

2011 - 2025



Plan de desarrollo

Concepción Chiquirichapa

Quetzaltenango

Diciembre 2010

02.01.02 <i>CM 911</i>	<p>Consejo Municipal de Desarrollo del Municipio de Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango y Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia, Dirección de Planificación Territorial. Plan de Desarrollo Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango, Guatemala: SEGEPLAN/DPT, 2010.</p> <p><i>105 p. il. ; 27 cm. Anexos. (Serie: PDM SEGEPLAN, CM 911)</i></p> <p>1. Municipio. 2. Diagnóstico municipal. 3. Desarrollo local. 4. Planificación territorial. 5. Planificación del desarrollo. 6. Objetivos de desarrollo del milenio.</p>
----------------------------------	--

Consejo Municipal de Desarrollo

Municipio de Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango, Guatemala Centro América

PBX: 77638821

www.municoncepcion.gob.gt

Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia

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

PBX: 23326212

www.segeplan.gob.gt

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

DIRECTORIO

Jorge López Rivera
*Presidente del Consejo Municipal de Desarrollo Concepción Chiquirichapa,
Quetzaltenango*

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

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

Juan Jacobo Dardón Sosa
Asesor en Planificación y Metodología, SEGEPLAN

Carlos Alfonso Barrios
Delegado Departamental, SEGEPLAN, Quetzaltenango

Equipo facilitador del proceso

Ancelmo de León Escobar
Director Municipal de Planificación Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango

Francisco Estuardo Mayorga Pastor
Facilitador del proceso de planificación, SEGEPLAN, Quetzaltenango

Miguel Angel E. Moir Sandoval / Julio Estuardo Mendía González
Especialistas en Planificación, SEGEPLAN, Quetzaltenango

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

Indice general

	Pág.
I. PRESENTACION.....	1
II. INTRODUCCION	2
III. ANTECEDENTES DEL PROCESO DE PLANIFICACION.....	5
IV. OBJETIVOS DEL PDM.....	6
4.1 Objetivo general.....	6
4.2 Objetivos específicos	6
V. METODOLOGIA DEL PROCESO DE PLANIFICACION.....	7
VI. DIAGNOSTICO.....	9
6.1 Distribución geográfica y demografía.....	9
6.1.1 Ubicación geográfica	9
a. Ubicación.....	9
b. Colindancias.....	9
c. Estructura espacial.....	9
d. Microrregiones.....	10
6.1.2 Demografía.....	11
a. Población.....	11
b. Crecimiento poblacional.....	12
c. Población por grupo de edad.....	13
d. Concentración y densidad poblacional.....	13
e. Población según grupo étnico.....	14
f. Condiciones de vida.....	14
g. Flujos migratorios.....	14
6.2 Historia, cultura e identidad.....	14
a. Historia.....	14
b. Cultura e identidad.....	15
c. Costumbres y tradiciones.....	15
d. Fiesta patronal.....	15
e. Lugares sagrados.....	16
f. Comidas Típicas.....	16
6.3 Dimensiones.....	16
6.3.1 Dimensión social.....	16
a. Salud.....	16
b. Seguridad alimentaria.....	20
c. Educación.....	22
d. Servicios básicos.....	25
e. Seguridad ciudadana.....	28
f. Participación ciudadana.....	29
g. Conclusión dimensión social.....	30
6.3.2 Dimensión ambiental.....	34
a. Recursos naturales.....	34
b. Suelos.....	34
c. Flora y fauna	36

	d.	Clima.....	37
	e.	Gestión integrada del recurso hídrico.....	37
	f.	Gestión de riesgo.....	39
	g.	Saneamiento ambiental.....	41
	h.	Conclusión de la dimensión ambiental.....	43
6.3.3		Dimensión económica.....	45
	a.	Empleo y migración	45
	b.	Desarrollo productivo.....	46
	c.	Mercado y condiciones del entorno.....	51
	d.	Servicios generales.....	52
	e.	Conclusión dimensión económica.....	52
6.3.4		Dimensión político-institucional.....	55
	a.	Administración local e instituciones públicas y privadas.....	55
	b.	Funcionamiento del gobierno municipal.....	57
	c.	Formas de organización comunitaria.....	59
	d.	Conclusión dimensión político - institucional...	59
6.3.5		Síntesis interdimensional.....	62
VII.		PROPUESTA DE PLANIFICACION MUNICIPAL.....	65
	7.1	Visión	65
	7.2	Modelo de Desarrollo Territorial Futuro (MDTF).....	65
	7.3	Ejes de desarrollo.....	68
VIII.		BIBLIOGRAFIA.....	80
IX.		ANEXOS.....	82
X.		SITIOS DE BUSQUEDA DE INFORMACIÓN.....	93

Índice de cuadros

Cuadro No.1	Lugares poblados.....	10
Cuadro No. 2	Microregiones del municipio de Concepción Chiquirichapa...	11
Cuadro No. 3	Superficie cosechada y producción obtenida de granos básicos de Concepción Chiquirichapa (Superficie en manzanas y producción en quintales).....	21
Cuadro No. 4	Establecimientos educativos.....	23
Cuadro No. 5	Condiciones de vivienda.....	26
Cuadro No. 6	Organizaciones locales.....	30
Cuadro No. 7	División del territorio en función de la pendiente del suelo...	34
Cuadro No. 8	Nacimientos de agua del parque regional municipal de Concepción Chiquirichapa y comunidades beneficiadas.....	38
Cuadro No. 9	PEA por rama de actividad económica	45
Cuadro No. 10	Superficie cosechada y producción obtenida de cultivos anuales o temporales, municipio de Concepción Chiquirichapa. Año agrícola 2002 / 2003. (Superficie en manzanas y producción en quintales).....	46

Cuadro No. 11	Número de fincas censales, existencia de ganado, aves y colmenas de Concepción Chiquirichapa.....	47
Cuadro No. 12	Número de viviendas censales, existencia de ganado, aves y colmenas, actividades de traspatio de Concepción Chiquirichapa.....	48
Cuadro No. 13	Principales problemas en la producción pecuaria del municipio de Concepción Chiquirichapa.....	48
Cuadro No. 14	Instituciones gubernamentales que accionan en Concepción Chiquirichapa.....	56
Cuadro No. 15	Instituciones y organizaciones presentes en Concepción Chiquirichapa.....	56
Cuadro No. 16	Conformación del Concejo Municipal de Concepción Chiquirichapa, Período 2,008 – 2,012.....	57
Cuadro No. 17	Conformación y estructura de las comisiones de trabajo 2,010 del Concejo Municipal de Concepción Chiquirichapa.....	58

Índice de figuras

Figura No. 1	Microregionalización de Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango.....	11
--------------	---	----

Índice de gráficos

Gráfico No. 1	Población total del municipio	12
Gráfico No. 2	Crecimiento poblacional municipio de Concepción Chiquirichapa.....	12
Gráfico No. 3	Pirámide poblacional de Concepción Chiquirichapa.....	13
Gráfico No. 4	Número de hogares con acceso a servicios básicos de Concepción Chiquirichapa.....	27
Gráfico No. 5	Capacidad de uso de la tierra del municipio de Concepción Chiquirichapa.....	35
Gráfico No. 6	Porcentaje de la cobertura vegetal y uso de la tierra de Concepción Chiquirichapa.....	36
Gráfico No. 7	Intensidad de uso de la tierra del municipio de Concepción Chiquirichapa.....	36
Gráfico No. 8	Incidencia por tipo de amenazas en cada microregión de Concepción Chiquirichapa.....	40
Gráfico No. 9	Nivel de vulnerabilidad por microregión de Concepción Chiquirichapa.....	41

Índice de mapas y esquemas geográficos

Mapa No. 1	Dimensión social.....	33
Mapa No. 2	Dimensión ambiental.....	44
Mapa No. 3	Dimensión económica.....	54
Mapa No. 4	Dimensión político institucional.....	61
Esquema No. 1	Modelo de desarrollo territorial actual.....	64
Esquema No. 2	Modelo de desarrollo territorial futuro.....	67

Índice de Matrices

Matriz No. 1	Perfil socioeconómico.....	50
Matriz No. 2	Motores económicos que determinan el Potencial Económico	50
Matriz No. 3	Eje de desarrollo 1: Desarrollo social con pertinencia étnica..	71
Matriz No. 4	Eje de desarrollo 2: Desarrollo ecológico y económico sustentable.....	74
Matriz No. 5	Eje de desarrollo 3: Gobierno local y participación ciudadana con equidad de género.....	76
Matriz No. 6	Eje de desarrollo 4: Uso sostenible de los recursos naturales y gestión de riesgo.....	78

Índice de recuadros de ODM

Recuadro No. 1	Mortalidad materna.....	18
Recuadro No. 2	Mortalidad en niños y niñas menores de cinco años.....	19
Recuadro No. 3	Asistencia en partos.....	20
Recuadro No. 4	Pobreza y Pobreza Extrema.....	22
Recuadro No. 5	Tasas de escolarización, terminación y alfabetización.....	24
Recuadro No. 6	Relación entre mujeres y hombres en educación.....	25
Recuadro No. 7	Acceso a agua potable y saneamiento básico.....	42

Siglas y acrónimos

ACAM	Asociación de Comadronas del Área Mam
ACAMCH	Asociación de Campesinos
ADICH	Asociación de Desarrollo Integral Chiquirichapense
AMTEDICH	Asociación de Mujeres Tejedoras
Análisis FODA	Análisis de fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas
CAP	Centros de Atención Permanente
COCODE	Consejo Comunitario de Desarrollo
COMUDE	Consejo Municipal de Desarrollo
CONALFA	Comité Nacional de Alfabetización
CONAP	Consejo Nacional de Áreas Protegidas
CPD	Centro Pluricultural para la Democracia
CTA	Coordinadora Técnica Administrativa
DAPMA	Departamento de Áreas Protegidas y Medio Ambiente
IDH	Índice de Desarrollo Humano
INAB	Instituto Nacional de Bosques
INE	Instituto Nacional de Estadística
MAGA	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
MARN	Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales
MDTA	Modelo de Desarrollo Territorial Actual
MDTF	Modelo de Desarrollo Territorial Futuro
MINEDUC	Ministerio de Educación
MSPAS	Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
ODM	Objetivos de Desarrollo del Milenio
OMP	Oficina Municipal de Planificación
PDM	Plan de Desarrollo Municipal
PEA	Población económicamente activa
PED	Población en Edad Productiva
PEI	Población Económicamente Inactiva
PPA	Población Potencialmente Activa
SEGEPLAN	Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia
SESAN	Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional
SIGSA	Sistema de Información Gerencial en Salud
SIM	Servicio de Información Municipal
VIH	Virus de Inmunodeficiencia Humana

I. PRESENTACION



MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN
CHIQUIRICHAPA, QUETZALTENANGO GUATEMALA
C. A. TEL 77638821

PRESENTACIÓN

El municipio de Concepción Chiquirichapa es uno de los 333 municipios de la República de Guatemala, localizado en la Región VI, del Departamento de Quetzaltenango, se encuentra localizada a 214 kilómetros de la ciudad capital y a 14 kilómetros de la cabecera departamental, con la que se comunica por medio de una carretera asfaltada de doble vía, sobre la cual transitan vehículos de alto, mediano y bajo tonelaje y es transitable durante todo el año, actualmente se encuentra en buenas condiciones físicas.

EXTENSIÓN TERRITORIAL: Concepción Chiquirichapa tiene una extensión territorial de 48 kilómetros cuadrados, (cuenta con 29 kilómetros cuadrados de bosque, comunal y municipal).

ALTURA: S encuentra a 2,565 metros sobre el nivel del mar.

LATITUD: 14° 51' 20''.

LONGITUD: 91° 37' 25''.

El municipio de Concepción Chiquirichapa, está conformada por cuatro categorías de la forma siguiente: 1 Pueblo, 9 Aldeas, 17 Caseríos y un Barrio, haciendo un total de 28 comunidades.

Su economía se basa en la producción agrícola, dentro de sus productos están la producción de: maíz, habas, Arveja, Coliflor, Brócoli, zanahoria y principalmente la producción de papas; y las mujeres se dedican a la producción textil tales como: tejidos típicos entre ellos la producción de güipiles, cortes, fajas, manteles, con hilos de seda, lustrina, mish y lana.

La municipalidad de Concepción Chiquirichapa, tiene contemplado dentro de su política de trabajo, el fortalecimiento de la promoción del desarrollo humano integral, asimismo ha apoyado desde el inicio al Sistema Nacional de Planificación, en la elaboración e implementación del Plan de Desarrollo Municipal 2011 – 2025, ya que es una gran necesidad de dejar plasmado un Plan de Desarrollo Municipal que responda a las necesidades e intereses de la población en general.

La realización de talleres participativos, financiados por la Secretaría de Planificación y Programación de La Presidencia (SEGEPLAN) con fondos del Programa de Desarrollo Económico Desde Lo Rural (PDER); en conjunto con el diagnóstico o Modelo de Desarrollo Territorial Actual (MDTA), permitió realizar un análisis de las cuatro dimensiones del desarrollo: Social, Ambiental, Económica y Político Institucional. Posteriormente se tomaron en cuenta las problemáticas y potencialidades del territorio para plantear cuatro ejes de proceso: Desarrollo socioeconómico integral, Ordenamiento territorial y saneamiento básico, Fortalecimiento institucional y participación ciudadana con equidad de género, y Uso sostenible de los recursos naturales y gestión de riesgo; que plantean los proyectos para lograr el bien común.

El Plan de Desarrollo Municipal del municipio de Concepción Chiquirichapa fue realizado de manera consensuada, en un espacio de participación ciudadana donde lideresas, líderes, miembros de instituciones gubernamentales, así como las no gubernamentales, y el Gobierno Local; expusieron las necesidades de la población del municipio, con la finalidad de elaborar estrategias que permitan mejorar las condiciones de vida de los habitantes; a través del aprovechamiento de las potencialidades y planteamiento de soluciones para superar la problemática que presenta el territorio, y de esa manera lograr el desarrollo de nuestro municipio.

Es responsabilidad de todas y todos los que habitan en el municipio de Concepción Chiquirichapa, dar a conocer el Plan de Desarrollo Municipal y velar por el cumplimiento y actualización del mismo si fuese necesario; que además sea un marco de referencia para las acciones de instituciones públicas, privadas, nacionales e internacionales, que deseen aportar procesos de desarrollo en el municipio de Concepción Chiquirichapa.

Atentamente


ALCALDÍA MUNICIPAL
CONCEPCIÓN
CHIQUIRICHAPA
Jorge López Rivera
Alcalde Municipal
2008 - 2012
Quetzaltenango, Guatemala, C. A.

II. INTRODUCCION

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

III. ANTECEDENTES DEL PROCESO DE PLANIFICACION

El municipio de Concepción Chiquirichapa cuenta con un Plan Estratégico de Desarrollo Municipal 2002 – 2016 y es el documento más reciente sobre planificación; éste fue entregado en el mes de enero del año 2002 y fue elaborado por la Municipalidad y el Centro Pluricultural para la Democracia (CPD), con el apoyo financiero de la Embajada Real de los Países Bajos (Ambassade van het Koninkrijk der Nederlanden).

El Plan Estratégico de Desarrollo Municipal 2002 – 2016 ha sido una guía importante para el gobierno local. La actual corporación municipal se ha apoyado en el Plan Estratégico, para invertir de manera óptima los recursos de los que dispone. La forma de elaborar el Plan Estratégico de Concepción Chiquirichapa fue participativa, intervino la sociedad civil, gobierno local, organizaciones sociales del municipio, instituciones públicas y privadas.

Los objetivos del proceso de planificación de Concepción Chiquirichapa son los siguientes: a) democratizar y descentralizar el poder local, b) fortalecer la economía local, c) lograr la transparencia, visibilidad y equidad en las decisiones y uso de los recursos de la municipalidad y d) fortalecer la administración municipal.

Es en el mes de mayo del año 2009, que el Consejo Municipal de Desarrollo de Concepción Chiquirichapa, con el apoyo financiero del Programa de Desarrollo Económico Desde Lo Rural (PDER) y la asesoría técnica de la Secretaría de Planificación y Programación de La Presidencia (SEGEPLAN), inicia el proceso de planificación del desarrollo del municipio 2011 – 2025, con la participación de los COCODE, instituciones de gobierno, sociedad civil organizada y organizaciones con presencia en el municipio, proceso que culmina con el presente documento, en el que se plasman las acciones a realizar en un horizonte de 15 años.

Previo al Plan Estratégico de Desarrollo Municipal 2002 – 2016, se contaba con el Plan Estratégico y Operativo del Gobierno Municipal de Concepción Chiquirichapa 2000 – 2010.

IV. OBJETIVOS DEL PDM

4.1. Objetivo general

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

4.2. Objetivos específicos

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

V. METODOLOGIA DEL PROCESO DE PLANIFICACION

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

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

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

La participación de la Corporación Municipal fue importante, particularmente la iniciativa del Alcalde Municipal en apoyar la dinámica de planificación.

El método del ‘taller’ fue utilizado ampliamente durante todo el proceso porque genera un clima de colaboración y socialización necesario en este tipo de metodología⁵. El proceso de planificación se desarrolló en cuatro fases las cuales se describen a continuación:

Fase I: Generación de condiciones

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

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

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

Fase II: Diagnóstico territorial

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

Fase III: Desarrollo territorial futuro

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

Fase IV: Auditoría del proceso

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

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

VI. DIAGNOSTICO

El Diagnóstico del municipio de Concepción Chiquirichapa, es el resultado de la fase de generación de condiciones y análisis territorial, que permite obtener una imagen que ubica, caracteriza, cuantifica y cualifica las dinámicas propias del territorio, analizando las relaciones intra e inter municipales.

6.1. Distribución geográfica y demografía

6.1.1. Ubicación Geográfica/Subregionalización municipal

a. Ubicación

Concepción Chiquirichapa, se localiza en el centro-oeste del departamento de Quetzaltenango del occidente del país y tiene una extensión territorial⁶ de 48 km²; Se localiza a 13 km de la cabecera departamental de Quetzaltenango y a 214 km de la ciudad capital (Geografía 2010).

La elevación de la cabecera municipal con respecto al nivel del mar es de 2,565 metros, latitud 14°51'20'' y longitud 91°37'26'' (Gall, F., 1978).

b. Colindancias

Limita al norte con los municipios de San Juan Ostuncalco y San Mateo; al Sur con San Martín Sacatepéquez, al Este con San Mateo y Quetzaltenango, y al Oeste con San Juan Ostuncalco y San Martín Sacatepéquez; todos del departamento de Quetzaltenango (MAGA, 2002a).

c. Estructura espacial o distribución actual

El municipio de Concepción Chiquirichapa está conformado por 28 comunidades con la siguiente categorización: 1 pueblo, 9 aldeas, 17 caseríos y un barrio (DMP, 2010).

⁶ El Atlas temático de la República de Guatemala reporta que la extensión del municipio es de 21.89 km²; sin embargo la Oficina Municipal de Planificación refiere que la extensión del municipio es de 48 km² y que el Instituto Geográfico Nacional está reconociendo los límites.

Cuadro No. 1
Lugares poblados
Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango

Categoría	Nombre
Pueblo-cabecera municipal	Concepción Chiquirichapa
Aldea	Los Duraznales
Aldea	Tuipox
Aldea	Telená
Aldea	Tuilcanabaj
Aldea	Toj Chulup
Aldea	Talmax
Aldea	Twitzisbil
Aldea	Toj Coral
Aldea	Toj Chan
Caserío	Tuich`pech
Caserío	Tzicol
Caserío	Excomuchá
Caserío	El Aguacate
Caserío	Txolxinij
Caserío	San Cristóbal
Caserío	Txolwitz
Caserío	Twikb`al
Caserío	Twi Choq´
Caserío	Txe xaq
Caserío	Twitz B`ech
Caserío	Toj Xucuwe
Caserío	Los Pérez
Caserío	T-tzijion
Caserío	Barrio Nuevo
Caserío	Santa Elena
Caserío	Twichistzé
Caserío	Los Juárez

Fuente: DMP, 2010.

La cabecera municipal es el lugar poblado más importante del municipio por sus funciones, equipamiento y conectividad con otros lugares poblados; otros lugares de importancia jerárquica son las aldeas Los Duraznales, Tuipox, Tuilcanabaj y Telená (SEGEPLAN, 2009b).

d. Microrregiones

Para fines de planificación, las comunidades se han agrupado de acuerdo a las características y relaciones existentes entre las mismas en 5 microrregiones, que se presentan en la Figura No. 2 y Cuadro No. 2.

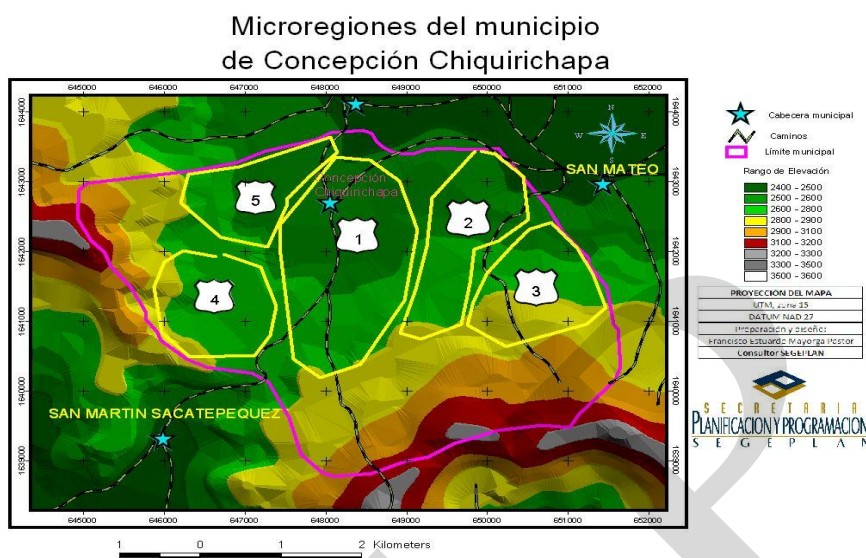


Figura No. 1: Microregionalización Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango. SEGEPLAN 2010c.

**Cuadro No. 2
Microregiones del municipio de
Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango**

MR 1	MR 2	MR 3	MR 4	MR 5
Cabecera Municipal	Aldea Los Duraznales	Aldea Tuilcanabaj	Aldea Twitzisbil	Caserío Tuich Pech
Aldea Toj Chulup	Aldea Tuipox	Aldea Talmax	Aldea Toj Coral	Caserío Excomuchá
Caserío Txol Witz	Aldea Telená	Caserío Twikb´Al	Aldea Toj Chan	Caserío El Aguacate
Caserío Twitz B´Ech	Caserío Tzicol	Caserío Twi Choq´	Caserío Twe Xaq	Caserío Txolxinij
Caserío Toj Xucuwe	Caserío Los Pérez			Caserío San Cristobal
Barrio Nuevo	Caserío Tzijion			
Caserío Twichistzé	Caserío Los Juárez			
	Caserío Santa Elena			

Fuente: SEGEPLAN, 2010c.

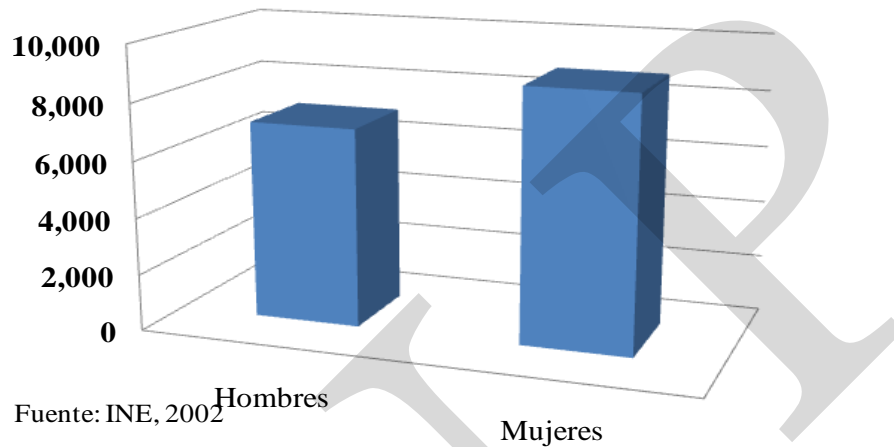
6.1.2. Demografía

a. Población

El XI Censo Nacional de Población y VI de Habitación, realizado en el año 2002 por el Instituto Nacional de Estadística -INE-, La población total del municipio de Concepción Chiquirichapa era de 15,912 habitantes; de esa cantidad el 56% eran mujeres y el 44% hombres, existía mayor concentración de la población en el área rural (56%) que en el área

urbana (44%). Casi toda la población del municipio era indígena (99%), solamente el 1% de la población pertenecía al grupo étnico ladino (INE, 2002).

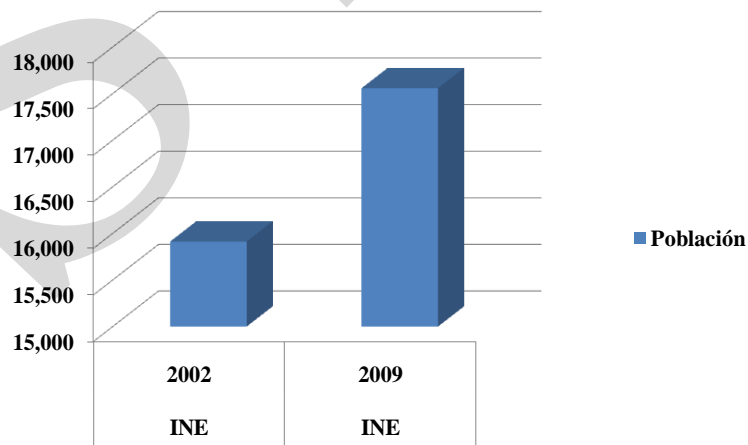
Gráfico No. 1
Población total del municipio
Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango



b. Crecimiento poblacional

A continuación se hace una comparación de la población que reportó en INE en el Censo XI de población, con la Proyección de Población del INE para el municipio en el año 2009 (INE, 2004).

Gráfico No. 2
Crecimiento Poblacional
Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango



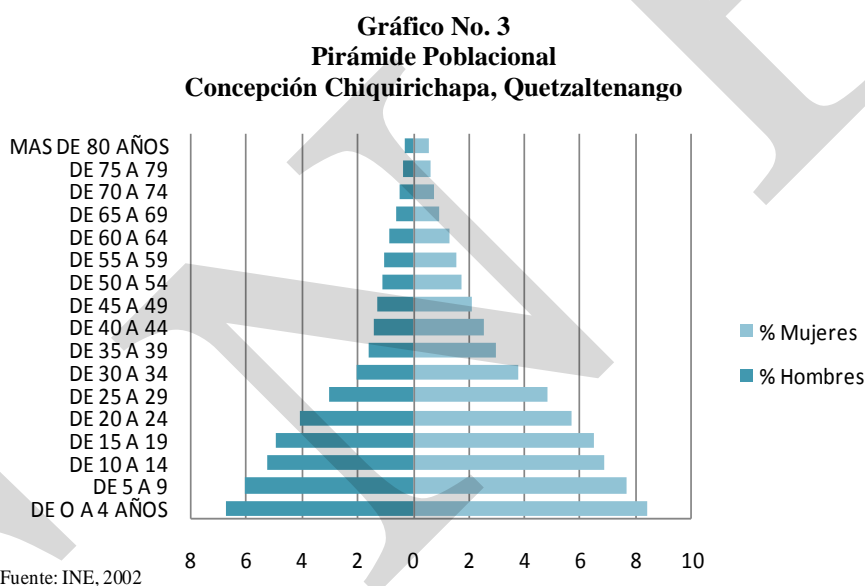
Fuente: INE, 2002

Se puede observar que la población aumentó de 15,912 a 17,557 personas, esto quiere decir que creció 10.33%.

c. Población por grupos de edad

La mayor parte de la población era joven (67%) en el año 2002 y se encontraba en el rango de edad de 0 a 24 años, el 7% de los habitantes era mayor de 60 años (INE, 2002).

Con la finalidad de planificar con información más cercana a la realidad, se muestra la pirámide poblacional con la proyección de población al año 2009; para ese año el Instituto Nacional de Estadística presenta una población de 17,558 habitantes⁷; de los cuales el 58% son mujeres y el 42% hombres (INE, 2004).



d. Concentración y densidad poblacional

En base a los datos anteriores, la densidad de población es de 365.8 habitantes por km², por lo que es evidente que el municipio de Concepción Chiquirichapa es altamente poblado⁸. Los centros poblados con mayor población son: Cabecera municipal, Duraznales, Tuipox, Tuilcanabaj y Telená, es importante resalta que éstos se localizan cerca de las carreteras principales que conectan con otros municipios y con la cabecera departamental (DMP, 2010).

⁷ El Diagnóstico Integral Municipal de Concepción Chiquirichapa, indica que la población del municipio en el año 2009 era de 23,028 personas, para la elaboración del presente estudio se ha tomado el dato oficial de las Proyecciones de Población para el año 2009.

⁸ La densidad promedio nacional es de 103 habitantes por km².

e. Población según grupo étnico

Los datos del censo XI de Población del 2002, muestran que casi la totalidad de la población es indígena (15,819 habitantes), la población no indígena es la minoría (93 habitantes) en el municipio.

f. Condiciones de vida

Concepción Chiquirichapa se encuentra entre los 125 municipios del país con mayor pobreza extrema y general y dista de las metas de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), los indicadores hacen ver que un alto porcentaje de la población no puede satisfacer varias de las necesidades básicas para vivir, tales como alimento, agua potable, vivienda, sanidad y salud.

El rango de la calidad de vida del municipio de Concepción Chiquirichapa es alto en una escala de cinco criterios⁹ (SEGEPLAN, 2008), esto quizás se deba a la distancia que recorren los habitantes para tener acceso a servicios básicos; ya que en vehículo se puede llegar de la cabecera municipal al lugar más retirado y viceversa en 45 minutos, no así a pie; lo cual toma aproximadamente 1 hora y 30 minutos (DMP 2010).

El Índice de Desarrollo Humano (IDH) del municipio de Concepción Chiquirichapa es medio (0.519)¹⁰, lo cual puede deberse al acceso a los servicios de educación y salud; así como a los ingresos económicos de la población.

g. Flujos migratorios

Algunos habitantes del municipio emigran principalmente a los Estados Unidos en Norte América, con la finalidad de mejorar sus ingresos económicos y consecuentemente optimizar sus condiciones de vida. Se calcula que aproximadamente 6,000 personas viven en diferentes localidades de Norte América (MSPAS, 2008b).

6.2 Historia, cultura e identidad

a. Historia

El nombre “Chiquirichapa”, se origina de las palabras nahuátl de origen mexicano, Chiquilichl-a-pan; Chiquilich = cigarra, atl = agua, pan = lugar; la interpretación completa es: “El Arroyo de las Cigarras”. Es probable que haya tenido otro nombre antes de la llegada de los españoles a tierras guatemaltecas. Cuenta la leyenda que Concepción Chiquirichapa es un poblado muy antiguo, que ya cuando el territorio era insuficiente para la población en constante crecimiento, algunas familias ocuparon otros espacios, y con el

⁹ Los cinco criterios son: muy bajo, bajo, medio, alto y muy alto

¹⁰ Este dato se calcula en función de las variables de educación, salud e ingresos.

transcurrir del tiempo formaron municipios, estos son: San Juan Ostuncalco, Cajolá, San Miguel Sigüilá y San Martín Sacatepéquez.

Actualmente no se tiene conocimiento de la fecha de fundación del municipio de Concepción Chiquirichapa, sin embargo en un documento del año 1,743 relativo a las elecciones de cabildos, se le menciona como pueblo de nuestra señora de Concepción Chiquirichapa. Se refiere que el municipio fue afectado seriamente por la erupción del volcán Santa María en el año 1,902; lo cual provocó la migración de los habitantes, principalmente hacia la costa sur; no obstante, la arena expulsada por el volcán dejó suelos arenosos y profundos que permiten el desarrollo del cultivo de la papa, uno de los principales motores económicos del municipio. En el año 1,860; por acuerdo gubernativo se estableció oficialmente el nombre del municipio como “Concepción Chiquirichapa” (DMP, 2009).

b. Cultura e identidad

La población profesa principalmente la religión católica, sin embargo otra porción de la población asiste a iglesias evangélicas; además se conserva la cosmovisión maya-mam (Geografía 2010).

c. Costumbres y tradiciones

El traje tradicional es utilizado solamente por el sector femenino, consta de un güipil rojo que simboliza la sangre que derramaron los antepasados, un corte negro que representa la oscuridad o el anochecer, un listón que constituye el nagual del ser femenino y la faja que incorpora la fuerza y pureza de la Mujer; todo elaborado por las mujeres del municipio.

El principal día de plaza es el domingo, el día secundario de mercado es jueves; es importante mencionar de nuevo, que el cultivo de la papa es uno de los principales motores económicos de Concepción Chiquirichapa, por lo que los días de mercado solamente para este producto a gran escala son de lunes a sábado, seis días a la semana (Muni-Kat y Cooperación Española, 2001).

d. Fiesta patronal

La fiesta titular se celebra del 5 al 9 de diciembre, el día principal es el 7 de diciembre, cuando la iglesia conmemora a la Inmaculada Virgen de Concepción, este día la imagen de la Virgen recorre en procesión las calles y avenidas principales de la cabecera municipal. La segunda fiesta titular del municipio se realiza el 22 de julio, en honor a Santa María Magdalena (Geografía, 2010).

e. Lugares sagrados

La cultura maya mam está vigente en el municipio, se realizan ceremonias en 30 lugares sagrados localizados en cerros, nacimientos de agua, en los terrenos de cultivo o cruceros de los caminos, entre otros se pueden mencionar: Cerro Popb'íl, Cerro Wuq Xinkan, Siete Orejas, Cacique Dormido y Cerro Twi q'áq'aix (SEGEPLAN, 2009d).

f. Comidas típicas

Las comidas y bebidas del municipio son completamente típicas, entre ellas se mencionan las siguientes: pepián, jocón, caldo de panza de res, caldo de pollo, caldo de pata, carne asada y guisada, conservados de res y pollo, envueltos de huevo de alguna hortaliza (papa, güisquil, ejotes y zanahoria, entre otras). En el caso de las bebidas se puede mencionar el atol de masa y such (Geografía, 2010).

El municipio no cuenta con instalaciones recreativas, se contempla la creación de una en el bosque municipal, con el apoyo del Ministerio de Cultura y Deportes. En la cabecera municipal se halla un campo de foot ball y una cancha polideportiva en el barrio El Rosario (DMP, 2010).

6.3. Dimensiones

6.3.1. Dimensión social

a. Salud

Cobertura

En la cabecera municipal se encuentra un Centro de Salud y una clínica privada, y en Los Duraznales funciona un Puesto de Salud (SEGEPLAN, 2010a). En Toj Chan, Twitzisbil, Duraznales y Tuipox se localizan 4 centros de convergencia, pero carecen de infraestructura propia, funcionan en casas particulares y los facilitadores de salud no están capacitados; además en la microregión 3 se encuentran los centros poblados más lejanos y se opinó que beneficiaría a la población la creación de un Centro de Atención Permanente completamente equipado y dotado (SEGEPLAN, 2010d).

En el taller FODA se mencionó que los servicios que prestan el Centro y Puesto de Salud no llenan las expectativas de los habitantes; debido a que no se cuenta con suficiente equipo y medicamentos, atención limitada y carencia de médicos especialistas (ginecoobstetras). Las Organizaciones No Gubernamentales que prestan servicios de salud se encuentran en la cabecera municipal tampoco satisfacen las necesidades de la población (SEGEPLAN, 2010b). Existe presencia de 35 comadronas capacitadas que atienden a la población del municipio, principalmente en las áreas rurales e incluso a pacientes del municipio de San Juan Ostuncalco; este aspecto es de mucha importancia y relevancia para la población, ya

que este servicio es a domicilio y en el idioma maya; una de las antiguas costumbres en la región es dar a luz en las propias viviendas (SEGEPLAN, 2010d).

En el área de salud de Concepción Chiquirichapa, se dispone de un médico, una enfermera profesional y tres enfermeras auxiliares para atender a los habitantes de todo el municipio; es evidente que el personal médico especializado no es suficiente para atender a la población de Concepción Chiquirichapa que asciende a 17,558 habitantes, principalmente aquellos que habitan en las áreas rurales, además se indicó que la infraestructura del Centro de Salud está en buenas condiciones, sin embargo no se tiene la capacidad para albergar a un alto número de pacientes (MSPAS, 2008).

Movilidad

Los habitantes del área rural asisten al Centro de Salud, sin embargo para las personas que viven en la microrregión 3 es difícil el acceso a este servicio, el lugar más alejado es Tuilcanabaj que se encuentra a 7 km. y su acceso es por camino de terracería y veredas; toma aproximadamente 1 hora y 30 minutos llegar a la cabecera. En algunos casos los pacientes se movilizan al Hospital General de Quetzaltenango (SEGEPLAN, 2010a).

Morbilidad y Mortalidad

Las primeras causas de morbilidad en menores de 5 años son rinofaringitis aguda o resfrío común, amigdalitis aguda, parasitosis intestinales y otitis media; las causas de morbilidad en niños menores de 1 año son resfrío común, amigdalitis aguda, dolor abdominal y pélvico, y micosis no especificada. Las causas de morbilidad general son resfrío común, parasitosis intestinales, amigdalitis aguda, otras anemias, gastritis y duodenitis, amebiasis (MSPAS, 2008). Se puede observar que el sistema respiratorio y digestivo de los habitantes del municipio de Concepción Chiquirichapa son afectados principalmente; lo cual puede deberse a las condiciones precarias de vida, al clima templado-frío del territorio, a los aspectos de aseo en la vivienda y saneamiento del agua.

Mortalidad infantil y materna

Las primeras causas de mortalidad de menores de 5 años y en menores de 1 año son neumonía organismos no especificado, diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso, ileo paralítico y obstrucción intestinal sin hernia, y sepsis bacteriana del recién nacido; las causas de mortalidad general son neumonía organismo no especificado, neumonía viral, diarrea y gastroenteritis; no se reportaron las causas de mortalidad materna para ese año (MSPAS, 2008).

Recuadro No. 1
Mortalidad materna
Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango

Casos de muertes maternas	
Descripción	Casos/Razón MM
Casos reportados a nivel municipal (2008)	0
Razón de mortalidad materna por departamento (2005)	76
Razón de mortalidad materna nacional (2007)	134

Fuente: SIGSA, 2008 / SEGEPLAN, 2010.



ODM 5: Mejorar la salud materna

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

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

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

En Concepción Chiquirichapa los datos son nulos, esto hace suponer que se ha superado la meta, sin embargo aún se debe mantener la condición positiva y que de esa manera, en conjunto con el resto de municipios, reducir la brecha nacional; con la implementación de programas referentes a nutrición, servicios sociales y planificación familiar.

Fuente: SEGEPLAN, 2010

Recuadro No. 2
Mortalidad en niños y niñas menores de cinco años
Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango

Tasa de mortalidad de la niñez, 2009		
Niveles	Tasa	
	<1 año	< 5 años
Municipal	24.02	36.04
Departamental	19	26
Nacional	30	42

Fuente: SIGSA, 2008



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

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

Con esta meta se pretende reducir para el año 2015

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

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

En el municipio, para el año 2008, la tasa de mortalidad en niños menores de cinco años fue de 36.04 y para los menores de un año de 24.02.

Para contribuir a mejorar estas cifras, se deben realizar esfuerzos para aumentar la cobertura de los servicios de salud y educar a los padres y madres de familia para el mejor cuidado de las y los infantes, la higiene y programas de salud reproductiva.

Fuente: SEGEPLAN, 2010.

Medicina Tradicional

La medicina tradicional tiene gran incidencia en la población, principalmente en lo que se refiere a la salud reproductiva; debido a que casi la totalidad de los partos son atendidos por comadronas; el Centro de Salud ha capacitado a 35 de ellas (SIGSA, 2008).

Recuadro No. 3
Asistencia en partos
Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango

Atención del parto		
Atención recibida	No.	%
Médica	4	1.34
Comadrona	294	98.66
Empírica	0	0
Ninguna	0	0
Total de partos	298	

ODM 5: Mejorar la salud materna

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

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

En el municipio la mayoría de partos son atendidos por comadrona, lo que se refleja en las tasas de mortalidad materno-infantil reportadas.

Actualmente se cuenta con el servicio que brindan 35 comadronas adiestradas, que atienden a las pacientes a domicilio y en cualquier horario.

Fuente: SEGEPLAN, 2010

Fuente: SIGSA, 2008 / SEGEPLAN, 2010.



Medicina alternativa

Los habitantes utilizan los recursos naturales medicinales del territorio, preparan principalmente infusiones de diferentes plantas para aliviar las distintas molestias (DMP, 2010).

b. Seguridad alimentaria y nutricional

El índice integrado de Amenazas Climáticas era muy alto para el municipio en el año 2002, el índice de amenaza por inundaciones era bajo en comparación a los centros poblados ubicados en la parte baja de la cuenca del río Samalá; el índice de amenaza por sequías era medio y la amenaza a heladas muy alto, éste último factor es el que elevó el índice integrado de Amenazas Climáticas a muy alto. Las heladas afectan la producción agrícola del territorio por lo cual su disponibilidad de alimentos es medio bajo como se observa a continuación. La vulnerabilidad alimentaria para el municipio de Concepción Chiquirichapa en el año del estudio, era Alta (0.6789); mientras que la Situación Alimentaria era Mala (0.77) y el Déficit de disponibilidad de alimentos estaba en la

categoría Medio bajo (0.4643). El índice de disponibilidad de tierras agrícolas del municipio de Concepción Chiquirichapa en el año 2002, era Alto¹¹ (MAGA, 2002b).

Cuadro No. 3
Superficie cosechada y producción obtenida de granos básicos
(Superficie en manzanas y producción en quintales)
Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango

Cultivo	Total año agrícola 2002 / 2003			
	Número de fincas	Superficie cosechada qq	Producción obtenida qq	Rendimiento qq
Frijol de otros colores	38	14	41	2.82
Frijol negro	160	54	161	2.98
Haba	94	24	113	4.62
Maíz amarillo	1,096	314	13,817	43.96
Maíz blanco	1,149	323	14,695	45.56
Maíz de otros colores	259	54	1,501	27.91

Fuente: INE, 2003.

La prevalencia de retardo en talla¹² en el año 2008 moderado era del 44.7% y el severo 17.9%, que suma un total de 62.6%, la categoría de vulnerabilidad nutricional es Muy Alta; el Estado Nutricional Normal es de 37.4; esta información hace suponer que el nivel de desarrollo social y económico de las familias y del municipio no es muy alto, por lo que se presenta este retardo en talla de la mayoría de las niñas y niños que fueron evaluados (SESAN, 2009).

En el año 2002, el 44% del territorio era utilizado para el cultivo de granos básicos; al analizar los datos de producción reportados por el VI Censo Nacional Agropecuario del año 2003 y las proyecciones de población del INE para el año 2004 del municipio de Concepción Chiquirichapa (16,530 habitantes), cuando se analiza la disposición de alimentos para la población, los resultados fueron: 88.90 libras de maíz blanco, 83.59 libras de maíz amarillo, 9.08 libras de maíz de otros colores, 0.97 libras de frijol negro por habitante al año; estas cantidades demuestran un déficit de alimentos en el municipio, al considerar que el requerimiento promedio diario por habitante es de 0.3 libras de frijol y 1.5 libras de maíz al día¹³ (109.5 y 547 libras al año, respectivamente). Sin embargo se puede observar que el municipio tuvo una producción significativa el año agrícola del censo (2002 - 2003), lo cual hace ver que probablemente al introducir más tecnología agrícola e

¹¹ Este dato indica que el municipio tenía un poco más de la mitad de sus reservas de expansión agrícola y su capacidad de respuesta era mayor.

¹² La estatura está determinada, en su mayoría, por factores ambientales como el consumo de alimentos y enfermedades que afectan el estado nutricional; lo cual es común en poblaciones socioeconómica y ambientalmente poco privilegiadas.

¹³ Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación -MAGA- (2002). Cartografía y análisis de la vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria en Guatemala, cita al Programa Mundial de Alimentos (2000), Seguridad Alimentaria en Guatemala, Gándara & Asociados; que estima que el requerimiento promedio diario por habitante es de 0.3 libras de frijol y 1.5 libras de maíz.

introducir variedades mejoradas; se podría optimizar la producción de Concepción Chiquirichapa.

Recuadro No. 4
Pobreza y Pobreza Extrema
Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango

Porcentaje de pobreza		
Nivel	Pobreza general	Pobreza extrema
Municipal	76.5	22.6
Departamental	43.99	10.09
Nacional	54.3 %	16.8 %

Concepción Chiquirichapa, de acuerdo con los mapas de pobreza se encuentra dentro del rango catalogado como **muy alto**.



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

ODM 1: Erradicar la pobreza extrema y el hambre.

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

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

Año base 1994 para este municipio es 36.2%
Meta de municipio 2015 = 18.1%

La proporción de la población en extrema pobreza de acuerdo con la última medición (2002) fue de 22.6%, lo que indica que existe una brecha municipal de -4.5%, lo que indica una disminución de la pobreza.

Con la finalidad de reducir el porcentaje de pobreza, los esfuerzos deben dirigirse hacia el incremento de los ingresos familiares y mejorar la situación de la salud; a través de programas de desarrollo económico y de mejoramiento de los servicios básicos del municipio.

c. Educación

Cobertura y niveles de educación

La tasa de retención en la educación primaria, para el año 2008, hace ver que el 94.97% de los estudiantes terminó el ciclo lectivo; por otra parte la tasa de deserción demuestra que 5.03% de los estudiantes no concluyeron el ciclo escolar. Relacionado a la matriculación, las niñas tienen menos acceso a la educación, esto se puede notar al observar la relación entre niños y niñas en la enseñanza primaria, ésta es de 1:0.80 (Ministerio de Educación, 2008); la cifra denota la importancia de lograr mayor equidad de género en cuanto a la oportunidad de estudio, los Objetivos de Desarrollo del Milenio subrayan que se debe alcanzar una relación de 1:1. La deserción escolar se debe en parte a que un porcentaje de la población no cuenta con los recursos económicos necesarios para cubrir las necesidades básicas de los miembros, por tal razón algunas niñas y niños contribuyen en la economía familiar al realizar principalmente tareas agrícolas y del hogar (DMP, 2009).

En el año 2009 la cobertura de establecimientos educativos en el área rural era alta (70%), y considerablemente mayor que la del área urbana (30%); se observa cumplimiento en lo referente a la educación pública y gratuita, ya que el 83% de los establecimientos pertenecían al sector oficial o público, mientras que el 14% eran establecimientos privados (MINEDUC, 2009).

Cuadro No. 4
Establecimientos educativos
Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango

Nivel de estudio	Area rural		Area urbana		Total
	Público	Privado	Público	Privado	
Preprimaria bilingüe	7	0	1	0	8
Párvulos	4	1	4	2	11
Primaria	14	1	2	2	19
Básico	5	1	1	1	8
Diversificado	0	0	1	0	1

Fuente: Ministerio de Educación, 2009.

El Índice de Avance Educativo Municipal -IAEM-, realiza una medición de la distancia que ha recorrido un municipio a partir del año 2002 al 2006, para alcanzar la meta de Cobertura Neta y Terminación Universal de los niveles preprimario, primario y básico. El índice de avance (2002 - 2006) es de 0.08, que lo coloca en la posición 109 del ranking nacional¹⁴ del año 2006; y ha retrocedido 18 lugares respecto al año 2002 (Alvarez, Pineda y Martínez, 2008).

Calidad y movilidad educativa

Algunas de las deficiencias del sector educativo es la infraestructura, la cual no cuenta con todos los servicios básicos y al aumentar la población estudiantil, los establecimientos no habilitan más aulas; además se destacó que los maestros en servicio son originarios de Concepción Chiquirichapa y pueden educar en el idioma materno, puesto que la población joven del municipio aún habla el idioma Mam; también se indicó que solamente se cuenta con un establecimiento de nivel diversificado en la cabecera municipal, el cual no es suficiente para brindar educación a las y los estudiantes de nivel diversificado; razón por la cual sería valioso ampliar la cobertura en las áreas rurales, en las microregiones 3 y 4; para que aumente el número de la población estudiantil que tiene acceso a los centros educativos (SEGEPLAN, 2009d).

¹⁴ Ranking 2002 = 91

Relación alumno-docente

El promedio de alumno docente, que indica cuantos alumnos tiene cada docente, según datos del MINEDUC para el año 2008, el nivel preprimaria tenía un promedio de 22.64 alumnos por docente; habiendo 25 docentes para 566 estudiantes de preprimaria; para el nivel primario fue de 27.46 alumnos por docente, habiendo un total de 131 maestros y maestras para 3,597 estudiantes; para el nivel básico fue 19.90 alumnos por docente, cubierto por 29 docentes para 577 estudiantes (MINEDUC, 2008).

Analfabetismo

Según información del Comité Nacional de Alfabetización CONALFA, en el año 2008 el 25.20% de la población masculina del municipio era analfabeta, mientras que para la población femenina el porcentaje era 31.61%.

Recuadro No. 5
Tasas de escolarización, terminación y alfabetización
Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango

Nivel	%		
	TNE	TTP	TA
Municipal	95	74.20	87.40
Departamental**	107.86	66.38	89.90
Nacional	98.33	60.54	87.8

Fuente: MINEDUC, 2008 / SEGEPLAN, 2010.



ODM 2: Lograr la enseñanza primaria universal.

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

- ✓ Tasa neta de escolaridad primaria (TNE): aumentar de 71.60 % que había en 1991 a 100%, para alcanzar la meta, el municipio debe aumentar del 95% al 100%*, y superar una brecha del 5%
- ✓ Proporción de estudiantes que comienzan primer grado y culminan sexto: aumentar de 74.2% la tasa de terminación primaria (TTP) que había en 2008 a 100%*. Esto implica superar una brecha del 25.8%.
- ✓ Tasa de alfabetización (TA) de personas entre 15 y 24 años: aumentar del 87.4% al 100%*, lo que significa superar una brecha de 12.6%.

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

** Ultima estimación tasa de alfabetización, 2008.

Educación Bilingüe

La educación se imparte en los idiomas español y mam, de los 47 establecimientos de los tres niveles de educación, la educación bilingüe se imparte en 8 escuelas de preprimaria y en 6 de primaria (31%); por lo que en la mayoría de establecimientos se imparten las clases en español.

Recuadro No. 6
Relación entre mujeres y hombres en educación
Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango

Indicador: proporción entre hombres y mujeres en todos los niveles.			
Descripción	Proporción		
	P	B	D
Municipal	1.01	1.10	0
Departamental*	0.95	0.91	0.97
Nacional	0.97	0.95	1.07

Fuente: MINEDUC, 2008 / SEGEPLAN, 2010.

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

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

Para el municipio, en el nivel primario existe una relación de 101 niñas por cada 100 niños. En el nivel básico 110 niñas por cada 100 niños y en el nivel diversificado el dato es nulo.

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

Brechas de municipio -0.01 primaria, -0.10 básico y 1.00 en diversificado.

*Última estimación, 2009

Fuente: SEGEPLAN, 2010.



d. Servicios Básicos

Condiciones de vivienda

Con base en los datos del último censo realizado en el año 2002, los materiales predominantes en el techo de las viviendas del municipio de Concepción Chiquirichapa eran lámina metálica y concreto, en la pared predominaba el block y adobe, en el piso torta de cemento y ladrillo de cemento. Los datos anteriores coinciden con la información del taller de Gestión de Riesgo 2010, la mayoría de infraestructura local utiliza técnicas adecuadas y materiales de construcción (INE, 2002). En adición, el municipio se encuentra en una región con una alta amenaza sísmica, por lo que los habitantes deben de edificar viviendas más resistentes, por tal motivo el block; sin embargo algunos hogares de escasos recursos están hechos de adobe, que determina un ambiente interior húmedo, esto también repercute en el estado de salud de las personas que presentan problemas de las vías respiratorias (DMP, 2010).

Cuadro No. 5
Condiciones de vivienda
Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango

Casa formal	Apartamento	Cuarto en casa de vecindad (palomar)			Rancho	Casa improvisada	Otro tipo	
3327	2	1			3	17	4	
Número de viviendas por material predominante en las paredes exteriores								
Ladrillo	Block	Concreto	Adobe	Madera	Lámina metálica	Bajareque	Lepa, palo o caña	Otro material
14	2822	1	487	8	14	0	4	4
Número de viviendas por material predominante en el techo								
Concreto		Lámina metálica		Asbesto cemento		Teja	Paja, palma o similar	Otro material
1101		1783		217		234	15	4
Número de viviendas por material predominante en el piso								
Ladrillo cerámico	Ladrillo de cemento	Ladrillo de barro	Torta de cemento	Parque	Madera	Tierra	Otro material	Material no establecido
268	586	25	1512	4	4	214	0	741

Fuente: INE, 2002.

El número de viviendas registradas en el municipio al año 2,002 es de 2,663. El promedio de cuartos por vivienda es del 2.44 y el promedio de personas por cuarto es de 3.35, lo cual hace suponer que existe saturación de personas en los dormitorios (INE, 2002).

Servicio de agua

El análisis FODA demuestra que el servicio de agua no es satisfactorio debido a la irregularidad que presenta la distribución del líquido durante el día (SEGEPLAN, 2009d).

Servicio sanitario

Además se identificó que aproximadamente el 50% de los hogares no tienen un sistema de manejo de excretas en la microregión 3, se podría decir que ésta es la microregión del municipio que ha recibido menos atención y la que se encuentra a más distancia de la cabecera municipal. También destacó que la cobertura de drenajes en las microregiones 4 y 5 es parcial (SEGEPLAN, 2009d).

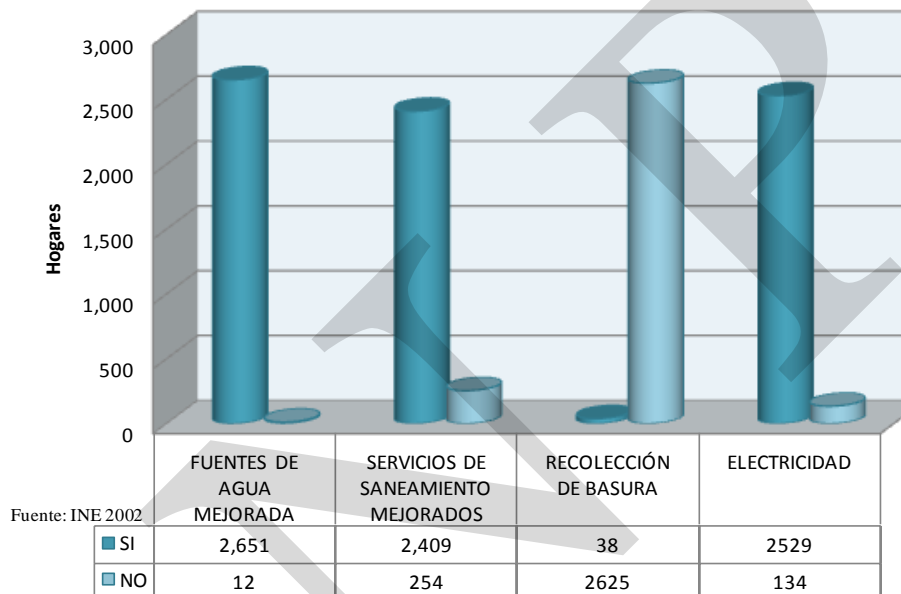
Desechos sólidos

La recolección de desechos sólidos y su tratamiento parece ser el problema más grande de Concepción Chiquirichapa, los resultados del taller de Análisis de Sistemas de Lugares Poblados indican que la prestación de este servicio se tiene solamente en la cabecera municipal y no es eficiente; por lo que la problemática se acentúa en las microregiones 2, 3, 4 y 5 de acuerdo a los datos del taller de gestión de riesgo, lo cual implica un alto grado de contaminación y degradación de los recursos naturales del territorio (SEGEPLAN, 2009b).

Servicio de alumbrado

Aproximadamente el 95% de las viviendas de Concepción Chiquirichapa contaba con el servicio de electricidad en el año 2002, 5% carecía de este servicio, un sector de la aldea Telená en la microregión 2 (SEGEPLAN, 2010c).

Gráfico No. 4
Número de hogares con acceso a servicios básicos
Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango



Comunicaciones

El Diagnóstico Integral Municipal de Concepción Chiquirichapa indica que un total de 15 microbuses y un bus extraurbano prestan sus servicios a la población; éstos realizan viajes diarios de la cabecera municipal a la cabecera departamental de Quetzaltenango y viceversa; así mismo laboran en el municipio 15 pick ups fleteros y un taxista, de quienes la población también demanda sus servicios. También existen microbuses que diariamente viajan de la cabecera municipal a las siguientes aldeas: Tuilcanabaj, Talmax, Los Duraznales, Telená, Toj Chan y Tuitzisb'íl.

Las vías de acceso terrestre son de vital importancia para el municipio, permite la movilización de vehículos, personas o animales, así mismo son determinantes para el tiempo de transporte de diferentes productos para su comercialización, desde las comunidades rurales hacia la cabecera municipal, e incluso hacia otros municipios.

Al considerar que aproximadamente el 50% del territorio de Concepción Chiquirichapa es difícil de habitar, debido principalmente a que se trata de una zona montañosa que también se extiende a los municipios de Quetzaltenango, San Martín Sacatepéquez y el Palmar, para acceder a estos terrenos se utilizan caminos de terracería, veredas y caminos de herradura;

por tal razón la red vial se localiza en la parte noreste, central y sur oeste del municipio (DMP, 2009).

La mayor parte de la red vial está constituida por caminos de terracería de una sola vía en mal estado, empeora durante la época lluviosa (mayo - octubre) y representa una extensión de 22.5 km; únicamente 11 km son transitables todo el año. La carretera asfaltada de doble vía tiene una longitud aproximada de 4 km, ésta atraviesa el municipio de norte a sur; es importante mencionar que a esta carretera se unen 7 de las 13 vías de acceso que comunican a la población con el interior del municipio.

La única carretera asfaltada en el municipio pertenece a la red estatal de carreteras, derivado de las políticas económicas del Estado, la carretera está ubicada estratégicamente y por tal motivo se han realizado trabajos de recapeo de la pista asfáltica con recursos del Fondo Vial; puesto que esta carretera conduce de Quetzaltenango a una de las zonas de importancia agrícola – económica, la Costa Sur.

Del total de caminos que presentan problemas año con año, aproximadamente el 45% están ubicados en terrenos con pendientes pronunciadas, por lo que en época de lluvia se producen deslaves y derrumbes que imposibilitan el acceso vehicular, en las microregiones 1, 4 y 5; lo cual fue evidente en el año 2009 por la tormenta Agatha (SEGEPLAN, 2010c).

De acuerdo a la información proporcionada por la Oficina Municipal de Planificación, en el municipio se encuentran dos empresas de cable que prestan sus servicios: Metro Cable y Cable Concepción; además de una radio comunitaria “Mujb’ab’l yol”, la radio católica comunitaria “Radio Paz” en la cabecera, y en la aldea Los Duraznales “Radio Comunitaria Cultural”.

Solamente la cabecera municipal cuenta con líneas de teléfono fijo, representa aproximadamente un 7% del total de las viviendas urbanas, el restante 93% que también incluye al área rural, tiene acceso al servicio telefónico móvil o inalámbrico, también llamado celular; prueba de ello es que la mayoría de la población rural, no se desplaza a la cabecera municipal para realizar llamadas locales, nacionales e internacionales en los teléfonos comunitarios que existen en el área urbana, ya que la mayoría de los habitantes del área rural posee teléfonos celulares (DMP, 2010).

e. Seguridad ciudadana

Hechos Delictivos

Los miembros de la sub estación de la Policía Nacional Civil de Concepción indicaron que el principal delito en el municipio es la violencia intrafamiliar.

Cobertura

En el municipio de Concepción Chiquirichapa, se encuentra una sub estación de la Policía Nacional Civil. En la entrevista realizada a miembros de la sub estación en el año 2010, informaron que hay presencia de 15 elementos de seguridad en el municipio, de los cuales 1 es mujer y 14 son hombres, si se considera que todos los elementos están de servicio, se obtiene una relación de 1,170 habitantes por agente, lo cual indica insuficiente personal de seguridad en el municipio. El personal realiza turnos de 8 horas de trabajo por 8 horas de descanso; se encuentran en el edificio municipal y cuentan con 1 patrulla en buen estado. La cobertura que brindan es en el área urbana y rural del municipio.

En el municipio, no hay presencia de Bomberos Voluntarios ni Municipales, por lo que al momento de enfrentar algún incidente, dependerían de los Bomberos del vecino municipio de San Juan Ostuncalco; no obstante se cuenta con la Delegación de la Cruz Roja en Barrio Nuevo.

Relación Agente/Ciudadano

De los 15 elementos de seguridad en el municipio, 1 es mujer y 14 son hombres, si se considera que todos los elementos están de servicio, se obtiene una relación de 1,170 habitantes por agente, lo cual indica insuficiente personal de seguridad en el municipio.

Como se organiza la comunidad (juntas de seguridad)

Los habitantes han conformado el Consejo de Seguridad Ciudadana que se encuentra en Barrio Nuevo.

Violencia contra la mujer

La violencia intrafamiliar afecta principalmente a la población femenina del municipio, siendo los agresores las parejas o esposos de las mujeres.

f. Participación Ciudadana

COMUDE-COCODE

En el municipio de Concepción Chiquirichapa existe organización social, al momento se encuentran conformados 17 Consejos Comunitarios de Desarrollo -COCODEs- en todo el territorio, este número es menor al de los centros poblados, debido a que algunos caseríos se unieron para formar un solo COCODE. Se estima que el 5% de los miembros de COCODEs del municipio de Concepción Chiquirichapa son mujeres; este dato pone de manifiesto la poca participación femenina en el aspecto social – político, por lo que se debe promover más esta participación para alcanzar la meta de equidad de género de los Objetivos Del Milenio.

El Consejo Municipal de Desarrollo -COMUDE- se encuentra activo y se reúne los primeros viernes de cada mes.

Organizaciones

En el municipio hay presencia de organizaciones locales en los temas del Sector Femenino, Juventud, Producción de papa, Deportes y otras de carácter general. Se puede observar que la mayoría de estas organizaciones se encuentran en la microregión 1.

Cuadro No. 6
Organizaciones locales
Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango

No.	Nombre de la Organización	Ubicación
1	Asociación de Mujeres Tejedoras -AMTEDICH-	Barrio San Marcos
2	Asociación de Comadronas del Área Mam (ACAM)	Barrio Nuevo
3	Delegación Cruz Roja Guatemalteca	Barrio Nuevo
4	Asociación de Desarrollo Integral Chiquirichapense (ADICH)	Aldea Los Duraznales
5	Cooperativa de Ahorro y Crédito Chiquirichapa R. L.	Barrio El Rosario
6	Casa de la Cultura	Edificio Municipal, Cabecera Municipal.
7	Comisión de la Mujer	Barrio San Marcos
8	Consejo de Seguridad Ciudadana	Barrio San Marcos
9	Asociación de Comadronas Pies de Occidente	Barrio San Marcos
10	Asociación de Papicultores Fraternidad Chiquirichapa	Barrio San Marcos
11	Asociación de Foot Ball Municipal, Concepción Chiquirichapa	Barrio San Marcos
12	Comisión de La Niñez y Adolescencia	Barrio San Marcos

Fuente: DMP, 2010.

g. Conclusión dimensión social

El municipio de Concepción Chiquirichapa tiene una población maya - mam en su mayoría, el idioma que predominante es el Mam, aunque también se habla el idioma español, un alto porcentaje de la población se encuentra en el área rural; destaca que la mayoría de la población es joven y constituye una importante fuerza laboral del municipio.

Concepción Chiquirichapa se encuentra en la lista de los 125 municipios del país con mayor pobreza extrema y general, por lo que sus índices se encuentran lejos de alcanzar la meta 1 del ODM 1. Entre las necesidades básicas que un alto porcentaje de la población no puede satisfacer y se deben plantear soluciones se encuentran: alimentación, agua potable, vivienda, sanidad y salud; además se deben realizar acciones para mejorar la educación e ingresos económicos de la población.

En el tema de salud, los servicios de salud públicos carecen de suficiente equipo, medicamentos y personal médico especializado para brindar servicios de calidad a la población; además se centralizan en la cabecera municipal y lugares aledaños, por lo que un

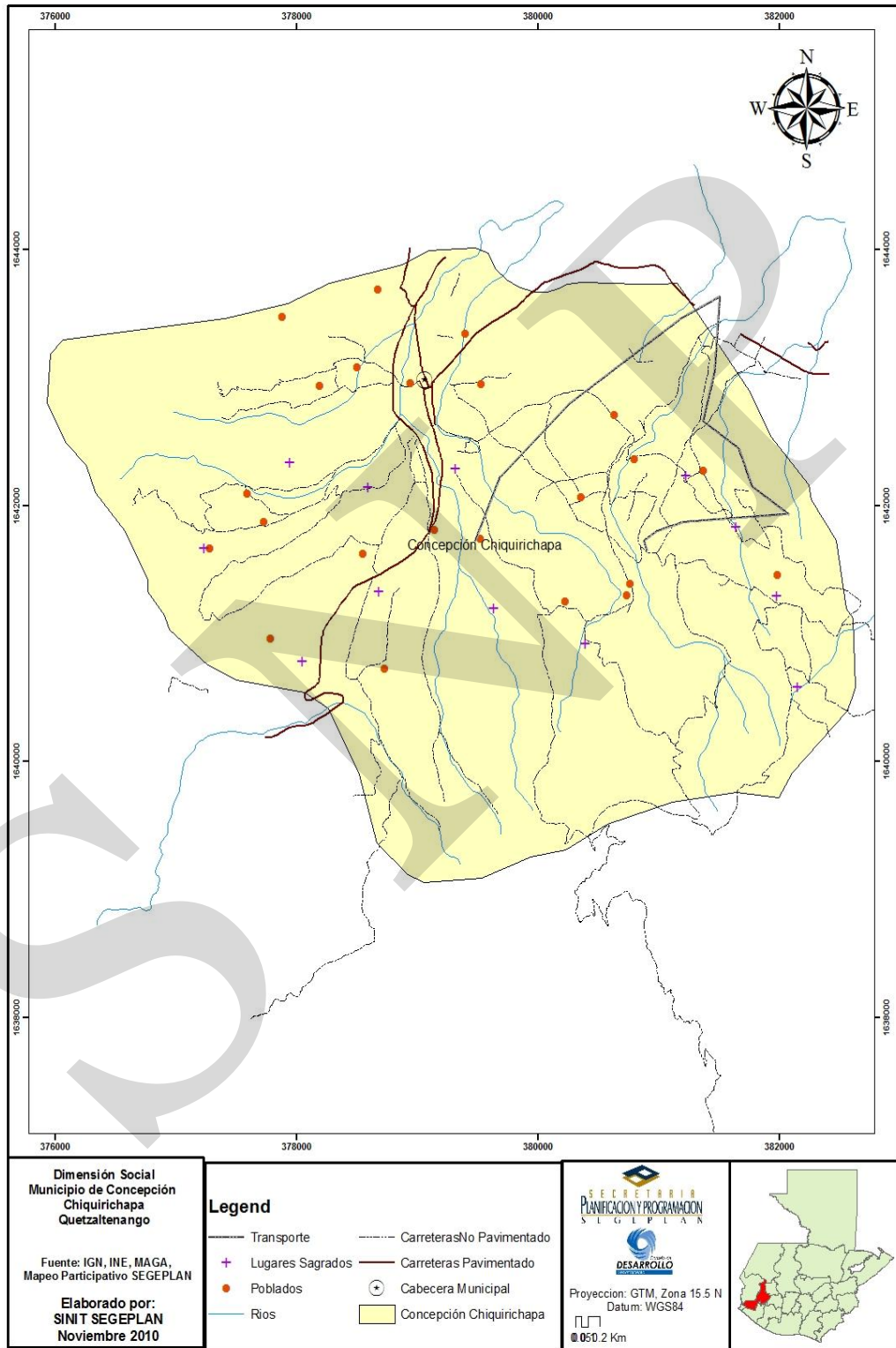
alto porcentaje de la población tiene dificultad para el acceso a los mismos. Es importante agregar que el grupo de comadronas del municipio es un recurso humano de mucha ayuda para la población, debido a atienden a la población en el idioma materno y se encuentran en los lugares poblados que no tienen presencia de los servicios de salud públicos. Las comadronas atienden casi el total de los partos, sin embargo no se cumple con el ODM que refiere que los partos debieran ser atendidos por personal sanitario especializado. Se recomienda elevar la categoría del Centro de Salud a Centro de Atención Permanente en la cabecera municipal, equipar y dotar de suficiente medicamento a los servicios públicos de salud y construir un Centro de Atención Permanente en la microregión 3; esto último beneficiaría a un número importante de habitantes de los centros poblados más alejados de la cabecera municipal y del área urbana, además con esas acciones se pretende alcanzar las metas de los ODM 1, 4 y 6.

En lo referente a educación, la mayoría de establecimientos educativos son públicos y éstos se localizan principalmente en el área rural, lo cual coincide con la mayor dispersión poblacional que se observa en las áreas rurales; el municipio se encuentra por debajo de la meta 3 del ODM 2 que se refiere a la escolaridad primaria, esto puede deberse al trabajo infantil en la agricultura para contribuir a la economía familiar; además las cifras indican que tampoco existe equidad de género respecto a la oportunidad de estudio para las niñas. Es necesario mencionar que no existen suficientes establecimientos de nivel diversificado, a pesar de que un alto porcentaje de la población es joven, esto hace suponer que los estudiantes compiten para ingresar al establecimiento de diversificado que se localiza en la cabecera municipal o se movilizan a municipios vecinos para continuar sus estudios, de lo contrario no continúan con su educación. Para mejorar la educación de la población se deben optimizar las condiciones de las escuelas del nivel primario en riesgo, así como ampliar e implementar los servicios básicos para docentes y estudiantes, dotar de suficiente material, equipo y maestros; además construir establecimientos de diversificado en las microregiones 3 y 4.

En lo que respecta a los servicios básicos, Concepción Chiquirichapa se encuentra por arriba de la meta de los ODM respecto al acceso de la población a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua potable, sin embargo el servicio es irregular; el sistema de manejo de excretas no cubre todo el territorio y afecta principalmente a la microrregión 3, la cobertura de drenajes es parcial en las microrregiones 4 y 5; de modo que no se cumple con la meta del ODM. La inexistencia de un sistema eficiente de tratamiento de los desechos sólidos y líquidos, hace suponer que existe un alto grado de contaminación en el territorio que repercute en la salud de los habitantes y en la degradación de los recursos naturales.

Las vías de acceso a los centros poblados son de importancia para la locomoción de los ciudadanos y para el desarrollo de las actividades económicas en el municipio. La mayor parte de los caminos son de una sola vía y se encuentran en mal estado, la condición de éstos empeora durante la época lluviosa y consecuentemente no son transitables; lo cual impacta negativamente a la economía de las personas que tienen dificultad al transportar los sus productos hacia los lugares de venta. Es importante resaltar que el municipio de Concepción Chiquirichapa es atravesado por una carretera asfaltada que conduce del altiplano quetzalteco hacia la bocacosta y costa sur, una de las zonas de importancia económica para la región.

Mapa No. 1
Dimensión social, Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango



6.3.2. Dimensión ambiental

a. Recursos naturales

b. Suelos

Un poco más de la mitad del territorio del municipio de Concepción Chiquirichapa presenta una pendiente¹⁵ fuertemente inclinada, la otra parte tiene una pendiente suave – plana; este aspecto está estrechamente relacionado a la capacidad de uso de la tierra del municipio que puede ser mayormente forestal, solo la parte que presenta menor pendiente podría utilizarse para producción agropecuaria o centros poblados.

Cuadro No. 7
División del territorio en función de la pendiente del suelo
Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango

No.	Tipo de pendiente	Porcentaje del territorio
1	Plano (<4%)	8%
2	Suavemente inclinado (4-8%)	11%
3	Moderadamente inclinado (8-16%)	21%
4	Inclinado (16-32%)	49%
5	Fuertemente inclinado (>32%)	11%
	Total	100%

Fuente: MAGA, 2002.

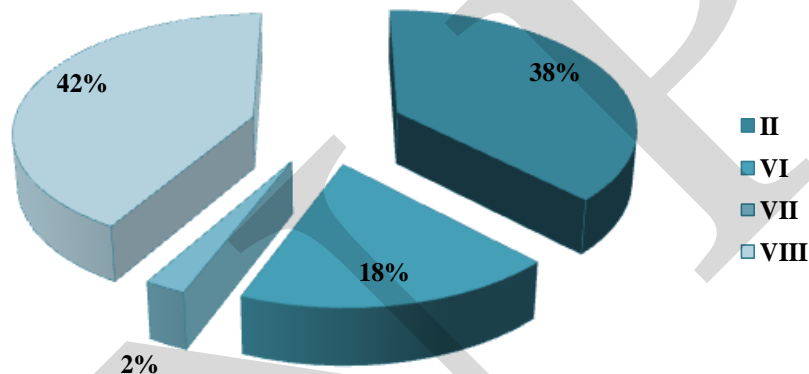
Vocación de los suelos

En lo referente a la capacidad de uso de la tierra del municipio de Concepción Chiquirichapa, las clases que predominan son la II y VIII. La clase II se refiere a suelos que requieren prácticas de conservación especiales y restringen la selección de plantas, el equivalente en el sistema de INAB son tierras para Agricultura con mejoras (Am). La clase VIII son suelos y formas terrestres que tienen limitaciones que excluyen su uso para la producción de plantas y los restringen a zonas recreativas o protección de cuencas, abastecimiento de agua y manejo de vida silvestre, son Tierras Forestales de Protección (Fp) para conservar el ambiente natural, la biodiversidad; además permite el ecoturismo y la investigación científica. La clase VI abarca aproximadamente una quinta parte del territorio de Concepción Chiquirichapa, estos suelos tienen fuertes limitaciones que los hacen inadecuados para la siembra y limitan su uso a pastos o bosque (Sistemas silvopastoriles -Ss). Solamente una pequeña parte del territorio presenta la capacidad de uso de la clase VII, que son suelos inadecuados para la agricultura y restringen su uso en gran parte a bosques, son Tierras Forestales para Producir (F), aptas para realizar un manejo forestal sostenible, tanto del bosque nativo como el de plantaciones con fines de aprovechamiento (MAGA 2002a).

¹⁵ La Pendiente Topográfica es la inclinación de una superficie con respecto a la horizontal, se define como un ángulo o como un porcentaje.

Por un lado, gran parte del territorio permite la agricultura que coincide con el uso actual que presenta, sin embargo es necesario implementar prácticas de conservación de suelo; mientras que el otro fragmento significativo que son tierras forestales de protección, podrían ser utilizadas en combinación con el motor económico potencial que es el turismo.

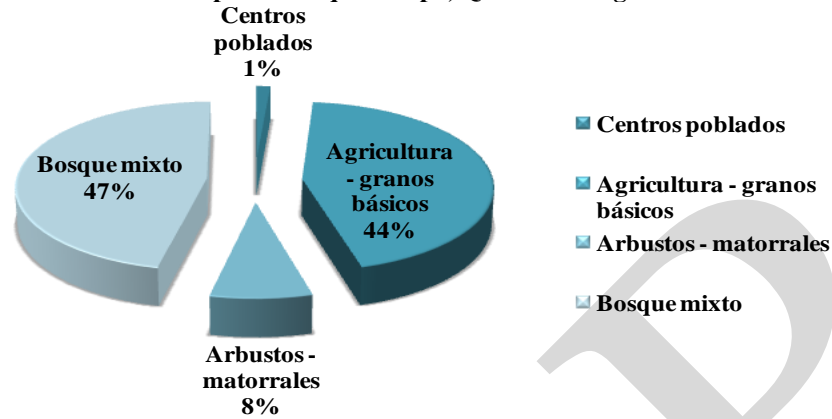
Gráfico No. 5
Capacidad de uso de la tierra
Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango



Fuente: MAGA, 2002a

MAGA 2002 registró que la mayor parte del territorio del municipio estaba ocupado por bosque mixto, otra parte significativa del territorio era utilizada para la agricultura, principalmente granos básicos, lo cual coincide altamente con la capacidad de uso de la tierra del municipio. La cobertura forestal del municipio ha disminuido para establecer cultivos que en su mayoría son granos básicos; es importante resaltar que en el estudio realizado por MAGA no se identificaron las áreas cultivadas con papa, que es uno de los principales motores económicos del municipio.

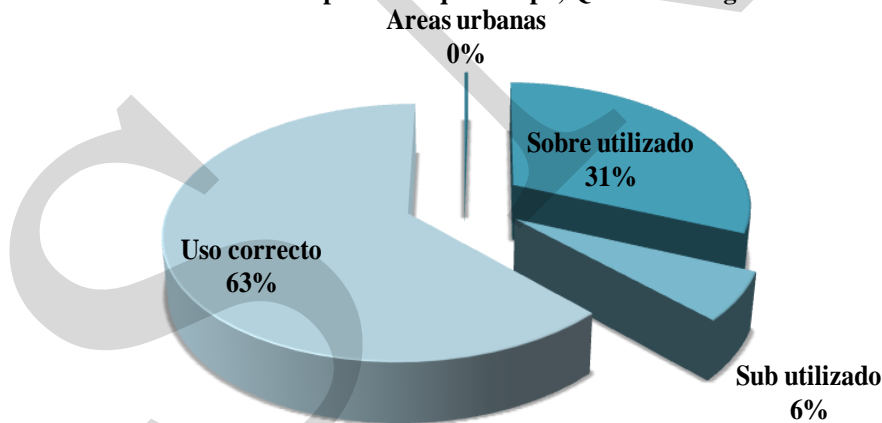
Gráfico No. 6
Porcentaje de la cobertura vegetal y uso de la tierra
Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango



Fuente: MAGA, 2002a

Según el Ministerio de Agricultura de Ganadería y Alimentación, en lo que se refiere a la Intensidad y Uso de la Tierra, el 31% del territorio del municipio de Concepción Chiquirichapa es sobre utilizado y el otro 63 % es utilizado en forma correcta.

Gráfico No. 7
Intensidad del uso de la tierra
Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango



Fuente: MAGA, 2002a

c. Flora y fauna

En lo referente a las especies forestales, las coníferas son la especie que predomina en el área. Las especies animales que prevalecen son: coyote (*Canis Landrus*), Zorros (*Vulpes sp*), palomas (*Columba livs*), Gavilán (*Accipter Nisus*), Conejos (*Lepus Palustris*), Taltuza (*Geoymus hispidus*), Tacuatzin (*Dipelphis marsupilais*), Ardillas (*Sciurus vulgaris*), ratón

(*musmusculus sp*). Entre las especies Domésticas se encuentran: gallinas, pavos, perros, gatos, cerdos, caballos, toros y vacas (DMP, 2009).

d. Clima

El clima en la época seca es frío, sobre todo en la mañana cuando bajan las temperaturas y se forma hielo, este aspecto afecta la condición de los cultivos. Durante la época lluviosa el clima es regularmente templado – frío (DMP, 2009).

e. Gestión integrada del recurso hídrico -GIRH-

Hidrografía, hidrología y orografía

En el territorio de Concepción Chiquirichapa se localizan los ríos Exchaquichoj, Las Palomas, Talcicil, Xoral; además los riachuelos Aguacate, Tojsup Grande. El río de Ocos está localizado al sur oriente del municipio al pie del cerro “Siete Orejas”, entre la zona montañosa inclinada del municipio a 10 km de la cabecera municipal; éste se dirige hacia la costa sur (DMP, 2009).

La escorrentía que proviene de los bosques Cecacaix, Pop Bil, Xecampana, Falda de Cacaix, Toj Coral y Aguas Palomas, corre hacia la vertiente del Pacífico dentro de la cuenca del río Samalá. En el cerro Siete Orejas se localiza el bosque Cacique Dormido, cuya escorrentía drena hacia el norte, con la cuenca del río Samalá y al sur con la cuenca del río Ocosito (HELVETAS Guatemala, 2008).

Fuentes de Agua

Otro recurso hídrico de importancia para el territorio son los 12 nacimientos de agua que se localizan en los bosques del Parque Regional Municipal, 11 son utilizados para abastecer del vital líquido a la población del municipio de Concepción Chiquirichapa, el otro era un nacimiento de aguas termales, los habitantes tomaban baños medicinales en éste; sin embargo fue seriamente afectado durante la tormenta Stan en el año 2005 y también por las lluvias durante la tormenta Agatha en el año 2010 (HELVETAS Guatemala, 2008).

Cuadro No. 8
Nacimientos de agua del parque regional municipal de Concepción Chiquirichapa y comunidades beneficiadas, Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango

Nombre del bosque	Nacimiento de agua			Beneficiarios	
	Nombre del nacimiento	Número de nacimientos	Uso	Comunidad beneficiada	Número de comunidades beneficiadas
Txe q'aq'ai'x	Txe q'q'ai'x	1	Consumo humano	El Aguacate, Tuichpech, Excomucha, San Cristóbal	4 con 11,000 habitantes beneficiados
Sub total		1			4
Toj Coral	Toj Coral	3	Consumo humano	Toj Coral, Toj Chan, Twi Tz'isb'il, Cabecera municipal	4 con 12,320 habitantes beneficiados
Sub total		3			4
Aguas Palomas	El Tigre	1	Consumo humano	Santa Elena, Telená, Tzicol	3 con 3000 habitantes beneficiados
	Duraznales 1	1	Consumo humano	Duraznales	1 con 3,000 habitantes beneficiados
	Duraznales 2	1			
Sub total		3			4
Cacique Dormido	Cacique	1	Consumo humano	Cabecera municipal, Tuilcanabaj, Centro Duraznales	3 con 7,245 habitantes beneficiados
	Dormido	1	Consumo humano		
	Tuilcanabaj	1	Consumo humano		
	Duraznales 1	1	Aguas		
	Duraznales 2	1	Termales		
Sub total		5			3
Total		12			15

Fuente: HELVETAS Guatemala, 2008.

Es importante mencionar que el caudal de los nacimientos de agua ha disminuido en los últimos tiempos, algunas de las causas son la deforestación y la ampliación de la frontera agrícola que no permite un uso sostenible de los recursos naturales del municipio, según refieren vecinos del lugar (SEGEPLAN, 2010c).

Zonas de Recarga Hídrica

El Plan Maestro del Parque Regional Municipal Concepción Chiquirichapa, indica que éste fue establecido por medio del acuerdo municipal número 07-2005, de fecha 5 de mayo del 2005; del libro de actas de sesiones municipales de Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango, con la cooperación del Proyecto HELVETAS PROBOSQUES. El Parque Regional tiene una extensión total de 1,158.19 ha, dispersos en el municipio de Concepción Chiquirichapa, constituido por los bosques Xecacaix, Pop Bil, Tojcoral, Xecampana, Falda de Cacaix, Aguas Palomas y Cacique Dormido; los cuales están constituidos por formaciones vegetales de cobertura forestal con estratos de coníferas, latifoliados y mixtos. El parque es administrado por la Municipalidad de Concepción Chiquirichapa y por el Departamento de Áreas Protegidas y Medio Ambiente -DAPMA-.

f. Gestión de riesgo -GR-¹⁶

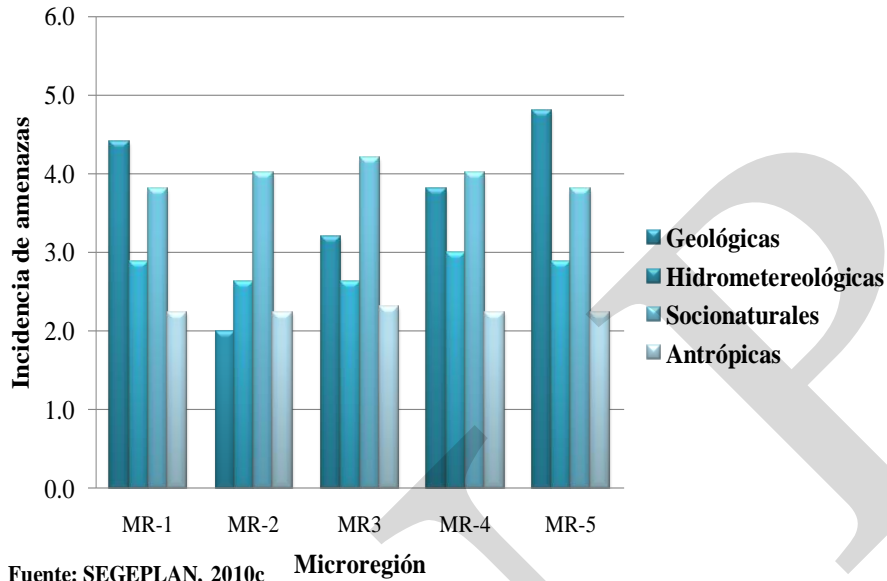
Amenaza¹⁷

En el taller de Gestión de Riesgo realizado en el año 2010, se identificó que las amenazas extremas en el territorio son los temporales, vientos fuertes, erosión del suelo, deforestación, agotamiento de fuentes de agua o acuíferos, el uso excesivo de productos químicos en agricultura, contaminación por desechos sólidos y plagas en los cultivos. Los deslizamientos y derrumbes provocan daños considerables en la microregión 1 (los lugares más afectados son la cabecera municipal, La Cuchilla, El Llano y Barrio Nuevo), microregión 5 (caserío El Aguacate, aldea Toj Coral y el camino que conduce del Caserío Txolxinij a la cabecera), para la microregión 4 los deslizamientos son una amenaza grande que afecta principalmente a las aldeas Toj Coral, Twitzisbil y Toj Chan, los derrumbes afectan grandemente a la microregión 3; Tuilcanabaj, Talmax y Duraznales en la microregión 2; tal como ocurrió por las lluvias durante la tormenta Agatha. Los habitantes también manifestaron manifiestan que en los últimos años, las sequías han afectado el territorio, lo cual también está asociado con el agotamiento de fuentes de agua y los incendios forestales.

¹⁶ Se refiere a la posibilidad de que haya consecuencias dañinas o pérdidas de vida, viviendas, propiedades, cultivos y pérdidas económicas, resultantes de interacciones entre las amenazas y la vulnerabilidad.

¹⁷ Representa la probable manifestación de un fenómeno de la naturaleza o causado por la acción del ser humano que pone en peligro la vida de las personas, la infraestructura, el ambiente. (Con una magnitud, recurrencia o duración lo suficientemente grande).

Gráfico No. 8
Incidencia por tipo de amenazas en cada microrregión
Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango

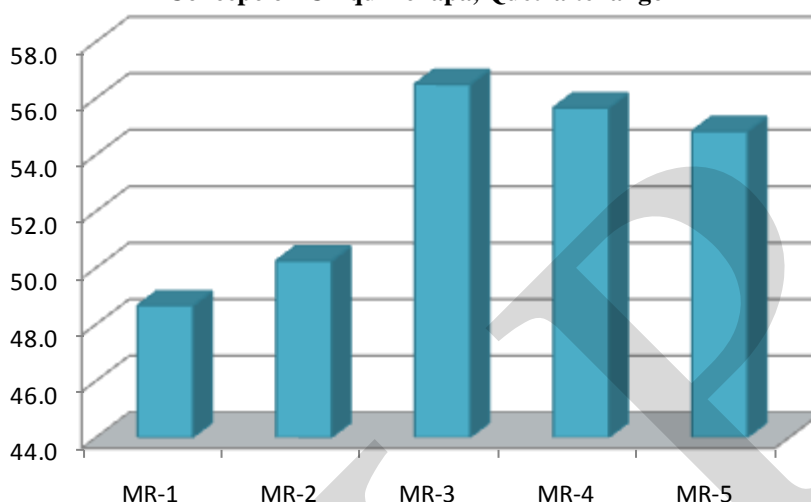


Vulnerabilidad¹⁸

En lo referente a las vulnerabilidades, el factor físico – estructural es el aspecto más susceptible a las amenazas, debido a la ubicación y calidad de construcción de algunas viviendas e infraestructura del municipio (sistemas de agua, escuelas, puentes, caminos); en lo referente al factor social, la mayoría de la población en las microrregiones, no tiene información sobre gestión de riesgos, tampoco poseen planes de emergencia ni conocen a las instituciones de primera respuesta. En el caso del factor funcional, la mayor parte de las familias no cuenta con sistemas de manejo, tratamiento de desechos sólidos o sistema de recolección de basura, con excepción de la microrregión 1 que sí cuenta con tren de aseo, la oficina de Medio Ambiente de la municipalidad realiza sensibilización en las escuelas de todas las regiones sobre el tema de los desechos sólidos (SEGEPLAN, 2010c).

¹⁸ Es la fragilidad, propensión del ser humano y de sus obras para ser dañado por una amenaza. Se clasifica en vulnerabilidad social, económica, ambiental e institucional.

Gráfico No. 9
Nivel de Vulnerabilidad por microrregión
Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango



Fuente: SEGEPLAN, 2010c

Cuando se analizan los factores de manera integral, se observa que las microrregiones 3, 4 y 5 son las más vulnerables; la cabecera municipal se encuentra en la microrregión 1, además la microrregión 2 se encuentra cerca de la cabecera y de la carretera principal que comunica con otros municipios y con la cabecera departamental; por lo tanto están mejor equipadas en lo que respecta a servicios básicos y de saneamiento; la microrregión 3 es la más alejada y se localiza en la parte este del municipio y por lo tanto cuenta con menos equipamiento, al igual que las microrregiones 4 y 5 que se ubican en la parte oeste del municipio.

g. Saneamiento Ambiental

El INE reporta que en el año 2002 había un total de 2,663 hogares, de los cuales el 51% estaba conectado al sistema de drenajes, el 39% utilizaba fosa séptica, excusado lavable, letrina o pozo ciego, y el 10% no disponía del servicio (INE, 2002).

Sistema de drenajes

Las casas que no están conectadas al sistema de drenajes representan una amenaza al medio ambiente, ya que disponen las aguas servidas directamente en los terrenos y en los ríos que atraviesan el territorio (DMP, 2010).

Basurero municipal

Actualmente se disponen los desechos sólidos en un barranco ubicado en el bosque comunal Cacique Dormido, este botadero es una fuente de contaminación visual y ambiental para el bosque, además es una fuente potencial de incendios forestales. En el municipio también se encuentran basureros ilegales, generalmente cerca de puentes, a la

orilla del camino que comunica la cabecera municipal con Duraznales, Telená y Tuipox (puente); en la microregión 2 (DMP, 2010).

Tratamiento de desechos sólidos y líquidos

La Dirección Municipal de Planificación refiere que no existen plantas de tratamiento de aguas residuales ni de desechos sólidos en el municipio; se tenía previsto un proyecto de relleno sanitario que sería ejecutado por el Departamento de Áreas Protegidas y Medio Ambiente de la municipalidad (DAPMA) en la Aldea Tuipox, pero la población se opuso debido a que no se clasificó la basura, es decir que el proyecto no cumple con lo planificado que es la selección de la basura orgánica e inorgánica de la cabecera municipal. Actualmente se disponen los desechos sólidos en un barranco ubicado en el bosque comunal Cacique Dormido, este botadero es una fuente de contaminación visual y ambiental para el bosque, además es una fuente potencial de incendios forestales. En el municipio también se encuentran basureros ilegales, generalmente cerca de puentes, a la orilla del camino que comunica la cabecera municipal con Duraznales, Telená y Tuipox (puente); en la microregión 2 (DMP, 2010).

Recuadro No. 7
Acceso a agua potable y saneamiento básico
Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango

Total de viviendas con acceso agua intradomiciliar y servicios de saneamiento mejorados	
Total de viviendas	2,663
Viviendas con servicio de agua potable	99.5%
Viviendas con servicio de saneamiento básico	53.2%

Fuente INE, 2002



ODM 7: Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente

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

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

Agua potable: año base 1994, dato municipio= 98.1%
 Meta de municipio 2015= 99.0%

Saneamiento básico: año base 1994, dato municipio = 27.7%
 Meta de municipio 2015= 63.8 %.

La proporción de las viviendas con acceso a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua potable y saneamiento básico de acuerdo con la última medición (2009) fue de 99.5% y 53.2%, lo que indica una brecha para contribuir con el ODM al año 2015 de -0.5% y 10.6% respectivamente.

Fuente: SEGEPLAN, 2010 / DPM, 2009.

h. Conclusión dimensión ambiental

La mayor parte del municipio de Concepción Chiquirichapa presenta pendientes inclinadas o fuertemente inclinadas, la otra porción del territorio presenta una pendiente suave – plana; este es uno de los factores que determina la capacidad de uso de la tierra del municipio. En el territorio se identificaron cuatro clases de suelos, resalta que éstos requieren de prácticas de conservación especiales, son tierras para agricultura con mejoras; las prácticas de conservación de suelos no se han implementado completamente y se observa la degradación del recurso, no obstante en esas tierras se cultivan productos de importancia económica para los habitantes y es de urgencia conservar los suelos para evitar su pérdida y reducir deslaves, derrumbes, cárcavas y erosión.

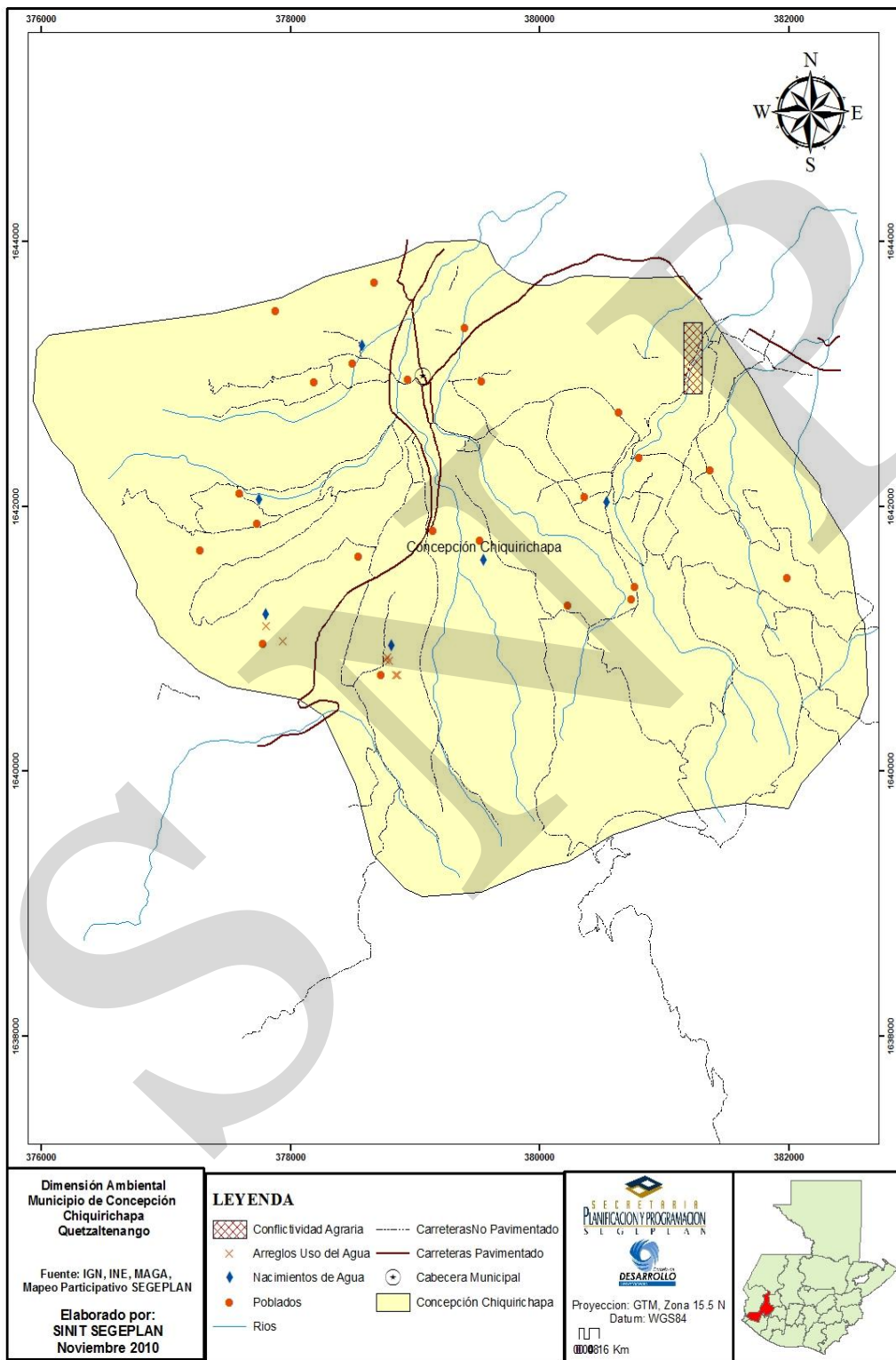
Las áreas montañosas son ideales para establecer zonas de recreación, donde también se utilice sosteniblemente el recurso hídrico, se proteja y conserve la flora y fauna; estas áreas podrían utilizarse en combinación con el turismo, que es un motor económico potencial del municipio. Otra parte del territorio presenta una capacidad de uso para bosque, en donde se podría realizar un manejo forestal sostenible con fines de aprovechamiento.

Al observar el uso actual de la tierra de Concepción Chiquirichapa, una parte considerable del territorio es utilizado para actividades agrícolas, principalmente para la siembra de granos básicos y papa, éste último es el principal motor económico y representa uno de los primeros ingresos económicos de la población.

Concepción Chiquirichapa cuenta con importantes recursos hídricos que también son contaminados por la falta de manejo y tratamiento de los desechos sólidos y líquidos. Se han contabilizado doce nacimientos de agua localizados en el interior del Parque Regional Municipal que está conformado por siete bosques dispersos en el municipio. Once de los nacimientos proveen de agua a la población de Concepción Chiquirichapa; anteriormente también se abastecía a la población del municipio de Quetzaltenango, pero por razones desconocidas el suministro terminó.

Los fenómenos climáticos, la degradación y pérdida de los recursos naturales y la contaminación por desechos sólidos, líquidos y agroquímicos; son las principales amenazas que afectan al municipio. Las microregiones 3, 4 y 5 son las más vulnerables en los aspectos físico, social y funcional; en ellas se deben dirigir las acciones, principalmente en el tema de Gestión de riesgos.

Mapa No. 2
Dimensión ambiental, Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango



6.3.3. Dimensión económica

a. Empleo y migración

Población Económicamente Activa -PEA- y distribución de la ocupación (hombres-mujeres)

De acuerdo a los datos del Censo del INE, en el año 2002 la Población Económicamente Activa (PEA) era de 6,306 personas (64% hombres y 36% mujeres) y la Población Económicamente Inactiva (PEI) era de 6,218 (21% hombres y 79% mujeres). Las Proyecciones de Población del INE, hacen ver que la población en edad productiva (PED) del municipio de Concepción Chiquirichapa para el año 2009 era de 9,555 personas que se encuentran entre las edades de 15 a 64 años; esta población conforma el 54% del total de la población para ese año, el 60% de la PED son mujeres y el 40% son hombres. Estos datos demuestran la predominancia de la población joven en Concepción Chiquirichapa, de esta población el sector femenino es mayoritario (INE, 2004).

De acuerdo a las distintas categorías de ocupación, el 53% la PEA son trabajadores por cuenta propia, el 35% son empleados privados, el 7% son empleados públicos y el 5% son patronos (INE, 2002).

Cuadro No. 9
PEA por rama de actividad económica,
Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango

Actividad	No. Personas
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	4,364
Explotacion de minas y canteras	1
Industria manufacturera textil y alimenticia	1,026
Electricidad, gas y agua	8
Construccion	188
Comercio por mayor y menor, restaurantes y hoteles	450
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	70
Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios prestados a empresas	24
Administracion publica y defensa	13
Enseñanza	39
Servicios comunales, sociales y personales	82
Organizaciones extraterritoriales	1
Rama de actividad no especificada	24

Fuente: INE, 2002.

La principal actividad económica del municipio es la agricultura de tipo familiar y los primeros cultivos son: maíz, papa y otras hortalizas. La segunda actividad económica del municipio, es la producción artesanal de tejidos típicos por parte del sector femenino de la sociedad. Entre los productos que elaboran están los güipiles, fajas, delantales, listones, servilletas y sábanas, productos hechos de hilo seda, lustrina mish, y lana, entre otros. La tercera actividad económica en Concepción Chiquirichapa es el comercio, en el cual

participan los intermediarios que compran los productos agrícolas para luego venderlos en otras partes del territorio nacional o incluso en otros países (SEGEPLAN, 2009a).

b. Desarrollo Productivo

Producción agrícola

De acuerdo a los datos del censo del INE para el año agrícola 2002/2003; un gran número de las fincas censadas se dedicaban a la producción de maíz blanco, en segundo lugar las fincas que producían maíz amarillo, seguidas por las fincas que sembraban papa. Esta información hace ver que el maíz era uno de los cultivos más importantes para la población, el cual aún hoy en día es utilizado principalmente para la alimentación familiar y en pequeñas cantidades para comercializar. Sin embargo al observar la producción obtenida en quintales para ese año, sobresale el cultivo de la papa, lo cual demuestra lo importante que es para la economía de este municipio y de la región; la papa contribuyó con la mayor producción, seguido por el maíz blanco y maíz amarillo (INE, 2004).

Cuadro No. 10

Superficie cosechada y producción obtenida de cultivos anuales o temporales Año agrícola 2002 / 2003.
(Superficie en manzanas y producción en quintales) Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango

Cultivo	Número de fincas	Superficie cosechada	Producción obtenida	Rendimiento
Acelga	15	5	885	185.11
Arveja	23	6	122	19.00
Arveja China	1	0	1	32.26
Ayote	1	0	2	5.05
Brócoli	5	1	100	133.33
Cebolla	13	2	728	345.40
Chilacayote	4	1	19	17.50
Coliflor	27	6	1,800	298.46
Culantro	8	2	208	97.72
Ejote	2	0	5	56.82
Frijol de otros colores	38	14	41	2.82
Frijol negro	160	54	161	2.98
Garbanzo	3	0	4	10.16
Güicoy	1	0	4	119.35
Haba	94	24	113	4.62
Lechuga	2	1	292	274.94
Maíz amarillo	1,096	314	13,817	43.96
Maíz blanco	1,149	323	14,695	45.56
Maíz de otros colores	259	54	1,501	27.91
Papa	824	361	95,236	263.54
Rábano	1	0	10	158.73
Remolacha	2	0	22	118.27
Repollo	30	9	7,000	790.58
Rosa de Jamaica	1	0	2	9.07
Tomillo	1	0	1	4.00
Zanahoria	5	1	255	291.43

Fuente: INE, 2004.

Producción Pecuaria

En el año 2003, existían 1,440 fincas o viviendas dedicadas a la crianza de animales, de esa cantidad el 62% criaban uno de los tipos de ganado y el 38% aves. En el caso del ganado, los bovinos eran los que más criaban con mayor número de cabezas, seguidos por el ganado porcino y mular. En el caso de las aves, el 84% eran gallinas, gallos, pollas y pollos, seguidos por pavos y patos (INE, 2005).

Cuadro No. 11
Número de fincas censales, existencia de ganado, aves y colmenas
Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango

	Número de fincas	Total de animales	Machos	Hembras
Ganado:				
Bovino	341	500	404	96
Caballar	64	69	-	-
Caprino	4	6	2	4
Cunicula	21	65	-	-
Mular	214	260	-	-
Ovino de lana	13	42	14	28
Ovino de pelo	7	16	8	8
Porcino	221	335	240	95
Aves:				
Gallinas, gallos, pollas y pollos	392	3,056	-	-
Codornices	3	19	-	-
Patos	55	224	-	-
Pavos	103	358	-	-
Colmenas:				
	2	26	-	-

Fuente: INE, 2005a.

En lo referente a la actividad pecuaria de traspatio, de las 1,684 casas censadas, el 42% de las mismas criaba gallinas, gallos, pollas y pollos, el 22% de las casas criaba ganado porcino, pavos (14%), ganado bovino (10%), patos (8%) y otros (4%). La actividad pecuaria en estas viviendas se realizaba de manera informal, es decir en el patio o fondo de la vivienda, sin embargo es una actividad importante que contribuye al sustento y economía familiar; ya que los productos obtenidos son para el consumo de las familias y venta en menor escala que se comercializa en la misma localidad (INE, 2005).

Cuadro No. 12
Número de viviendas censales, existencia de ganado, aves y colmenas, actividades de traspatio
Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango

Ganado	Número de viviendas	Total	Producción de leche	Producción de huevos
Bovino	171	205	16	-
Caballar	1	1	-	-
Caprino	9	16	-	-
Cunícula	52	155	-	-
Mular	1	1	-	-
Ovino	10	34	-	-
Porcino	367	539	-	-
Aves:				
Codornices	1	4	-	-
Gallinas, Gallos, Pollas y Pollos	706	4,742	-	365
Palomas	1	7	-	-
Patos	136	501	-	8
Pavos	229	761	-	12
Colmenas:				

Fuente: INE, 2005b.

Cuadro No. 13
Principales problemas en la producción pecuaria del
municipio de Concepción Chiquirichapa Quetzaltenango

Ganado menor	Aves de corral	Ganado mayor
<ol style="list-style-type: none"> La producción pecuaria se da en menor escala y se comercializa en la misma localidad. Los animales son criados en corrales alrededor de la vivienda, no existe orden. 	<ol style="list-style-type: none"> La crianza se realiza a baja escala. La producción es destinada principalmente al consumo familiar y en mínima parte al mercado local Las instalaciones para las aves son inapropiadas algunos criadores utilizan instalaciones mínimas para sus aves. No hay razas mejoradas, por lo que todas son razas criollas. No hay asistencia técnica. Los criadores esporádicamente siguen un plan profiláctico por lo que las aves sufren enfermedades (New Castle, Viruela y Tifoidea aviar). 	<ol style="list-style-type: none"> Esta actividad económica productiva no tiene mayor importancia ya que no se práctica en forma extensiva ni intensiva en el municipio En el municipio prevalece el minifundio, por tal razón los habitantes no poseen mayor espacio físico para la crianza de ganados (bovinos etc.), ya que esta actividad económica productiva se vincula básicamente con las grandes extensiones de terreno para realizar tal actividad de la mejor manera posible y obtener mejores ingresos netos. Complementario a lo anterior la falta de recursos financieros de los habitantes, es uno de los factores determinantes que imposibilitan ejercer y realizar esta actividad

Fuente: DMP, 2009

Entre los principales problemas que afronta la producción pecuaria en el municipio de Concepción Chiquirichapa, se observa la falta de asistencia técnica, tecnificación y carencia de planes profilácticos para los animales, entre otros (DMP, 2009).

El municipio de Concepción Chiquirichapa cuenta con importantes recursos forestales, en el año 2003, el 99% de las fincas no explotaban este recurso, solamente el 1% aprovechaba sus bosques (INE, 2003).

En el mapeo participativo realizado en el año 2009, se identificaron actividades forestales productivas en la microregión 1 (caserío Txol Witz y caserío Twitz B'ech), en la aldea Tuipox de la microregión 2, en la aldea Tuilcanabaj de la microregión 3, en Toj Chan y Toj Coral de la microregión 4 y en el caserío Excomuchá de la microregión 5 (SEGEPLAN, 2009a).

Industria, principales actividades económicas

El segundo motor económico del municipio de Concepción Chiquirichapa es la producción de artesanías, los tejidos que se producen en el municipio son güipiles, fajas, listones, servilletas, delantales y otros. La artesanía es una actividad realizada mayormente en el telar de cintura, su producción es a baja escala y orientada principalmente para el uso familiar. Se dice que cada miembro femenino de las familias elabora sus propios vestidos tradicionales, esto demuestra que existe capacidad en la mayoría de la población femenina que podría dedicarse a la producción masiva de estos productos con la finalidad de comercializarlos; para lo cual se necesitaría organización y capacitación para potencializar este motor económico (DMP, 2009).

En el taller de mapeo participativo se identificó que la actividad artesanal se realiza en la microregión 1 (aldea Toj Chulup), microregión 2 (aldea Tuipox) y microregión 3 (aldea Talmax) (SEGEPLAN, 2009a).

Infraestructura productiva

En la cabecera municipal se encuentra el edificio del mercado de carácter rústico, se menciona que éste no se encuentra en buen estado, tiene pocas entradas de luz, poca ventilación, carece de los servicios básicos necesarios, la ubicación de los baños es inadecuada por lo que no existe suficiente higiene ni ventilación; en conclusión se puede decir que no recibe mantenimiento desde hace mucho tiempo; además existe un rastro municipal pequeño y rústico, donde se destaza el ganado bovino y solamente cuenta con dos de los principales servicios básicos: agua y luz (DMP, 2009).

En el ejercicio participativo se identificó la producción extensiva de hortalizas en invernaderos, principalmente en las microregiones 1 y 4.

Potencial económico productivo y motores económicos

Matriz 1
Perfil Socioeconómico
Concepción Chiquirichapa

Descripción:	Unidad:
Extensión (Extensión Territorial expresada en Km.2, Valles, Montañas y cuerpos de agua en porcentajes)	48 km ² extensión Territorial 18.02 km ² de Valle, 29.97 km ² de Montaña
Población (No. % Crecimiento, % Indígena y no indígena, Urbano y Rural % PEA, Densidad Poblacional. Establecer Rangos etareos, porcentaje de Desempleo, Pobreza y Pobreza extrema, Índice de Desarrollo Humano)	17,558 habitantes 9.37% crecimiento de la población, del 2002 al 2009. 56% urbano, 44% rural. Indígena 99% y No indígena 1% Densidad poblacional 365.8 hab. x km ² PEA Total: 40%; (64 % hombres y 36% mujeres), Pobreza 76.5% y Pobreza extrema 22.6%
Producción (% Agricultura, % Cultivos Permanentes, % Bosque, % Centros poblados), Expresado en Áreas	44% agricultura anual, (Maíz Blanco, Maíz Amarillo, frijol), 47% bosque mixto, 1% Centros Poblados, 8% Arbustos y matorrales.

Fuente: Análisis Territorial, SEGEPLAN (2010).

Matriz 2
Motores económicos que determinan el Potencial Económico del Municipio
Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango

Principales Actividades Económicas Primario (P) Secundario (S) Terciario (T)	Productos	Actividades secundarias que generan	Condiciones necesarias para su desarrollo	Ubicación geográfica	Potencial productivo (Actual, Dinámico, Emergente, Potencial)	Mercados (Local, departamental, nacional, internacional)
Agricultura (P)	Papa	Mano de obra, protección de cuencas, comercio	Asistencia técnica para la mejora del producto, Tecnología Agrícola, Infraestructura comercial, mercado, semilla mejorada, conservación de suelos	Todo el municipio	Actual	Local, departamental, nacional, internacional
Agricultura (P)	Maíz (blanco y amarillo)	Tortillerías, molinos, comercios.	Asistencia técnica para la mejora del producto, conservación de suelos, implementación de semillas mejoradas, organización de productores	Todo el municipio	Actual	Local.
Agricultura (P)	Hortalizas	Mano de obra,	Créditos, asistencia	Todo el	Potencial	Local, departamental,

Principales Actividades Económicas Primario (P) Secundario (S) Terciario (T)	Productos	Actividades secundarias que generan	Condiciones necesarias para su desarrollo	Ubicación geográfica	Potencial productivo (Actual, Dinámico, Emergente, Potencial)	Mercados (Local, departamental, nacional, internacional)
	bajo riego	comercio	técnica, infraestructura productiva, organización de productores	municipio		nacional e internacional
Agricultura (P)	Invernaderos	Mano obra, comercio	Créditos, asistencia técnica, infraestructura productiva, organización de productores	Todo el municipio	Potencial	Local, departamental, nacional
Artesanías (S)	Tejidos típicos	Mano obra, comercio	Créditos, asistencia técnica, mercados,	Microregiones 1, 2 y 3	Actual	Local, departamental, nacional
Pecuaria (P y S)	Productos cárnicos, venta de ganado en pie	Mano de Obra, comercio	Créditos, asistencia técnica, infraestructura productiva y de procesamiento	Todo el municipio	Dinámico	Local, departamental
Avicultura (P)	Aves	Mano obra, comercio	Créditos, asistencia técnica, mercados, infraestructura productiva	Todo el municipio	Potencial	Local, departamental
Turismo (T)	Servicios	Comercio,	Créditos, asistencia técnica, mercados	Parque Regional Municipal de Concepción Chiquirichapa, los recursos hídricos, cabecera municipal.	Potencial	Local, departamental, nacional e internacional

Fuente: Análisis Territorial, SEGEPLAN (2010).

c. Mercado y condiciones de entorno

Los principales servicios comerciales predominantes en el municipio de Concepción Chiquirichapa son: tiendas de artículos de consumo diario, agro servicios, peluquerías, almacenes, comedores, talleres de mecánica automotriz, molinos de nixtamal, farmacias, teléfonos comunitarios, oficina de correos, ventas de hilos, depósitos de cemento, panaderías, sastrerías y fábricas de block (DMP, 2009).

El taller Análisis de Sistemas de Lugares Poblados realizado en el año 2009, pone de manifiesto que el comercio formal, informal e industria toman lugar en la cabecera

municipal, es poco significativo en Los Duraznales; no hay mercado en los otros centros poblados del municipio.

Importaciones/exportaciones

En la central de mayoreo se acopian y distribuyen productos agrícolas que se producen en la parte oeste del municipio de Concepción Chiquirichapa, uno de los principales productos es la papa, también se comercializan hortalizas; estos productos generalmente se entregan ya empacados y son transportados por camiones de carga pesada o tráileres hacia diferentes destinos de la República de Guatemala, El Salvador y Honduras (DMP, 2009).

Centros de acopio

Otra infraestructura económica de importancia para el municipio de Concepción Chiquirichapa es la central de mayoreo, localizado a la orilla de la carretera interamericana que comunica a Concepción Chiquirichapa con los municipios de San Martín Sacatepéquez, Colomba y Coatepeque, a un kilómetro y medio de la cabecera municipal.

d. Servicios generales

Turismo

En el mapeo participativo se identificaron 2 sitios con actividad turística, cerca de la aldea Toj Chulup en la microregión 1 y cerca de la aldea Tuilcanabaj en la microregión 3; sin embargo aún no es una actividad de mayor relevancia económicamente para el municipio. Es importante resaltar que los bosques del Parque Regional Municipal de Concepción Chiquirichapa, son recursos importantes que pueden promocionarse para el ecoturismo, ya que éstos cuentan con importante biodiversidad (SEGEPLAN, 2009a).

Servicios financieros

Los servicios financieros se concentran en la cabecera municipal, agencias bancarias (Banco Industrial y BANRURAL), Cooperativa de Ahorro y Crédito, y organizaciones no gubernamentales con objetivos de financiamiento de pequeñas y medianas empresas (SEGEPLAN, 2009a).

e. Conclusión dimensión económica

En Concepción Chiquirichapa predomina la población joven y la mayor parte está conformada por el sector femenino, esto representa un importante recurso humano para el desarrollo económico del territorio.

La principal actividad económica del municipio lo constituye la agricultura (maíz, papa y otras hortalizas) en todo el territorio, principalmente de tipo familiar. El municipio de Concepción Chiquirichapa es parte de la región productora de papa (San Juan Ostuncalco, Concepción Chiquirichapa, San Martín Sacatepéquez y Palestina).

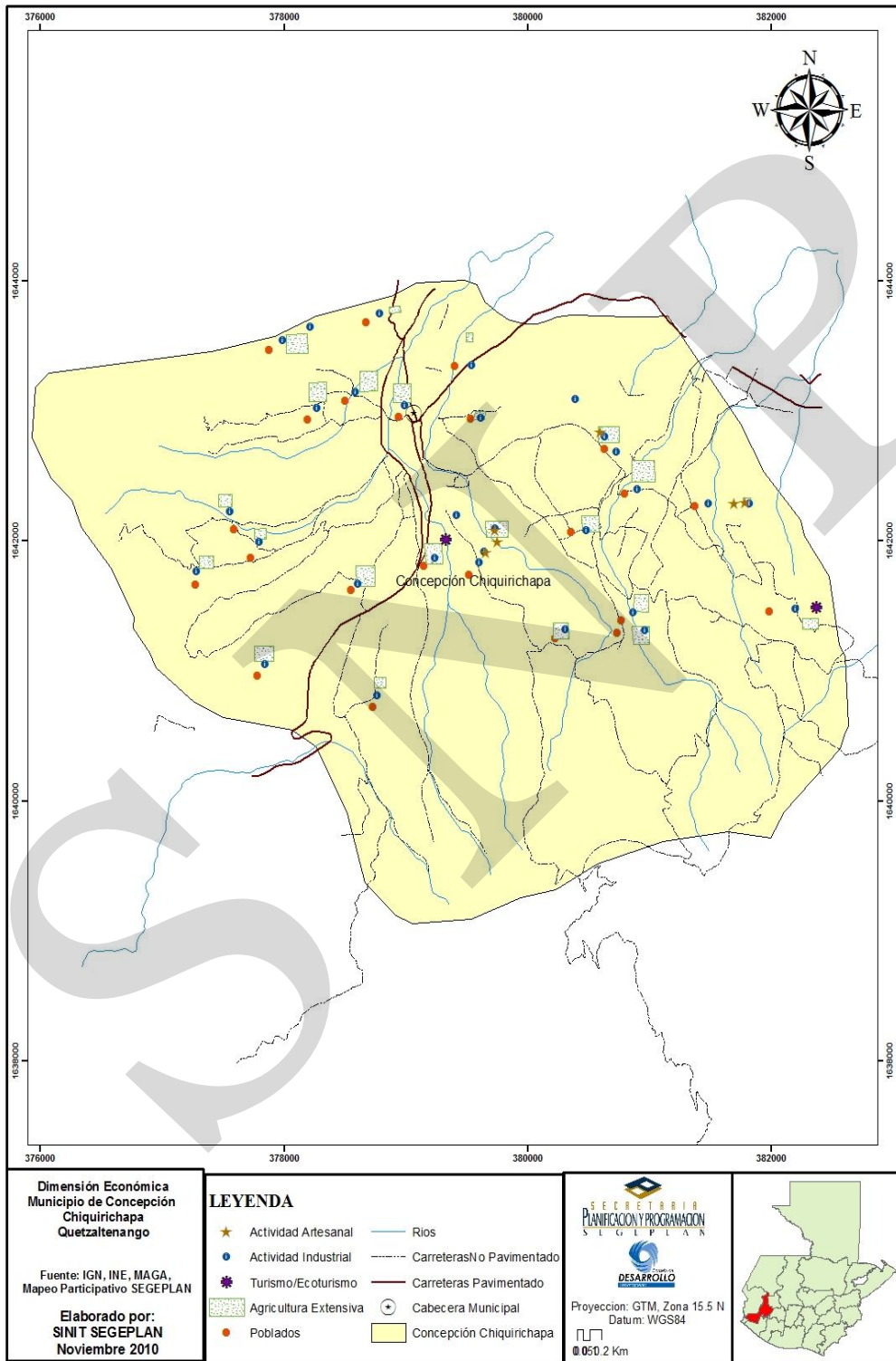
Debido a que las heladas constituyen una amenaza para la producción agrícola, la construcción de invernaderos en el territorio y la constante asesoría técnica, pueden disminuir las pérdidas ocasionadas al sector agrícola por el fenómeno climático; actualmente se han implementado invernaderos en la microregiones 1 y 4 para la producción extensiva y diversificación de cultivos.

La segunda actividad de importancia económica para la población es la producción artesanal de tejidos típicos por parte del sector femenino, ésta se realiza especialmente en las microregiones 1, 2 y 3; pero esta actividad debe ser fortalecida con mayor organización del sector y capacitaciones sobre mercadeo y producción.

La actividad pecuaria se realiza en menor escala entre la población, la mayoría de los hogares crían aves y ganado porcino para autoconsumo y en mínima parte para comercialización; esta actividad requiere mayor asistencia técnica, implementación de tecnología adecuada y de planes profilácticos, para obtener mejores resultados y mayor beneficio para los criadores.

En lo referente a infraestructura pública para el desarrollo de actividades económicas, el edificio del mercado municipal ubicado en la cabecera municipal no se encuentra en buen estado, las condiciones no son óptimas y en adición los servicios básicos al servicio de clientes y vendedores no son suficientes ni adecuados. Uno de los más grandes logros del municipio respecto al desarrollo económico, es la construcción de la central de mayoreo cerca de la carretera interamericana que comunica al municipio de Concepción Chiquirichapa con los municipios de San Martín Sacatepéquez, Colomba y Coatepeque; en el lugar se acopian y comercializan productos agrícolas que son transportados a mercados nacionales e internacionales (El Salvador y Honduras).

Mapa No. 3
Dimensión económica
Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango



6.3.4. Dimensión político-institucional

a. Administración local e instituciones públicas y privadas

Cómo se administra el municipio y servicios que presta a la población

El gobierno municipal, basa su funcionamiento en las facultades que le otorga la Constitución de la República de Guatemala, el Código Municipal, la Ley de Contrataciones del Estado, la Ley de Descentralización, la Ley de los Consejos de Desarrollo Urbano y Rural y demás leyes ordinarias vigentes en la nación.

El Concejo y el Alcalde Municipal administran el territorio; la estructura interna de la Municipalidad está conformada por tres áreas: Departamento de Administración, Departamento Social y Unidad de información.

El Departamento de Administración se encarga del control de los recursos financieros, el Departamento Social está conformado por la Dirección Municipal de Planificación, Juzgado de Asuntos Municipales, Biblioteca Municipal y Personal de Mantenimiento. La Unidad de Información la conforma el Departamento de Areas Protegidas y Medio Ambiente, Fontanería y la Unidad de limpieza (DMP, 2010).

Presencia institucional y universidades

En el municipio de Concepción Chiquirichapa se encuentran instituciones gubernamentales y no gubernamentales que accionan en el territorio, en el caso de las de carácter gubernamental solamente la Policía Nacional Civil, el Centro de Salud, la Supervisión Educativa y el Juzgado de Paz, tienen sede en Concepción Chiquirichapa, las otras son de carácter departamental pero atienden al municipio. Entre los temas que abordan las instituciones que accionan en Concepción Chiquirichapa están: medio ambiente, producción agrícola y pecuaria, salud, seguridad, administración de justicia, educación, planificación, apoyo al sector femenino, servicios financieros, cultura y deporte (DMP, 2010).

Cuadro No. 14
Instituciones gubernamentales que accionan en
Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango 2010

Institución	Servicio / Objetivo
Instituto Nacional de Bosques (INAB)	Apoyo al sector forestal.
Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN)	Apoya al medio ambiente.
Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA)	Apoyo a las actividades agrícolas y pecuarias
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS) –Centro y Puesto de Salud-	Se encarga de la salud de los habitantes.
Policía Nacional Civil	Encargada de la seguridad de los ciudadanos.
Juzgado de Paz	Administración de la justicia
Comité Nacional de Alfabetización (CONALFA)	Responsable de coordinar a nivel nacional la ejecución del programa de alfabetización y educación básica a jóvenes y adultos, en español y demás idiomas nacionales.
Supervisión Educativa -CTA- Coordinadora Técnica Administrativa	Supervisión del aspecto educativo
Secretaría de Planificación y Programación (SEGEPLAN)	Órgano de planificación del Estado, establecida como una institución de apoyo a las atribuciones de la Presidencia de la República. A SEGEPLAN le corresponde coadyuvar a la formulación de la política general de desarrollo del Gobierno y evaluar su ejecución y efectos. Para hacer operativa su naturaleza, la SEGEPLAN tiene dos ámbitos de planificación y programación: el global y sectorial y el de su validación en las instancias de participación ciudadana, en todo el territorio nacional, por medio del Sistema de Consejos de Desarrollo.
Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP)	Propiciar y fomentar la conservación y el mejoramiento del patrimonio natural de Guatemala.

Fuente: DMP 2010.

Hay presencia de instituciones y organizaciones en el municipio que tienen diferentes ejes de trabajo, véase Cuadro No. 14.

Cuadro No. 15
Instituciones y organizaciones presentes en
Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango 2010

Institución / Organización	Servicio / Objetivo
ACAM. Asociación de Comadronas del Área Mam	Apoyo a las comadronas del área Mam
ADICH. Asociación de Desarrollo Integral Chiquirichapense	Apoya proyectos productivos con sus asociados
Comisión de la Mujer	Apoyo al sector femenino.
Delegación Cruz Roja Guatemalteca	Salud y seguridad de los habitantes.
Cooperativa de Ahorro y Crédito Chiquirichapa	Servicios financieros.
ACAMCH. Asociación de Campesinos	Realiza gestiones para acceso a la tierra
Casa de la Cultura	Fomento de la cultura en el municipio.
Asociación de Comadronas Pies de Occidente	Apoyo a las comadronas.
Asociación de Papicultores Fraternidad Chiquirichapa	Organización de productores de papa del municipio.
Asociación de Fut-bol. de Concepción Chiquirichapa	Fomento del deporte.
Asociación de Microbuses	Organización de transportistas del municipio.
Asociación de Mujeres El Sembrador	Apoyo al sector femenino.
Asociación de Mujeres Tejedoras Chiquirichapa	Apoyo al sector femenino.
Consejo de Seguridad Ciudadana	Seguridad de la población.
Consejo de la Juventud y de la Niñez	Desarrolla talleres con niños y jóvenes sobre derechos
Niña Procuradora de la Niñez	

Fuente: DMP 2010.

b. Funcionamiento del gobierno municipal

Gestión municipal

La Municipalidad de Concepción Chiquirichapa está compuesta por: Alcalde Municipal, Concejo Municipal y Síndicos, basados en el artículo número 254 de la Constitución de la República de Guatemala, que dice así: “El gobierno municipal será ejercido por un concejo, el cual se integra por el alcalde, los síndicos y concejales, electos directamente por sufragio

universal y secreto por un período de cuatro años, los cuales pueden ser reelectos” (Constitución Política de la República de Guatemala, 1995).

Cuadro No. 16
Conformación del Concejo Municipal de Concepción Chiquirichapa, Período 2,008 – 2,012,
Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango 2010

Nombre	Cargo
Jorge López Rivera	Alcalde Municipal
Braulio Juárez López	Concejal Primero
Juan Juárez Bravo	Concejal Segundo
Santiago Cabrera López	Concejal Tercero
Felipe López Aguilar	Concejal Cuarto
Agustín Sánchez Lorenzo	Concejal Suplente Primero
David Cabrera Gómez	Concejal Suplente Segundo
Geremías Lorenzo Hernández	Síndico Primero
Anacleto Mateo Hernández López	Síndico Segundo
Rafael Sánchez Luen	Síndico Suplente

Fuente: DMP, 2010.

Con la finalidad de mejorar la situación del territorio, el Concejo Municipal ha distribuido a los integrantes en 7 comisiones que se listan en el siguiente cuadro.

Cuadro No. 17
Conformación y estructura de las comisiones de trabajo 2,010 del Concejo Municipal de Concepción
Chiquirichapa
Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango 2010

No.	Comisión	Integrantes
1	Coordinador Prevención y mitigación de desastres	Jorge López Rivera, Alcalde Municipal
2	Comisión de finanzas Comisión de probidad	Geremías Lorenzo Hernández, Síndico I
3	Comisión de servicios, Infraestructura, Ordenamiento territorial, Urbanismo y Vivienda	Anacleto Mateo Hernández López, Síndico II
4	Comisión de salud y asistencia social. Comisión de familia, mujer y niñez	Braulio Juárez López, Concejal I
		Rafael Sánchez Luen, Síndico Suplente
5	Comisión de educación, educación bilingüe intercultural, cultura y deporte	Juan Juárez Bravo, Concejal II
		David Cabrera Gómez, Concejal Suplente II
6	Comisión de descentralización, fortalecimiento municipal y participación ciudadana. Comisión de derechos humanos y de la paz.	Santiago Cabrera López, Concejal III
7	Comisión de fomento económico, turismo, medio ambiente y recursos naturales.	Felipe López Aguilar, Concejal IV
		Agustín Sánchez Lorenzo, Concejal Suplente I

Fuente: DMP, 2010.

Dirección Municipal de Planificación

La Dirección Municipal de Planificación elabora diagnósticos del territorio para determinar su situación; la DMP en conjunto con los COCODES, identifican las necesidades de la

población para elaborar planes, programas y proyectos, apoyados por la municipalidad, con la finalidad de alcanzar el desarrollo en el municipio. La oficina está conformada por el siguiente personal: coordinador, supervisor de obras, técnico I y extensionistas (DMP, 2010).

Regulaciones

La Municipalidad cuenta con un reglamento interno, reglamento de construcción, reglamento de viáticos y reglamento de recaudación de ingresos (DMP, 2010).

c. Formas de organización comunitaria

Tipos de organización con incidencia en el municipio

En Concepción Chiquirichapa hay presencia de 17 COCODES de primer nivel (ver anexo 2), los cuales representan a todas las comunidades del municipio, es importante resaltar que por las relaciones existentes entre algunas comunidades, se han unido y han formado un solo Consejo Comunitario. Aproximadamente del 2 al 5% de los miembros de los COCODES son mujeres indígenas. Se puede observar que la participación femenina aún es baja, por lo que se debe fomentar la participación de mujeres en la toma de decisiones del municipio. El COMUDE de Concepción Chiquirichapa se encuentra en funcionamiento, los integrantes se reúnen el primer viernes de cada mes (DMP, 2010).

Relación municipalidad-comunidad, COCODE y COMUDE

En la actualidad las Organizaciones No Gubernamentales promueven las reuniones mensuales del COMUDE y el funcionamiento de los COCODES del municipio, sin embargo no existe asignación de fondos municipales para el funcionamiento del COMUDE y COCODES (DMP, 2010).

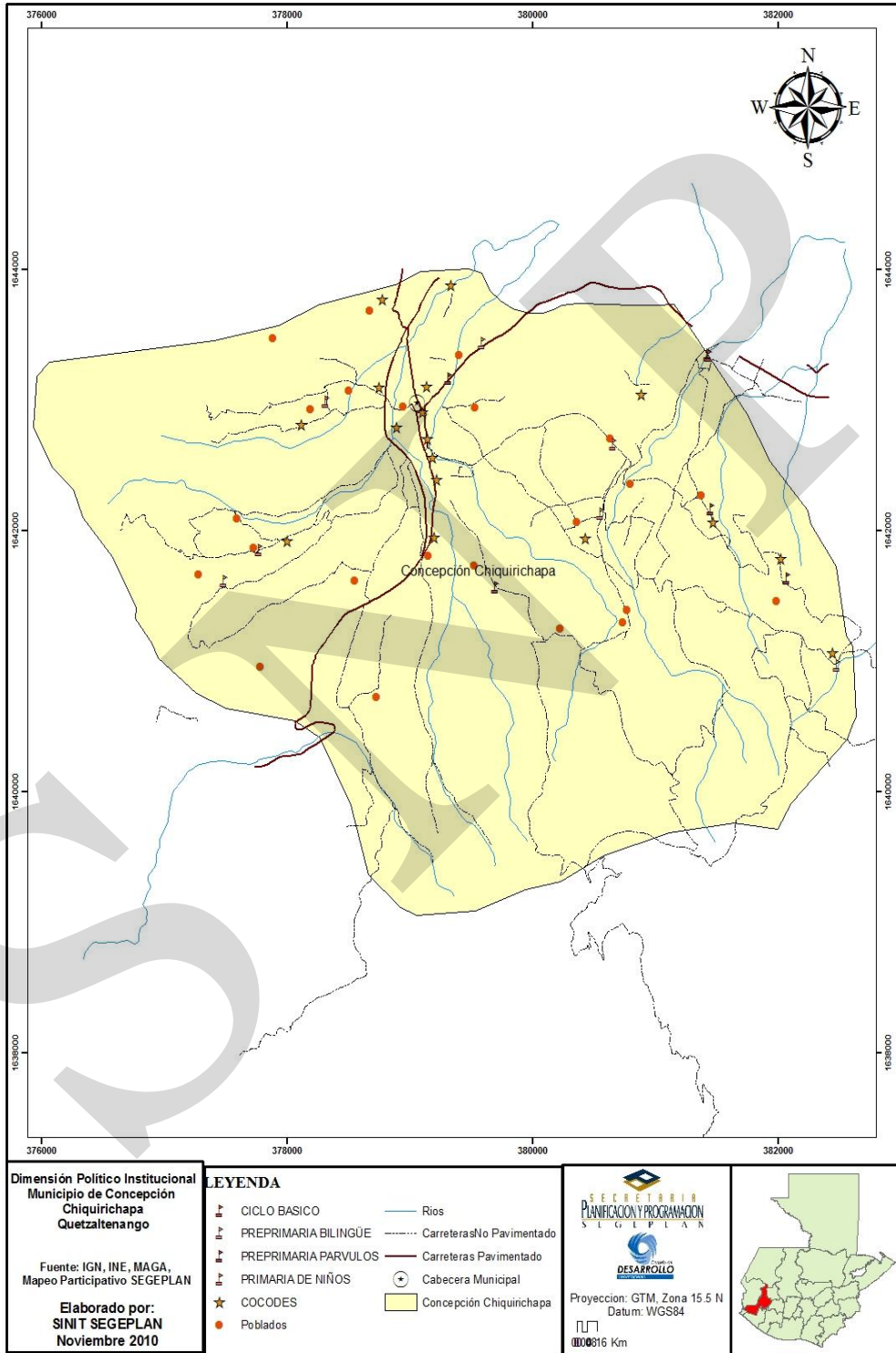
d. Conclusión dimensión político – institucional

El municipio cuenta con el apoyo institucional de diversas entidades gubernamentales y no gubernamentales, es recomendable crear una coordinadora institucional para fortalecer el nivel de organización y de esa manera optimizar el accionar de las entidades en el territorio; además permitiría el trabajo coordinado con la finalidad de mejorar la situación actual de los habitantes y del municipio. En el territorio se han conformado 17 COCODES de primer nivel, el COMUDE se encuentra activo y se reúne los primeros viernes de cada mes. Resalta la poca participación femenina en la toma de decisiones del municipio, por lo que no se cumple con el ODM, equidad de género. Las Organizaciones No Gubernamentales que actúan en Concepción Chiquirichapa promueven las reuniones mensuales del COMUDE y el funcionamiento de los COCODES del municipio; es necesario que el Consejo Municipal asigne fondos para el funcionamiento de estos órganos; así como el fortalecimiento de las comisiones del Consejo Municipal de Desarrollo para el mejor

desempeño del órgano institucional. Para mejorar el funcionamiento interno de la Municipalidad, es necesario fomentar la unidad y comprensión entre trabajadores y concejo municipal; así como la capacitación del recurso humano para brindar un mejor servicio a los habitantes. Otro aspecto de relevancia contemplado en el Código Municipal y que debe desarrollarse en Concepción Chiquirichapa, es la implementación de acciones dirigidas a ordenar el territorio por parte de la Municipalidad; que incluye la elaboración de reglamentos específicos y la creación de la oficina de catastro.

SNRP

Mapa No. 4
Dimensión político-institucional
Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango



6.3.5. Síntesis interdimensional

Concepción Chiquirichapa es un municipio que conserva sus tradiciones e identidad cultural, casi la totalidad de su población es maya del pueblo Mam; la mayor parte de los habitantes son bilingües, hablan los idiomas Mam y español, además resalta que la población es mayoritariamente joven.

Al igual que otros territorios, el municipio presenta problemas en los sectores de salud, educación, servicios básicos y medio ambiente, entre otros; no obstante sobresalen en el tema de salud las comadronas capacitadas que atienden a la población de Concepción Chiquirichapa y otros municipios en las comunidades de las pacientes, por lo que constituyen un recurso humano de mucho valor para la región.

Los indicadores del municipio hacen ver que se encuentra por debajo de la meta de la mayoría de los Objetivos Del Milenio; esto remarca la urgencia de implementar programas que mejoren la salud, educación e ingresos económicos de la población.

Concepción Chiquirichapa cuenta con riqueza natural, constituida por bosques, suelos fértiles, manantiales, ríos, flora y fauna; ésta es de importancia económica y social por la población, sin embargo se requiere realizar un cambio positivo y usar los recursos naturales de manera sostenible y sustentable para evitar la pérdida y degradación de los recursos; así como la contaminación del territorio que también es una de las principales causas de morbilidad de la población.

Este municipio es uno de los mayores productores de papa del departamento de Quetzaltenango, así como de hortalizas y granos básicos; los productos son transportados y vendidos en mercados nacionales e internacionales, como El Salvador y Honduras. La comercialización de la papa se realiza a gran escala de lunes a sábado, para lo cual se construyó recientemente la Central de Mayoreo. También es importante mencionar que la participación de intermediarios en esta actividad económica, no permite un mayor beneficio para los productores, de modo que mayor organización, tecnificación, acompañamiento técnico y conocimiento sobre la comercialización y mercadeo de los productos, fortalecería al sector agrícola que contribuye significativamente en la economía del municipio. Las heladas constituyen una de las mayores amenazas climáticas de la región, éstas afectan a la población y al territorio en general durante los meses de diciembre, enero y parcialmente febrero; para contrarrestar esta amenaza climática se recomienda la producción agrícola extensiva en invernaderos, que además permitiría diversificar los cultivos en el municipio.

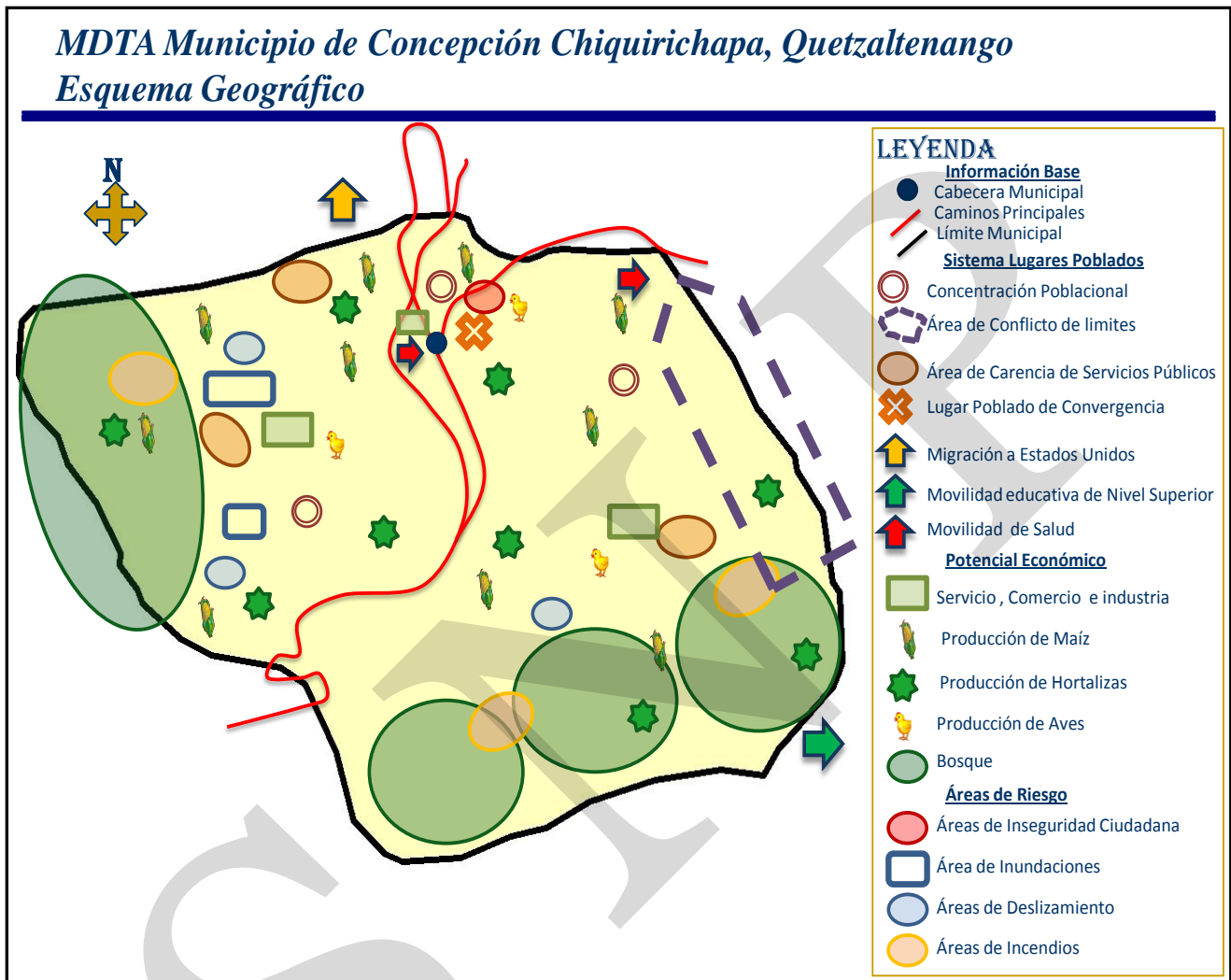
El día de plaza general es el domingo en el parque central de la cabecera municipal, aunque también se observan actividades el día jueves.

La elaboración de tejidos de manera artesanal en el telar de cintura, es la segunda actividad de importancia económica para la población; se estima que cada miembro femenino de las familias de Concepción Chiquirichapa elabora sus propios vestidos tradicionales. Con la finalidad de impulsar esta acción económica, se recomienda mayor organización del sector y capacitación de las personas.

La riqueza natural y cultural con que cuenta el municipio puede ser aprovechada de manera positiva para mejorar la economía local, aprovechando su cercanía a uno de los principales atractivos turísticos del país, la ciudad de Quetzaltenango. El ecoturismo es una actividad que puede implementarse en el territorio, para aprovechar de manera sostenible los bosques que forman parte del Parque Regional Municipal, que son escenarios de ceremonias mayas.

SNR

Esquema No.1
 Modelo de desarrollo territorial actual
 Municipio de Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango



VII. PROPUESTA DE PLANIFICACION MUNICIPAL

El Diagnóstico permitió la compilación e interrelación de la información del municipio de Concepción Chiquirichapa por los diversos medios; consulta bibliográfica, talleres participativos y entrevistas. El análisis territorial se realizó por dimensiones de desarrollo: social, ambiental, económica y político institucional; asimismo se evaluó la situación municipal respecto a las metas de los Objetivos Del Milenio. Este Diagnóstico de Concepción Chiquirichapa incluye una conclusión de cada dimensión y una síntesis Interdimensional o conclusión final que permite tener un panorama de la situación del municipio.

El Diagnóstico evidenció la problemática que afecta a la población, de igual manera presentó las potencialidades del territorio. La matriz de planificación está conformada por cuatro ejes: Desarrollo socioeconómico integral, Ordenamiento territorial y saneamiento básico, Fortalecimiento institucional y participación ciudadana con equidad de género, y Uso sostenible de los recursos naturales y gestión de riesgo. La visión municipal fue realizada por todas y todos los actores, de igual manera presentaron los problemas de las comunidades y plantearon soluciones o proyectos.

7.1. Visión

El municipio de Concepción Chiquirichapa para el año 2025, cuenta con servicios públicos que poseen infraestructura óptima y brindan servicios de calidad a la población; se ejecutan planes, programas y proyectos estratégicos para mejorar la condición de vida de los habitantes; así como para proteger el medio ambiente y reducir el nivel de vulnerabilidad a los fenómenos naturales.

7.2. Modelo de Desarrollo Territorial Futuro (MDTF)

El municipio de Concepción Chiquirichapa ha experimentado cambios positivos que han impactado en la mejora de la calidad de vida de sus habitantes y el entorno natural.

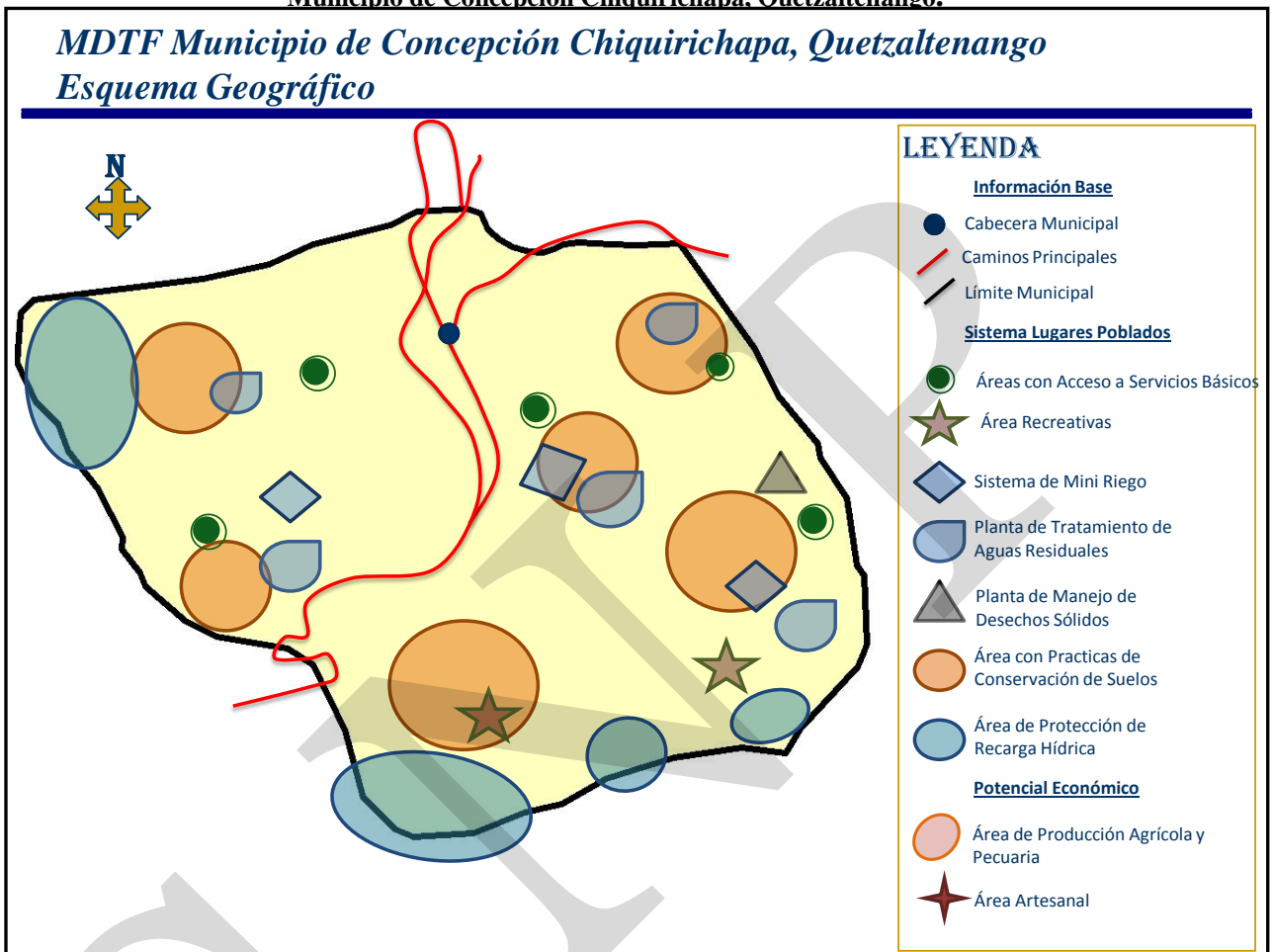
Las actividades económicas de los habitantes se han consolidado a través de capacitaciones, apoyo técnico y financiero; que permite a las personas realizar de mejor manera su trabajo. Las instalaciones públicas para las actividades económicas están en óptimas condiciones y funcionan plenamente. El crecimiento económico del municipio es notable, lo cual demuestra que se han aprovechado las potencialidades económicas del territorio; Concepción Chiquirichapa es uno de los principales productores de papa y hortalizas de la región.

Los servicios básicos de saneamiento se encuentran al servicio de todos los habitantes de las cinco microrregiones; este y otros aspectos contribuyen al buen estado de salud de las personas, así como un territorio sin contaminación.

Los servicios públicos de salud y educación se localizan estratégicamente en el municipio para una mejor cobertura; además prestan servicios de calidad a todos los habitantes, de esta manera se ha reducido la mortalidad infantil, mortalidad general, deserción escolar y la tasa de analfabetismo; por otro lado el porcentaje de partos atendidos por personal médico especializado, la tasa neta de escolaridad de primaria, básico y diversificado, así como la relación entre niñas y niños presentan datos óptimos; de modo que se han superado las metas de los Objetivos del Milenio -ODM- en Concepción Chiquirichapa.

Existe plena organización social en el municipio y participación de todos los sectores, lo cual ha permitido que el territorio esté ordenado, también que se hayan implementado buenas prácticas de producción agrícola, de conservación de suelos y es notable el uso sostenible de los recursos naturales.

Esquema No.2
Modelo de desarrollo territorial futuro
Municipio de Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango.



7.3. Ejes de Desarrollo

Para elaborar una propuesta estratégica de desarrollo a largo plazo para el municipio de Concepción Chiquirichapa, se priorizaron problemáticas y potencialidades analizando las relaciones que pudieran existir entre ellas, lo que nos permitió evidenciar líneas de acción estratégicas que se plantean como los ejes de desarrollo óptimos que orientan la planificación del desarrollo municipal a mediano y largo plazo; articulando con ello, la situación actual representada en el Modelo de Desarrollo Territorial Actual, con la situación futura deseada proyectada mediante un Modelo de Desarrollo Territorial Futuro.

Problemáticas

1. **Poca cobertura de los servicios de salud, educación, saneamiento y bajos ingresos económicos:** Los servicios públicos de salud no cuentan con suficiente personal, equipo ni medicamentos para atender a los pacientes; existe poca atención médica de los partos y se observa una alta tasa de mortalidad materna, además los servicios se concentran en la cabecera municipal y áreas aledañas, por lo que los habitantes de las comunidades más lejanas tienen menos acceso a los mismos. La infraestructura de los servicios públicos de educación se encuentra en malas condiciones y no cuentan con todos los servicios básicos para estudiantes y docentes, predomina la modalidad monolingüe en los establecimientos educativos, existe deserción estudiantil como consecuencia del trabajo infantil en la agricultura para contribuir a la economía familiar; además el índice de analfabetismo es uno de los más altos a nivel departamental. Es importante agregar que el porcentaje de viviendas con acceso a los servicios de saneamiento es bajo, lo cual repercute en los efectos negativos en la salud de los habitantes y además, el grado de contaminación es alto. Concepción Chiquirichapa se encuentra entre los 125 municipios del país con mayor pobreza extrema y general, de modo que un alto porcentaje de la población no puede satisfacer varias de las necesidades básicas para vivir: alimento, agua potable, vivienda, sanidad y salud. La asistencia técnica para las personas que se dedican a las actividades agrícolas y pecuarias no es suficiente. Por las razones anteriormente expuestas, la mayoría de los indicadores del municipio no alcanzan las metas de los Objetivos Del Milenio.
2. **Servicios básicos insuficientes e infraestructura vial en malas condiciones:** El servicio de agua es irregular en el territorio y la cobertura de drenajes es parcial; un número considerable de hogares no tienen un sistema adecuado de manejo de excretas y no se cuenta con un sistema apropiado de manejo de los desechos sólidos y líquidos; por lo que se presume que existe un alto grado de contaminación que afecta la salud de los pobladores y también a los recursos naturales. Una parte considerable de la malla vehicular presenta problemas anualmente, algunos de los caminos se vuelven intransitables durante la época lluviosa; lo cual dificulta el acceso a las comunidades y el impacto es negativo en la movilización y actividades económicas de la población.

3. **Inequidad de género en la participación ciudadana y poca coordinación interinstitucional:** La presencia del sector femenino en las organizaciones sociales es mínima, por lo que la participación de las mujeres en la toma de decisiones del municipio es mínima y poco representativa; la inequidad de género también se observa en el acceso a la educación y en las actividades económicas de la población, por lo que en el municipio aún no se cumple con el Objetivo Del Milenio, promover la igualdad entre los géneros y la autonomía de la mujer. Por otro lado, hay presencia de instituciones gubernamentales y no gubernamentales que accionan en el territorio; sin embargo éstas requieren de mayor coordinación interinstitucional para causar mayor impacto en el municipio.
4. **Inadecuado manejo de los recursos naturales y vulnerabilidad del territorio:** El municipio cuenta con recursos naturales de importancia social y económica, no obstante éstos se han degradado debido al uso poco sostenible que se les ha dado; parte de los suelos de Concepción Chiquirichapa han perdido su fertilidad natural, además han sido afectados por la erosión, el recurso forestal ha sufrido pérdidas considerables por la ampliación de la frontera agrícola y tala de árboles; así mismo ha disminuido el caudal de los manantiales de agua que abastecen a los habitantes.

Potencialidades

1. **Producción de hortalizas y elaboración de tejidos típicos:** El municipio forma parte de los principales productores de papa y otras hortalizas; los productos son comercializados en mercados nacionales e internacionales, además recientemente se ha construido la Central de Mayoreo para comercializar los productos agrícolas. La mayoría de las mujeres del municipio saben elaborar tejidos típicos de manera artesanal, es necesario apoyar al sector para mejorar la economía de las personas.
2. **Instituciones públicas y privadas:** Existen organizaciones gubernamentales y no gubernamentales que apoyan al desarrollo del municipio; además los líderes comunitarios se involucran en la planificación de proyectos de beneficio para sus comunidades. Aunque la participación femenina en la toma de decisiones es poca, en el municipio ya existe una Comisión Municipal de la Mujer y otros grupos de mujeres en las comunidades; que deben ser apoyadas y fortalecidas para lograr la equidad de género y la autonomía de la mujer.
3. **Recursos naturales:** Las riquezas naturales con que cuenta el municipio, hacen que éste no dependa de otros territorios para el beneficio de la población; el abastecimiento de agua para los habitantes es local, el recurso suelo permite la obtención de productos agrícolas de importancia económica, entre otros.

Ejes de desarrollo

1. **Desarrollo socioeconómico integral:** Con la finalidad de impulsar el desarrollo de las actividades económicas de los habitantes, se pretende capacitar a la población que se dedica a las actividades pecuarias, en la crianza de especies menores para la seguridad alimentaria, nutricional y el comercio; así como capacitar a los agricultores en los temas de buenas prácticas agrícolas para aumentar el rendimiento de los cultivos y de los ingresos económicos. Se considera importante mejorar las instalaciones públicas para las actividades económicas del municipio, así como impulsar la implementación de nueva tecnología en las actividades económicas. Para promover la mejora de las condiciones de vida de los habitantes se deben fortalecer y descentralizar los servicios públicos de salud y educación para brindar atención de calidad a la población.
2. **Ordenamiento territorial y saneamiento básico:** Este eje de desarrollo pretende contribuir al ordenamiento territorial del municipio y extender la cobertura de los servicios de saneamiento básico para todos los habitantes, por medio de la elaboración y ejecución de un Plan de Ordenamiento Territorial, el mejoramiento de la infraestructura rural – vial; así como la ampliación y construcción del sistema de drenaje, mejoramiento y mantenimiento del sistema de distribución de agua, elaboración e implementación de Planes de manejo de desechos sólidos y líquidos, y la construcción de plantas de tratamiento de aguas residuales y otra de manejo de desechos sólidos.
3. **Fortalecimiento institucional y participación ciudadana con equidad de género:** Con este eje de desarrollo se apoyará la participación ciudadana con equidad de género en la toma de decisiones pertinentes al desarrollo municipal y fortalecer las capacidades instaladas en las diferentes instituciones con presencia en el municipio. Para lo cual se realizarán capacitaciones a las organizaciones sociales, el fortalecimiento de las comisiones del COMUDE, la creación de la coordinadora interinstitucional del municipio, la elaboración y complementación de reglamentos municipales, entre otros.
4. **Uso sostenible de los recursos naturales y gestión de riesgo:** Es de vital importancia que los recursos naturales del municipio sean utilizados de manera sostenible y que se promueva la gestión de riesgo para reducir la vulnerabilidad del territorio; por medio de la reforestación de las zonas de recarga hídrica, construcción de sistemas de captación de agua, elaboración e implementación de un plan de manejo de los recursos naturales por Microcuenca, fortalecimiento al Departamento de Áreas Protegidas y Medio Ambiente, implementación de viveros comunitarios, capacitaciones a los agricultores sobre prácticas de conservación de suelos, implementación de un plan de emergencia del municipio y la orientación y capacitación a la población ante desastres.

7.4 Matrices de Planificación

Matriz No. 3
EJE DE DESARROLLO 1: Desarrollo socioeconómico integral
Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango

Objetivo Estratégico 1.1: Impulsar el desarrollo de las actividades económicas para la reducción de la pobreza en Concepción Chiquirichapa.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACION
1.1.1 Apoyar la producción pecuaria para el equilibrio en la seguridad alimentaria y nutricional.	50% de los productores pecuarios capacitados al 2015.	Producción animal	Capacitaciones a productores pecuarios del municipio Implementación de proyectos pecuarios de especies menores	Concepción Chiquirichapa Concepción Chiquirichapa
1.1.2. Optimizar la producción agrícola para el aumento de los ingresos económicos de toda la población.	50% de los agricultores capacitados al 2015. Documento de investigación al 2012	Buenas prácticas de producción y mercadeo agrícola	Capacitaciones sobre producción, agricultura orgánica, elaboración de fertilizantes, abonos e insecticidas orgánicos, encadenamientos productivos y mercadeo a agricultores del municipio Investigación de mercado para la comercialización de productos transformados Fortalecimiento del programa módulo de extensión Agrícola	Concepción Chiquirichapa Concepción Chiquirichapa Concepción Chiquirichapa
1.1.3 Lograr la consolidación de las actividades económicas del municipio para el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de Concepción Chiquirichapa.	Reducción de 0.9% anual la brecha de pobreza extrema al 2015 100% de productores organizados al 2021	Desarrollo productivo	Entrega de microcréditos y asistencia técnica a los pequeños y medianos empresarios del municipio Organización de los productores del municipio Desarrollo de las actividades artesanales del municipio	Concepción Chiquirichapa Concepción Chiquirichapa Concepción Chiquirichapa
1.1.4 Mejorar la infraestructura física y funcionamiento de las instalaciones comerciales para el desarrollo de las actividades económicas del	100% de las instalaciones públicas para actividades económicas se encuentran funcionando y en buenas	Infraestructura para el desarrollo económico	Mejoramiento del mercado municipal Construcción del rastro municipal Elaboración de plan de funcionamiento de la	Cabecera municipal Cabecera municipal Cabecera municipal

Objetivo Estratégico 1.1: Impulsar el desarrollo de las actividades económicas para la reducción de la pobreza en Concepción Chiquirichapa.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACION
municipio.	condiciones al 2015		Central de Mayoreo (personal operativo, mantenimiento, etc.)	
1.1.5 Instalar nueva tecnología agrícola para el desarrollo de las actividades económicas del municipio.	Reducción de 0.9% anual la brecha de pobreza extrema al 2015 100% de productores al 2018 con tecnificación y diversidad de cultivos	Desarrollo tecnológico productivo	Construcción de invernaderos para la diversificación de cultivos con asesoría técnica constante Dotación de semilla certificada a los agricultores Construcción de tanque de almacenamiento de agua para riego Implementación de tecnología para la transformación de productos agrícolas Implementación de proyectos de miniriego	Prioridad microrregiones 1 y 4; Concepción Chiquirichapa Concepción Chiquirichapa Las Barrancas. Concepción Chiquirichapa Las Barrancas, Cabecera municipal

Objetivo Estratégico 1.2: Mejorar los servicios públicos de salud y educación para el incremento del índice de calidad de vida de los habitantes de Concepción Chiquirichapa.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACION
1.2.1 Fortalecer los servicios públicos de salud y educación del municipio para la satisfacción de necesidades básicas de los habitantes de Concepción Chiquirichapa.	Reducción de la tasa de mortalidad infantil a 0; al año 2015 Aumento del 9.86% anual de la atención de partos atendidos por personal sanitario especializado al año 2021 Disminución de 6.26% anual de la tasa de prevalencia de	Salud y Educación de calidad	Equipamiento y dotación de medicinas en las instituciones públicas de salud del municipio Capacitaciones de especialización constantes a los grupos de comadronas, promotores de salud del municipio Investigación, desarrollo y promoción de la medicina natural Tratamiento médico preventivo y orientación del tratamiento nutricional para la reducción de la	Concepción Chiquirichapa Concepción Chiquirichapa Concepción Chiquirichapa Concepción Chiquirichapa

Objetivo Estratégico 1.2: Mejorar los servicios públicos de salud y educación para el incremento del índice de calidad de vida de los habitantes de Concepción Chiquirichapa.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACION
	<p>retardo en talla al 2021</p> <p>Categoría de vulnerabilidad nutricional baja al año 2015</p> <p>Reducción de 0.5% anual la brecha de Tasa Neta de Escolaridad al 2015</p>		<p>desnutrición (Estrategia de reducción de la desnutrición crónica)</p> <p>Control y mantenimiento de los sistemas de abastecimiento de agua y pozos mecánicos (vigilancia del agua para consumo humano)</p> <p>Ampliación de edificio escolar</p>	<p>Concepción Chiquirichapa</p> <p>Aldea Telená y Cantón Tuich Pech</p>
1.2.2 Descentralizar los servicios de salud y de educación del municipio para el acceso de toda la población.	<p>Incremento de 10% anual la proporción entre hombres y mujeres en el nivel diversificado al 2021</p> <p>Reducción de 5.16% anual la brecha de Tasa de Terminación Primaria al 2015</p>	Salud y Educación para todos.	<p>Construcción del Centro de Atención Permanente en la microrregión 3</p> <p>Realización de jornadas de salud preventiva para los habitantes del municipio</p> <p>Construcción de instituto nacional de básico y diversificado</p>	<p>Aldea Tuilcanabaj, Microregión 3</p> <p>Concepción Chiquirichapa</p> <p>En la microrregión 2, Tuipox, TuiTzib'íl, Telená, Tuilcanabaj y Tuipox</p>
1.2.3 Mejorar el nivel educativo de la población del municipio.	<p>Incremento de 6.9% anual la modalidad bilingüe de los establecimientos educativos al 2021</p> <p>Reducción de 2.52% anual la brecha de Tasa de Alfabetización al 2015</p>	Educando a la población	<p>Dotación de cuadernos de trabajo sobre los derechos y obligaciones de niñas y niños indígenas (EBI) y de materiales de apoyo a docentes bilingües de preprimaria y primaria (EBI)</p> <p>Alfabetización de la población del municipio de Concepción Chiquirichapa por medio del método cubano "Yo si puedo"</p>	Concepción Chiquirichapa Tuich Pech, Caserío el Aguacate, Aldea Toj Chan, Cabecera municipal, Aldea Toj Chulup, Aldea Telená, Aldea Talmax y Aldea Tuipox.

Matriz No. 4

EJE DE DESARROLLO 2: Ordenamiento territorial y saneamiento básico

Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango

Objetivo Estratégico 2.1: Contribuir al ordenamiento territorial del municipio para la reducción de la vulnerabilidad, uso óptimo de los recursos naturales y seguridad de los habitantes de Concepción Chiquirichapa.

OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACION
2.1.1 Establecer las directrices para el ordenamiento territorial del municipio	Plan de ordenamiento territorial implementado al 100% al 2021 100% de los inmuebles registrados al 2025	Territorio ordenado y seguro	Elaboración y ejecución del Plan de Ordenamiento Territorial del municipio de Concepción Chiquirichapa Implementación de la oficina de catastro	Concepción Chiquirichapa Cabecera municipal
2.1.2 Mejorar los caminos para la movilidad y desarrollo económico de la población del municipio de Concepción Chiquirichapa	70% de los caminos son transitables al 2018	Infraestructura rural vial	Mejoramiento de calles principales y de la infraestructura rural - vial del municipio (caminos)	Concepción Chiquirichapa

Objetivo Estratégico 2.2: Ampliar la cobertura de los servicios de saneamiento básico para el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes y reducción de la contaminación ambiental en el municipio de Concepción Chiquirichapa.

OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACION
2.2.1 Instalar el sistema de drenaje en las aldeas Telená y Tuilcanabaj, para la salud de los habitantes y protección del ambiente.	Reducción de 2.12% anual la brecha de acceso al saneamiento básico al 2015	Servicios eficientes de saneamiento básico	Ampliación y construcción del sistema de drenaje	Telená y Tuilcanabaj
2.2.2 Optimizar el funcionamiento del servicio de agua potable para la satisfacción de necesidades básicas de la población.	Reducción de 0.1% anual la brecha de viviendas sin acceso a fuentes mejoradas de agua potable al 2015 5 plantas purificadoras de agua funcionales al 2018	Agua pura para todos	Mejoramiento y mantenimiento del sistema de distribución de agua Construcción de plantas purificadoras de agua	Cabecera municipal, Tuipox, Las Barrancas, Telená, Tuilcanabaj y Twitsisbil. En las 5 microrregiones

Objetivo Estratégico 2.2: Ampliar la cobertura de los servicios de saneamiento básico para el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes y reducción de la contaminación ambiental en el municipio de Concepción Chiquirichapa.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACION
2.2.3 Diseñar un sistema para el tratamiento de los desechos sólidos y líquidos del municipio y reducción de la contaminación.	5 plantas de tratamiento de desechos líquidos funcionales al 2018	Territorio libre de contaminación	Elaboración e implementación de un Plan de manejo de Desechos Sólidos y Líquidos	Concepción Chiquirichapa
	1 planta de manejo de desechos sólidos funcional al 2018		Construcción de plantas de tratamiento de aguas residuales	En las 5 microrregiones.
			Elaboración e implementación de un Plan de Manejo de Desechos Sólidos	Concepción Chiquirichapa
			Construcción de la planta de manejo de desechos sólidos	Microrregión 1.

Matriz No. 5

EJE DE DESARROLLO 3: Fortalecimiento institucional y participación ciudadana con equidad de género en Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango

Objetivo Estratégico 3.1: Fomentar la participación ciudadana incluyente en la toma de decisiones para alcanzar el desarrollo del territorio y desarrollo humano con equidad de género de los habitantes de Concepción Chiquirichapa.

OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACION
3.1.1 Lograr la participación ciudadana equitativa en el municipio	COMUDE y 100% de los COCODEs capacitados al 2015	Participación ciudadana	Capacitaciones permanentes a COMUDE y COCODEs sobre desarrollo y gestión de proyectos	Concepción Chiquirichapa
	50% de los miembros de las organizaciones sociales del municipio son mujeres, al 2015		Talleres de concientización al sector masculino y femenino del municipio, sobre la importancia de la participación en la toma de decisiones del municipio (Comisión de la mujer)	Concepción Chiquirichapa
	Plan municipal de participación comunitaria en vigencia al 2012		Elaboración de un plan municipal de participación comunitaria	Concepción Chiquirichapa

Objetivo Estratégico 3.2: Fortalecer las capacidades instaladas en las diferentes instituciones con presencia en el municipio para el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de Concepción Chiquirichapa.

OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACION
3.2.1 Crear una Coordinadora Interinstitucional en el municipio que conjugue las acciones en el territorio para el fortalecimiento institucional en Concepción Chiquirichapa	Coordinadora interinstitucional en funcionamiento al 2011	Coordinación interinstitucional	Fortalecimiento de las comisiones del COMUDE	Concepción Chiquirichapa
	COMUDE y 100% de los COCODEs capacitados al 2015		Creación de la coordinadora interinstitucional del municipio	Concepción Chiquirichapa
	Cumplimiento del COMUDE con las funciones que asigna la Ley de Consejos de Desarrollo al 2021			
3.2.2 Fortalecer las capacidades de la municipalidad de	4 reglamentos vigentes al 2014	Modernización de servicios municipales	Elaboración y complementación de reglamentos de Transporte,	Concepción Chiquirichapa

Objetivo Estratégico 3.2: Fortalecer las capacidades instaladas en las diferentes instituciones con presencia en el municipio para el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de Concepción Chiquirichapa.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACION
Concepción Chiquirichapa para brindar servicios de calidad a la población.	Incremento anual de 10% de los arbitrios municipales		Medio Ambiente, Policía Municipal, Recolección de Residuos Sólidos Actualización y ampliación de Tasas Municipales Actualización del reglamento interno de la municipalidad Capacitaciones al recurso humano de la municipalidad	Cabecera municipal Cabecera municipal Cabecera municipal

Matriz No. 6

**EJE DE DESARROLLO 4: Uso sostenible de los recursos naturales y Gestión de Riesgo
Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango**

Objetivo Estratégico 4.1: Impulsar el uso sostenible de los recursos naturales del municipio para su conservación y bienestar de la población de Concepción Chiquirichapa.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACION
4.1.1 Proteger las fuentes de agua y zonas de recarga hídrica del municipio para el acceso a fuentes de agua mejoradas por parte de la población y para la protección del ambiente.	10% de zonas de recarga hídrica reforestadas anualmente al 2021	Gestión integrada del recurso hídrico	Forestación de las zonas de recarga hídrica	Concepción Chiquirichapa
	100% de los nacimientos de agua identificados al 2011		Identificación de nacimientos de agua para su aprovechamiento	Concepción Chiquirichapa
	Reducción de 0.1% anual la brecha de viviendas sin acceso a fuentes mejoradas de agua potable al 2015		Construcción de sistemas de captación de agua	Concepción Chiquirichapa
4.1.2 Administrar el Parque Regional Municipal y recursos naturales de Concepción Chiquirichapa para su preservación	Incremento del 10% anual del territorio de bosques con licencias forestales autorizadas por el INAB	Sostenibilidad ambiental	Elaboración e implementación de un Plan de Manejo de los Recursos Naturales por microcuenca	Concepción Chiquirichapa
	Incremento anual de 5% por los ingresos por la actividad turística al 2015		Fortalecimiento al Departamento de Áreas Protegidas y Medio Ambiente	Concepción Chiquirichapa
	5 viveros comunitarios funcionando al 2015		Educación ambiental para estudiantes de preprimaria, primaria, básico y diversificado	Concepción Chiquirichapa
			Fortalecimiento e implementación de viveros municipales	Cabecera municipal y en las 5 microrregiones
			Elaboración de un plan de promoción de los atractivos turísticos naturales del municipio	Concepción Chiquirichapa
		Otorgamiento de	Concepción	

Objetivo Estratégico 4.1: Impulsar el uso sostenible de los recursos naturales del municipio para su conservación y bienestar de la población de Concepción Chiquirichapa.

OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACION
			incentivos forestales	Chiquirichapa
4.1.3 Instalar prácticas de conservación de suelo para disminuir la degradación del recurso suelo	Incremento anual del 10% del territorio con prácticas de conservación de suelo al 2021	Buenas prácticas agrícolas	Capacitaciones a los agricultores sobre prácticas de conservación de suelos Elaboración e implementación de reglamento del uso de suelo	Concepción Chiquirichapa Concepción Chiquirichapa

Objetivo Estratégico 4.2: Promover la gestión de riesgo para reducir la vulnerabilidad de Concepción Chiquirichapa.

OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACION
4.2.1 Organizar a la población para la mitigación de desastres en el territorio	Plan de Emergencia elaborado e implementado en el año 2012 Coordinadora Municipal para la Reducción de Desastres organizada y en funcionamiento en el año 2011 5 Coordinadoras Locales para la Reducción de Desastres organizadas y en funcionamiento en el año 2011	Población preparada ante los desastres	Elaboración e implementación de un Plan de Emergencia del municipio. Capacitación sobre temas de gestión de riesgo a la población Instalación de la coordinadora municipal de reducción de desastres - COMRED- Creación e implementación de las coordinadoras locales de reducción de desastres - COLRED-	Concepción Chiquirichapa En las 5 microrregiones. Cabecera municipal En las 5 microrregiones.

VIII. BIBLIOGRAFIA

- 1) Alvarez, H., Pineda, B., y Martínez, R. (2008). Índice de Avance Educativo Municipal. Ministerio de Educación, Proyecto USAID.
- 2) Constitución Política de la República de Guatemala (1995). Asamblea Nacional Constituyente.
- 3) Dirección Municipal de Planificación (2009). Diagnóstico integral municipal de Concepción Chiquirichapa.
- 4) Dirección Municipal de Planificación -DMP- (2010).
- 5) Francis Gall (1978). Diccionario Geográfico Nacional, compilación crítica. Tomo I.
- 6) HELVETAS Guatemala (2008). Parque Regional Municipal Concepción Chiquirichapa, Plan Maestro 2008 – 2012.
- 7) Instituto Nacional de Estadística (2002). XI Censo Nacional de Población y VI de Habitación.
- 8) Instituto Nacional de Estadística (2004). Proyecciones de Población con Base en XI Censo de Población y VI de Habitación 2002; Período 2000 – 2020.
- 9) Instituto Nacional de Estadística -INE- (2004). IV Censo Nacional Agropecuario 2003. Tomo II, Número de fincas censales, superficie cosechada, producción obtenida de cultivos anuales o temporales y viveros
- 10) Instituto Nacional de Estadística -INE- (2005). IV censo nacional agropecuario 2003. Tomo IV. Número de fincas censales, existencia animal, producción pecuaria y características de la finca censal y del productor (a) agropecuario.
- 11) Instituto Nacional de Estadística -INE- (2005). IV censo nacional agropecuario 2003. Tomo V, Actividades agropecuarias de traspatio.
- 12) Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación -MAGA- (2002a). Atlas temático de la República de Guatemala.
- 13) Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación -MAGA- (2002b). Cartografía y análisis de la vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria en Guatemala.
- 14) Ministerio de Educación de Guatemala (2008). Anuario Estadístico de Educación.
- 15) Ministerio de Educación de Guatemala (2009). Listado nacional de establecimientos.
- 16) Ministerio de Educación y Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional -SESAN- (2009). Tercer censo nacional de Talla.
- 17) Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (2008a). Sistema de Información Gerencial en Salud -SIGSA-
- 18) Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (2008b). Monografía del Municipio de Concepción Chiquirichapa.
- 19) Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, Área de Salud Quetzaltenango, Distrito de Salud Concepción Chiquirichapa. Memoria de Labores 2008.
- 20) Muni-K'at y Cooperación Española (2001). Plan estratégico y operativo del gobierno municipal de Concepción Chiquirichapa, Corporación Municipal 2000 – 2004.
- 21) Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia de la República -SEGEPLAN- (2008). Vulnerabilidades de los Municipios y Calidad de Vida de sus Habitantes.

- 22) SEGEPLAN (2009a). **Mapeo Participativo**. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia, Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Junio. Pp: 9.
- 23) SEGEPLAN (2009b). **Análisis de Sistema de Lugares Poblados**. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia, Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Agosto. Pp: 9.
- 24) SEGEPLAN (2010c). **Gestión de Riesgo**. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia, Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Febrero. Pp: 12.
- 25) SEGEPLAN (2009d). **Análisis FODA en el municipio**. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia, Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Agosto. Pp: 10.
- 26) SEGEPLAN (2010). Mapas de pobreza 1994 – 2002.

SNRP

IX. ANEXOS

Anexo No. 1

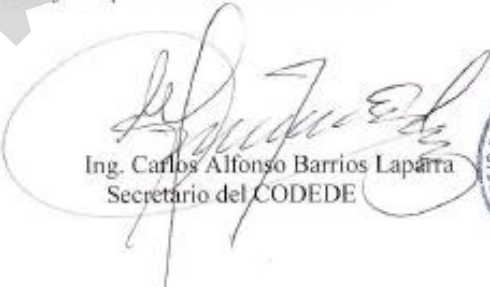
Acuerdo departamental de aprobación de PDM en Quetzaltenango




CONSEJO DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO
QUETZALTENANGO
13 Av. 5-19 zona 1, Quetzaltenango

El infrascrito secretario del Consejo Departamental de Desarrollo de Quetzaltenango, certifica haber tenido a la vista el libro de actas del Consejo Departamental de Desarrollo, en donde aparece el acta número tres dos mil nueve, de fecha ocho de mayo del año dos mil nueve, la que copiada literalmente dice: Primero.....Segundo.....Tercero.....Cuarto.....Quinto: El Ingeniero Miguel Ángel Moir, Subdirector del Planificación Estratégica Territorial de SEGEPLAN, toma la palabra para manifestar que el día de hoy se hace el lanzamiento oficial del proceso de planificación en el departamento como parte de la implementación del Sistema Nacional de Planificación que es el mecanismo de vinculación entre las políticas públicas y la inversión, el cual persigue contar con 333 planes municipales de desarrollo y validar 22 planes departamentales que contribuyan a mejorar las condiciones de vida de la población; indico que uno de los objetivos de este sistema consiste en ordenar los procesos de inversión a través de articular la planificación sectorial nacional con la planificación territorial, luego explico las fases del proceso metodológico a desarrollar para elaborar los planes municipales de desarrollo y el plan departamental, informo sobre los actores que se tomaran en cuenta y del apoyo que se requiere de los Alcaldes Municipales y de la Unidad Técnica Departamental, seguidamente dio a conocer los 3 territorios en que se dividió el departamento para realizar esta actividad y presento a los consultores para cada uno de los territorios, para concluir solicitó el respaldo del CODEDE para realizar este proceso; el Sr. Alberto de Paz, intervino para señalar que a finales del año 2006 sociedad civil presentó una Agenda de Desarrollo Territorial que fue avalada por el Consejo Departamental pero no se dio seguimiento, por lo que solicito que se tome en cuenta en este proceso e hizo entrega de un ejemplar de la agenda al Ing. Moir; a continuación el pleno del CODEDE aprobó la realización del proceso de planificación municipal y departamental de Quetzaltenango.

Y para remitir a donde corresponde se extiende la presente certificación, a los veintiún días del mes de julio del año dos mil diez, en una hoja de papel membretado del Consejo Departamental de Desarrollo.-----


Ing. Carlos Alfonso Barrios Laparra
Secretario del CODEDE



Anexo No. 2
Acuerdo municipal aprobación proceso de elaboración PDM
Municipio de Concepción Chiquirichapa

MUNICIPALIDAD DE
CONCEPCION CHIQUIRICHAPA
QUETZALTENANGO, GUATEMALA C.A.
Tel: 7763-8821 y 7768-5424

El Infrascrito Secretario Municipal de la Municipalidad de Concepción Chiquirichapa, del Departamento de Quetzaltenango: **CERTIFICA:** Tener a la vista el Libro de “**Actas de Sesiones Municipales**” de la Alcaldía Municipal autorizados por la Contraloría General de Cuentas de la Nación, que se lleva en la secretaría municipal, del Libro Tomo Número Catorce (14) en el cual y a folios Número: sesenta y seis al sesenta y ocho (66 al 68), se encuentra en el acta número veinticinco guión dos mil diez (25-2,010), la que copiada literalmente dice:

“**Acta Número veinticinco guión dos mil diez (25-2010).** Sesión Ordinaria Celebrada por el Honorable Concejo Municipal del Municipio de Concepción Chiquirichapa del departamento de Quetzaltenango, siendo las diecisiete horas del día quince de julio del año dos mil diez (15/07/2,010) Reunidos en la Alcaldía Municipal; presidido por el señor Alcalde Municipal: Jorge López Rivera; Síndicos Municipales I y II: Geremías Lorenzo Hernández y Anacleto Mateo Hernández López; Concejales del primero al cuarto en su orden, señores: Braulio Juárez López, Juan Juárez Bravo, Santiago Cabrera López y Felipe López Aguilar, y Secretario Municipal Sr. Adrián Velásquez Lorenzo, para dejar constancia de lo siguiente: **Primero:** El Señor Alcalde Municipal declaró abierta la sesión, previa lectura al acta anterior. **Segundo:** El mismo señor Alcalde Municipal le manifestó al Concejo Municipal sesionante e indicando que como es del conocimiento de todos que desde el año dos mil nueve y tomando en cuenta que SEGEPLAN a nivel Nacional está apoyando con la elaboración de un plan estratégico de desarrollo para cada municipio, en este caso el municipio de Concepción Chiquirichapa ha venido participando en dichas actividades, además se necesita la aprobación para que SEGEPLAN realice en este municipio diversos talleres y actividades para la elaboración del plan en mención del municipio, por lo que se deja a consideración del Concejo Municipal su decisión al respecto.- **Tercero:** El Concejo Municipal sesionante después de haber escuchado al señor Alcalde Municipal sobre lo expuesto en el punto segundo y después de haberlo analizado en forma amplia y detenidamente **ACORDARON lo siguiente: I) Aprobar** para que SEGEPLAN realice en este municipio diversos talleres y actividades para la elaboración del plan estratégico de desarrollo del municipio; **II) Que se certifique copia de ésta acta a donde corresponde para los efectos legales. Cuarto:** No habiendo más que hacer constar se dá por terminado la presente en el mismo lugar y fecha una hora después de su inicio, previa lectura se firma para constancia.. Doy fé (fs) ilegible la firma del Alcalde Municipal. Aparecen seis firmas ilegibles. Adrián Velásquez Lorenzo. Secretario Municipal. Aparecen los sellos respectivos.

Y para remitir a donde corresponde, compulso la presente, en Duplicado, en dos hojas membreadas, tamaño oficio, en el Municipio de Concepción Chiquirichapa, a los dieciséis días del mes de julio del año dos mil diez.-

(f) 
Adrián Velásquez Lorenzo
Secretario Municipal



Vo. Bo. (f)


Jorge López Rivera
Alcalde Municipal



Anexo No. 3

Acuerdo municipal de aprobación del PDM de Concepción Chiquirichapa

CONCEJO MUNICIPAL CHIQUIRICHAPA
QUETZALTENANGO, GUATEMALA C.A.
Tels. 77638821-77685424

El Infrascrito Secretario Municipal del Municipio de Concepción Chiquirichapa, del departamento de Quetzaltenango: **CERTIFICA:** Tener a la vista el Libro de “COMUDES” que se lleva en la Alcaldía Municipal, en el cual y a folios número: treinta y ocho al cuarenta y uno (38 al 41) se encuentra el acta número: trece guñ dos mil diez (13-2,010) la que copiada literalmente dice:

Acta No. 13-2010 En el municipio de Concepción Chiquirichapa del Departamento de Quetzaltenango, siendo las catorce horas del día dieciséis del mes de julio (16/07/2010) reunidos en el salón de Usos Múltiples de la Municipalidad de Concepción Chiquirichapa, los miembros del Concejo Municipal presidido por el señor Alcalde Municipal don: Jorge López Rivera, Síndicos municipales I, II, señores: Geremías Lorenzo Hernández, Anacleto Mateo Hernández López, concejales señores: Braulio Juárez López y Santiago Cabrera López, Oficina Municipal de Planificación, organizaciones de los sectores públicos y privados, ONGS representantes de diferentes Órganos de Coordinación de los Consejos Comunitarios de Desarrollo tales como aldeas y caseríos que integran el cuerpo del Municipio de Concepción Chiquirichapa sin faltar la participación de la cabecera Municipal y para darle mayor realce a dicha actividad la presencia del Representante de SEGEPLAN y Secretario Municipal respectivo para dejar constancia de lo siguiente: **Como primer punto:** Las palabras de bienvenida a cargo del señor Concejal: Santiago Cabrera López, dirigiéndose a la concurrencia en general con un cordial saludo y declara abierta la sesión.- **Segundo:** El facilitador DE SEGEPLAN en uso de la palabra expone que el objetivo principal de la reunión es tratar **La Revalidación del Modelo de Desarrollo Territorial Actual (MDTA) y de la Matriz de Planificación del Plan de Desarrollo Municipal del Municipio de Concepción Chiquirichapa.- Tercero:** Sigue manifestándose el facilitador de SEGEPLAN que para elaborar la Matriz de planificación de Desarrollo Municipal _PDM_ es necesario analizar las problemáticas que hay en el territorio y buscarles una solución así como también las necesidades y para ello es necesario elaborar un Plan Estratégico para el año 2025 y la visión es que el municipio de Concepción Chiquirichapa para el año 2025 posea infraestructura y servicios públicos de calidad, con una economía en constante desarrollo, responsable del cuidado del medio ambiente y sus habitantes gocen de una mejor calidad de vida. **Eje 1. Desarrollo Socioeconómico Integral,** objetivos operativos: Capacitar a la población en la crianza de especies menores para la seguridad alimentaria y nutricional de la población del municipio, Indicador 50% de los problemas de los productores capacitados 2015, aumento de ingresos económicos por la venta de productos de la actividad pecuaria al 2015; **Programa:** Crianza de especies animales menores para la seguridad alimentaria y nutricional. **Proyectos Municipales:** Capacitaciones a productores pecuarios del municipio (PROETTAPA, MAGA, ONG'S); Implementación de proyectos pecuarios de especies menores en todo el municipio, capacitaciones a agricultores del municipio, jornadas de capacitaciones en producciones y mercadeo; **Ubicación.** Concepción Chiquirichapa. **2. Objetivos:** capacitar a los agricultores en los temas de buenas prácticas agrícolas, **Indicador:** número de capacitaciones a pequeños y medianos productores sobre producción y mercado, número de agricultores que utilizan productos agrícolas, número de agricultores que practican la agricultura orgánica, número de microcréditos otorgados a pequeños y medianos empresarios anualmente. **Programa Buenas Prácticas de Producción:** Capacitaciones sobre agricultura orgánica, **3. Desarrollo Productivo:** Capacitaciones asistenciales técnicas, mejoramiento del mercado municipal. **4. Infraestructura para el Desarrollo Económico:** Mejoramiento del mercado Municipal, elaboración de Plan de funcionamiento de la Central de Mayoreo, Construcción de invernaderos, Construcción de Tanque de almacenamiento de agua implementación de proyectos capacitaciones constantes, grupos de comadronas, capacitaciones promotores de salud, **2.1 Salud y Educación Para Todos;** tratamiento médico preventivo, evaluación de los sistemas de abastecimiento de agua y pozos, ampliación de edificios escolares, realización de jornadas de salud, Construcción de edificios institutos, Dotación de cuadernos de trabajo sobre los derechos y obligaciones de niños y niñas.- **2.2. Educación a la población:** Dotación de materiales de apoyo a docentes bilingües de preprimaria y primaria, alfabetización de la población.- **Eje 2. Ordenamiento Territorial y Saneamiento Básico** del municipio de Concepción Chiquirichapa **Objetivos Estratégicos:** Contribuir al ordenamiento territorial del municipio de Concepción Chiquirichapa. **Objetivos Operativos:** Establecer las direcciones para el ordenamiento al municipio, mejorar los caminos para la movilidad y desarrollo económico de la población, Ampliar la cobertura del sistema de drenaje del municipio. **Indicador:** Plan de Ordenamiento territorial en vigencia al 2012, 100% de los inmuebles registrados al 2025, 70% de los caminos son transitables al 2018. **Programa:** territorio Ordenado y seguro, Infraestructura rural vial, **Proyectos Municipales:** elaboración y ejecución del plan de Ordenamiento Territorial, Creación de oficina de catastro, mejoramiento de calles principales, **Programa: servicios eficientes de saneamiento básico:** Ampliación del sistema de drenajes, mejoramiento de distribución de agua, aldeas, caseríos, cabecera Municipal, Construcción de plantas purificadoras de aguas negras, Construcción de plantas de manejo de



MUNICIPALIDAD DE
CONCEPCIÓN CHIQUIRICHAPA
QUETZALTENANGO, GUATEMALA C.A.
Tels. 77638821-77685424

desechos sólidos, capacitaciones permanentes a las organizaciones, sociales del municipio, **Eje 3. Fortalecimiento Institucional y Participación Ciudadana.** Programa: Participación Ciudadana: Talleres de concientización al sector femenino del municipio sobre la importancia de la participación en la toma de decisiones, elaboración de un plan municipal de participación comunitaria.-Programa: **Coordinación Interinstitucional** creación de una coordinadora interinstitucional, elaboración de un plan municipal de participación comunitaria. **Recurso Humano Municipal:** Capacitaciones al recurso humano de la municipalidad. **Modernización de servicios Municipales:** elaboración de reglamentos actualización de plan de tazas, actualización del Reglamento Interno. **Gestión Integrada del Recurso Hídrico:** reforestación de las zonas de recarga hídrica del municipio, Identificación de agua para su aprovechamiento, construcción sistema de capacitación de agua, educación ambiental para estudiantes, fortalecimiento de viveros municipales.- **Buenas Prácticas Agrícolas:** capacitar a los agricultores sobre prácticas de conservación de suelos, elaboración de reglamento de uso de suelo.- **Eje 4. Uso Sostenible de los Recursos Naturales y Gestión de Riesgo. Población Preparada Ante los Desastres:** Implementación de un plan de emergencia del municipio, Instalación de la coordinadora Municipal de reducción de desastre COMRED. Creación e implementación de las coordinadoras locales de reducción de desastres COLRED. Y para culminar dicha actividad el facilitador de SEGEPLAN, manifiesta que de esta forma ha sido expuesto el plan de desarrollo que responde a las necesidades y problemas de la población dejando a consideración de los participantes llevar el mensaje a donde corresponde e incluirlos y programarlos para su cumplimiento. **Cuarto.** El COMUDES después de haber escuchado lo expuesto sobre la matriz del Plan de Desarrollo Municipal, agregaron comentarios aceptando y dando validez a la matriz de planificación del Plan de Desarrollo Municipal del municipio de Concepción Chiquirichapa, **Quinto:** No habiendo más que hacer se da por finalizado la presente en el mismo lugar y fecha a las diecisiete horas después de su inicio, Damos fe-

Y para remitir a donde corresponde, compulso la presente, en Duplicado, en una hoja membretada, tamaño oficio, con sus copias fielmente confrontada con su original, en el Municipio de Concepción Chiquirichapa, a los diez días del mes de agosto del año dos mil diez.

(f) 
Adrian Velásquez Lorenzo,
Secretaría Municipal.-

Vo. Bo.

(f) 
Jorge López Rivera
Alcalde Municipal.-

Anexo No. 4
Situación de las escuelas primarias de Concepción Chiquirichapa

No.	CENTROS POBLADOS	ESCUELAS PRIMARIA	SANITARIO		AGUA		LUZ		A.N.	P.N.	M	COCINA		JUNTA ESCOLAR	
			SI	NO	SI	NO	SI	NO				SI	NO	SI	NO
1	Francisco Morazán Área Urbana	1	X		X		X		1	1		X		X	
2	Justo Rufino Barrios Área Urbana	1		X	X		X		4	4	100	X		X	
3	Aldea Los Duraznales	1		X	X		X		2	2	150	X		X	
4	Excomuchá	1		X	X		X		2	2	50	X			X
5	Telená y Tzicol	1	X		X		X		3	3	100	X		X	
6	Tuitzibil	1	X		X		X		3	3	100	X		X	
7	Tojchulup (PRONADE)	1	X			X		X	3		150		X	X	
8	Tuilcanabaj (OFICIAL)	1	X			X	X		4	1	200		X	X	
9	Tuilcanabaj (PRONADE)	1		X	X		X		2	2	100		X	X	
10	Tuipox	1		X	X		X		2	2	100	X		X	
11	Talmax	1	X		X		X		1				X	X	
	T O T A L	11	5	6	11	0	10	1	27	20	1050	7	4	10	1

FUENTE: Supervisión Educativa No. 96-29 de Concepción Chiquirichapa en 2009.

NOTA: A.N=Aulas Necesarias P.N=Personal Necesario M=Mobiliario.

Anexo No. 5
Representantes titulares de los COCODES de Concepción Chiquirichapa

N°	COMUNIDAD	NOMBRE
1.	Cabecera Municipal	Gabino López Cabrera
2.	Tuikbal-Tuichock	Pedro Sánchez de León.
3.	Telená-Tzicol	Pedro González Bravo
4.	Toj Coral	Manuel Cabrera López
5.	Tuichpech	José Efraín González Sánchez
6.	Aldea Tuilcanabaj	Francisco Juárez López
7.	Toj Chan	Manuel Cabrera López
8.	Toj Xucuwe	Juana López de León
9.	Txolxinij	Genaro Luen Cabrera
10.	Toj Chulup	Manuel de Jesús López Juárez Noé Villagréz Vocal
11.	Talmax	Martín Braulio Cabrera
12.	Aldea Los Duraznales	Bernardo López Romero
13.	Aldea Tuipox	Justiniano Cabrera
14.	Twitzisbil	Ambrosio Cortéz López
15.	Excomucha	Damián Hernández Sánchez
16.	San Cristóbal	Héctor González
17.	El Aguacate	Mario Villagréz Cabrera

Anexo No. 6

Mapeo de Actores

Departamento Quetzaltenango
Municipio Concepción Chiquirichapa

Identificación				Análisis							
Información General				Tipo de Actor							
No.	Nombre del actor	Institución u organización que representa	Acciones que realiza	Institucional	Político	Privado	Social	ONG	Cooperación Int.	COCODE	Otras org.
1	Willian Joel Pérez López		salud	1							
2	Alex Leonel López Sánchez		representante y líder comunitario,							1	
3	Ernesto Pérez		representante y líder comunitario,							1	
4	Cruz Juárez López		representante y líder comunitario,							1	
5	Francisco Sánchez Jimenez		representante y líder comunitario,							1	
6	Héctor González Hernández		representante y líder comunitario,							1	
7	Ambrosio Cortéz López		representante y líder comunitario,							1	
8	Pascual Rivera Cabrera.		representante y líder comunitario,							1	
9	Pedro Sánchez		representante y líder comunitario,							1	
10	Genaro Aguilar.		representante y líder comunitario,							1	
11	Martín Braulio Cabrera		representante y líder comunitario,							1	
12	Zacarías Aguilar Cabrera.		representante y líder comunitario,							1	
13	Joel Hernández Pérez		representante y líder comunitario,	1						1	
14	Eliza Orozco Pérez		representante y líder comunitario,							1	
15	Anulí Tello		representante y líder comunitario,							1	
16	Francisco López Aguilar		educación	1							
17	Pedro Escalante Barrios		representante y líder comunitario,							1	
18	Santos Hernández Orozco		representante y líder comunitario,							1	
19	Generao León Cabrera		representante y líder comunitario,							1	
20	Felipe González López		representante y líder comunitario,							1	
21	Macario López Juarez		representante y líder comunitario,							1	
22	Justiciano Cabrera Juarez		representante y líder comunitario,							1	
23	Resina Cabrera Hernández.		representante y líder comunitario,							1	
24	Edith Corina Racancoj Sum		representante y líder comunitario,							1	
25	Akira Oe	JICA	cooperante						1		
26	Marcelino Rivera		representante y líder comunitario,							1	
27	Wuanerges López		representante y líder comunitario,							1	
28	Pedro González Cabrera		representante y líder comunitario,							1	
29	Martha Temaj López		representante y líder comunitario,							1	
30	Oscar Cabrera Sánchez		representante y líder comunitario,							1	
31	Tiburcio Juarez López		representante y líder comunitario,	1							
32	Cristina Villagrez Cifuentes		representante y líder comunitario,							1	
33	Antonina Sánchez		representante y líder comunitario,							1	
34	Enrique Sánchez Hernández		representante y líder comunitario,							1	
35	Casilda Méndez		representante y líder comunitario,							1	
36	María Victoria Aguilar		salud	1							
37	Ancelmo de León		representante y líder comunitario,	1							
38	Gabino López Cabrera		representante y líder comunitario,							1	
39	Miguel Cabrera López		medio ambiente	1							
40	Pedro González Bravo		representante y líder comunitario,							1	
41	Guadalupe Cabrera Sánchez		representante y líder comunitario,							1	
42	Bolívar González Pérez		representante y líder comunitario,	1						1	
43	Francisco Juárez López		representante y líder comunitario,							1	
44	HJuan López Cabrera		representante y líder comunitario,							1	
45	Juana López de León		representante y líder comunitario,							1	
46	José Artemio Sánchez		representante y líder comunitario,							1	
47	Manuel de Jesús López Juárez		representante y líder comunitario,							1	
48	Martín Braulio Cabrera		representante y líder comunitario,							1	
49	Bernardo romero		representante y líder comunitario,							1	
50	Damian Hernández Sánchez		representante y líder comunitario,							1	
51	Mario Villagrez Cabrera		representante y líder comunitario,							1	
52	Ezequiel Felipe López		representante y líder comunitario,							1	

Anexo No. 7
Fotografías del municipio de Concepción Chiquirichapa



Productores de papa del municipio



Representantes de la belleza local



Tejidos elaborados en el municipio



Iglesia del municipio de Concepción Chiquirichapa



Vista panorámica del municipio



Producción agrícola del municipio



Producción artesanal de tejidos en el municipio

X. SITIOS DE BUSQUEDA DE INFORMACION

Social

Asociación de investigación y estudios sociales

Pobreza general y pobreza extrema

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

Abril 2010

Educación

Ministerio de Educación

Indicadores de cobertura en educación

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

Abril 2010

Educación y salud

Diálogo para la inversión social en Guatemala

Fichas Municipales

<http://www.proyectodialogo.org>

Abril 2010

Geografía

Servicio de información municipal

Mapas municipales y departamentales

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

Abril 2010

Salud

Sistema de información gerencial en salud

Indicadores de mortalidad y morbilidad materno/infantil

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

Abril 2010

Educación

Ministerio de Educación / Anuario Estadístico 2008 Guatemala

Estadísticas del sistema educativo nacional 2008

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

Abril 2010

Demografía y Población, Medio Ambiente y Economía

Instituto Nacional de Estadística

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

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

Abril 2010

Salud, Educación y Economía

United States Agency International Development / Guatemala

Fichas municipales

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

Abril 2010

Salud

Ministerio de Salud y Asistencia Social

Indicadores de salud

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

Abril 2010

Medio Ambiente y Economía

Ministerio de agricultura, ganadería y alimentación

Indicadores de agricultura, ganadería y alimentación y situación ambiental

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

Abril 2010

Riesgo y vulnerabilidad

Coordinadora nacional para la reducción de desastres Amenazas y vulnerabilidad

<http://conred.gob.gt>

Abril 2010

Demografía, Social y ODM

Secretaría de planificación y programación de la Presidencia

Estrategia de Reducción a la Pobreza (ERP), Indicadores demografía, Informe metas del milenio, Planes departamentales de Reducción de la Mortalidad Materna.

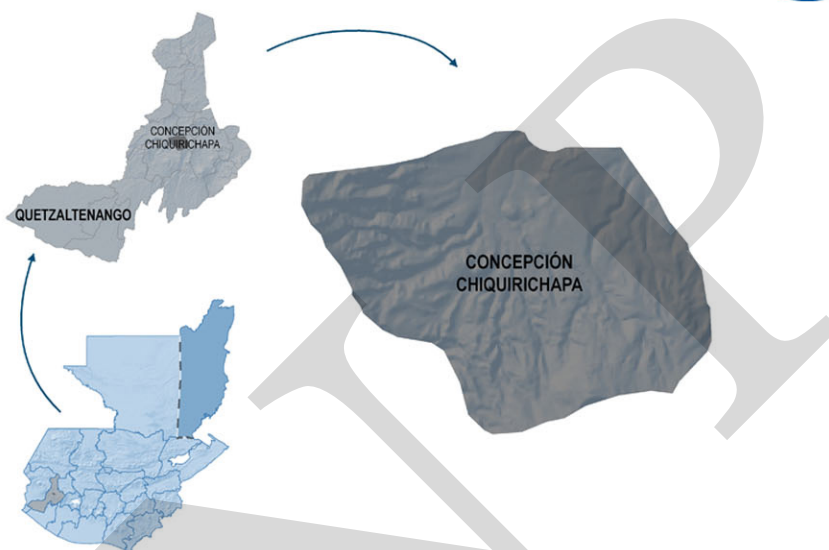
<http://www.segeplan.gob.gt>

Abril 2010

Plan de desarrollo

Concepción Chiquirichapa

Quetzaltenango



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

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



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

Con la asesoría técnico-metodológica de SEGEPLAN

