesta a las gestiones realizadas Bitácoras de servicios por cada caravana
<b>Objetivo III.1.1</b> Conservar los ríos y arroyos libre de contaminación mediante sistemas de tratamiento de aguas residuales	Construcción de plantas de tratamientos de aguas residuales	Número de plantas de tratamiento de aguas residuales construidas respecto a las requeridas	Al inicio de la gestión municipal se tiene no han sido construidas plantas de tratamientos de aguas residuales en beneficio de las comunidades	Construir el 100% de las plantas de tratamiento de aguas residuales solicitadas	Al 2015, el 0.4% de las comunidades del municipio contarán con una planta de tratamiento de aguas residuales	Expedientes técnicos Informes de obras Encuestas de satisfacción
<b>Objetivo III.1.2</b> Promover la conservación de ríos y arroyos mediante campañas de concientización	Campañas ambientales	Número de campañas ambientales realizadas respecto a las programadas en comunidades	Al inicio de la gestión municipal no se han realizados campañas ambientales para evitar la contaminación de ríos y arroyos	Realizar el 70% de las campañas ambientales en las 1114 comunidades del municipio	Al 2015, el 80% de la población del municipio habrá sido concientizada por la campañas	Informes de la Coordinación de ecologías y medio ambiente Encuestas de satisfacción

<b>Objetivo III.2.1</b> Contar con el ordenamiento ecológico y territorial del municipio para la planeación	Ordenamiento ecológico territorial	Estudios realizados para el Ordenamiento ecológico territorial del municipio y de su zona urbana	No se cuenta con el estudio de ordenamiento ecológico y territorial del municipio para la planeación municipal	Realizar el estudio de ordenamiento ecológico y territorial del municipio y de la cabecera municipal	Al 2015 se contará con el ordenamiento ecológico y territorial del municipio y de la cabecera municipal	Estudio de ordenamiento ecológico y territorial
<b>Objetivo III.3.1</b> Lograr que los servicios de limpia municipal operen adecuadamente en beneficio de la población	Ciudadanía satisfecha	Porcentaje de satisfacción de la ciudadanía por el servicio de limpia municipal	El 50% de la ciudadanía de la cabecera municipal está satisfecha por el servicio de limpia que ofrece el municipio	Elevar en un 30% el porcentaje de satisfacción del servicio de limpia municipal	Al 2015, el 80% de la ciudadanía de la cabecera municipal estará satisfecha del servicio de limpia municipal	Informes de la coordinación de limpia municipal Encuestas de satisfacción
<b>Objetivo III.3.2</b> Manejar y disponer de forma adecuada los desechos sólidos municipales	Operación del Relleno sanitario	Porcentaje de cumplimiento de los criterios normativos de operación de los rellenos sanitarios	El 10% de los criterios de operación de un relleno sanitario	Operar el relleno sanitario con al menos el 80% de los criterios de operación normativos requeridos	Al 2015, el relleno sanitario estará operando con un 80% de eficiencia	Bitácoras de operación Informes de la coordinación de limpia municipal Estudio de impacto ambiental
<b>Objetivo III.4.1</b> Renovar las cubiertas vegetales del municipio a través de la reforestación	Superficie reforestada	Porcentaje de superficie reforestada respecto a la superficie programada	El 60% de la superficie del municipio con cobertura vegetal se encuentra deteriorada	Reforestar exitosamente el 15% de la superficie con cobertura vegetal del municipio	Al 2015, se habrá reforestado el 15% de la superficie del municipio que cuenta con cobertura vegetal	Informes de la coordinación de ecología y ambiente Informes de la coordinación agropecuaria Estadísticas de la Secretaría del Medio Ambiente
<b>Objetivo III.4.2</b> Establecer una regulación y vigilancia para la comercialización de los productos forestales	Confiscaciones	Porcentaje de carpinterías a las que se les confisca la madera comprada por no tener el certificado de venta de autorización	El 100% de las carpinterías del municipio hacen uso de madera clandestina sin certificación	Regular al menos al 30% de las carpinterías con madera certificada	Al 2015, se habrá establecido control sobre el 30% de las carpinterías con madera certificada	Informes del jurídico municipal Encuestas de seguimiento Informes de la coordinación de medio ambiente
<b>Objetivo IV.1.1</b> Conservar los suelos fértiles para elevar la productividad agrícola del	Productividad agrícola	Porcentaje de rendimiento de la superficie agrícola sembrada de	El 20% de la superficie del territorio municipal es sembrada con 3 cultivos básicos	Elevar en un 10% la superficie de cultivo del municipio	Al 2015, el 30% de la superficie total del municipio estará produciendo cultivos tradicionales	Informes de la coordinación agropecuaria Encuestas de seguimiento

municipio		maíz, frijol y café				
<b>Objetivo IV.1.2</b> Promover el incremento productivo y diversificación agrícola del municipio	Diversidad productiva	Porcentaje de rendimiento de superficie sembrada con cultivos alternativos	El 0% de la superficie territorial del municipio no tiene cultivos alternativos de mayor productividad económica	Sembrar en un 5% de la superficie agrícola del municipio cultivos alternativos de mayor rendimiento económico	Al 2015, el 10% de la superficie total del municipio estará produciendo cultivos alternativos	Informes de la coordinación agropecuaria Encuestas de seguimiento
<b>Objetivo IV.2.1</b> Contar con los caminos y vías terrestres de comunicación suficientes que favorezca la actividad económica de las comunidades	Caminos habilitados o construidos	Porcentaje de caminos nuevos o habilitados	El 70% de las comunidades se encuentra bien comunicada hacia la cabecera municipal	75% de las comunidades cuentan con buenas vías terrestres de comunicación	Al 2015, el 85% de las comunidades contará con adecuadas vías de comunicación terrestre	Expedientes técnicos de obras ejecutadas
<b>Objetivo IV.3.1</b> Promover la inversión privada en el municipio para favorecer el desarrollo económico	Unidades Económicas	Porcentaje de nuevos negocios aperturados en relación a las solicitudes hechas al municipio	Se tienen registradas un total de 3,115 8 \$ ¶ V H Q municipio	Elevar en un 5% la creación de nuevas 8 \$ ¶ V	Al 2015, se habrá elevado en un 5% el padrón de micro y pequeñas empresas sociales.	Censo económico Informes del oficial mayor Encuestas de seguimiento
<b>Objetivo IV.3.2</b> Desarrollar estrategias para la atracción de capital privado para la inversión municipal	Empleos creados	Porcentaje de nuevos empleos creados en el municipio	El 98.64% de la PEA se encuentra laborando	Elevar en un 1.36% la colocación de la PEA	Al 2015, el 100% de la PEA estará laborando	Censo económico Encuestas de seguimiento
<b>Objetivo IV.4.1</b> Promover planes y programas de desarrollo turístico para el municipio	Plan y programa de desarrollo turístico	Contar con un plan y programa de desarrollo turístico acorde a las necesidades del municipio	Al inicio de la gestión municipal no se dispone de un plan y programa de desarrollo turístico específico para el municipio	Contar con un plan y programa de desarrollo turístico para el municipio	Al 2015 se habrá establecido la actividad turística en el municipio como resultado del plan y programa	Informe de la coordinación de turismo Documento del plan y programa
<b>Objetivo IV.4.2</b> Desarrollar la infraestructura turística del municipio	Infraestructura turística	Porcentaje de obras de infraestructura turística hechas respecto a las	Se tiene un total de 23 establecimientos turísticos	Elevar en un 30% el número de establecimientos turísticos en el municipio	Al 2015, se contará con un desarrollo turístico de 30 establecimientos que brinden atención de	Expedientes técnicos Informes de la Dirección de Obras

		solicitadas			servicios turísticos en el municipio	Informes de la coordinación de turismo Encuestas de seguimiento
--	--	-------------	--	--	--------------------------------------	--

Programa de Inversión Global				
Concepto	Proyectado			Total
	2013	2014	2015	
<b>Ingresos</b>				
<b>Propios</b>				
Impuestos	\$ 5,886,069.93	\$ 6,062,652.03	\$ 6,244,531.59	\$ 18,193,253.55
Derechos	\$ 1,258,632.19	\$ 1,296,391.16	\$ 1,335,282.89	\$ 3,890,306.24
Aprovechamientos	\$ 288,678.10	\$ 297,338.44	\$ 306,258.60	\$ 892,275.14
Productos	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Subtotal 1</b>	<b>\$ 7,433,380.22</b>	<b>\$ 7,656,381.63</b>	<b>\$ 7,886,073.08</b>	<b>\$ 22,975,834.92</b>
<b>Participaciones-Ramo 28</b>				
Fondo General	\$ 78,442,456.75	\$ 80,795,730.45	\$ 83,219,602.37	\$ 242,457,789.57
Fondo de Fomento Municipal	\$ 14,450,740.35	\$ 14,884,262.56	\$ 15,330,790.44	\$ 44,665,793.35
Fondo Solidario Municipal	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Fondo de Compensación	\$ 7,263,033.67	\$ 7,480,924.68	\$ 7,705,352.42	\$ 22,449,310.77
Otros	\$ 40,114,763.16	\$ 41,318,206.05	\$ 42,557,752.24	\$ 123,990,721.45
<b>Subtotal 2</b>	<b>\$ 140,270,993.93</b>	<b>\$ 144,479,123.74</b>	<b>\$ 148,813,497.46</b>	<b>\$ 433,563,615.14</b>
<b>Extraordinarios</b>				
Subsidios y Aportaciones Estatales	\$ 7,588,101.67	\$ 7,815,744.72	\$ 8,050,217.06	\$ 23,454,063.45
Aportación del Ramo 33 (Fondo III-FISM)	\$ 662,668,705.25	\$ 682,548,766.41	\$ 703,025,229.40	\$ 2,048,242,701.06
Aportación del Ramo 33 (Fondo IV FAFM)	\$ 92,577,013.88	\$ 95,354,324.30	\$ 98,214,954.03	\$ 286,146,292.20
Otros	\$ 29,632,536.59	\$ 30,521,512.69	\$ 31,437,158.07	\$ 91,591,207.35
<b>Subtotal 3</b>	<b>\$ 792,466,357.39</b>	<b>\$ 816,240,348.11</b>	<b>\$ 840,727,558.56</b>	<b>\$ 2,449,434,264.06</b>
<b>Total de Ingresos (1+2+3)</b>	<b>\$ 940,170,731.54</b>	<b>\$ 968,375,853.49</b>	<b>\$ 997,427,129.09</b>	<b>\$ 2,905,973,714.12</b>
<b>Egresos</b>				
<b>Gasto Corriente</b>				
Servicios Personales	\$ 129,500,288.05	\$ 133,385,296.69	\$ 137,386,855.59	\$ 400,272,440.33
Materiales y Suministros	\$ 25,888,237.33	\$ 26,664,884.45	\$ 27,464,830.98	\$ 80,017,952.76
Servicios Generales	\$ 44,839,622.42	\$ 46,184,811.09	\$ 47,570,355.43	\$ 138,594,788.94
Subsidios y Aportaciones Estatales	\$ 16,406,828.80	\$ 16,899,033.66	\$ 17,406,004.67	\$ 50,711,867.14
Otros	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Subtotal 1</b>	<b>\$ 216,634,976.60</b>	<b>\$ 223,134,025.90</b>	<b>\$ 229,828,046.67</b>	<b>\$ 669,597,049.17</b>
<b>Gasto de Inversión</b>				
Bienes Muebles e Inmuebles	\$ 3,558,707.68	\$ 3,665,468.91	\$ 3,775,432.98	\$ 10,999,609.57
Subsidios y Aportaciones Estatales	\$ 11,321,280.02	\$ 11,660,918.42	\$ 12,010,745.97	\$ 34,992,944.41
Obras Públicas	\$ 598,296,482.13	\$ 616,245,376.59	\$ 634,732,737.89	\$ 1,849,274,596.62
Otros	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Subtotal 2</b>	<b>\$ 613,176,469.83</b>	<b>\$ 631,571,763.92</b>	<b>\$ 650,518,916.84</b>	<b>\$ 1,895,267,150.60</b>
<b>Ejes PDM 2012-2015</b>				
Institucional para un Buen Gobierno	\$ 165,962,289.29	\$ 170,941,157.96	\$ 176,069,392.70	\$ 512,972,839.95
Social Incluyente	\$ 248,943,433.93	\$ 256,411,736.95	\$ 264,104,089.06	\$ 769,459,259.93
Económico Sustentable	\$ 207,452,861.61	\$ 213,676,447.46	\$ 220,086,740.88	\$ 641,216,049.94
Ambiental Sustentable	\$ 207,452,861.61	\$ 213,676,447.46	\$ 220,086,740.88	\$ 641,216,049.94
Otros	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Subtotal 3</b>	<b>\$ 829,811,446.43</b>	<b>\$ 854,705,789.82</b>	<b>\$ 880,346,963.52</b>	<b>\$ 2,564,864,199.77</b>
<b>Total de Egresos (1+2)</b>	<b>\$ 829,811,446.43</b>	<b>\$ 854,705,789.82</b>	<b>\$ 880,346,963.52</b>	<b>\$ 2,564,864,199.77</b>

## VII. Bibliografía

- Secretaría de Desarrollo Social, proyecto desarrollo social integrado y sostenible Chiapas, México convenio ala/b7310/2003/5756.
- Secretaría de Hacienda. Gobierno del Estado de Chiapas. 2012. Guía Metodológica para la elaboración del Plan de Desarrollo Municipal.
- Secretaría de Hacienda. Gobierno del Estado de Chiapas. Línea Basal para el Seguimiento y Evaluación de las Metas de los Objetivos del Desarrollo del Milenio.
- Secretaría de Hacienda. Gobierno del Estado de Chiapas. 2011. Situación de los ODM en los municipios de Chiapas.
- Gobierno del Estado de Chiapas, Delegación Regional Tzeltal, registro de demandas recepcionadas enero-marzo/08.
- Demandas priorizadas de acuerdo a las necesidades de cada comunidad perteneciente al Municipio de Ocosingo, Chiapas.
- Estrategia de fortalecimiento de los pueblos indígenas de Chiapas.
- H. Ayuntamiento Municipal Constitucional 2008-2010. Ocosingo, Chiapas. 3URJUDPD GH WUDEDMR 3SRU XQ 2FRVLQJR PHMRU Solórzano Arcia Presidente Municipal, Constitucional del Municipio de Ocosingo, Chiapas.
- Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, Anuario Estadístico, Chiapas, Tomo I, edición 2007.
- Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, Anuario Estadístico, Chiapas, Tomo II, edición 2007.
- Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, boletín de estadística de cultura, edición 2004.
- Gobierno del Estado de Chiapas; Secretaría de Finanzas: Presupuesto de Egresos 2006 : Estrategia institucional.
- Comisión de los derechos humanos: Informe 2007.
- Plan de Desarrollo Chiapas Solidario 2007-2012.
- Diccionario de la Lengua Española, LAROUSSE.
- [http://www.nl.gob.mx/?P=p\\_seguridad\\_publica](http://www.nl.gob.mx/?P=p_seguridad_publica).
- <http://www.difchiapas.gob.mx/programas-2.php>.
- <http://www.ohchr.org/SP/Issues/Pages/WhatareHumanRights.aspx>.

## VIII. Anexos

### Anexos

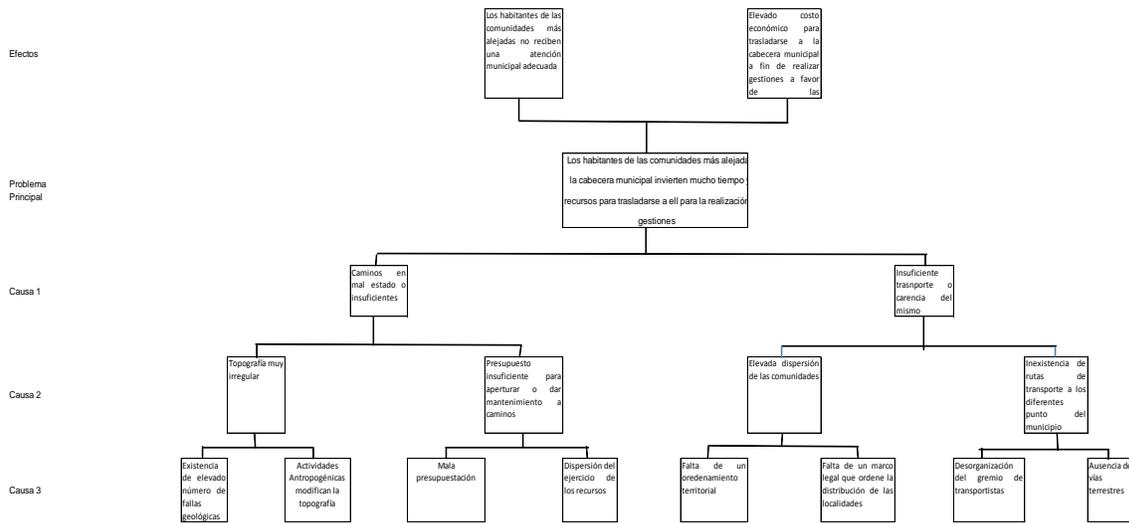
1. Árboles de Problemas y Objetivos.
2. Matriz de Indicadores.
3. Indicadores ODM de Ocosingo.
4. Matriz de riesgos y vulnerabilidad.
5. \$ F W D V G H S U L R U L J D F L y . Q G H 6 X E F R S O D G H P ¶ V
6. Listado de proyectos de acuerdo a las solicitudes presentadas en campaña.
7. Matriz de seguimiento.

## VIII. Anexo 1

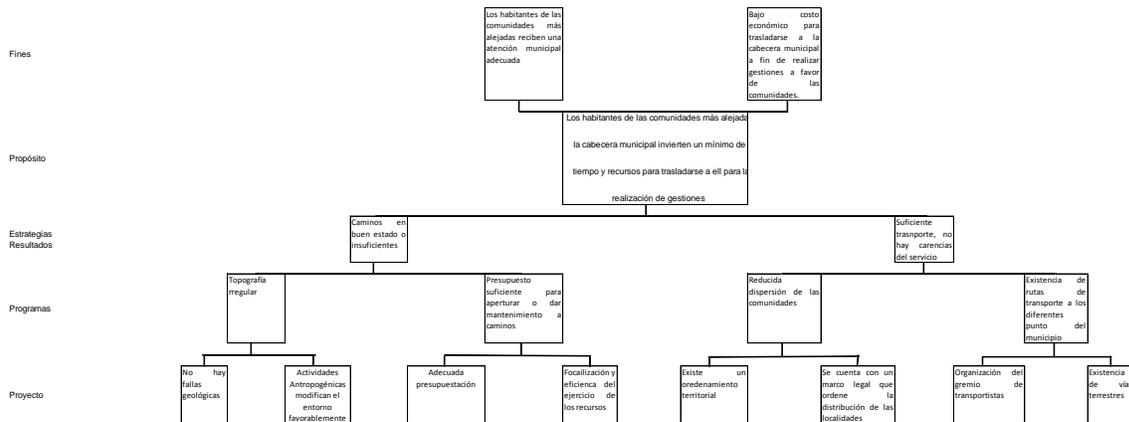
### Árboles de Problemas y Objetivos

#### Eje Rector: Institucional para un Buen Gobierno

#### Problema 1: Tiempo de traslado de los habitantes de las comunidades a la cabecera municipal.

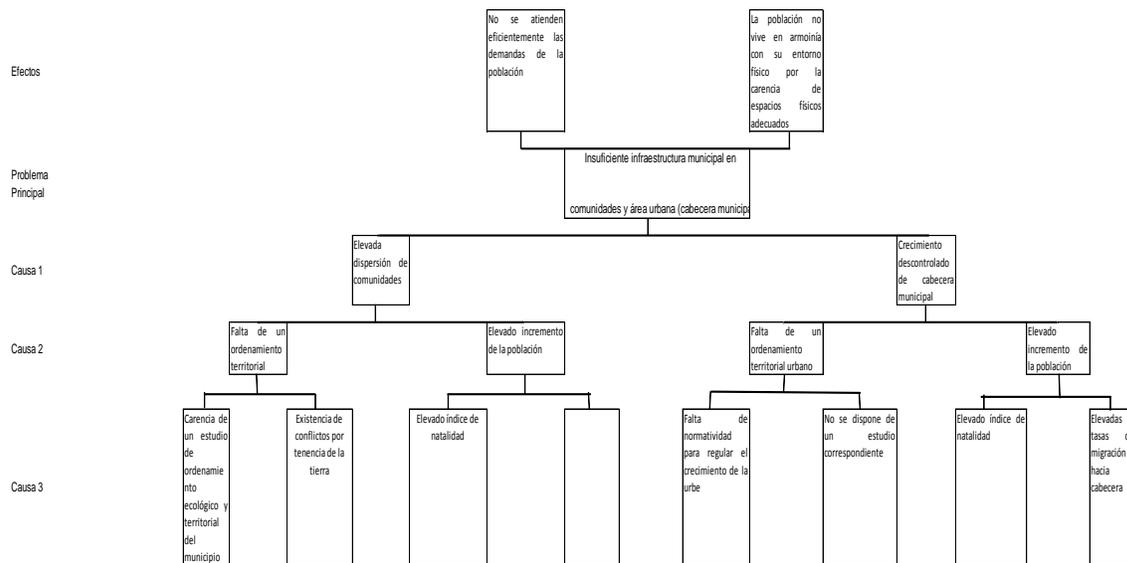


#### Objetivo 1:

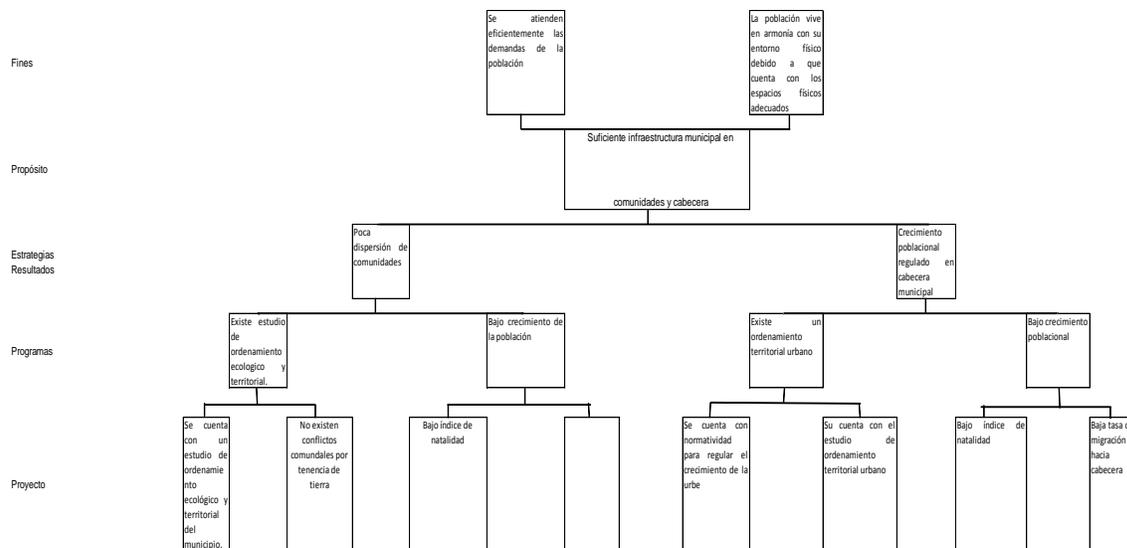


## Eje Rector: Institucional para un Buen Gobierno

### Problema 2: Insuficiente infraestructura municipal en comunidades y cabecera municipal.

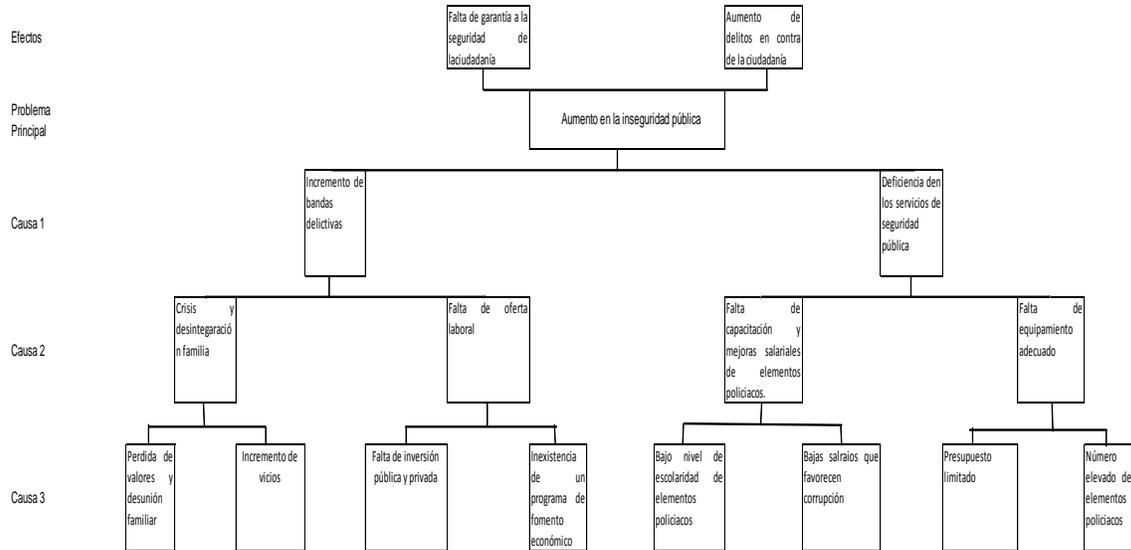


## Objetivo 2

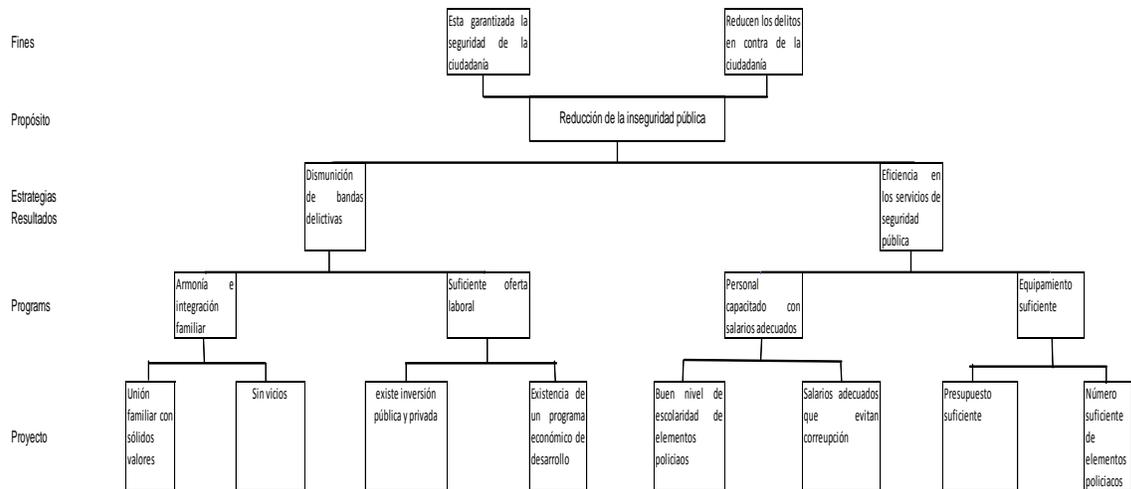


## Eje Rector: Institucional para un Buen Gobierno

### Problema 3: Aumento de la inseguridad pública.

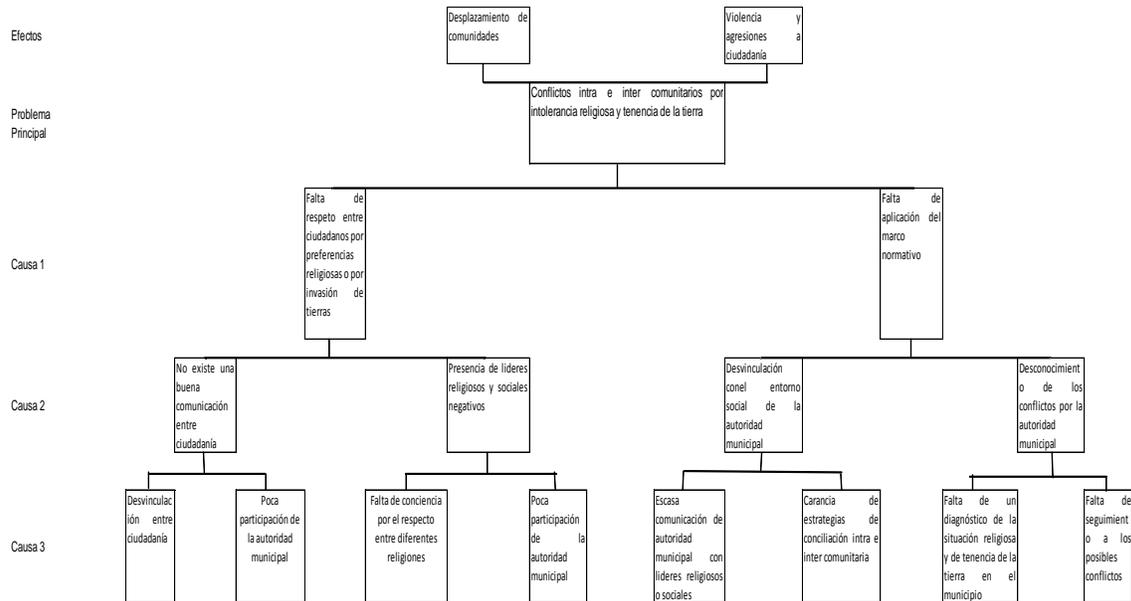


### Objetivo 3

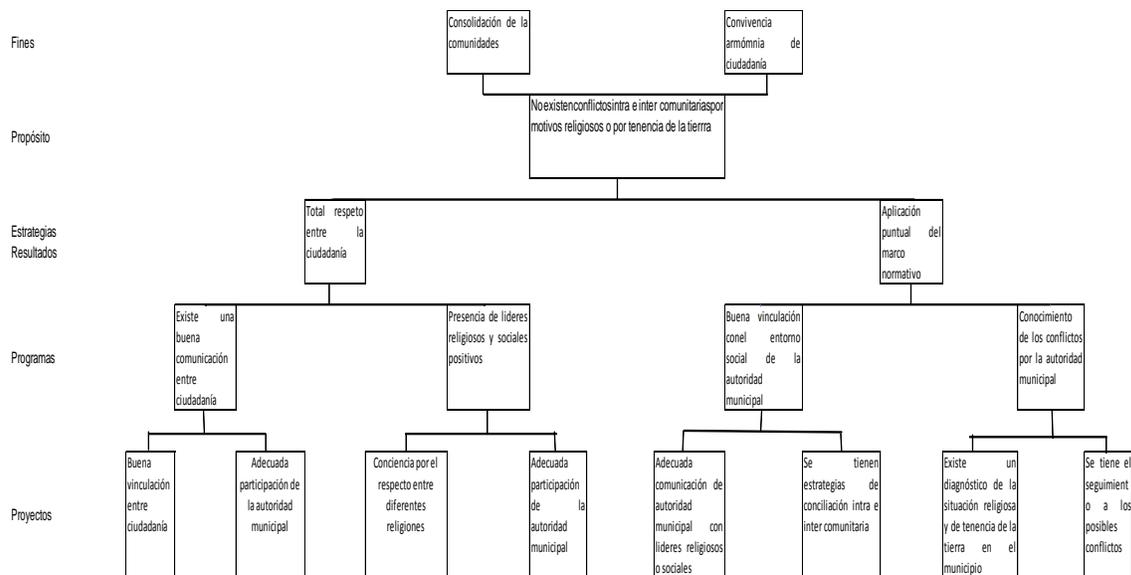


## Eje Rector: Institucional para un Buen Gobierno

### Problema 4: Conflictos intercomunitarios por intolerancia religiosa y de tierras.

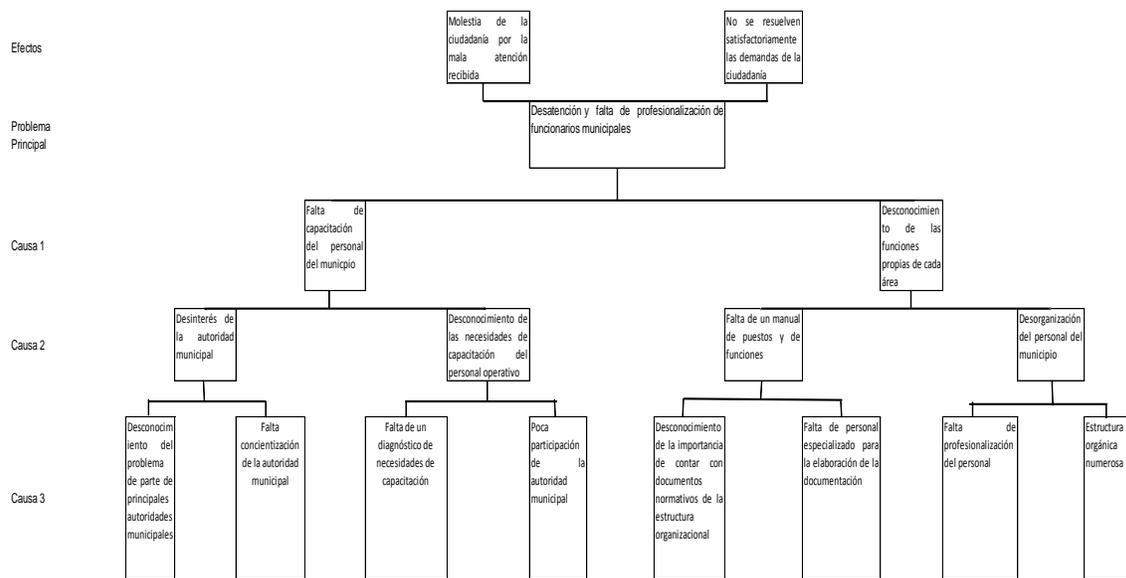


### Objetivo 4

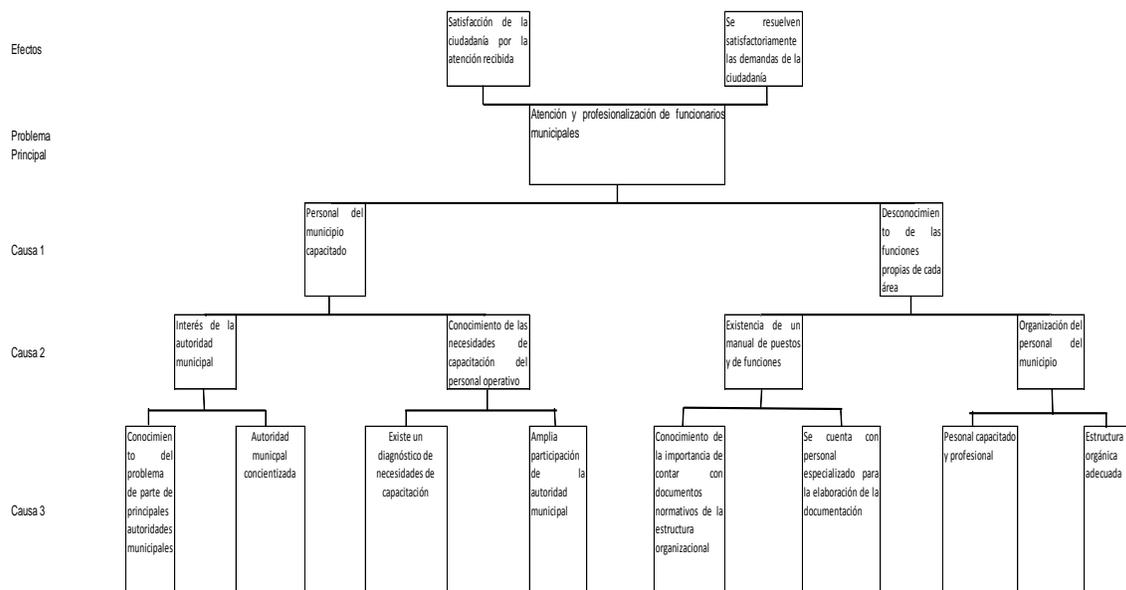


## Eje Rector: Institucional para un Buen Gobierno

### Problema 5: Desatención y falta de profesionalización de funcionarios públicos.

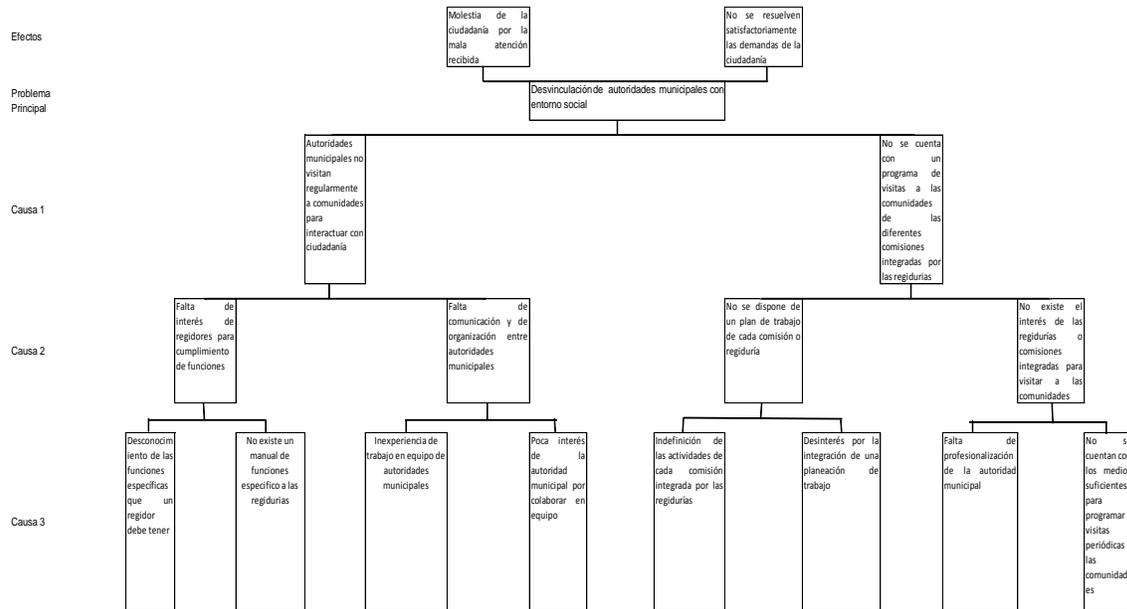


### Objetivo 5

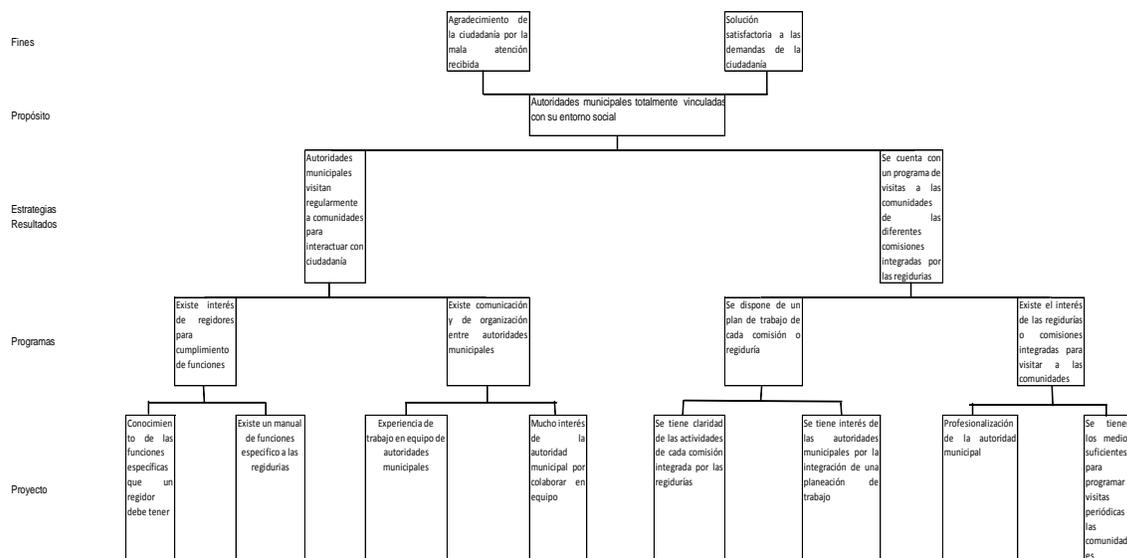


## Eje Rector: Institucional para un Buen Gobierno

### Problema 6: Poca vinculación de autoridades municipales con entorno social.

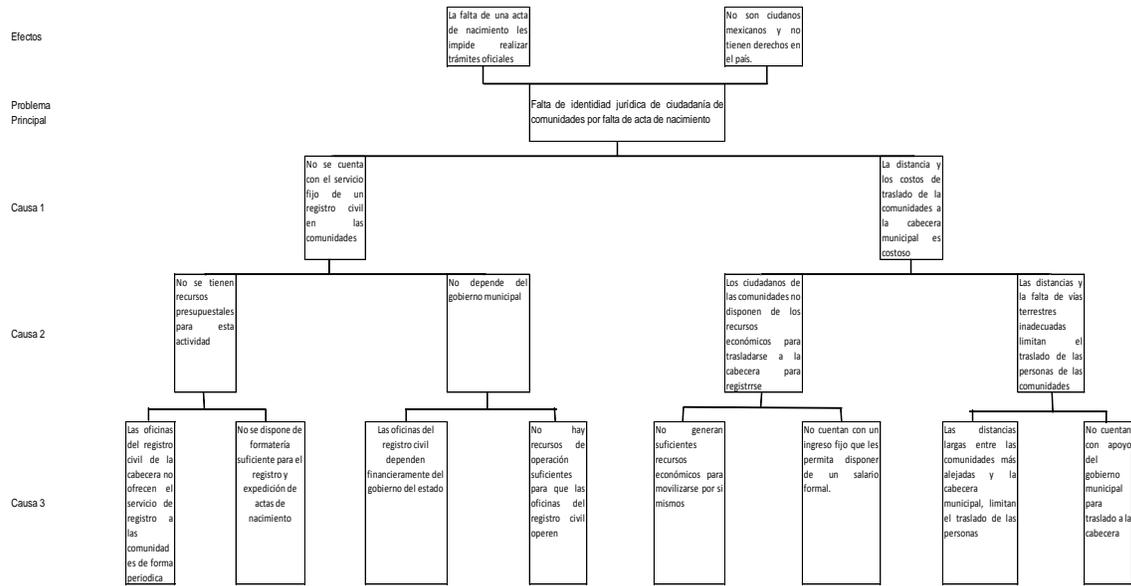


## Objetivo 6

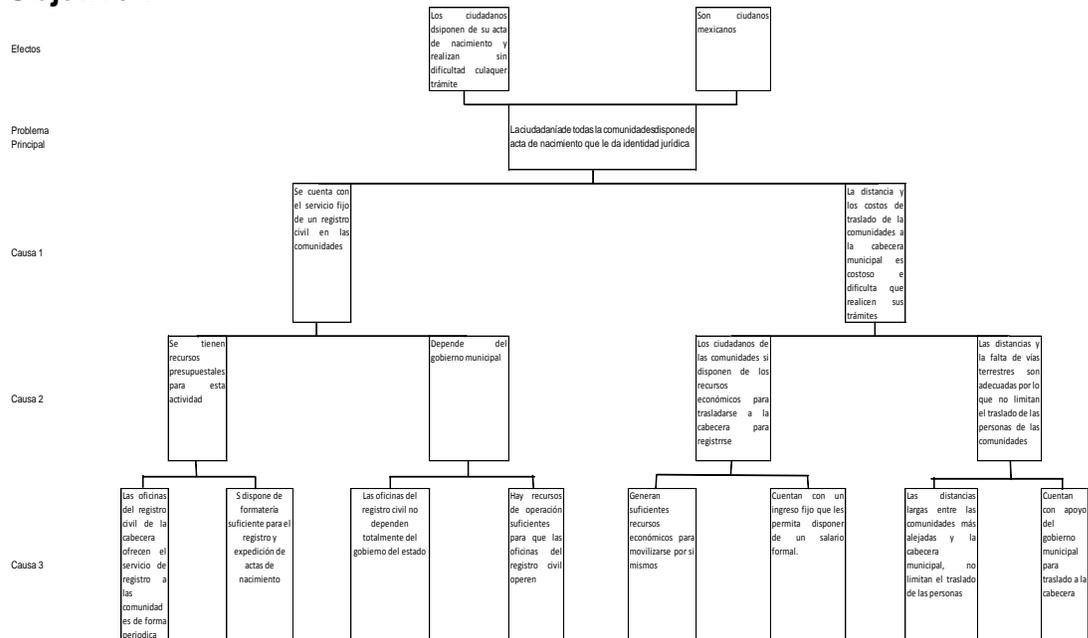


## Eje Rector: Institucional para un Buen Gobierno

### Problema 7: Falta de identidad jurídica de población d comunidades por falte de acta de nacimiento.

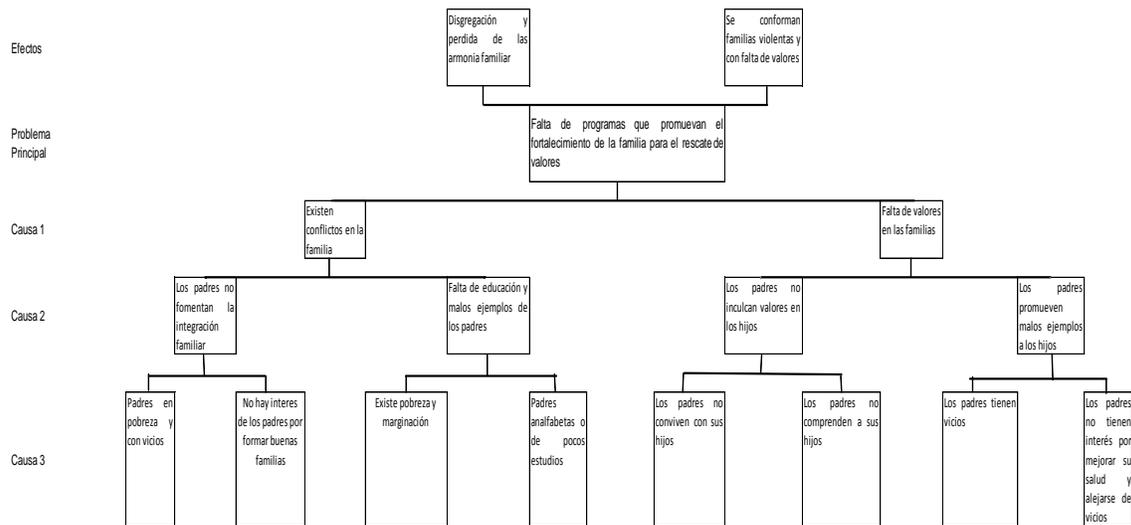


## Objetivo 7

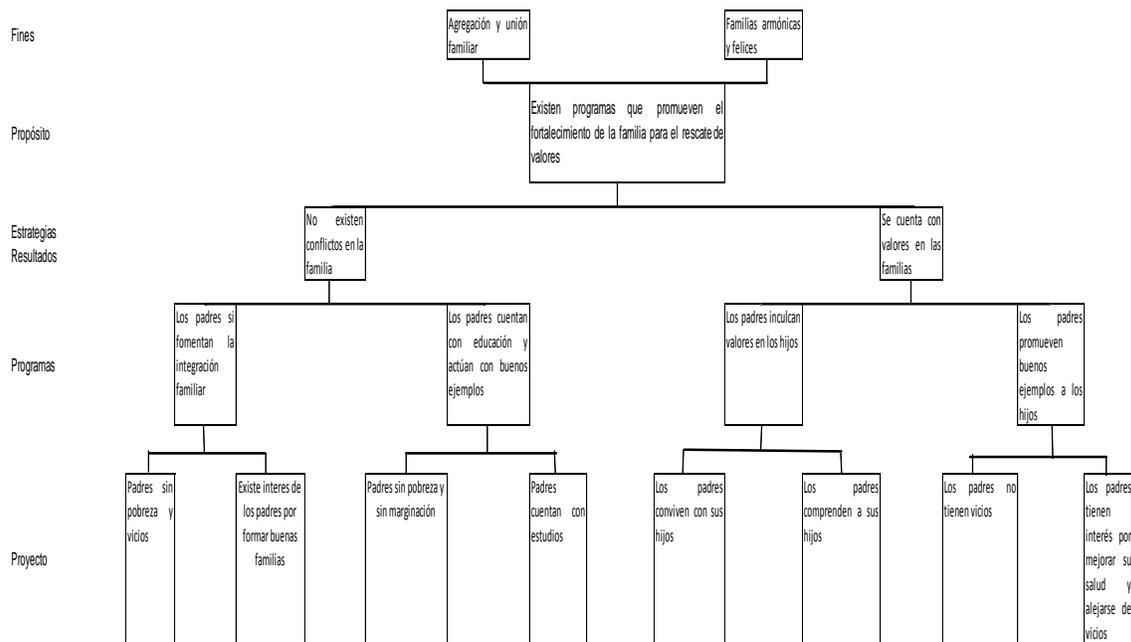


## Eje Rector: Social Incluyente

### Problema 1: Carencia de programas tendientes al fortalecimiento de la familia para el rescate de valores.

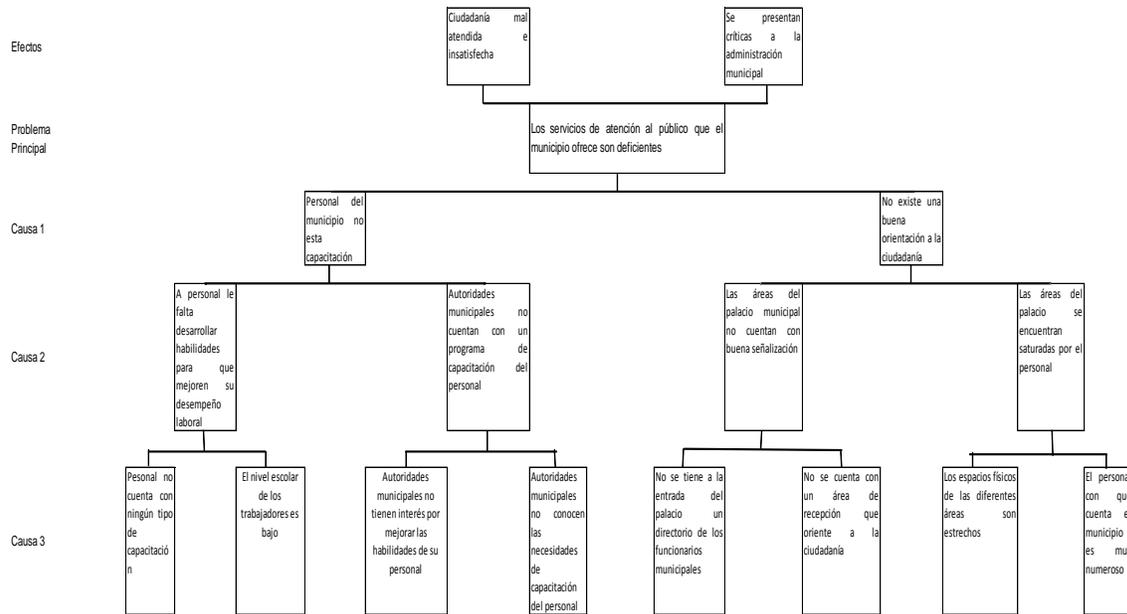


## Objetivo 1

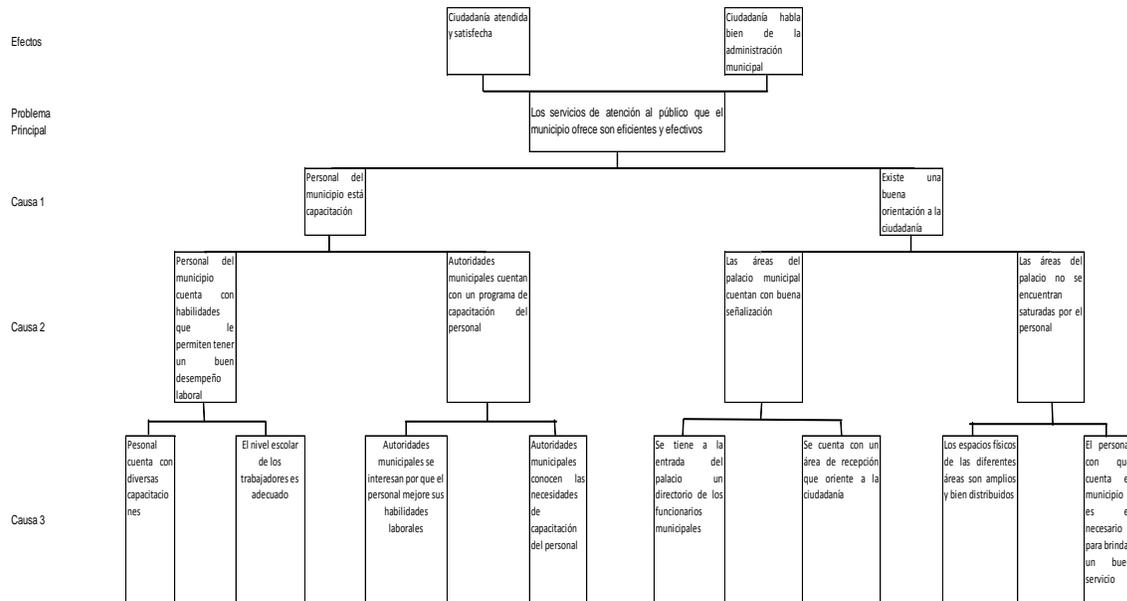


## Eje Rector: Social Incluyente

### Problema 2: Servicios municipales deficientes.

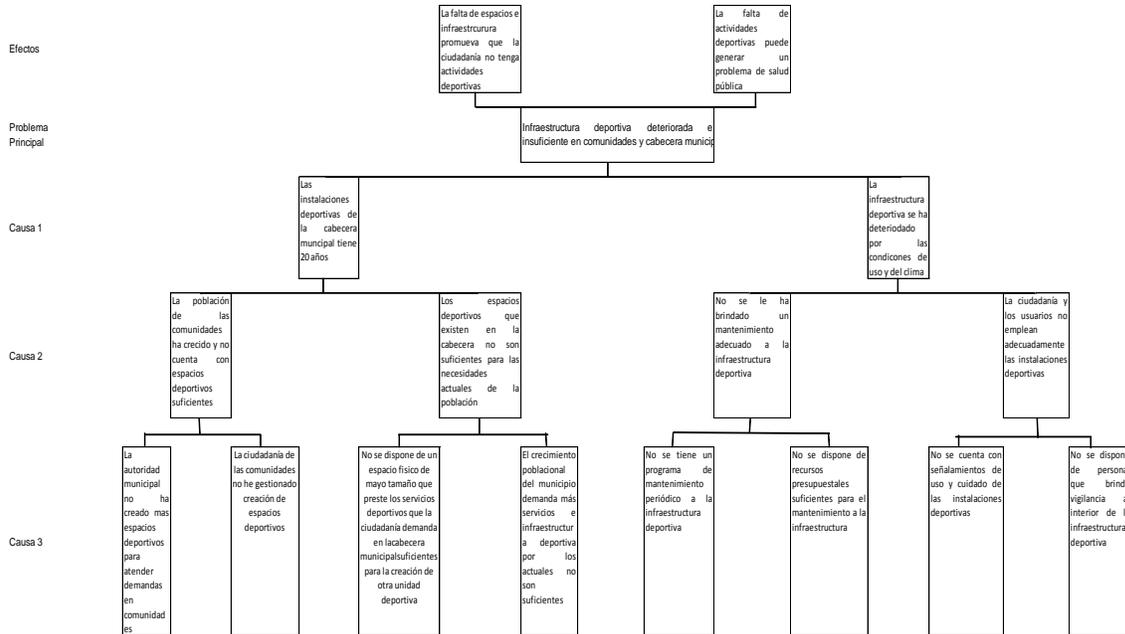


## Objetivo 2

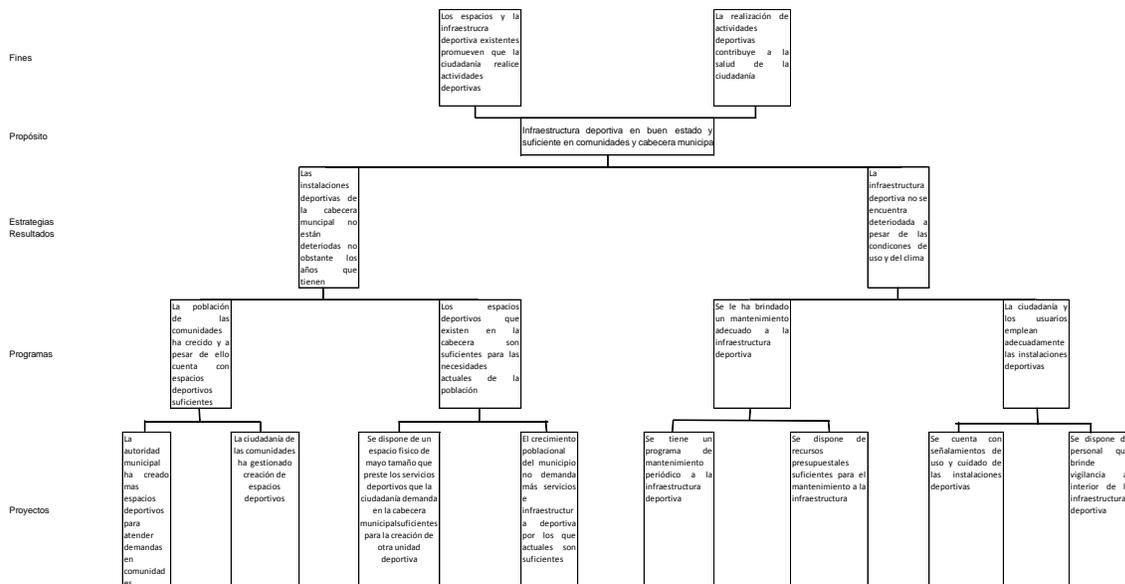


## Eje Rector: Social Incluyente

### Problema 3: Infraestructura deportiva insuficiente.

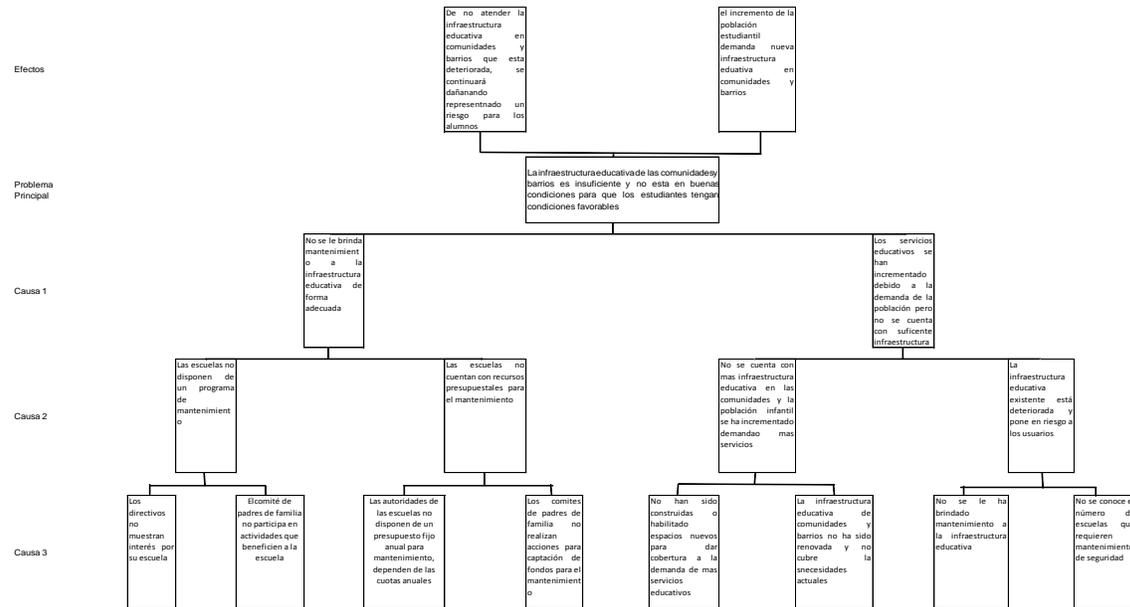


## Objetivo 3

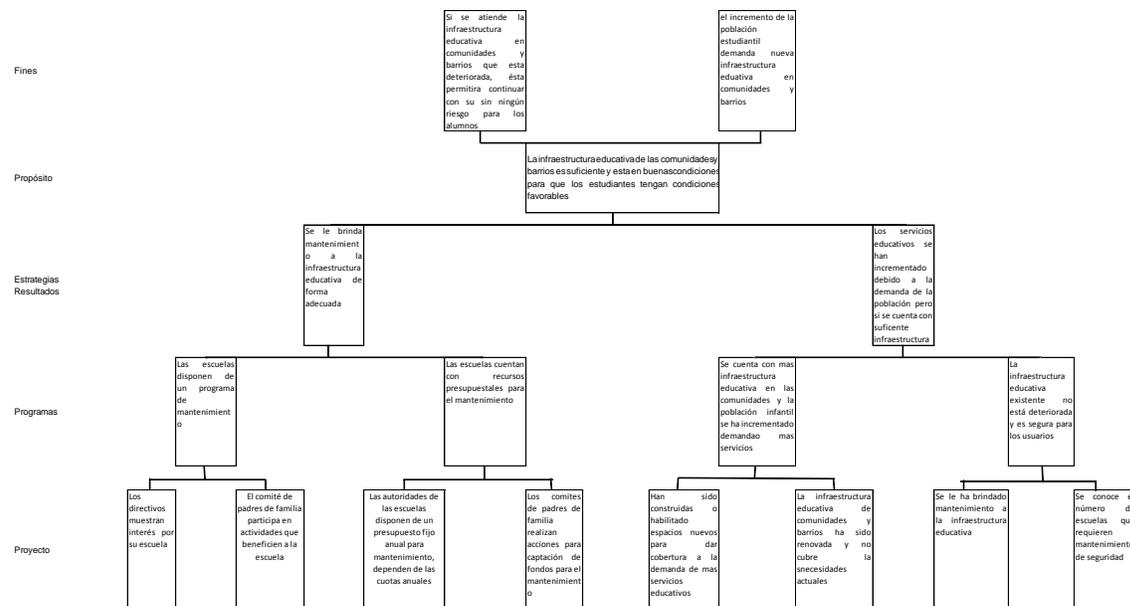


## Eje Rector: Social Incluyente

### Problema 4: Mala e insuficiente infraestructura educativa en comunidades y barrios periféricos a la cabecera municipal.

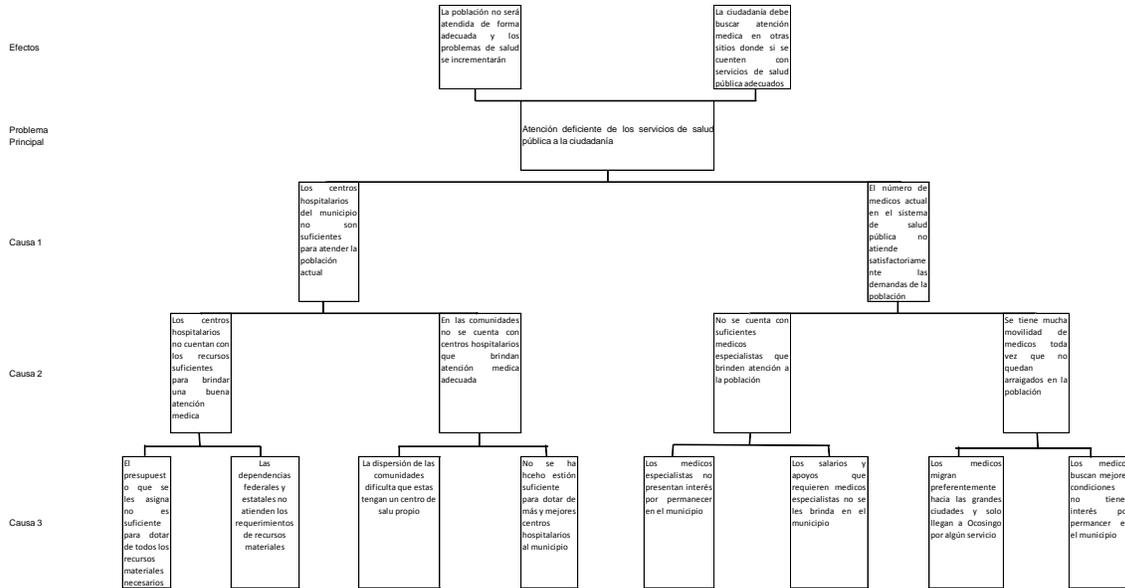


## Objetivo 4

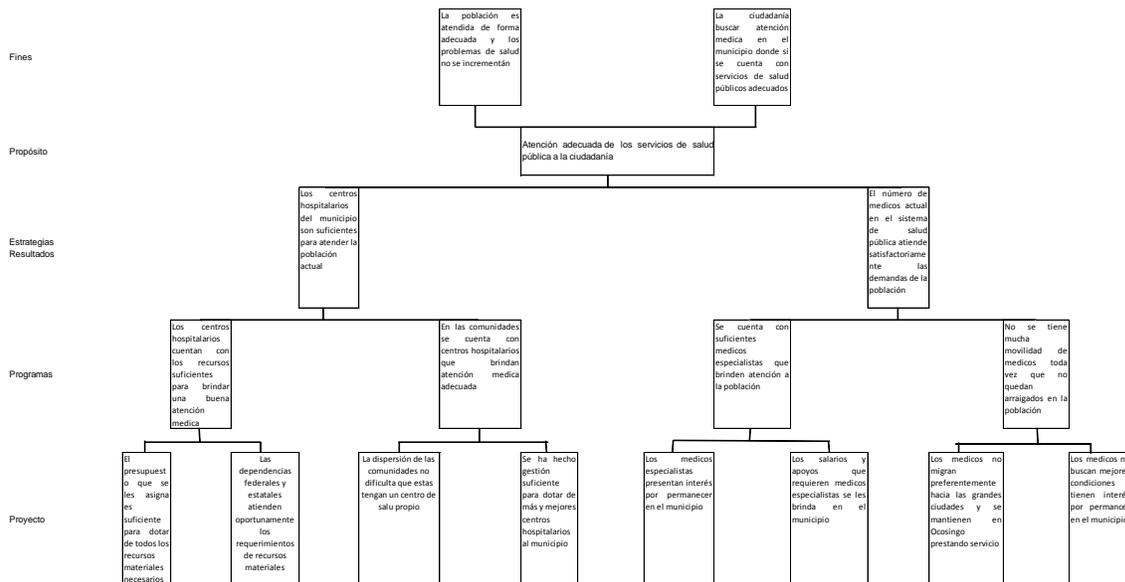


## Eje Rector: Social Incluyente

### Problema 5: Atención deficiente de los servicios de salud a la ciudadanía.

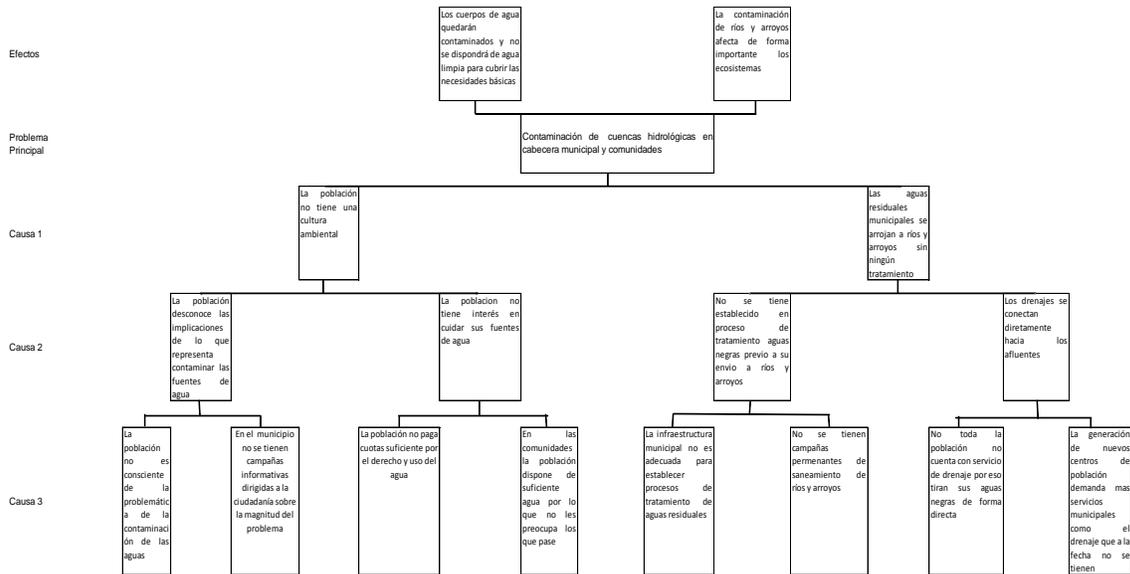


## Objetivo 5

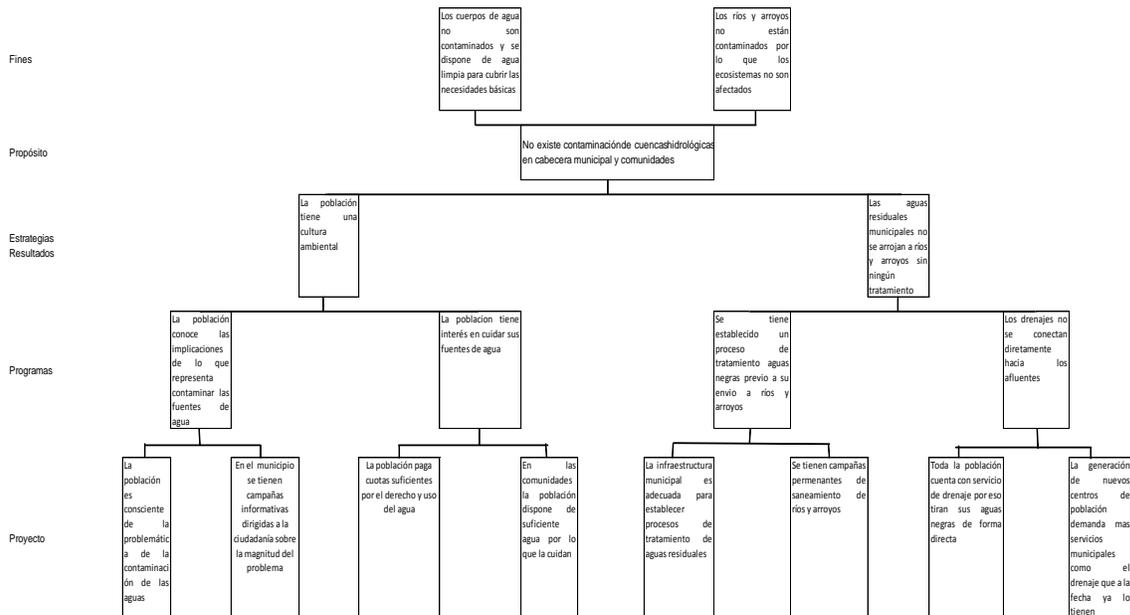


## Eje Rector: Ambiente Sustentable

### Problema 1: Contaminación de cuencas hidrológicas en cabecera municipal y comunidades.

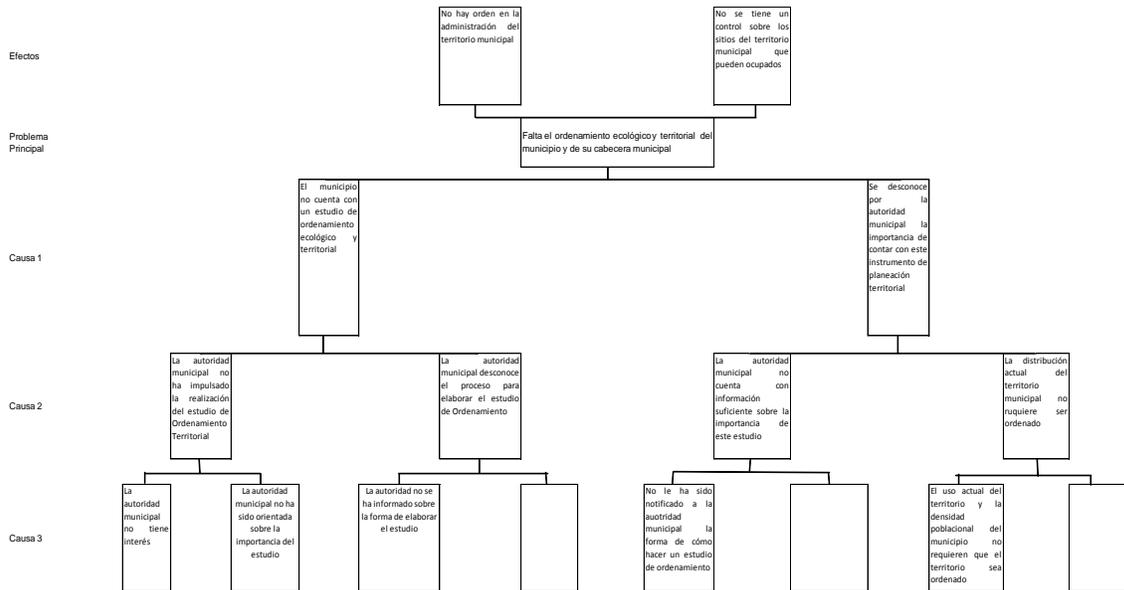


## Objetivo 1

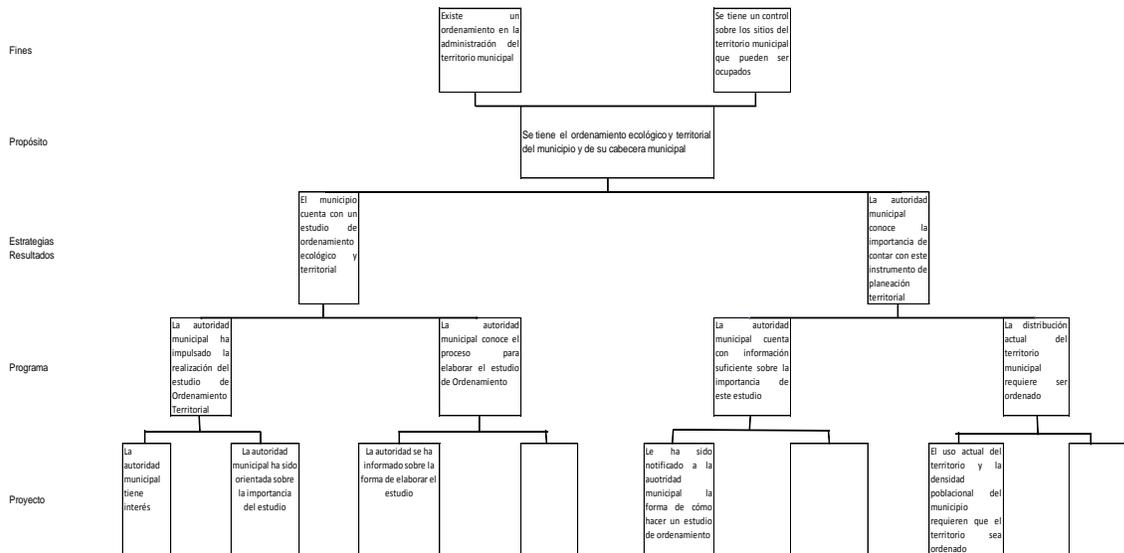


## Eje Rector: Ambiente Sustentable

### Problema 2: Falta de ordenamiento ecológico y territorial del municipio y de su cabecera municipal.

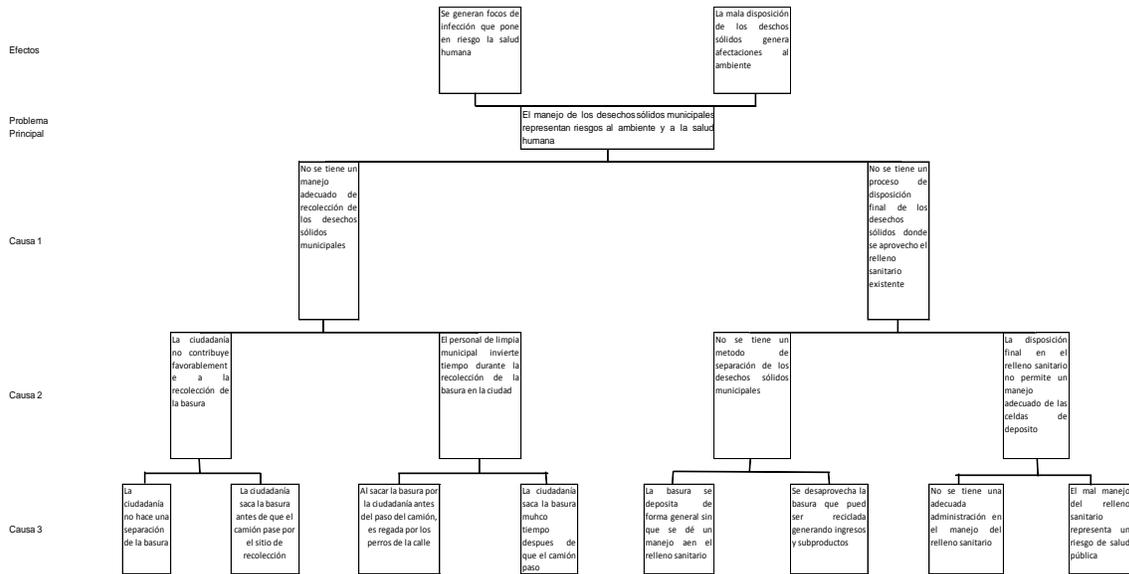


## Objetivo 2

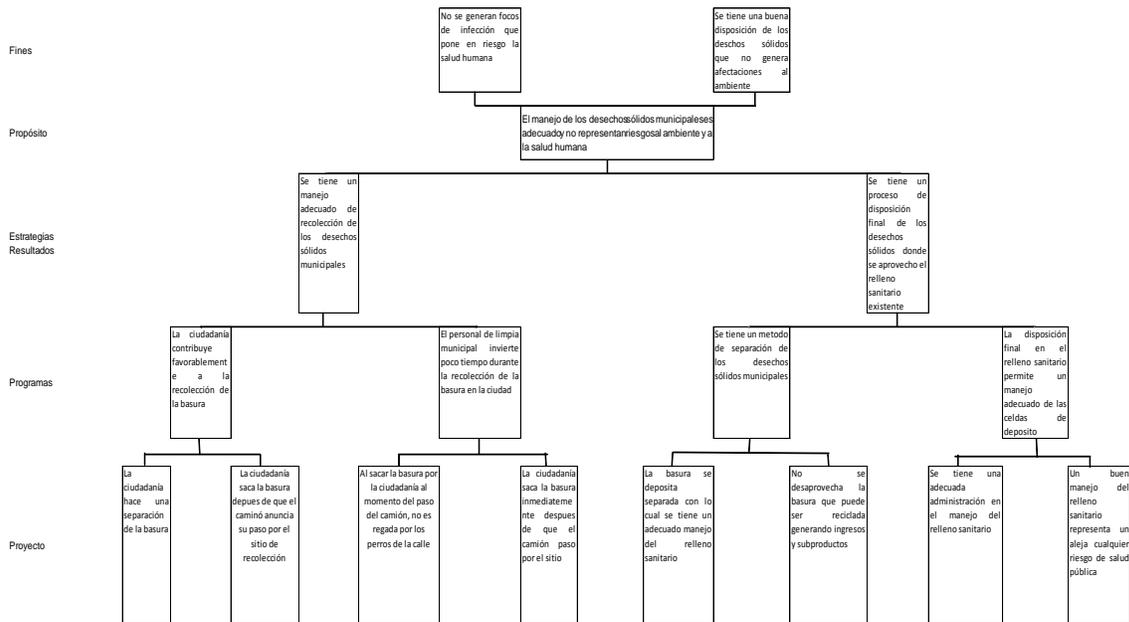


## Eje Rector: Ambiente Sustentable

### Problema 3: Manejo inadecuado de los desechos sólidos municipales en cabecera municipal.

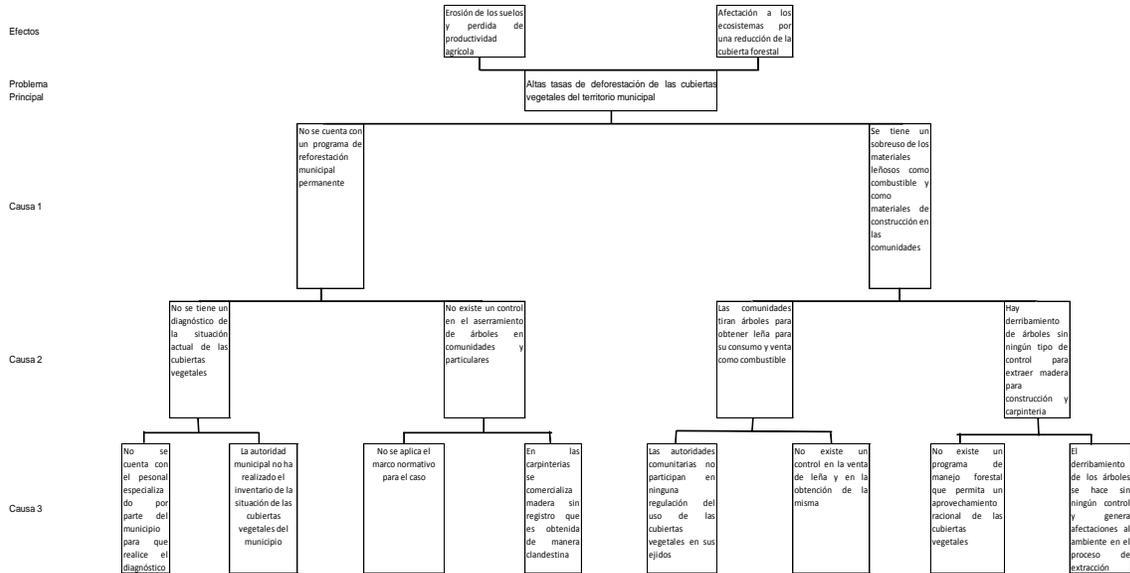


### Objetivo 3

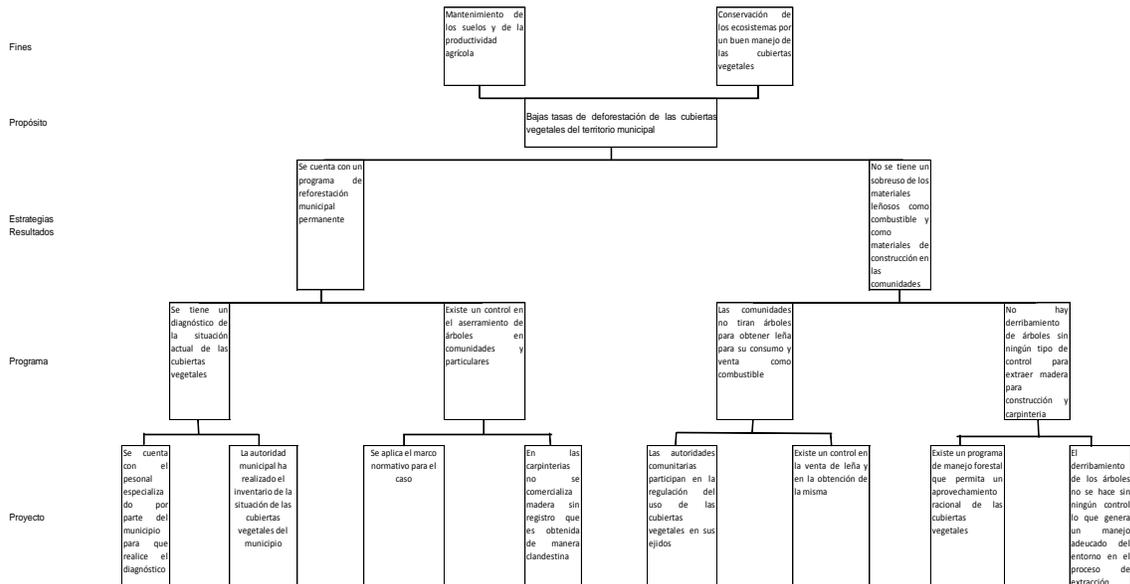


## Eje Rector: Ambiente Sustentable

### Problema 4: Alto índice de tala y deforestación de cubiertas vegetales.

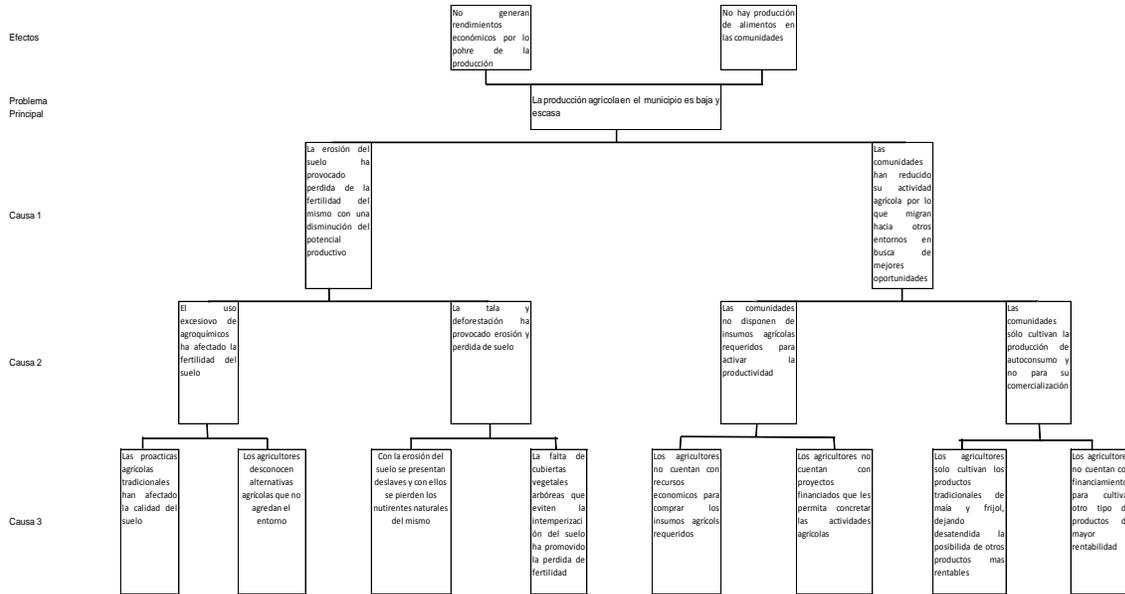


## Objetivo 4

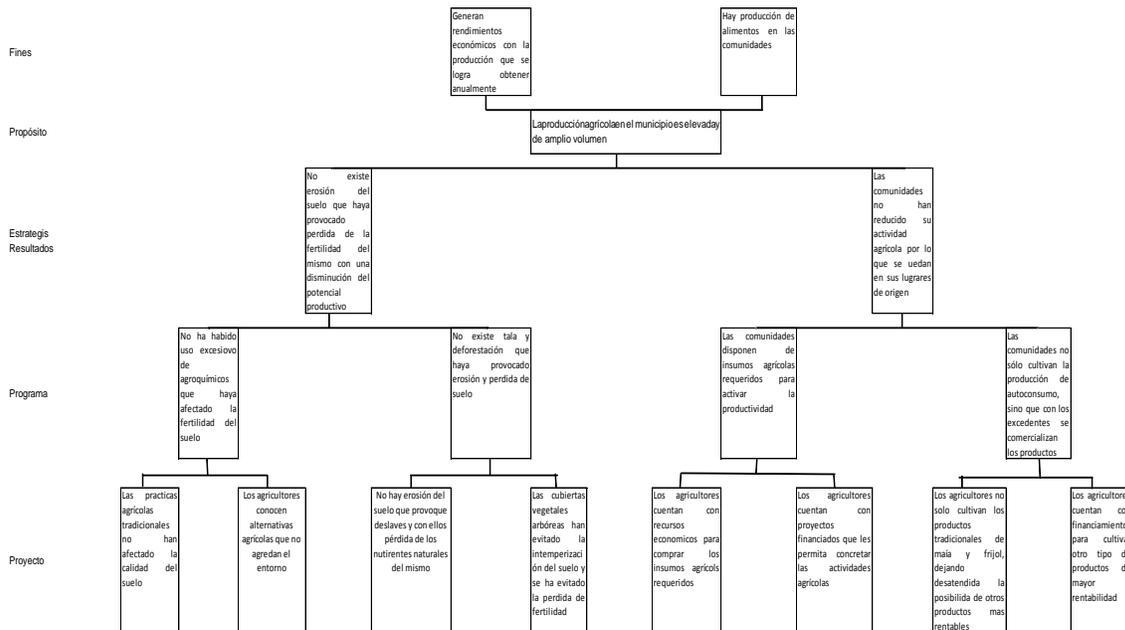


# Eje Rector: Económico Sostenible

## Problema 1: Baja productividad agrícola y pecuaria.

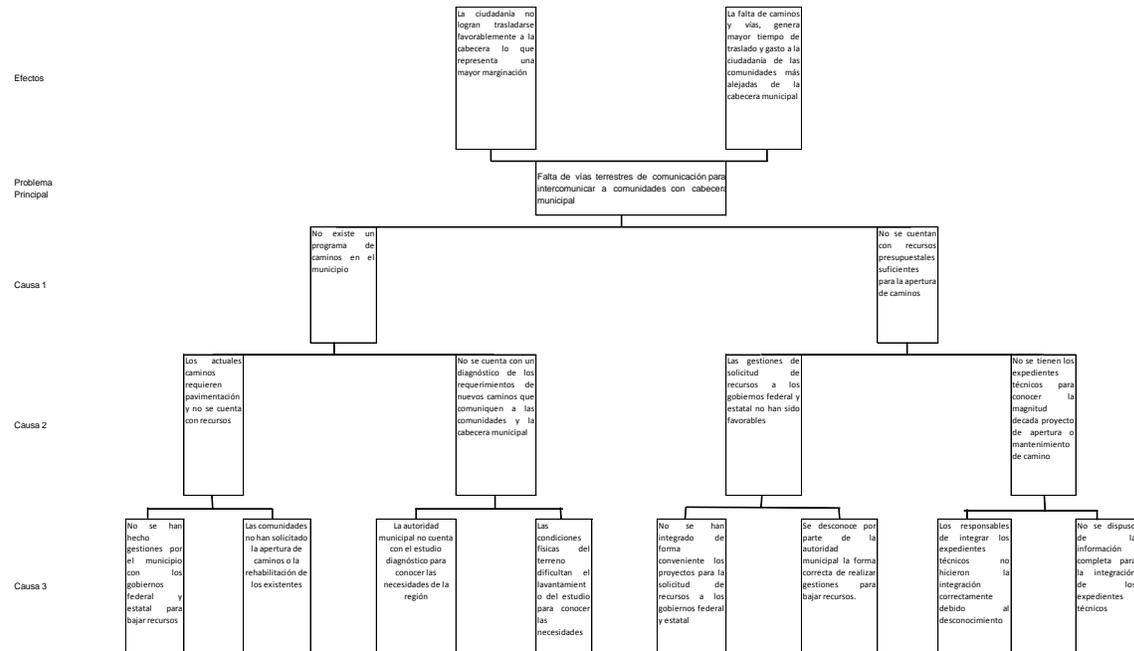


## Objetivo 1

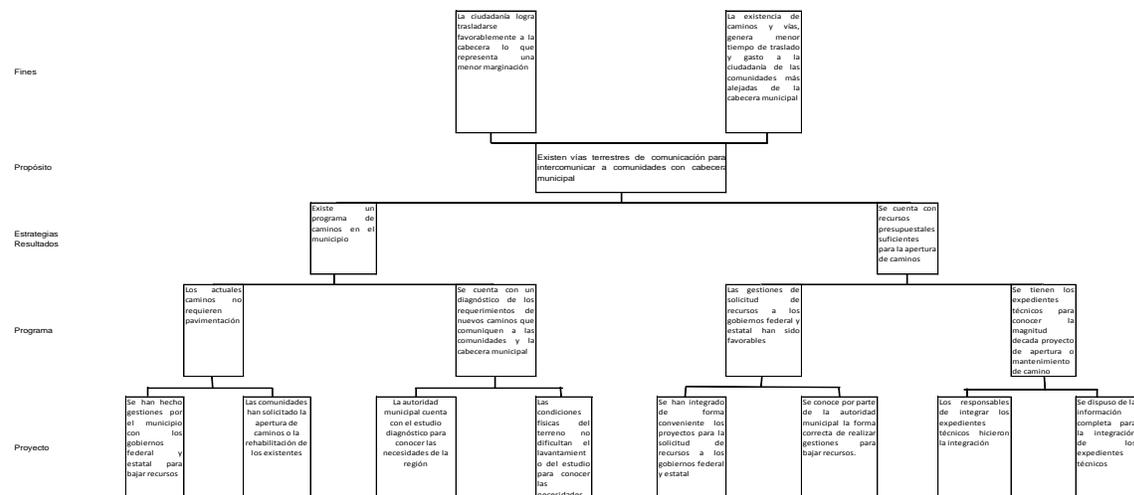


## Eje Rector: Económico Sostenible

### Problema 2: Falta de vías terrestres de comunicación para intercomunicar a comunidades con cabecera municipal.

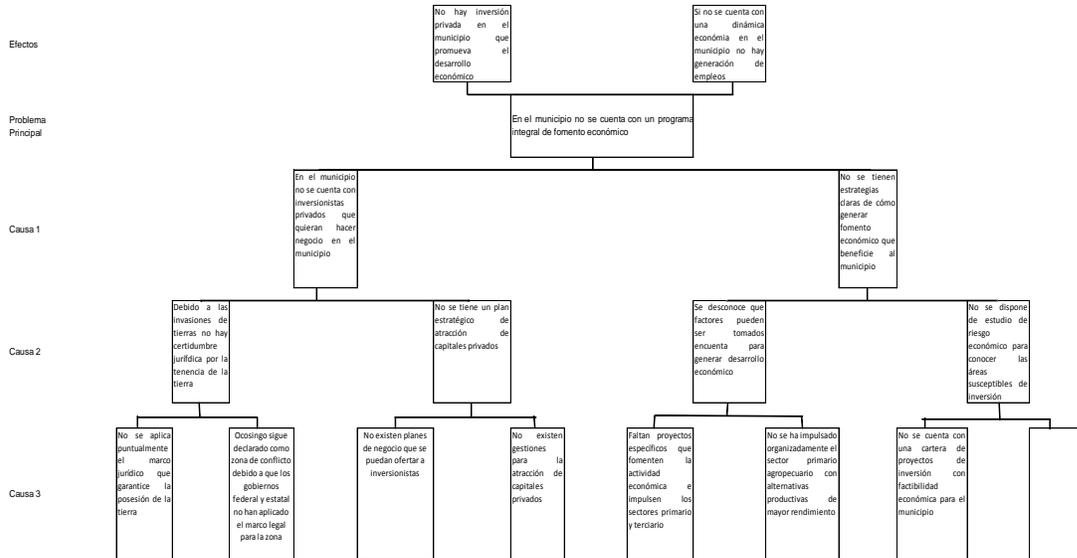


## Objetivo 2

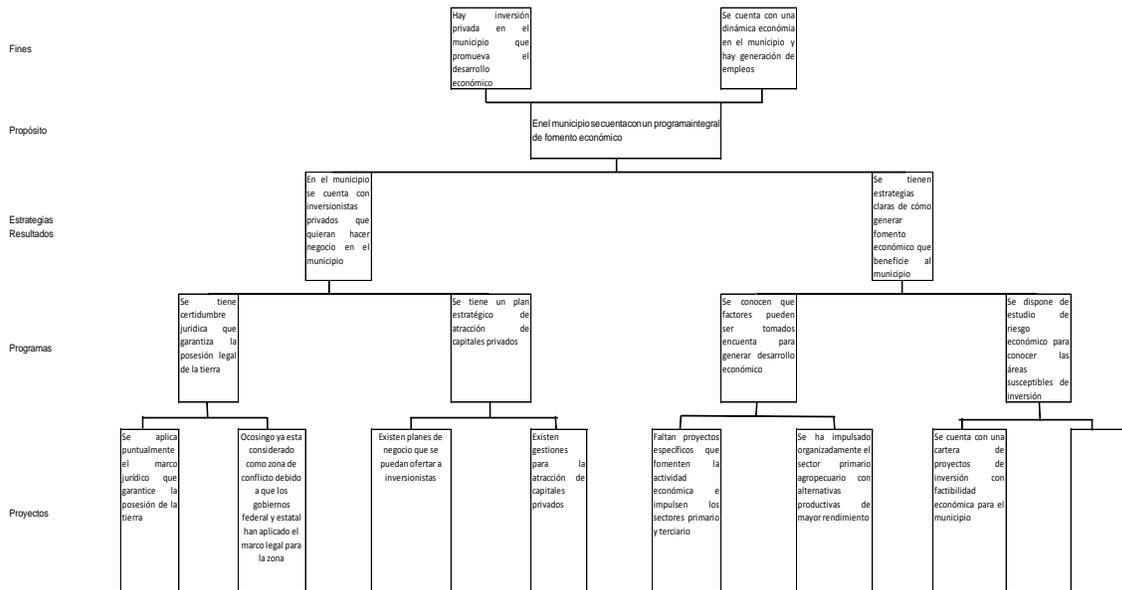


## Eje Rector: Económico Sostenible

### Problema 3: Ausencia total de un programa integral de fomento económico



### Objetivo 3

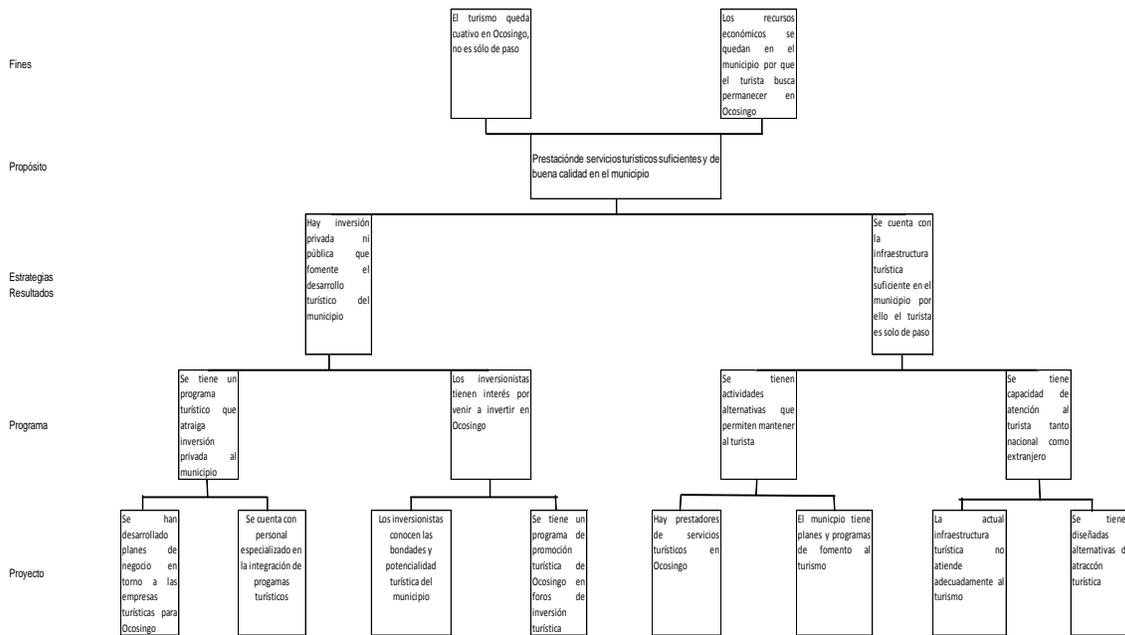


## Eje Rector: Económico Sostenible

### Problema 4: Servicio turísticos escasos y de mala calidad.



### Objetivo 4



## VIII. Anexo 2

### Matriz de Indicadores

Intervención	Variable	Indicador	Línea Basal	Meta del indicador	IOV	Medio de Verificación
<b>Objetivo I.1.1</b> Lograr que las 1,114 comunidades dispongan de buenas vías de acceso terrestre para estar intercomunicadas	Caminos habilitados o construidos	Porcentaje de caminos nuevos o habilitados	El 70% de las comunidades se encuentra bien comunicada hacia la cabecera municipal	75% de las comunidades cuentan con buenas vías terrestres de comunicación	Al 2015, el 85% de las comunidades contará con adecuadas vías de comunicación terrestre	Expedientes técnicos de obras ejecutadas
<b>Objetivo I.1.2</b> Promover la creación de concesiones de rutas de transporte que intercomunicuen a las comunidades y la cabecera municipal	Rutas de transporte colectivo	Incremento del número de rutas de transporte para comunicar a las comunidades	El 50% de las comunidades cuentan con al menos una ruta de transporte colectivo	El 60% de las comunidades contara con un servicio público de transporte	Para 2015, el 65% de las comunidades contará con una ruta de transporte que permita a sus pobladores movilizarse	Número de concesiones de transporte otorgadas
<b>Objetivo I.2.1</b> Dotar de la infraestructura municipal mínima requerida a las comunidades rurales para que cuenten con los servicios necesarios	Infraestructura municipal para las comunidades	Dotar de infraestructura municipal a comunidades rurales	El 65% de las comunidades ya dispone de la infraestructura municipal completa	El 70% de las comunidades cuentan con toda la infraestructura municipal	Para 2015 el 75% de las comunidades contarán con toda la infraestructura municipal	Expedientes técnicos de obra.
<b>Objetivo I.2.2</b> Equipar a la cabecera municipal con infraestructura municipal para atender demandas de la población	Infraestructura municipal para la cabecera municipal	Dotar de infraestructura municipal a la cabecera municipal	El 60% de los barrios de la cabecera cuentan con la infraestructura municipal completa	65% de los barrios tendrá la infraestructura municipal operando	Al 2015, el 70% de los barrios de la cabecera municipal contará con la infraestructura municipal completa	Expedientes técnicos de obra
<b>Objetivo I.3.1</b>	Delitos cometidos	Reducción de los	Semanalmente se tienen un	Reducir en un 15% el	Para el año 2015, los	Informes de la Policía

Lograr reducir la inseguridad de la cabecera municipal con la participación de los cuerpos policiacos municipales.		índices de seguridad en el municipio	total de 5 reportes por algún delito	número de reportes de delitos semanalmente	índices de seguridad del municipio se habrán reducido en un 20%	Municipal
<b>Objetivo I.3.2</b>  Mejorar el rendimiento y efectividad del personal de la policía municipal para elevar la seguridad	Personal capacitado	Elementos policiacos capacitados y evaluados favorablemente	El 90% de los elementos de la policía municipal ha sido capacitado y evaluado favorablemente	Lograr que el 95% de los elementos de la policía se capaciten y se sometan a pruebas de confianza logrando evaluaciones favorables	Al 2015, se contará con el 100% de los elementos de la policía municipal capacitados y evaluados generando una policía confiable y segura	Reportes de evaluación de desempeño.  Encuestas a la ciudadanía
<b>Objetivo I.4.1</b>  Promover la solución pacífica de conflictos intra e inter comunidades	Comunidades en conflicto	Comunidades en conflicto por motivos religiosos y de tenencia de la tierra	El 90% de las comunidades del municipio no presenta conflictos por motivos religiosos o de tenencia de la tierra	El 95% de las comunidades del municipio viven de forma armónica en una convivencia pacífica	Al 2015, el 100% de las comunidades convivirán de manera armónica y productiva	Informes de la Coordinación Religiosa  Informes de la policía municipal y sectorial
<b>Objetivo I.4.2</b>  Aplicar el marco jurídico correspondiente para solucionar los conflictos inter e intra comunidades	Demandas judiciales	Número de veces que se aplica el marco normativo para reducir los riesgos de conflicto intra e inter comunitario	Mensualmente se presentan a lo mucho 2 demandas judiciales por motivos de conflictos comunales	El 99% de los conflictos municipales se solucionan por la vía pacífica sin requerimientos judiciales	Al 2015 todos los conflictos comunitarios que se presenten serán resueltos de forma pacífica	Informes del jurídico municipal  Informes de la policía municipal
<b>Objetivo I.5.1</b>  Garantizar un servicio de atención y respeto hacia la ciudadanía de parte de los funcionarios municipales	Ciudadanos satisfechos	Porcentaje de ciudadanos satisfechos por la atención del personal que labora en el municipio	El 60% de la ciudadanía que es atendida por los funcionarios municipales está satisfecha	El 70% de la ciudadanía se encuentra satisfecha del servicio de la administración municipal	Al 2015, el 80% de la ciudadanía estará satisfecha por los resultados de la administración municipal	Encuestas de satisfacción
<b>Objetivo I.5.2</b>  Contar con manuales de puestos y de funciones de la estructura municipal	Manual de funciones y de puestos	Porcentaje de áreas que cuentan con un manual de funciones validado y aprobado por el Cabildo	El 5% de las áreas cuentan con un manual de funciones	El 20% de las áreas cuentan con su manual de funciones validado y aprobado por el Cabildo	Al 2015, el 100% de la estructura municipal contará con su manual de puestos y de funciones debidamente	Manuales de funciones validados y aprobados por el Cabildo

					validado y aprobado por el Cabildo	
<b>Objetivo I.6.1</b> Sistematizar la interacción entre las autoridades municipales y las comunidades para su atención	Comunidades atendidas satisfechas	Porcentaje de gestiones coordinadas por las regidurías que resultaron benéficas para las comunidades	El 15% de las gestiones solicitadas por las comunidades a través las regidurías concluyen satisfactoriam ente para ellas	Elevar el porcentaje de satisfacción en de las comunidades atendidas a través de las regidurías en un 15%	Para el 2015, el 50% de las comunidades estarán satisfechas de los resultados de las diferentes regidurías por su atención prestada	Encuestas de satisfacción
<b>Objetivo I.6.2</b> Promover la socialización permanente de las autoridades municipales y las comunidades	Comunidades satisfechas	Porcentaje de comunidades atendidas por cada regidor	Se parte del 0% en cuanto al porcentaje de comunidades atendidas por cada regidor a las cuales les resuelve satisfactoriam ente las gestiones solicitadas	Cada regidor atenderá y resolverá la problemática de al menos el 10% de las comunidades con las que interactúe	Al 2015, cada regidor se habrá vinculado favorablemente a un 15% de las comunidades	Informes de regidores Encuestas de satisfacción
<b>Objetivo I.7.1</b> Favorecer el registro de la ciudadanía con el acercamiento de los servicios de registro civil	Visitas a las comunidades	Porcentaje de comunidades visitadas por la autoridad municipal para el registro de la ciudadanía	El 40% de las comunidades son visitadas por la autoridad municipal para realizar el registro de la ciudadanía en el sitio	Se elevará a un 60% de las comunidades visitadas para el registro legal de la ciudadanía que no cuenta con acta de nacimiento	Al 2015, el 70% de las comunidades habrán sido visitadas y se habrá registrado de forma extemporánea a la ciudadanía que no tenía acta de nacimiento	Informes de la Coordinación de actas extemporáneas Encuestas en las comunidades
<b>Objetivo I.7.2</b> Lograr que toda la población del municipio que carece de su acta de nacimiento cuente con ella	Ciudadanos registrados de forma extemporánea	Porcentaje de ciudadanos por comunidad que son registrados de forma extemporánea	El 1% de la población de las comunidades no cuenta con acta de nacimiento debidamente registrada	Registrar al 1.5% de la población de cada comunidad que no cuenta con acta de nacimiento	Al 2015, el 100% de la población que no disponía de acta de nacimiento habrá sido registrado de forma extemporánea	Informes de la Coordinación de actas extemporáneas Encuestas en las comunidades
<b>Objetivo II.1.1</b> Promover la integración familiar	Familias desintegradas	Porcentaje de familias desintegradas	El 60% de las familias viven en armonía con una sólida integración familiar	Aumentar en un 10% el porcentaje de familias que están integradas y viven de forma armónica	Al 2015 el 75% de las familias del municipio estarán satisfechas	Informes del DIF municipal Encuestas de satisfacción
<b>Objetivo II.1.2</b>	Personas que han	Porcentaje de miembros	0% de los miembros de	Mantener el 0% de	Al 2015 se habrá	Informes de la policía

Fomentar los valores en la familia	cometido algún delito	de la familia que han cometido algún delito	las familias han cometido delitos judiciales	miembros de la que hayan delinquirido	mantenido el 0% de miembros de la familia delinquentes	municipal y sectorial Informes del DIF municipal Diagnóstico socio económico
<b>Objetivo II.2.1</b>  Facilitar los procesos de capacitación del personal municipal para elevar su eficiencia y rendimiento	Personal capacitado	Porcentaje de aprobación del personal evaluado por su desempeño laboral que fue capacitado	El 50% del personal cubre satisfactoriam ente las funciones del puesto que ocupa	Elevar en un 15% el porcentaje de efectividad y eficiencia del personal del municipio	Al 2015, el 100% del personal habrá sido capacitado y el 80% tendrá evaluaciones favorables de su desempeño aboral	Informes de la oficialía mayor y de recursos humanos Resultados de evaluación Encuestas de satisfacción
<b>Objetivo II.2.2</b>  Garantizar que la atención que brinda el personal del municipio es favorable	Ciudadanos satisfechos	Porcentaje de ciudadanos satisfechos por la atención del personal que labora en el municipio	El 60% de la ciudadanía que es atendida por los funcionarios municipales está satisfecha	El 70% de la ciudadanía se encuentra satisfecha del servicio de la administración municipal	Al 2015, el 80% de la ciudadanía estará satisfecha por los resultados de la administración municipal	Encuestas de satisfacción
<b>Objetivo II.3.1</b>  Dotar de nuevas instalaciones deportivas en cabecera	Nueva infraestructur a deportiva	Construir en la cabecera municipal una nueva unidad deportiva con instalaciones para al menos 10 actividades deportivas	En la cabecera municipal se cuenta con una unidad deportiva con instalaciones para 6 actividades deportivas	Construir una nueva unidad deportiva con un mínimo de 10 actividades deportivas para atender una población de 40 mil habitantes	Al 2015 se contará con dos unidades deportivas con instalaciones para diferentes disciplinas deportivas	Expedientes técnicos Reportes de la Dirección de obras Encuestas de satisfacción
<b>Objetivo II.3.2</b>  Dotar de infraestructura deportiva a comunidades que no dispongan de ella	Nueva infraestructur a deportiva en comunidades	Dotar de infraestructur a deportiva a las comunidade s que lo requieran	El 50% de las comunidades dispone de infraestructura deportiva	Aumentar en un 15% el número de comunidades que cuentan con infraestructura deportiva	Al 2015, el 65% de las comunidades contarán con infraestructura deportiva	Expedientes técnicos Informes de la Dirección de obras públicas Encuestas de satisfacción en comunidades
<b>Objetivo II.4.1</b>  Brindar el mantenimiento preventivo y correctivo a la infraestructura educativa municipal	Escuelas atendidas	Porcentaje de escuelas atendidas con mantenimien to preventivo o correctivo en relación a las	Se atiende el 100% de las solicitudes presentadas	Mantener el 100% de atención de las escuelas que solicitan apoyo para mantenimiento	Al 2015 todas las escuelas del nivel básico y media superior habrán sido apoyadas para el mantenimiento preventivo y	Expedientes técnicos Informes de obras Encuestas de satisfacción

		solicitudes hechas			correctivo	
<b>Objetivo II.4.2</b> Favorecer la construcción de nueva infraestructura educativa en comunidades y barrios	Escuelas o aulas construidas	Porcentaje de aulas construidas respecto a las solicitudes planteadas	Al inicio de la gestión municipal se tiene el 0% de aulas construidas	Construir el 100% de aulas solicitadas por las diferentes comunidades	Al 2015, se habrán construido 275 aulas en 100 comunidades	Expedientes técnicos Informes de obras Encuestas de satisfacción
<b>Objetivo II.5.1</b> Ofrecer buenos servicios de salud a la población del municipio a través de centros de salud comunitaria	Centros de salud comunitarios	Porcentaje de centros de salud comunitarios construidos respecto a las solicitudes planteadas	Al inicio de la gestión municipal se tiene el 0% de centros de salud comunitarios construidos	Construir el 100% de centros de salud comunitarios solicitadas por las diferentes comunidades	Al 2015, se habrán construido 19 centros de salud comunitarios construidos en 19 comunidades	Expedientes técnicos Informes de obras Encuestas de satisfacción
<b>Objetivo II.5.2</b> Promover la existencia de buenos servicios de salud mediante médicos suficientes y especializados	Caravanas por la salud	Ofrecer servicios de salud a las comunidades a través del programa federal de <sup>3</sup> & D U D Y D S R U O D	Al inicio de la gestión municipal se tiene no se cuenta en Ocosingo con el programa de caravanas por la salud	Gestionar ante el Gobierno Federal el envío de al menos 4 caravanas por la salud para el municipio	Al 2015 se ofrecerán servicios de salud con médicos especializados a través de 4 caravanas por la salud resultado de las gestiones realizadas	Oficios de gestión por la presidencia Oficios de respuesta a las gestiones realizadas Bitácoras de servicios por cada caravana
<b>Objetivo III.1.1</b> Conservar los ríos y arroyos libre de contaminación mediante sistemas de tratamiento de aguas residuales	Construcción de plantas de tratamientos de aguas residuales	Número de plantas de tratamiento de aguas residuales construidas respecto a las requeridas	Al inicio de la gestión municipal se tiene no han sido construidas plantas de tratamientos de aguas residuales en beneficio de las comunidades	Construir el 100% de las plantas de tratamiento de aguas residuales solicitadas	Al 2015, el 0.4% de las comunidades del municipio contarán con una planta de tratamiento de aguas residuales	Expedientes técnicos Informes de obras Encuestas de satisfacción
<b>Objetivo III.1.2</b> Promover la conservación de ríos y arroyos mediante campañas de concientización	Campañas ambientales	Número de campañas ambientales realizadas respecto a las programadas en comunidades	Al inicio de la gestión municipal no se han realizados campañas ambientales para evitar la contaminación de ríos y arroyos	Realizar el 70% de las campañas ambientales en las 1114 comunidades del municipio	Al 2015, el 80% de la población del municipio habrá sido concientizada por la campañas	Informes de la Coordinación de ecologías y medio ambiente Encuestas de satisfacción

<b>Objetivo III.2.1</b> Contar con el ordenamiento ecológico y territorial del municipio para la planeación	Ordenamiento ecológico territorial	Estudios realizados para el Ordenamiento ecológico territorial del municipio y de su zona urbana	No se cuenta con el estudio de ordenamiento ecológico y territorial del municipio para la planeación municipal	Realizar el estudio de ordenamiento ecológico y territorial del municipio y de la cabecera municipal	Al 2015 se contará con el ordenamiento ecológico y territorial del municipio y de la cabecera municipal	Estudio de ordenamiento ecológico y territorial
<b>Objetivo III.3.1</b> Lograr que los servicios de limpia municipal operen adecuadamente en beneficio de la población	Ciudadanía satisfecha	Porcentaje de satisfacción de la ciudadanía por el servicio de limpia municipal	El 50% de la ciudadanía de la cabecera municipal está satisfecha por el servicio de limpia que ofrece el municipio	Elevar en un 30% el porcentaje de satisfacción del servicio de limpia municipal	Al 2015, el 80% de la ciudadanía de la cabecera municipal estará satisfecha del servicio de limpia municipal	Informes de la coordinación de limpia municipal Encuestas de satisfacción
<b>Objetivo III.3.2</b> Manejar y disponer de forma adecuada los desechos sólidos municipales	Operación del Relleno sanitario	Porcentaje de cumplimiento de los criterios normativos de operación de los rellenos sanitarios	El 10% de los criterios de operación de un relleno sanitario	Operar el relleno sanitario con al menos el 80% de los criterios de operación normativos requeridos	Al 2015, el relleno sanitario estará operando con un 80% de eficiencia	Bitácoras de operación Informes de la coordinación de limpia municipal Estudio de impacto ambiental
<b>Objetivo III.4.1</b> Renovar las cubiertas vegetales del municipio a través de la reforestación	Superficie reforestada	Porcentaje de superficie reforestada respecto a la superficie programada	El 60% de la superficie del municipio con cobertura vegetal se encuentra deteriorada	Reforestar exitosamente el 15% de la superficie con cobertura vegetal del municipio	Al 2015, se habrá reforestado el 15% de la superficie del municipio que cuenta con cobertura vegetal	Informes de la coordinación de ecología y ambiente Informes de la coordinación agropecuaria Estadísticas de la Secretaría del Medio Ambiente
<b>Objetivo III.4.2</b> Establecer una regulación y vigilancia para la comercialización de los productos forestales	Confiscaciones	Porcentaje de carpinterías a las que se les confisca la madera comprada por no tener el certificado de venta de autorización	El 100% de las carpinterías del municipio hacen uso de madera clandestina sin certificación	Regular al menos al 30% de las carpinterías con madera certificada	Al 2015, se habrá establecido control sobre el 30% de las carpinterías con madera certificada	Informes del jurídico municipal Encuestas de seguimiento Informes de la coordinación de medio ambiente
<b>Objetivo IV.1.1</b> Conservar los suelos fértiles para elevar la productividad agrícola del	Productividad agrícola	Porcentaje de rendimiento de la superficie agrícola sembrada de	El 20% de la superficie del territorio municipal es sembrada con 3 cultivos básicos	Elevar en un 10% la superficie de cultivo del municipio	Al 2015, el 30% de la superficie total del municipio estará produciendo cultivos tradicionales	Informes de la coordinación agropecuaria Encuestas de seguimiento

municipio		maíz, frijol y café				
<b>Objetivo IV.1.2</b> Promover el incremento productivo y diversificación agrícola del municipio	Diversidad productiva	Porcentaje de rendimiento de superficie sembrada con cultivos alternativos	El 0% de la superficie territorial del municipio no tiene cultivos alternativos de mayor productividad económica	Sembrar en un 5% de la superficie agrícola del municipio cultivos alternativos de mayor rendimiento económico	Al 2015, el 10% de la superficie total del municipio estará produciendo cultivos alternativos	Informes de la coordinación agropecuaria Encuestas de seguimiento
<b>Objetivo IV.2.1</b> Contar con los caminos y vías terrestres de comunicación suficientes que favorezca la actividad económica de las comunidades	Caminos habilitados o construidos	Porcentaje de caminos nuevos o habilitados	El 70% de las comunidades se encuentra bien comunicada hacia la cabecera municipal	75% de las comunidades cuentan con buenas vías terrestres de comunicación	Al 2015, el 85% de las comunidades contará con adecuadas vías de comunicación terrestre	Expedientes técnicos de obras ejecutadas
<b>Objetivo IV.3.1</b> Promover la inversión privada en el municipio para favorecer el desarrollo económico	Unidades Económicas	Porcentaje de nuevos negocios aperturados en relación a las solicitudes hechas al municipio	Se tienen registradas un total de 3,115 8 \$ ¶ V H Q municipio	Elevar en un 5% la creación de nuevas 8 \$ ¶ V	Al 2015, se habrá elevado en un 5% el padrón de micro y pequeñas empresas sociales.	Censo económico Informes del oficial mayor Encuestas de seguimiento
<b>Objetivo IV.3.2</b> Desarrollar estrategias para la atracción de capital privado para la inversión municipal	Empleos creados	Porcentaje de nuevos empleos creados en el municipio	El 98.64% de la PEA se encuentra laborando	Elevar en un 1.36% la colocación de la PEA	Al 2015, el 100% de la PEA estará laborando	Censo económico Encuestas de seguimiento
<b>Objetivo IV.4.1</b> Promover planes y programas de desarrollo turístico para el municipio	Plan y programa de desarrollo turístico	Contar con un plan y programa de desarrollo turístico acorde a las necesidades del municipio	Al inicio de la gestión municipal no se dispone de un plan y programa de desarrollo turístico específico para el municipio	Contar con un plan y programa de desarrollo turístico para el municipio	Al 2015 se habrá establecido la actividad turística en el municipio como resultado del plan y programa	Informe de la coordinación de turismo Documento del plan y programa
<b>Objetivo IV.4.2</b> Desarrollar la infraestructura turística del municipio	Infraestructura turística	Porcentaje de obras de infraestructura turística hechas respecto a las	Se tiene un total de 23 establecimientos turísticos	Elevar en un 30% el número de establecimientos turísticos en el municipio	Al 2015, se contará con un desarrollo turístico de 30 establecimientos que brinden atención de	Expedientes técnicos Informes de la Dirección de Obras

		solicitadas			servicios turísticos en el municipio	Informes de la coordinación de turismo Encuestas de seguimiento
--	--	-------------	--	--	--------------------------------------	--

## VIII. Anexo 3

### Indicadores de los Objetivos del Milenio de Ocosingo

Clave	Concepto	Valor
1A1-1	Porcentaje de la población en situación de pobreza multidimensional extrema	70%
1A1-2	Porcentaje de población en situación de pobreza alimentaria	70
1B4-3	Valor agregado censal bruto por persona empleada	ND
1B5-4	Relación empleo población	50
1B5-4A	Relación empleo población femenina	11
1B5-4B	Relación empleo-población masculina	73
1B6-5	Porcentaje de población ocupada que gana hasta un salario mínimo	75
1B7-6	Proporción de la población ocupada total que trabaja por cuenta propia o en un negocio familiar	75
1C8-7	Proporción de casos con algún grado de desnutrición en población menor a 5 años diagnosticada con algun padecimiento	0.75
2A1-8	Tasa neta de matriculación en preescolar (3-5 años)	83
2A1-9	Tasa neta de matriculación en primaria (6-11 años)	110
2A1-10	Tasa neta de matriculación en secundaria (12-14 años)	70
2A1-11	Tasa neta de matriculación en educación media (15-17 años)	40
2A2-12	Eficiencia terminal en primaria	85
2A2-13	Eficiencia terminal en educación secundaria	77
2A2-14	Eficiencia terminal en educación media	65
2A3-15	Tasa general de alfabetización entre la población de 15 a 24	88
2A3-15A	Tasa de alfabetización entre la población femenina de 15 a 24 años	85
2A3-15B	Tasa de alfabetización entre la población masculina de 15 a 24	93
3A1-16	Razón entre niñas y niños matriculados en la primaria	95
3A1-17	Razón entre niñas y niños matriculados en secundaria	88
3A1-18	Razón entre mujeres y hombres matriculados en la educación media	80
3A3-19	Proporción de cargos de elección popular en el Ayuntamiento ocupados por mujeres	35
3A3-20	Proporción de puestos directivos en el Ayuntamiento ocupados por mujeres	20
4A1-21	Tasa de mortalidad de menores de cinco años	1.7
4A2-22	Tasa de mortalidad infantil	1.4
4A3-23	Proporción de niños de un año vacunados contra el sarampión	92
4A3-24	Tasa de mortalidad por infecciones respiratorias agudas	0.16
4A3-25	Tasa de mortalidad por enfermedades diarreicas	0.12

5A1-26	Tasa de mortalidad materna	0.4
5A1-27	Proporción de partos atendidos con asistencia de personal sanitario	65
5B4-28	Tasa de natalidad entre las adolescentes	20
5B5-29	Promedio de consultas prenatales	4.3
5B5-30	Cobertura de atención prenatal	140
6A1-31	Prevalencia de VIH7Sida en la población de 15 a 24	0.22
6C6-32	Tasa de incidencia de paludismo por mil habitantes en un año	0.8
6C9-33	Tasa de prevalencia de tuberculosis por cada 1000 habitantes	0.3
6C11-34	Tasa de incidencia de tracoma por c/1000 habitantes	0
6C11-35	Tasa de incidencia de oncocercosis por c/1000 habitantes	0
6C11-36	Tasa de incidencia de leishmaniasis por c/1000 habitantes	0
7A1-37	Proporción de superficie cubierta por bosques y selvas en unidades de producción	8
7A1-38	Proporción de superficie de bosque o selva reforestada en unidades de producción dedicadas a la actividad forestal	0.76
7A2-39	Porcentaje de viviendas particulares habitadas donde se usa carbón o leña como combustible para cocinar	82
7C8-40	Proporción de la población que cuenta con servicio de agua entubada	85
7C8-41	Proporción del volumen de agua desinfectada	59
7C9-42	Proporción de la población con servicio de drenaje	60
7D10-43	Proporción de la población urbana que habita en viviendas precarias	12
8F14-44	Porcentaje de ocupantes de viviendas particulares habitadas con línea telefónica fija	5
8F15-45	Porcentaje de ocupantes de viviendas particulares habitadas con teléfono celular	22
8F16-46	Porcentaje de ocupantes de viviendas particulares habitadas con servicio de internet	1.9

Fuente: Secretaría de Hacienda. Gobierno del Estado de Chiapas. 2011. Situación de los ODM en los municipios de Chiapas.

## VIII. Anexo 4

### Matriz de Riesgos y Vulnerabilidad

Principales barrios que presentan afectaciones en la cabecera municipal					
SECTOR/TERRITORIO	TIPO DE FENÓMENO	AMENAZAS	VULNERABILIDAD	RIESGOS	NIVEL DE RIESGO
EJIDO OCOSINGO	HIDROMETEREOLÓGICO	DESBORDAMIENTOS	POBLACIÓN DE BAJOS RECURSOS QUE HABITAN EN ZONAS DE RIESGO	INUNDACIONES Y ENCHARCAMIENTOS	ALTO
SANTO DOMINGO	HIDROMETEREOLÓGICO	DESBORDAMIENTOS	POBLACIÓN DE BAJOS RECURSOS QUE HABITAN EN ZONAS DE RIESGO	INUNDACIONES Y ENCHARCAMIENTOS	ALTO
LAS VEGAS	HIDROMETEREOLÓGICO	DESBORDAMIENTOS	POBLACIÓN DE BAJOS RECURSOS QUE HABITAN EN ZONAS DE RIESGO	INUNDACIONES Y ENCHARCAMIENTOS	ALTO
BONAMPAK	HIDROMETEREOLÓGICO	DESBORDAMIENTOS	POBLACIÓN DE BAJOS RECURSOS QUE HABITAN EN ZONAS DE RIESGO	INUNDACIONES Y ENCHARCAMIENTOS	ALTO
SAUZAL	HIDROMETEREOLÓGICO	DESBORDAMIENTOS	POBLACIÓN DE BAJOS RECURSOS QUE HABITAN EN ZONAS DE RIESGO	INUNDACIONES Y ENCHARCAMIENTOS	ALTO
EMILIANO ZAPATA	HIDROMETEREOLÓGICO	DESBORDAMIENTOS	POBLACIÓN DE BAJOS RECURSOS QUE HABITAN EN ZONAS DE RIESGO	INUNDACIONES Y ENCHARCAMIENTOS	ALTO
LA PRIMAVERA	HIDROMETEREOLÓGICO	DESBORDAMIENTOS	POBLACIÓN DE BAJOS RECURSOS QUE HABITAN EN ZONAS DE RIESGO	INUNDACIONES Y ENCHARCAMIENTOS	ALTO
LUIS DONALDO COLOSIO	HIDROMETEREOLÓGICO	DESBORDAMIENTOS	POBLACIÓN DE BAJOS RECURSOS QUE HABITAN EN ZONAS DE RIESGO	INUNDACIONES Y ENCHARCAMIENTOS	ALTO
FRACC. SIGLO XXI	HIDROMETEREOLÓGICO	DESBORDAMIENTOS	POBLACIÓN DE BAJOS RECURSOS QUE HABITAN EN ZONAS DE RIESGO	INUNDACIONES Y ENCHARCAMIENTOS	ALTO
FRACC. MILENIO	HIDROMETEREOLÓGICO	DESBORDAMIENTOS	POBLACIÓN DE BAJOS RECURSOS QUE HABITAN EN	INUNDACIONES Y ENCHARCAMIENTOS	ALTO

PRINCIPALES BARRIOS QUE PRESENTAN AFECTACIONES EN LA CABECERA MUNICIPAL					
SECTOR /TERRITORIO	TIPO DE FENÓMENO	AMENAZAS	VULNERABILIDAD	RIESGOS	NIVEL DE RIESGO
BARRIO CHORRO	HIDROMETEREOLÓGICO	DESBORDAMIENTOS	POBLACIÓN DE BAJOS RECURSOS QUE HABITAN EN ZONAS DE RIESGO	INUNDACIONES ENFERMEDADES SANITARIAS	ALTO
CANDELARIA	HIDROMETEREOLÓGICO	DESBORDAMIENTOS	POBLACIÓN DE BAJOS RECURSOS QUE HABITAN EN ZONAS DE RIESGO	INUNDACIONES ENFERMEDADES SANITARIAS	ALTO
SAN JOSÉ LAS FLORES	HIDROMETEREOLÓGICO	DESBORDAMIENTOS	POBLACIÓN DE BAJOS RECURSOS QUE HABITAN EN ZONAS DE RIESGO	INUNDACIONES ENFERMEDADES SANITARIAS	ALTO
LACANTUN	HIDROMETEREOLÓGICO	DESBORDAMIENTOS	POBLACIÓN DE BAJOS RECURSOS QUE HABITAN EN ZONAS DE RIESGO	INUNDACIONES ENFERMEDADES SANITARIAS	ALTO
MONTE ALBAN	HIDROMETEREOLÓGICO	DESBORDAMIENTOS	POBLACIÓN DE BAJOS RECURSOS QUE HABITAN EN ZONAS DE RIESGO	INUNDACIONES ENFERMEDADES SANITARIAS	ALTO
DEPORTIVO	HIDROMETEREOLÓGICO	DESBORDAMIENTOS	POBLACIÓN DE BAJOS RECURSOS QUE HABITAN EN ZONAS DE RIESGO	INUNDACIONES ENFERMEDADES SANITARIAS	ALTO
LOS PINOS I	HIDROMETEREOLÓGICO	DESBORDAMIENTOS	POBLACIÓN DE BAJOS RECURSOS QUE HABITAN EN ZONAS DE RIESGO	INUNDACIONES ENFERMEDADES SANITARIAS	ALTO
20 DE NOVIEMBRE	HIDROMETEREOLÓGICO	DESBORDAMIENTOS	POBLACIÓN DE BAJOS RECURSOS QUE HABITAN EN ZONAS DE RIESGO	INUNDACIONES ENFERMEDADES SANITARIAS	ALTO

## VIII. Anexo 4

### Matriz de Riesgos y Vulnerabilidad

PRINCIPALES BARRIOS QUE PRESENTAN AFECTACIONES EN LA CABECERA MUNICIPAL					
SECTOR /TERRITORIO	TIPO DE FENÓMENO	AMENAZAS	VULNERABILIDAD	RIESGOS	NIVEL DE RIESGO
CERRO LA VENTANA	GEOLÓGICO	DESPLAZAMIENTO DE SUELO. FLUJO DE LODO HUNDIMIENTO REGIONAL	POBLACIÓN DE BAJOS RECURSOS QUE HABITAN EN ZONAS DE RIESGO	DERRUMBES Y DESLAVES	ALTO
POBLADO SANTA RITA	GEOLÓGICO	DESPLAZAMIENTO DE SUELO. FLUJO DE LODO HUNDIMIENTO REGIONAL	POBLACIÓN DE BAJOS RECURSOS QUE HABITAN EN ZONAS DE RIESGO	DERRUMBES Y DESLAVES	ALTO
EJIDO NAZARETH	GEOLÓGICO	DESPLAZAMIENTO DE SUELO. FLUJO DE LODO HUNDIMIENTO REGIONAL	POBLACIÓN DE BAJOS RECURSOS QUE HABITAN EN ZONAS DE RIESGO	DERRUMBES Y DESLAVES	ALTO
POBLADO NARANJO	GEOLÓGICO	DESPLAZAMIENTO DE SUELO. FLUJO DE LODO HUNDIMIENTO REGIONAL	POBLACIÓN DE BAJOS RECURSOS QUE HABITAN EN ZONAS DE RIESGO	DERRUMBES Y DESLAVES	ALTO
SAN PEDRO CARRIZAL	GEOLÓGICO	DESPLAZAMIENTO DE SUELO. FLUJO DE LODO HUNDIMIENTO REGIONAL	POBLACIÓN DE BAJOS RECURSOS QUE HABITAN EN ZONAS DE RIESGO	DERRUMBES Y DESLAVES	ALTO

ESCUELAS DE LA CABECERA MUNICIPAL QUE SE ENCUENTRAN EN RIESGO					
SECTOR /TERRITORIO	TIPO DE FENÓMENO	AMENAZAS	VULNERABILIDAD	RIESGOS	NIVEL DE RIESGO
JARDÍN DE NIÑOS Y NIÑAS (EL NIÑO ARTILLERO) BARRIO SAN ANTONIO	GEOLÓGICO	DESPLAZAMIENTO DE SUELO. FLUJO DE LODO HUNDIMIENTO REGIONAL	POBLACIÓN ESTUDIANTIL EN RIESGO	COLAPSA MIENTO Y HUNDIMEINTO DEL INMUEBLE	ALTO
ESC.PRIM.LIC ADOLFO LÓPEZ MATEOS BARRIO BETANIA	GEOLÓGICO	DESPLAZAMIENTO DE SUELO. FLUJO DE LODO HUNDIMIENTO REGIONAL	POBLACIÓN ESTUDIANTIL EN RIESGO	COLAPSA MIENTO Y HUNDIMEINTO DEL INMUEBLE	ALTO
ESC.PRIM.INDIGENA VASCO DE QUIROGA EJIDO SANTO TON	GEOLÓGICO	DESPLAZAMIENTO DE SUELO. FLUJO DE LODO HUNDIMIENTO REGIONAL	POBLACIÓN ESTUDIANTIL EN RIESGO	COLAPSA MIENTO Y HUNDIMEINTO DEL INMUEBLE	ALTO
	GEOLÓGICO	DESPLAZAMIENTO DE SUELO. FLUJO DE LODO HUNDIMIENTO REGIONAL	POBLACIÓN ESTUDIANTIL EN RIESGO	COLAPSA MIENTO Y HUNDIMEINTO DEL INMUEBLE	ALTO
	GEOLÓGICO	DESPLAZAMIENTO DE SUELO. FLUJO DE LODO HUNDIMIENTO REGIONAL	POBLACIÓN ESTUDIANTIL EN RIESGO	COLAPSA MIENTO Y HUNDIMEINTO DEL INMUEBLE	ALTO

## VIII. Anexo 4

### Matriz de Riesgos y Vulnerabilidad

ESCUELAS DE LA CABECERA MUNICIPAL QUE SE ENCUENTRAN EN RIESGO					
SECTOR /TERRITORIO	TIPO DE FENÓMENO	AMENAZAS	VULNERABILIDAD	RIESGOS	NIVEL DE RIESGO
JARDÍN DE NIÑOS Y NIÑAS (EL NIÑO ARTILLERO) BARRIO SAN ANTONIO	GEOLÓGICO	DESPLAZAMIENTO DE SUELO.  FLUJO DE LODO  HUNDIMIENTO REGIONAL	POBLACIÓN ESTUDIANTIL EN RIESGO	COLAPSA MIENTO Y HUNDIMEINTO DEL INMUEBLE	ALTO
ESC.PRIM.LIC  ADOLFO LÓPEZ MATEOS BARRIO BETANIA	GEOLÓGICO	DESPLAZAMIENTO DE SUELO.  FLUJO DE LODO  HUNDIMIENTO REGIONAL	POBLACIÓN ESTUDIANTIL EN RIESGO	COLAPSA MIENTO Y HUNDIMEINTO DEL INMUEBLE	ALTO
ESC.PRIM.INDIGENA  VASCO DE QUIROGA  EJIDO SANTO TON	GEOLÓGICO	DESPLAZAMIENTO DE SUELO.  FLUJO DE LODO  HUNDIMIENTO REGIONAL	POBLACIÓN ESTUDIANTIL EN RIESGO	COLAPSA MIENTO Y HUNDIMEINTO DEL INMUEBLE	ALTO



## VIII. Anexo 5

Actas de Priorización del Subcopladem

## IX. Anexo 6

### Listado de Proyectos de Acuerdo a las Solicitudes de Campaña

El listado que se presenta es un concentrado que corresponde a las solicitudes presentadas por las comunidades del territorio municipal durante el proceso de campaña electoral 2012 las cuales se entregaron de forma oportuna al ahora Presidente Municipal Constitucional para el trienio 2012-2015.

Anexo al presente PDM, se adjunta anexo 6 en extenso donde se plasman las solicitudes que fueron planteadas por cada comunidad del municipio de Ocosingo, de los cuales se pretende atacar en función de los requerimientos presupuetales y de la disponibilidad de éstos.

- x Aulas solicitadas: 275
  - Preescolar: 25
  - Primaria: 107
  - Secundaria: 51
  - Preparatoria: 34
  - Universidad: 1
  - Desconocidos: 57
- x 6345 personas solicitan mejoramiento de vivienda, de los cuales se distribuyen en 131 comunidades, incluyendo barrios, rancherías, poblados, ejidos, de estas 131 comunidades 34 no especifican el número de solicitantes.
- x 79 comunidades solicitan vivienda digna de las cuales 15 no especifican el número de beneficiarios, haciendo un total de 5623 viviendas dignas, cabe destacar que hay que incrementar un porcentaje de las comunidades que no especifican el número de solicitantes.
- x 46 comunidades solicitan la construcción de una casa ejidal y/o agencia municipal y en algunos casos la remodelación de de dichas construcciones
- x 38 comunidades solicitan la introducción de drenaje
- x 19 comunidades solicitan la construcción de una casa de salud
- x 77 comunidades solicitan la construcción de una cancha deportiva, 2 en nivel preescolar, 31 en nivel primaria, 7 en nivel secundaria, 7 en nivel bachillerato, 44 en la comunidad, y una cancha deportiva en la jefatura de educación de Ocosingo.

- x 69 comunidades solicitan la construcción de domo, de los cuales 6 de preescolar, 33 en primarias, 6 en secundarias, 5 en bachillerato, 33 en la comunidad, 1 en el centro de atención múltiple, y 1 más para el dif regional., los cuales hacen un total de 85 domos.
- x 85 comunidades solicitan la introducción de agua potable, incluyendo la coalición de organizaciones del nuevo mercado de la selva, la ser la cascada de Ocosingo, y el mercado Arturo Zúñiga.
- x 57 comunidades solicitan revestimiento de calles y/o caminos, incluyendo a diferentes barrios de la cabecera municipal y nueva palestina, 40 comunidades solicitan revestimiento de calles y 17 comunidades solicitan revestimiento de caminos con un kilometraje de aproximadamente 200 km. (100)
- x 75 comunidades solicitan la pavimentación de calles y/o caminos, de los cuales 53 comunidades solicitan la pavimentación de calles y 22 comunidades y/o regiones solicitan la pavimentación de caminos
- x 37 comunidades solicitan la construcción de puentes de los cuales 2 son puentes peatonales, 15 puentes vehiculares en caminos y carreteras, 1 puente de hamaca, 41 puentes aproximadamente para calles en diferentes barrios y colonias de Ocosingo.
- x 58 comunidades solicitan apertura y revestimiento de camino de los cuales son: 7 km de carretera Abasolo - los limares, 20 km Sibal - laguna guineo, tramo 5 de febrero a san Antonio Catarraya, san Jacinto a delicias casco, el calvario apertura de camino segunda etapa, 22km de Ibarra vieja a amador Hernández, apertura de camino hacia laguna Miramar, apertura de camino 9 de nueva Morelia a lomas del oriente, Ocosingo ± Nazaret, 8 km de mariscal a pedregal, 1.5 km de carretera Jahuaca, 5 km a San Carlos, cruceo sibal ± cabecera municipal, 6.700 km a Josefa Ortiz de Domínguez, 12 km de san Quintín a nuevo Chapultepec, 3.5 km nuevo Lázaro Cárdenas, 8 km de apertura de camino a ojo de agua zapote, 5 km de cruceo Taniperla a Dr. Manuel Velazco, 4 km ejido san jose a el calvario, 22 km de Tzajala a la frontera, entre otros.
- x 37 comunidades solicitan caminos saca cosecha con un kilometraje total de 500 km.
- x 25 comunidades solicitan barda perimetral y muros, de los cuales 17 comunidades solicitan la construcción de una barda perimetral con un total de 3000 metros lineales y 11 comunidades solicitan la construcción de muro.
- x 7 comunidades solicitan la construcción de un parque recreativo.
- x 12 comunidades solicitan la construcción o remodelación de un parque.
- x 38 comunidades solicitan la construcción de una cancha de usos múltiples.
- x 9 comunidades solicitan la construcción de una plaza cívica.
- x 8 comunidades solicitan la construcción de un auditorio.
- x 20 comunidades solicitan la construcción de una sala de reuniones.
- x 72 comunidades solicitan introducción de energía eléctrica.

- x 48 comunidades solicitan la construcción de letrinas con fosas sépticas haciendo un total de 2433, de las cuales 11 comunidades no especifican el total de beneficiarios.
- x 16 comunidades solicitan la construcción de sanitarios para las diferentes instituciones educativas.
- x 7 comunidades solicitan la construcción de una cárcel.
- x 1 comunidad solicita telefonía rural.
- x 6 comunidades solicitan fogones ecológicos.
- x 44 comunidades solicitan equipo completo de sonido haciendo un total de 50 equipos.
- x 3 comunidades solicitan batería de cocina.
- x 2 comunidades solicitan 56 estufas con su respectivo cilindro.
- x 49 comunidades solicitan molinos de nixtamal y prensas haciendo un total de 3722 mujeres beneficiadas, 2 comunidades no especifican número de beneficiarios.
- x 9 comunidades solicitan un equipo de cómputo.
- x 1 comunidad solicita una despepitadora de arroz.
- x 3 comunidades solicitan 135 despulpadoras de café.
- x 1 comunidad solicita 13 maquinas de coser.
- x 24 comunidades solicitan sillas, 7 comunidades solicitan 2200 sillas de madera, 14 comunidades solicitan 966 sillas con paletas, 4 comunidades solicitan 490 sillas de plástico, 1 comunidad solicita 20 bancas, y 1 persona solicita silla de ruedas.
- x 42 comunidades solicitan 1289 rotoplas, 9 comunidades no especifican el total de beneficiados.
- x 5 comunidades solicitan acumuladores.
- x 19 comunidades solicitan 131 radios de comunicación.
- x 2 comunidades solicitan chapeadora.
- x 7 comunidades solicitan 292 lámparas y 1 comunidad 200 focos para nueva palestina.
- x 44 comunidades solicitan alambre de púas, 1998 solicitantes y 10 comunidades que no especifican beneficiarios.
- x 13 comunidades solicitan diversas herramientas de trabajo, haciendo un total de 531 personas.
- x 968 solicitan bombas aspersoras de 19 comunidades.
- x 9085 personas solicitan malla ciclónica, haciendo un cálculo de por persona nos arroja un total de 18,170 rollos de malla ciclónica, no tomando en cuenta a 40 comunidades que no especifican beneficiarios.
- x 135 comunidades solicitan laminas, de las cuales varias de ellas solicitan para el techado de templos o casas ejidales, el resto pide para mejoramiento de vivienda que son 4198 familias, haciendo un total de 128375 laminas, cabe hacer la aclaración que hay que incrementar un

porcentaje de las comunidades que no especifican el número de beneficiarios.

- x 74 comunidades solicitan cemento para la construcción de templos o mejoramiento de vivienda, haciendo un total de 11252 bolsas de cemento o 562.6 toneladas.
- x 21 comunidades solicitan armex, haciendo un total de 1202 armex.
- x 15 comunidades solicitan 17,800 blocks.
- x FRPXQLGDGHV VROLFLWDQ YD Urucción De GH templos.
- x 8 comunidades solicitan el proyecto de cría de puercos.
- x 27 comunidades solicitan el proyecto de ganado vacuno, haciendo un total de 1198 solicitantes y la coalición de organizaciones y ciudadanos de la región selva solicita este proyecto en 7 regiones de influencia.
- x 15 comunidades entre barrios y colonias que solicitan el proyecto de gallinas ponedoras, haciendo un total de 818 personas que solicitan este proyecto.
- x 1 organización solicita el proyecto de vivero forestal.
- x 21 comunidades que solicitan los siguientes proyectos, proyecto de fruticultura, cultivo de maíz, cultivo de chile jalapeño, cultivo de frijol, cultivo de chile habanero y hortalizas, 1 vivero de café.
- x 4 comunidades solicitan la construcción de un invernaderos haciendo un total de 8 invernaderos.
- x 8 comunidades solicitan tienda de abarrotes, 100 personas beneficiadas
- x 2 comunidades solicitan una tienda rural.
- x 1 comunidad solicita tienda de ropa.
- x Carpintería (2).
- x B. Yaxchilan, San Antonio Catarraya.
- x Bicicletas (25).
- x San Antonio Catarraya.
- x Floricultura (1).
- x Sibal.
- x Construcción de biblioteca (1).
- x Abasolo.
- x Jagüeyes (168 +).
- x Benito Juárez Bulwa (10).
- x Campet (33).
- x Palestina (98).
- x Nuevo San Francisco ( ).
- x Suschila (27).
- x Construcción de tanques con canaletas (42).
- x Buena Vista Tiber:
- x Celdas solares (225).
- x Candelaria (98).

- x Concepción (22).
- x Lomas del oriente (15).
- x Arroyo Aguilar ( ).
- x Nuevo Jerusalén (13).
- x Pamanavil (39).
- x San Antonio Pusilja (15).
- x San Juan (23).
- x Producción de café (2).
- x Laguna del Carmen (22).
- x Pomarrosa el chorro (15).
- x Estanques de peces (3).
- x Nabalám.
- x Nueva libertad.
- x Coalición de organizaciones y ciudadanos.
- x Piso firme (2).
- x El retiro (23).
- x Santo tomas (105).
- x Construcción de corral (2).
- x Damasco.
- x Ixcan.
- x Panadería (1).
- x Corazón de María (10).
- x Zapatería (3).
- x Nazaret.
- x Puerto Arturo.
- x Cristóbal colon.
- x Artesanías (2).
- x Ocosingo (200).
- x Flamboyán.
- x Papelería (2).
- x Barrio nuevo.
- x Patria nueva.

## IX. Anexo 7

### Matriz de Seguimiento

Nivel de Intervención	Tipo de Medición	Frecuencia	Modalidad	Tipo de Informe
Al 2015, el 85% de las comunidades contará con adecuadas vías de comunicación terrestre.	Eficiencia Efectividad	Anualmente	Seguimiento y Evaluación	<input checked="" type="checkbox"/> Seguimiento Mensual <input checked="" type="checkbox"/> Informe Trimestral  <input checked="" type="checkbox"/> Informe Final Anual  <input checked="" type="checkbox"/> Informe Final de 3 Años
Para 2015, el 65% de las comunidades contará con una ruta de transporte que permita a sus pobladores movilizarse.	Eficiencia Efectividad	Anualmente	Seguimiento y Evaluación	<input checked="" type="checkbox"/> Seguimiento Mensual <input checked="" type="checkbox"/> Informe Trimestral  <input checked="" type="checkbox"/> Informe Final Anual  <input checked="" type="checkbox"/> Informe Final de 3 Años
Para 2015 el 75% de las comunidades contarán con toda la infraestructura municipal.	Eficiencia Efectividad	Anualmente	Seguimiento y Evaluación	<input checked="" type="checkbox"/> Seguimiento Mensual <input checked="" type="checkbox"/> Informe Trimestral  <input checked="" type="checkbox"/> Informe Final Anual  <input checked="" type="checkbox"/> Informe Final de 3 Años
Al 2015, el 70% de los barrios de la cabecera municipal contará con la infraestructura municipal completa.	Eficiencia Efectividad	Anualmente	Seguimiento y Evaluación	<input checked="" type="checkbox"/> Seguimiento Mensual <input checked="" type="checkbox"/> Informe Trimestral  <input checked="" type="checkbox"/> Informe Final Anual  <input checked="" type="checkbox"/> Informe Final de 3 Años
Para el año 2015, los índices de seguridad del	Eficiencia Efectividad	Anualmente	Seguimiento y Evaluación	<input checked="" type="checkbox"/> Seguimiento Mensual <input checked="" type="checkbox"/> Informe Trimestral

municipio se habrán reducido en un 20%.				Informe Final Anual Informe Final de 3 Años
Al 2015, se contará con el 100% de los elementos de la policía municipal capacitados y evaluados generando una policía confiable y segura.	Eficiencia Efectividad	Anualmente	Seguimiento y Evaluación	Seguimiento Mensual Informe Trimestral Informe Final Anual Informe Final de 3 Años
Al 2015, el 100% de las comunidades convivirán de manera armónica y productiva.	Eficiencia Efectividad	Anualmente	Seguimiento y Evaluación	Seguimiento Mensual Informe Trimestral Informe Final Anual Informe Final de 3 Años
Al 2015 todos los conflictos comunitarios que se presenten serán resueltos de forma pacífica.	Eficiencia Efectividad	Anualmente	Seguimiento y Evaluación	Seguimiento Mensual Informe Trimestral Informe Final Anual Informe Final de 3 Años
Al 2015, el 80% de la ciudadanía estará satisfecha por los resultados de la administración municipal.	Eficiencia Efectividad	Anualmente	Seguimiento y Evaluación	Seguimiento Mensual Informe Trimestral Informe Final Anual Informe Final de 3 Años
Al 2015, el 100% de la estructura municipal contará con su manual de puestos y de	Eficiencia Efectividad	Anualmente	Seguimiento y Evaluación	Seguimiento Mensual Informe Trimestral Informe Final Anual

funciones debidamente validado y aprobado por el Cabildo.				<p>×Informe Final de 3 Años</p>
Para el 2015, el 50% de las comunidades estarán satisfechas de los resultados de las diferentes regidurías por su atención prestada.	Eficiencia Efectividad	Anualmente	Seguimiento y Evaluación	<p>×Seguimiento Mensual</p> <p>×Informe Trimestral</p> <p>×Informe Final Anual</p> <p>×Informe Final de 3 Años</p>
Al 2015, cada regidor se habrá vinculado favorablemente a un 15% de las comunidades.	Eficiencia Efectividad	Anualmente	Seguimiento y Evaluación	<p>×Seguimiento Mensual</p> <p>×Informe Trimestral</p> <p>×Informe Final Anual</p> <p>×Informe Final de 3 Años</p>
Al 2015, el 70% de las comunidades habrán sido visitadas y se habrá registrado de forma extemporánea a la ciudadanía que no tenía acta de nacimiento.	Eficiencia Efectividad	Anualmente	Seguimiento y Evaluación	<p>×Seguimiento Mensual</p> <p>×Informe Trimestral</p> <p>×Informe Final Anual</p> <p>×Informe Final de 3 Años</p>
Al 2015, el 100% de la población que no disponía de acta de nacimiento habrá sido registrado de forma extemporánea.	Eficiencia Efectividad	Anualmente	Seguimiento y Evaluación	<p>×Seguimiento Mensual</p> <p>×Informe Trimestral</p> <p>×Informe Final Anual</p> <p>×Informe Final de 3 Años</p>
Al 2015 el 75% de las familias del municipio estarán satisfechas.	Eficiencia Efectividad	Anualmente	Seguimiento y Evaluación	<p>×Seguimiento Mensual</p> <p>×Informe Trimestral</p> <p>×Informe Final</p>

				Anual xInforme Final de 3 Años
Al 2015 se habrá mantenido el 0% de miembros de la familia delincuentes.	Eficiencia Efectividad	Anualmente	Seguimiento y Evaluación	xSeguimiento Mensual xInforme Trimestral xInforme Final Anual xInforme Final de 3 Años
Al 2015, el 100% del personal habrá sido capacitado y el 80% tendrá evaluaciones favorables de su desempeño aboral.	Eficiencia Efectividad	Anualmente	Seguimiento y Evaluación	xSeguimiento Mensual xInforme Trimestral xInforme Final Anual xInforme Final de 3 Años
Al 2015, el 80% de la ciudadanía estará satisfecha por los resultados de la administración municipal.	Eficiencia Efectividad	Anualmente	Seguimiento y Evaluación	xSeguimiento Mensual xInforme Trimestral xInforme Final Anual xInforme Final de 3 Años
Al 2015 se contará con dos unidades deportivas con instalaciones para diferentes disciplinas deportivas.	Eficiencia Efectividad	Anualmente	Seguimiento y Evaluación	xSeguimiento Mensual xInforme Trimestral xInforme Final Anual xInforme Final de 3 Años
Al 2015, el 65% de las comunidades contarán con infraestructura deportiva.	Eficiencia Efectividad	Anualmente	Seguimiento y Evaluación	xSeguimiento Mensual xInforme Trimestral xInforme Final Anual xInforme Final

				de 3 Años
Al 2015 todas las escuelas del nivel básico y media superior habrán sido apoyadas para el mantenimiento preventivo y correctivo.	Eficiencia Efectividad	Anualmente	Seguimiento y Evaluación	<input checked="" type="checkbox"/> Seguimiento Mensual <input checked="" type="checkbox"/> Informe Trimestral <input checked="" type="checkbox"/> Informe Final Anual <input checked="" type="checkbox"/> Informe Final de 3 Años
Al 2015, se habrán construido 275 aulas en 100 comunidades.	Eficiencia Efectividad	Anualmente	Seguimiento y Evaluación	<input checked="" type="checkbox"/> Seguimiento Mensual <input checked="" type="checkbox"/> Informe Trimestral <input checked="" type="checkbox"/> Informe Final Anual <input checked="" type="checkbox"/> Informe Final de 3 Años
Al 2015, se habrán construido 19 centros de salud comunitarios construidos en 19 comunidades.	Eficiencia Efectividad	Anualmente	Seguimiento y Evaluación	<input checked="" type="checkbox"/> Seguimiento Mensual <input checked="" type="checkbox"/> Informe Trimestral <input checked="" type="checkbox"/> Informe Final Anual <input checked="" type="checkbox"/> Informe Final de 3 Años
Al 2015 se ofrecerán servicios de salud con médicos especializados a través de 4 caravanas por la salud resultado de las gestiones realizadas.	Eficiencia Efectividad	Anualmente	Seguimiento y Evaluación	<input checked="" type="checkbox"/> Seguimiento Mensual <input checked="" type="checkbox"/> Informe Trimestral <input checked="" type="checkbox"/> Informe Final Anual <input checked="" type="checkbox"/> Informe Final de 3 Años
Al 2015, el 0.4% de las comunidades del municipio contarán con una planta de tratamiento de aguas residuales.	Eficiencia Efectividad	Anualmente	Seguimiento y Evaluación	<input checked="" type="checkbox"/> Seguimiento Mensual <input checked="" type="checkbox"/> Informe Trimestral <input checked="" type="checkbox"/> Informe Final Anual <input checked="" type="checkbox"/> Informe Final de 3 Años

Al 2015, el 80% de la población del municipio habrá sido concientizada por las campañas.	Eficiencia Efectividad	Anualmente	Seguimiento y Evaluación	xSeguimiento Mensual xInforme Trimestral  xInforme Final Anual  xInforme Final de 3 Años
Al 2015 se contará con el ordenamiento ecológico y territorial del municipio y de la cabecera municipal.	Eficiencia Efectividad	Anualmente	Seguimiento y Evaluación	xSeguimiento Mensual xInforme Trimestral  xInforme Final Anual  xInforme Final de 3 Años
Al 2015, el 80% de la ciudadanía de la cabecera municipal estará satisfecha del servicio de limpia municipal.	Eficiencia Efectividad	Anualmente	Seguimiento y Evaluación	xSeguimiento Mensual xInforme Trimestral  xInforme Final Anual  xInforme Final de 3 Años
Al 2015, el relleno sanitario estará operando con un 80% de eficiencia.	Eficiencia Efectividad	Anualmente	Seguimiento y Evaluación	xSeguimiento Mensual xInforme Trimestral  xInforme Final Anual  xInforme Final de 3 Años
Al 2015, se habrá reforestado el 15% de la superficie del municipio que cuenta con cobertura vegetal.	Eficiencia Efectividad	Anualmente	Seguimiento y Evaluación	xSeguimiento Mensual xInforme Trimestral  xInforme Final Anual  xInforme Final de 3 Años
Al 2015, se habrá establecido	Eficiencia Efectividad	Anualmente	Seguimiento y Evaluación	xSeguimiento Mensual xInforme

control sobre el 30% de las carpinterías con madera certificada.				Trimestral xInforme Final Anual xInforme Final de 3 Años
Al 2015, el 30% de la superficie total del municipio estará produciendo cultivos tradicionales.	Eficiencia Efectividad	Anualmente	Seguimiento y Evaluación	xSeguimiento Mensual xInforme Trimestral xInforme Final Anual xInforme Final de 3 Años
Al 2015, el 10% de la superficie total del municipio estará produciendo cultivos alternativos.	Eficiencia Efectividad	Anualmente	Seguimiento y Evaluación	xSeguimiento Mensual xInforme Trimestral xInforme Final Anual xInforme Final de 3 Años
Al 2015, el 85% de las comunidades contará con adecuadas vías de comunicación terrestre.	Eficiencia Efectividad	Anualmente	Seguimiento y Evaluación	xSeguimiento Mensual xInforme Trimestral xInforme Final Anual xInforme Final de 3 Años
Al 2015, se habrá elevado en un 5% el padrón de micro y pequeñas empresas sociales.	Eficiencia Efectividad	Anualmente	Seguimiento y Evaluación	xSeguimiento Mensual xInforme Trimestral xInforme Final Anual xInforme Final de 3 Años
Al 2015, el 100% de la PEA estará laborando.	Eficiencia Efectividad	Anualmente	Seguimiento y Evaluación	xSeguimiento Mensual xInforme Trimestral xInforme Final

				Anual xInforme Final de 3 Años
Al 2015 se habrá establecido la actividad turística en el municipio como resultado del plan y programa.	Eficiencia Efectividad	Anualmente	Seguimiento y Evaluación	xSeguimiento Mensual xInforme Trimestral xInforme Final Anual xInforme Final de 3 Años
Al 2015, se contará con un desarrollo turístico de 30 establecimientos que brinden atención de servicios turísticos en el municipio.	Eficiencia Efectividad	Anualmente	Seguimiento y Evaluación	xSeguimiento Mensual xInforme Trimestral xInforme Final Anual xInforme Final de 3 Años