



2011 - 2025



Plan de desarrollo Chiquimulilla Santa Rosa

Diciembre 2010

02.01.02 CM 608	<p>Consejo Municipal de Desarrollo del Municipio de Chiquimulilla. Secretaria de Planificación y Programación de la Presidencia. Dirección de Planificación Territorial. <i>Plan de Desarrollo Chiquimulilla, Santa Rosa</i>. Guatemala: SEGEPLAN/DPT, 2010.</p> <p>97 p. : il; 27 cm. Anexos. (Serie: PDM SEGEPLAN, CM 608)</p> <p>1. Municipio. 2. Diagnóstico municipal. 3. Desarrollo Local. 4. Planificación Municipal. 5. Planificación del Desarrollo. 6. Objetivos del Desarrollo del Milenio.</p>
--------------------	--

Consejo Municipal de Desarrollo

Municipio de Chiquimulilla, Santa Rosa, Guatemala, Centro América

PBX: 78850101, 78850523

www.munichiquimulilla.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

Genaro Páez Vàsquez
Presidente del Consejo Municipal de Desarrollo, Chiquimulilla, Santa Rosa

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

Abelardo Oswaldo Guzmán Fernández
Delegado Departamental, SEGEPLAN, Santa Rosa

Equipo facilitador del proceso

Carlos Barrera
Director Municipal de Planificación, Chiquimulilla, Santa Rosa

Frendy Emilio Palma Orellana
Facilitador del proceso de planificación, SEGEPLAN, Santa Rosa

Mauricio Vanheusden
Especialista en Planificación, SEGEPLAN – Cooperativa El Recuerdo, Santa Rosa

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

INDICE GENERAL

I. PRESENTACION.....	1
II. INTRODUCCION.....	3
III. ANTECEDENTES DE PLANIFICACION.....	6
IV. OBJETIVOS DEL PDM.....	7
4.1 Objetivo general.....	7
4.2 Objetivos específicos.....	7
V. METODOLOGIA DEL PROCESO	8
VI. DIAGNOSTICO.....	10
6.1 Demografía y distribución geográfica.....	10
6.1.1 Ubicación geográfica.....	10
6.1.2 Demografía.....	13
6.2 Historia, cultura e identidad.....	17
6.3 Análisis por dimensiones.....	19
6.3.1 Dimensión social.....	19
a. Salud.....	19
b. Seguridad alimentaria.....	26
c. Educación.....	28
d. Servicios básicos.....	34
e. Seguridad ciudadana.....	35
f. Participación ciudadana.....	36
g. Conclusión dimensión social.....	37
6.3.2 Dimensión ambiental.....	39
a. Recursos naturales.....	39
b. Saneamiento ambiental.....	40
c. Gestión de riesgo y reducción de desastres.....	40
d. Conclusión dimensión ambiental.....	42
6.3.3 Dimensión económica.....	44
a. Empleo.....	44
b. Desarrollo productivo.....	45
c. Potencial económico productivo.....	47
d. Desarrollo empresarial y comercialización.....	49
e. Infraestructura de apoyo a la productividad.....	49
f. Servicios de apoyo a la productividad.....	50
g. Conclusión dimensión económica.....	51
6.3.4 Dimensión político institucional.....	53
a. El gobierno municipal.....	53
b. El sistema de Consejos de desarrollo y la participación ciudadana.....	53
c. Presencia institucional.....	53
d. Inversión municipal.....	55
e. Conclusión político institucional.....	56
6.4 Síntesis del modelo de desarrollo territorial actual.....	57
VII. PROPUESTA DE PLANIFICACION MUNICIPAL.....	62

7.1	Visión.....	62
7.2	Modelo de Desarrollo Territorial Futuro.....	62
7.3	Ejes de desarrollo.....	63
7.4	Matriz de planificación.....	65
VIII.	BIBLIOGRAFÍA.....	72
IX.	ANEXOS.....	76
X.	SITIOS DE BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN.....	87

Índice de cuadros y figuras

Cuadro No. 1	Necesidades básicas insatisfechas.....	15
Cuadro No. 2	Producción de servicios de salud.....	21
Cuadro No. 3	Cobertura de inmunizaciones.....	21
Cuadro No. 4	Causas de mortalidad general.....	25
Cuadro No. 5	Vulnerabilidad INSAN.....	26
Cuadro no. 6	Comunidades beneficiarias con bolsas solidarias.....	27
Cuadro no. 7	Nivel de escolaridad.....	29
Cuadro no. 8	Cobertura educativa por sector y nivel.....	29
Cuadro no. 9	Tasa neta de matriculación e incorporación.....	30
Cuadro no. 10	Proporción maestro/alumno.....	32
Cuadro no. 11	Producción agropecuaria.....	46
Cuadro no. 12	Cooperativas y asociaciones organizadas en el municipio.....	49
Cuadro no. 13	Gasto social municipal.....	56
Figura no. 1.	Ubicación geográfica Chiquimulilla.....	10
Figura No. 2	Desarrollo sostenible.....	63

Índice de gráficos

Gráfico No. 1	Pirámide poblacional.....	13
Gráfico No. 2	Valoración de los factores de vulnerabilidad.....	41

Índice de mapas y esquemas geográficos

Mapa No. 1	Micro regionalización municipal.....	12
Mapa No. 2	Necesidades básicas insatisfechas.....	16
Mapa No. 3	Red de servicios de salud.....	20
Mapa No. 4	Establecimientos educativos.....	33
Mapa No. 5	Dimensión ambiental.....	43
Mapa No. 6	Productividad.....	52
Mapa no. 7	Político Institucional.....	54
Esquema No.1	Modelo de Desarrollo Territorial Actual.....	58
Esquema No. 2	Modelo de Desarrollo Territorial Futuro.....	61

Índice de matrices

Matriz No. 1	Perfil socioeconómico.....	47
Matriz No. 2	Motores económicos.....	47
Matriz No. 3	Eje 1: Servicios básicos de calidad con equidad social.....	65
Matriz No. 4	Eje 2: Manejo sostenible y sustentable de los recursos naturales..	68
Matriz No. 5	Eje 3: Desarrollo económico productivo con énfasis agroindustrial.....	70

Índice de recuadros

Recuadro No. 1	Mortalidad en niños y niñas menores de cinco años.....	22
Recuadro No. 2	Mortalidad materna.....	23
Recuadro No. 3	Asistencia en partos	24
Recuadro No. 4	Pobreza y pobreza extrema.....	28
Recuadro No. 5	Tasas de escolarización, terminación y alfabetización.....	31
Recuadro No. 6	Relación entre mujeres y hombres en educación.....	32
Recuadro No. 7	Acceso a agua potable y saneamiento básico.....	34

Siglas y acrónimos

CAIMI	Centro de Atención Integral Materno Infantil
CAP	Centro de Atención Permanente
CER	Cooperativa El Recuerdo
COCODE	Consejo Comunitario de Desarrollo
CODEDE	Consejo Departamental de Desarrollo
COE	Centro de Operaciones de Emergencia
COMRED	Coordinadora Municipal para la Reducción de Desastres
COMUDE	Consejo Municipal de Desarrollo
COMUSAN	Comisión Municipal de Seguridad Alimentaria y Nutricional
CONALFA	Comité Nacional de Alfabetización
CONAP	Consejo Nacional de Áreas Protegidas
CUNSARO	Centro Universitario de Santa Rosa
DMP	Dirección Municipal de Planificación (antes OMP)
INAB	Instituto Nacional de Bosques
IDH	Índice de Desarrollo Humano
INE	Instituto Nacional de Estadística
INFOM	Instituto de Fomento Municipal
INTECAP	Instituto Técnico de Capacitación y Productividad
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
MICUDE	Ministerio de Cultura y Deportes
MR	Micro-región o microrregión
MSPAS	Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
ODM	Objetivo de Desarrollo del Milenio
OMM	Oficina Municipal de la Mujer
ONG	Organización No Gubernamental
PDM	Plan de Desarrollo Municipal
PEA	Población Económicamente Activa
PET	Planificación Estratégica Territorial
PNC	Policía Nacional Civil
PNUD	Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo
SE-CONRED	Secretaría de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres
SEGEPLAN	Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia
SESAN	Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional
SIGSA	Sistema de Información Gerencial de Salud
SINAPRE	Sistema Nacional de Preinversión
SINIT	Sistema Nacional de Información Territorial
SNP	Sistema Nacional de Planificación
SNIP	Sistema Nacional de Información de Inversión Pública
UTD	Unidad Técnica Departamental

I. PRESENTACION



MUNICIPALIDAD DE CHIQUIMULILLA

DEPARTAMENTO DE SANTA ROSA GUATEMALA, C. A.

TELEFAX: 7885-0101

I. PRESENTACION

El Consejo Municipal de Desarrollo de Chiquimulilla se ha propuesto impulsar el desarrollo ordenado y sostenible del municipio, por medio de una planificación participativa. Nos llena de mucha satisfacción presentar como resultado de este proceso de planificación, el PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL DE CHIQUIMULILLA con una visión de desarrollo al 2025, que ha sido elaborado y consensuado con los representantes de comunidades, instituciones y actores sociales de este municipio, con la asesoría técnico-metodológica de la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia – SEGEPLAN- y el apoyo técnico y financiero de Cooperativa El Recuerdo.

El plan de desarrollo municipal (PDM) define los objetivos estratégicos del municipio para alcanzar la VISION MUNICIPAL que persigue que: *Para el año 2,025, el municipio de Chiquimulilla habrá mejorado los índices de desarrollo humano, a través de estrategias que proveen a la población de un buen acceso a servicios públicos y básicos, impulsado por el desarrollo sustentable del turístico, la pesca y el comercio.* El PDM define la ruta a corto, mediano y largo plazo de la inversión municipal para lograr el desarrollo del municipio, estableciendo las áreas de gestión a nivel interinstitucional y municipal.

Dentro del listado de proyectos programados para los siguientes 15 años, se ha priorizado 13 proyectos estratégicos que impulsaran el desarrollo del municipio.

1. Segunda fase CAIMI
2. Construcción, equipamiento y contratación de auxiliares de enfermería para centros de convergencia.
3. Construcción centro de recuperación nutricional
4. Construcción y equipamiento instituto tecnológico en La Corona II, Chiquimulilla
5. Construcción de institutos de educación básica en Las Lisas, San Antonito y Sinacantán
6. Fortalecimiento de la sub estación de la PNC
7. Crear un centro de atención psicológica a víctimas de la violencia
8. Planta de segregación y compostaje residuos sólidos
9. Introducción de agua entubada en Santa Rosa, San Cristóbal, Los Macizos y Las Lisas.
10. Protección zonas de recarga hídrica ZVD Volcán Tecuamburro
11. Protección canal de Chiquimulilla
12. Plan de ordenamiento territorial
13. Carretera del Litoral de Pacífico La Curvina – El Chapetón

**Nuestro
Compromiso:**

Gobernar con Visión y Educación



MUNICIPALIDAD DE CHIQUIMULLA

DEPARTAMENTO DE SANTA ROSA GUATEMALA, C. A.

TELEFAX: 7885-0101

Por este medio deseamos agradecer a todas las personas que colaboraron en este proceso, esperando que le den a este plan un seguimiento oportuno, para que sea implementado de manera coordinada, transparente y eficiente. Exhortamos a los funcionarios públicos, organizaciones comunitarias, sociedad civil y agencias de cooperación a poner todo su empeño en hacer viable el presente PDM, que es el instrumento por excelencia para la construcción de un municipio próspero y democrático.

Muy respetuosamente,



Genaro Páez Vásquez
Alcalde Municipal
Presidente del COMUDE

**Nuestro
Compromiso:**

Gobernar con Visión y Educación

II. INTRODUCCION

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

III. ANTECEDENTES DEL PROCESO DE PLANIFICACION

Entre los años 2002 y 2003, la SEGEPLAN coordinó a nivel nacional la formulación de las estrategias de reducción de pobreza (ERP) departamental y municipales, utilizando una metodología participativa, que requirió de un enfoque estratégico, con definición de objetivos a mediano plazo (año 2007) y a largo plazo (año 2015) y de opciones para alcanzarlos.

En el municipio de Chiquimulilla se elaboró la ERP, que sigue siendo un importante documento de referencia. En el año 2008, se inicia en el municipio de Chiquimulilla el proceso de planificación territorial, con el apoyo técnico-metodológico de SEGEPLAN y el apoyo técnico y financiero de Cooperativa El Recuerdo en cooperación con el Gobierno Vasco, España y la Provincia de Amberes, Bélgica.

El punto de partida de este proceso de planificación ha sido la información oficial del municipio por parte del Instituto Nacional de Estadística (INE) y el sistema nacional de información territorial (SINIT). La información recabada en 26 talleres del proceso de planificación territorial y proporcionada por la municipalidad a través de la oficina municipal de planificación (OMP), por las instituciones de gobierno y por los diferentes sectores representantes de la sociedad civil con presencia en el municipio. El proceso ha fortalecido la capacidad de los actores locales de desarrollo, a través de un diplomado de gestión territorial coordinado con el Instituto Nacional de Administración Pública (INAP), en el que participo OMP, oficinas municipales de la mujer (OMM), y representantes de la sociedad civil.

VI. OBJETIVOS DEL PDM

4.1. Objetivo general

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

4.2. Objetivos específicos del PDM

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

V. METODOLOGIA DEL PROCESO

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

La metodología se desarrolló teniendo como marco referencial las metas establecidas en los Objetivos de Desarrollo del Milenio –ODM– y los enfoques de racionalidad sustentable

contenidos en las propuestas de Ordenamiento Territorial, Gestión Integrada de Riesgo y Gestión Integrada de Recursos Hídricos. Un insumo importante fue la socialización y ponderación de los antecedentes de planificación en el municipio.

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

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

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

Fase I: Generación de condiciones

Consistió en preparar las condiciones óptimas para motivar la participación de los diferentes actores políticos, técnicos y de sociedad civil del municipio para que asumieran el compromiso de asistir a un proceso sistemático de planificación. Derivado de las actividades anteriores se facilitó la concertación política entre los diferentes actores en el seno del COMUDE. De manera participativa, se realizó un análisis de actores locales, la compilación y análisis de información documental e institucional, así como caracterizaciones, diagnósticos municipales, Estrategias de Reducción de la Pobreza, planes departamentales de salud, educación entre otros, y el estudio de indicadores en la escala municipal. Lo anterior permitió la formulación de una base de información que sirvió a los participantes como insumo para iniciar con los talleres de la siguiente fase.

Fase II: Diagnóstico territorial

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

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

Fase III: Desarrollo territorial futuro

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

Fase IV: Auditoría del proceso

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

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

VI. DIAGNOSTICO

El diagnostico territorial realizado en el municipio de Chiquimulilla es la imagen del municipio, que caracteriza, cuantifica, cualifica y ubica las dinámicas propios de su territorio, analizando las relaciones intra e intermunicipales que se producen en el mismo, desde cuatro dimensiones de desarrollo: La dimensión social, económica, ambiental y la dimensión político institucional. El diagnostico nos ayuda encontrar las potencialidades para el desarrollo a través de una metodología participativa.

6.1. Demografía y distribución geográfica

6.1.1. Ubicación geográfica

a. Ubicación

El municipio de Chiquimulilla se encuentra situado en la parte sur del departamento de Santa Rosa, en la región IV o región sur-oriente, constituye uno de los 14 municipios del departamento de Santa Rosa. La cabecera municipal se encuentra a una distancia de 107 kilómetros de la ciudad capital de Guatemala y a 39 kilómetros de la cabecera departamental (IGN 2000).

El municipio se encuentra a 294 metros sobre el nivel del mar, a una la latitud $14^{\circ} 05' 13''$ y en la longitud $90^{\circ} 22' 48''$. Geográficamente, limita al norte con el municipio de Cuilapa y Pueblo Nuevo Viñas (Santa Rosa); al sur con el océano pacífico; al este con los municipios de Pasaco y Moyuta (Jutiapa), Santa María Ixhuatán y San Juan Tecuaco (Santa Rosa); y al oeste con el municipio de Guzacapan (Santa Rosa).



Figura No. 1 Ubicación geográfica Chiquimulilla, Santa Rosa 2010. Fuente: Cooperativa El Recuerdo, Planificación Territorial 2010

b. Extensión territorial

Según el Instituto Geográfico Nacional (IGN) el municipio tiene una extensión territorial de 499 km², mientras que el Instituto Nacional de Estadística (INE) le atribuye una extensión de 601 km². Se deja a consideración del lector tomar el dato que considere mas cercano a la realidad.

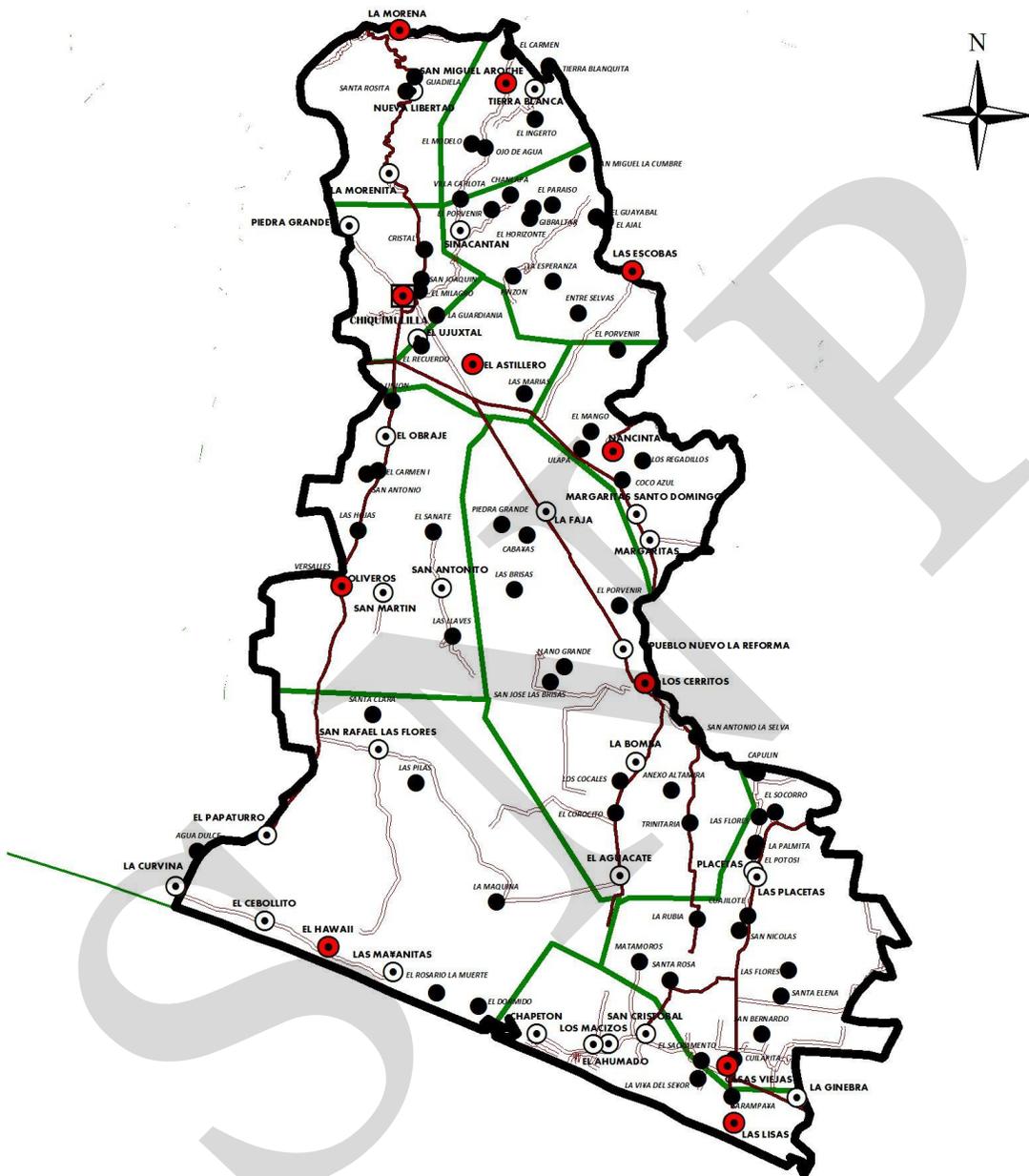
c. División político administrativa y micro-regionalización (MR)

Según acuerdo municipal, el municipio de Chiquimulilla cuenta con 318 lugares poblados distribuidos de la siguiente manera: 1 casco urbano (dividido en 16 barrios y colonias), 37 aldeas, 72 caseríos, 202 fincas y 6 parajes. El mapa No. 1 nos muestra la ubicación del municipio y sus microrregiones.

Los lugares poblados de Chiquimulilla están organizados por microrregión de acuerdo a variables que inducen la eficiencia del gasto público: 1) cercanía entre los mismos (radio promedio de 2 km), 2) población (2000 habitantes promedio), y 3) zonas con problemática y vías de acceso en común⁶. El análisis de lugares poblado establece la demografía por microrregión y comunidad, la organización social, la situación del servicio de salud y educación, ver anexo No. 1

⁶ Como resultado de varios ejercicios de análisis de lugares poblados, realizados con la DMP, OMM e informantes clave, se organizaron los lugares poblados en once (11) micro-regiones (MR). Esta micro-regionalización facilita el proceso de planificación para plantear soluciones a las distintas necesidades, cada micro-región tiene su centro estratégico, siendo la aldea, donde convergen los caseríos vecinos para recibir ciertos servicios más complejos (ciclo básico, puesto de salud, mercado cantonal, etc.) que no se pueden dar en cada comunidad, por el número de habitantes que requiere la demanda para ser un servicio eficiente.

Mapa No. 1
Micro-regionalización municipal
Chiquimulilla, Santa Rosa



<p>MB.0608 Organización Política</p>	<h2>MICRORREGIONES</h2>	<h1>CHIQUIMULILLA</h1> <p>Santa Rosa, Guatemala C.A.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Aldea Caserio Municipal Centro Estratégico 	<ul style="list-style-type: none"> Limite Municipal Limite Microrregion Carreteras Principales Carreteras Secundarias 	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> </div> <p style="text-align: center;">Escala: 1:200,000</p> <p style="text-align: center; font-size: small;">Proyeccion del mapa digital: UTM, zona 15, DATUM WGS84</p> <p style="text-align: center; font-size: x-small;">Fuentes: Cooperativa El Recuerdo 2010, elaboración propia, basado en información del INE, OMP Chiquimulilla, INACOP, SEGEPLAN, IGN y MAGA.</p> <p style="text-align: center; font-size: x-small;">EL MAPA NO TIENE VALOR AUTORITATIVO, pero fue avalado por OMP Chiquimulilla y SEGEPLAN delegación Santa Rosa. Para fines de planificación territorial.</p>

Fuente: Cooperativa El Recuerdo, Planificación territorial 2010

6.1.2. Demografía

a. Población urbana y rural

Chiquimulilla tenía en 2002 una población total de 43,623 habitantes, siendo el 14% de la población del departamento. Para 2010 se estima una población de 46,674 habitantes, habiendo un crecimiento poblacional anual del 0.7% aproximadamente, lo que implica grandes inversiones públicas para atender la creciente demanda de servicios (INE 2002b).

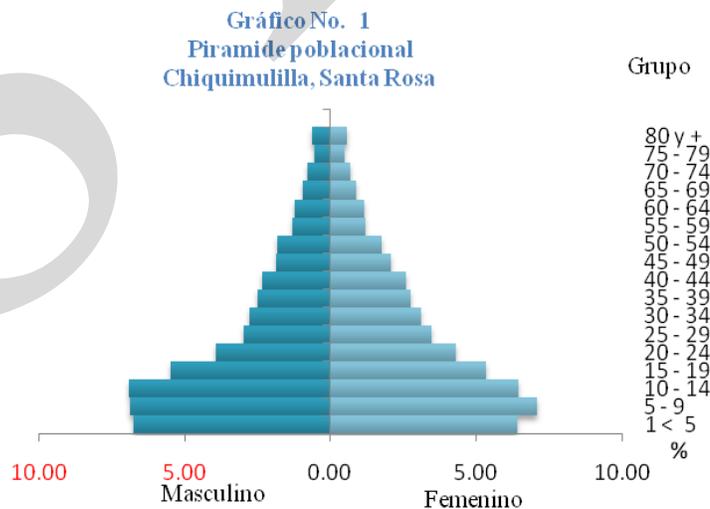
La densidad poblacional del municipio en 2002 era de 73 habitantes por km², siendo una de las más bajas del departamento, debido a la situación agraria del municipio. Las microrregiones más densamente pobladas son el casco urbano, Los Cerritos y Casas Viejas, contrario a las microrregiones de El Hawaii, Las Escobas y Astillero donde hay grandes fincas ganaderas y de caña de azúcar. La población de Chiquimulilla está concentrada en las comunidades rurales (72%), habiendo tan sólo un 28% de la población viviendo en el casco urbano.

b. Patrón de asentamiento (dispersión demográfica)

El municipio tiene 3 grandes regiones de asentamiento poblacional: 1) la región central que abarca el casco urbano y los poblados hacia el sur, que es la región con mayor proporción de población 2) la región Norte encontrándose sobre las laderas del Volcán Tecumburro, 3) El sector Playa, cuya población se comunica sobre todo con el casco urbano y ciudad Pedro de Alvarado por el acceso vial, servicios sociales y comercio.

c. Etnicidad, distribución por edad, género y flujos migratorios

Chiquimulilla es un municipio con una proporción alta de población no indígena 99% y tan solo el 1% (534 personas) se identificaba como indígena, de la etnia maya y xinka (INE 2002a). La población de Chiquimulilla es eminentemente joven, habiendo un 53% menor de 20 años, tal como se puede observar en el gráfico No. 1.



La razón de masculinidad es de 99.04 lo cual se puede apreciar en la anterior pirámide poblacional. Llama la atención que en rango de 25 a 29 y de 30 a 34 años la razón de masculinidad baja a 85.65, lo cual es debido a la emigración en búsqueda de fuentes de empleo. En cuanto a las migraciones internas, el censo 2002 reporta 14,984 emigrantes permanentes y 6,403 personas que han venido a residir en el municipio haciendo un total del 49% de la población. Con respecto a la migración temporal se observa más hacia la costa sur para trabajos temporales de cosecha en la caña de azúcar.

d. Condiciones de vida

Pobreza y pobreza extrema

El índice de pobreza general en este municipio es del 63.4% con una pobreza extrema del 19.8% (SEGEPLAN 2006).⁷ Con relación al ODM, la meta municipal para el 2015 es de 19.5 existiendo una brecha de -0.3 (SEGEPLAN 2010).

Índice de desarrollo humano

El índice de desarrollo humano (IDH) al 2002 es de 0.621 (PNUD 2005), situándose arriba de la media departamental que es de 0.604, con un índice de salud de 0.642, un índice de educativo de 0.652 y un índice de ingresos de 0.569.

Calidad de vida

El índice de calidad de vida (SEGEPLAN 2008) ubica al municipio de Chiquimulilla en el número 234 del listado nacional con un nivel de vida alto, razón por la cual esta fuera de los municipios priorizados por el programa presidencial Mi Familia Progresista.

La clasificación de necesidades básicas insatisfechas es un método directo para identificar carencias críticas en una población y caracterizar la pobreza. Usualmente utiliza indicadores directamente relacionados con cuatro áreas de necesidades básicas de las personas (vivienda, servicios sanitarios, educación básica e ingreso mínimo), disponibles en los censos de población y vivienda. Para fines de este plan de desarrollo se organizaron datos censales (INE 2002^a, SESAN 2008) identificando el porcentaje de mujeres alfabetas, viviendas con piso de tierra, hogares sin servicios sanitarios (letrinas) y la tasa de desnutrición crónica en escolares por micro-región para determinar las necesidades básicas insatisfechas por MR. A continuación se muestra la distribución de las necesidades básicas insatisfechas en Chiquimulilla y sus microrregiones más postergadas La Morena y San Miguel Aroche. Ver cuadro No.1

⁷ La media departamental de pobreza está en 57.93%, habiendo un 10.22% de pobreza extrema. Tomando en cuenta que la ODM nacional es de reducir la pobreza extrema del 22.77% en 1994 al 11.4% 2015, se debe considerar tomar medidas urgente para reducir la pobreza y extrema pobreza en el municipio.

Cuadro No. 1
Necesidades básicas insatisfechas
Chiquimulilla, Santa Rosa

MICRORREGION	POB INE 2002	COCODE	ALDEA	CASERIO	FINCA	PARAJE	CAT. URBANA	Necesidades básicas insatisfechas				
								Mujeres Alfabetas	Situación de Vivienda	Saneamiento	Desnutrición Crónica	NBI
46. CHIQUIMULILLA	11,590	13	0	3	5	0	16	79%	10%	95%	17%	2
47. EL HAWAII	2216	7	6	7	15	3	0	69%	24%	50%	35%	66
48. LOS CERRITOS	6321	10	6	11	61	1	0	74%	23%	83%	19%	28
49. NANCINTA	2339	4	3	5	15	1	0	69%	20%	66%	18%	41
50. EL ASTILLERO	2,786	3	2	3	10	1	0	74%	17%	91%	22%	14
51. LAS ESCOBAS	1848	7	2	14	16	0	0	71%	38%	58%	32%	68
52. LA MORENA	2243	5	3	2	1	0	0	62%	28%	72%	41%	78
53. CASAS VIEJAS	4,236	6	2	13	35	0	0	72%	22%	71%	18%	36
54. LAS LISAS	3,941	7	6	2	2	0	0	72%	15%	79%	15%	19
55. SAN MIGUEL AROCHE	2,608	6	2	5	9	0	0	70%	38%	71%	45%	79
56. OLIVEROS	2752	7	4	7	30	0	0	68%	31%	87%	19%	39
POBLACION DISPERSA	743	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL CHIQUIMULILLA	43,623	75	36	72	199	6	16	73%	20%	80%	22%	

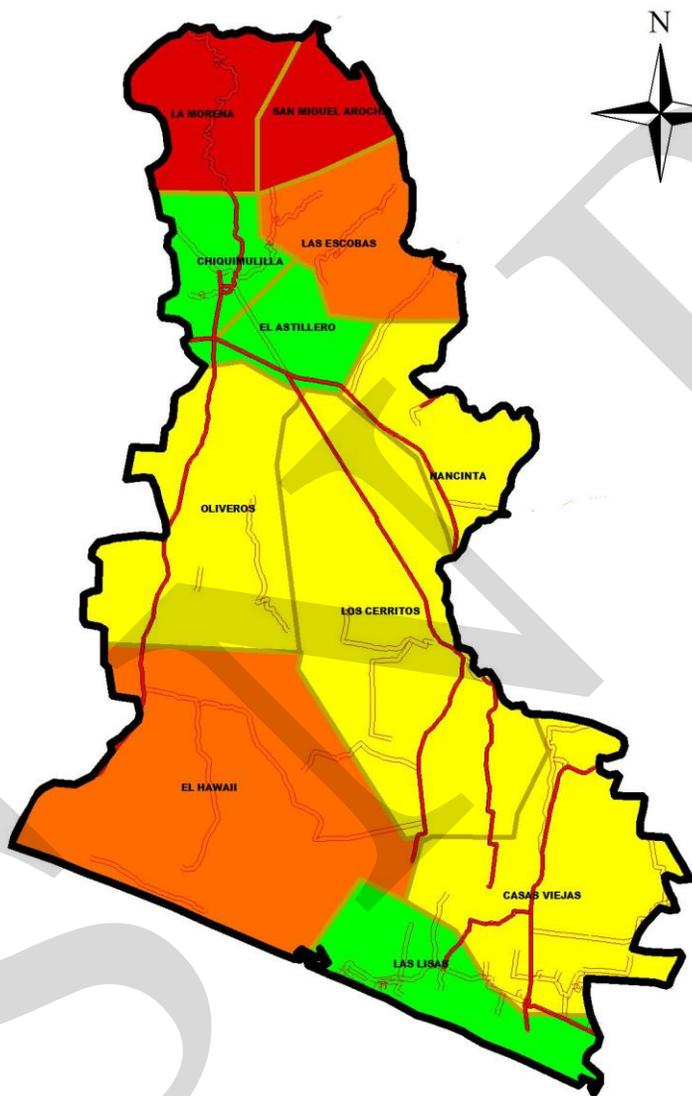
Fuente: Cooperativa El Recuerdo, Planificación Territorial 2010⁸

El mapa No. 2 muestra de manera gráfica las microrregiones más postergadas en el norte del municipio, donde predomina la agricultura de subsistencia y grandes fincas de café. La pobreza en estas comunidades es el reflejo de la falta de inversión pública en material de educación, apoyo a la productividad y vías de acceso.⁹

⁸ Estos datos indican el grado de satisfacción de necesidades básicas por MR en relación a las 99 MR del departamento de Santa Rosa. En verde se identifican las 24 MR con mejor desarrollo, en amarillo hasta MR 48, con desarrollo regular, en naranja hasta MR 72 con deficiencia de necesidades básicas, y en rojo las MR con alta precariedad y subdesarrollo.

⁹ Los indicadores de necesidades básicas insatisfechas indican que es urgente implementar una estrategia eficaz de reducción de la pobreza que incluye la formación laboral, asistencia agropecuaria y financiera y fortalecer la organización campesina para mejorar las condiciones de vida en este municipio.

Mapa No. 2
Necesidades básicas insatisfechas
Chiquimulilla, Santa Rosa



NBI. 060S Necesidades Básicas Insatisfechas		NBI		CHIQUIMULILLA Santa Rosa, Guatemala, C.A.	
Necesidades Básicas Insatisfecha MUY BIEN REGULAR MAL MUY MAL		——— Limites Municipales ——— Limites Microrregiones ——— Carreteras Principales ——— Carreteras Secundarias		 Presente: Cooperativa El Recuerdo 2010, elaboración propia basada en información de INE, MAGA, IIGL, SEGEPLAN, INAB y OMP Chiquimulilla. EL MAPA NO TIENE VALOR AUTORITATIVO. Para ser avalado por OMP de Chiquimulilla y SEGEPLAN, delegación Santa Rosa. Para fines de Planificación Territorial.	
				Escala: 1:200,000 Proyección del Mapa Digital: UTM, zona 15, DATUM WGS84	

Fuente: Cooperativa El Recuerdo, Planificación Territorial 2010

6.2. Historia, cultura e identidad

a. Historia

Chiquimulilla, estuvo habitado por el pueblo Xinka, quienes se distinguieron por su bravura ante la conquista española, tal como lo cita el documento “las tierras comunales Xinkas de Guatemala”. Las crónicas de la conquista contienen menciones esporádicas a las campañas militares que llevaron a su sujeción por el imperio español. Uno de los documentos que se refiere a los Xinkas en esas crónicas dice que durante la campaña de Pedro de Alvarado en oriente y la costa sur, al ingresar por el actual municipio de Guazacapan (Santa Rosa), se enfrentó con poblaciones que hablaban un idioma distinto del maya y del pipil que conocía, probablemente se trataba de los Xinkas.

Inicialmente al municipio de Chiquimulilla se le llamó Santa Cruz Chiquimulilla, actualmente se le conoce solo como Chiquimulilla. El 29 de octubre de 1825 se elevó a la población de Santa Cruz Chiquimulilla, llamada así antiguamente, a la categoría de villa. Por decreto del 8 de mayo de 1852 pasando a formar parte de Santa Rosa.

El municipio de Chiquimulilla se suprimió por acuerdo gubernativo del 1 de octubre de 1883 y fue restablecido por acuerdo gubernativo del 4 de enero de 1,887. Por acuerdo gubernativo del 4 de marzo de 1936 el municipio de San Miguel Aroche, fue suprimido y anexado como aldea a Chiquimulilla.

b. Idioma local, costumbres y tradiciones

El documento “las crónicas de la conquista”, agrega que las tradiciones y costumbres se están perdiendo, especialmente el idioma, dado a que tiene pocos hablantes, que en su mayoría son ancianos. Con el propósito de salvar su idioma, que constituye una base de su cultura, se han hecho estudios gramaticales con ayuda de las personas que hablan el mismo. A pesar de que el idioma tiene tendencia a desaparecer por las pocas personas que lo hablan, en la comunicación coloquial, las personas del territorio incorporan palabras de origen Xinka, por ejemplo: ixto para referirse a un niño, tishudo por decir pie grande, pixque pequeño, entre otras.

Las personas del territorio aún mantienen parte de sus costumbres, por ejemplo, el consumo de comidas tradicionales como el muxque (preparado con menudos de cerdo) iguashte (ya sea flor de izote, pitos, iguana, entre otros, a los que se les incorpora pepita de ayote molida en una especie de recado) tamales cuya masa está compuesta con maíz y frijol colado.

La feria patronal del municipio se celebra del 28 de abril al 4 de mayo, donde se desarrollan varias actividades culturales, deportivas y sociales, sin faltar los emocionantes jaripeos y los bailes.

c. Patrimonio histórico, cultural y arqueológico

El territorio de Chiquimulilla, cuenta con algunos sitios arqueológicos, tales como: Casas Viejas, El Ujuxte, Los Cerritos y Santa Clara, los cuales se encuentran en abandono.

d. Recreación

Chiquimulilla posee varios sitios en donde las personas pueden recrearse y descansar, entre estas áreas, se pueden citar: Hawaii, Las Lisas, El Chapetón y El Ahumado, así como también el Canal de Chiquimulilla. Es importante contar con instalaciones para la práctica de los deportes a nivel de los territorios, ello permitirá que los niños y adolescentes, que constituyen un alto porcentaje de la población, ocupen su tiempo libre en actividades sanas. El municipio cuenta con canchas deportivas, especialmente para la práctica del fútbol y el baloncesto. Siendo deficientes en la mayoría de comunidades rurales.

6.3. Análisis por dimensión

6.3.1. Dimensión social

a. Salud

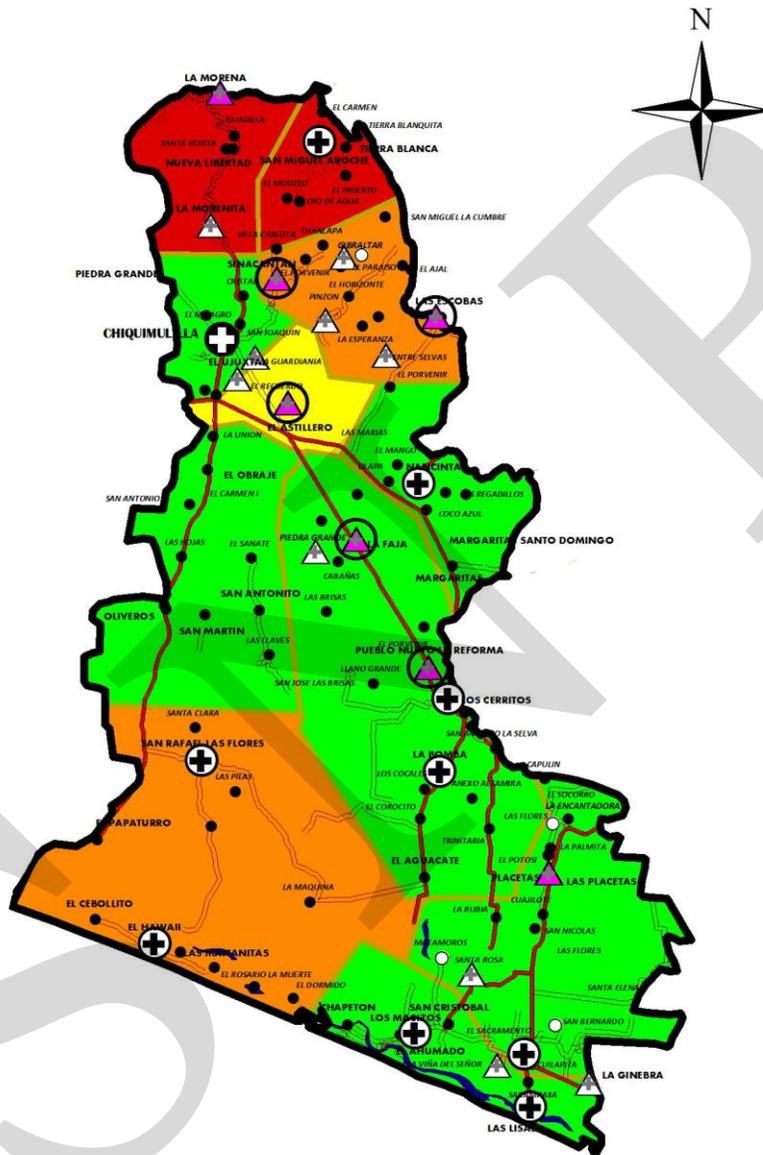
Red de servicios

El distrito municipal de salud de Chiquimulilla informa en su memoria de labores del año 2008, que el municipio contaba con 45,201 habitantes de los cuales 18,800 fueron cubiertos por los servicios institucionales del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS), 20,000 por el programa de extensión de cobertura, 1,800 por el Instituto Guatemalteco de Seguro Social (IGSS) y 4,601 por otras instituciones (sanatorios u hospitales privados), no habiendo comunidades sin acceso a servicios de salud. En general, hay mejor acceso al primer nivel de salud desde que se implementó el programa de extensión de cobertura, así como los convenios de colaboración con recurso humano con la brigada Cubana y recientemente con la facultad de medicina de la Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC).

Chiquimulilla cuenta con:

- Un (1) centro de salud con categoría funcional de centro de atención médica permanente (CAP) con servicios de maternidad, en donde se tiene un horario ampliado de atención las 24 horas del día, los siete días de la semana.
- 9 puestos de salud convencionales en aldeas Nancinta, Los Cerritos, San Miguel Aroche, La Bomba, Casas Viejas, Las Lisas, El Ahumado, San Rafael y El Hawaii.
- 16 centros de convergencia (El Ujuxtal, La Morena, La Morenita, Las Escobas, Piedra Grande, Placetas, Pueblo Nuevo La Reforma, Sinacantan, El Astillero, La Faja, La Ginebra, La Guardiania, La Viña Del Señor, Santa Rosa, Entre Selvas, y Gibraltar) atendidos por la Diócesis de Santa Rosa de Lima y Mi Pequeño Paraíso con atención ambulatoria, en el marco del programa de extensión de cobertura (SEGEPLAN 2009d).
- Una (1) clínica del IGSS, que asiste por accidentes, en espera de ampliar su cartera de servicios.
- 22 farmacias, 24 clínicas médicas particulares y 2 sanatorios privados, siendo el municipio de Santa Rosa que presenta la más amplia y variada oferta de servicios privados (MSPAS 2008).

Mapa No. 3
Red de servicios de salud
Chiquimulilla, Santa Rosa



<p>SALUD. 0608 Dimension Social</p>	<p>SERVICIOS DE SALUD</p>		<p>CHIQUIMULILLA Santa Rosa, Guatemala, C.A.</p>
<p>Desnutrición Crónica en Escalares (SESAN 2008)</p> <ul style="list-style-type: none"> 9% a 21% 22% a 28% 29% a 35% 36% a 51% 	<p>SERVICIOS DE SALUD</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊕ Centro de Salud ⊕ Puesto de Salud ● Comunidad Distrito ⊕ Centro de Convergencia Atención Ambulatoria ○ Comunidad PEC 	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ Centro de Convergencia Atención Ambulatoria PRIORIZADO ○ Servicios de Salud Sin Infraestructura — Limite Municipal — Limite Microrregiones — Carreteras Principales — Carreteras Secundarias 	<p>Fuentes: Cooperativa El Recuerdo 2010, elaboración propia; basado en información de INE, MAGA, IGN, SIGEPLAN, INAB y OMP Chiquimulilla.</p> <p>EL MAPA NO TIENE VALOR AUTORITATIVO. Pero fue analado por OMP de Chiquimulilla y SIGEPLAN, delegación Santa Rosa. Para fines de Planificación Territorial.</p> <p>Escala: 1:200,000</p> <p>1 0 1 2 3 4 5 Kilometers</p> <p>Proyección del Mapa Digital: UTM, zona 15, DATUM WGS84</p>

Fuente: Cooperativa El Recuerdo, Planificación Territorial 2010

Infraestructura en salud

En términos generales la infraestructura de la red de servicios de salud en el municipio es aceptable, sin embargo es necesario darle mantenimiento oportuno a los edificios para que se continúen prestando el servicio con calidad (SEGEPLAN 2009d). Se ha iniciado la construcción y ampliación de espacios físicos para elevar el CAP a la categoría funcional de centro de atención integral materno infantil (CAIMI), pero se requiere de más inversión para poder prestar todos los servicios esenciales de salud a la población de la región Sur del departamento. De los 16 centros de convergencia, solo Placetas y La Morena tienen infraestructura por lo que deben de ser priorizados para contratación de personal de enfermería y tener atención permanente en salud. Es necesario construir nuevos centros de convergencia, equiparlos y contratar personal de enfermería permanente para las aldeas Sinacantan, La Faja, Las Escobas, Pueblo Nuevo la Reforma y El Astillero. A mediano plazo podría considerarse también construir los demás Centros de Convergencia para atención ambulatoria.

Producción de servicios de salud

El cuadro No. 2, indica que el conjunto de servicios de salud de Chiquimulilla atendió en 2008 un total de 42,652 consultas, habiendo en general una buena aceptación del servicio.

Cuadro No. 2
Producción de servicios de salud
Chiquimulilla, Santa Rosa

Producción de consultas	Masculino	Femenino	Total
Número de pacientes nuevos	3,592	5,389	8,981
Número de primeras consultas	3,731	21,142	24,873
Número de re-consultas	1,440	5,762	7,202
Número de emergencias	491	678	1,169
Número de pacientes referidos a otro nivel	171	252	427
Total de consultas	9,425	33,227	42,652

Fuente. MSPAS 2008

El cuadro No. 3 muestra la cobertura de la inmunización de niños: el distrito informa una cobertura por arriba del 100% en todas las vacunas del programa ampliado de inmunizaciones para menores de 2 años, indicando que la población infantil está debidamente vacunada.

Cuadro No. 3
Cobertura de inmunizaciones
Chiquimulilla, Santa Rosa

Vacuna	BCG	ANTIPOLIO-OPV	PENTAVALENTE	SPR
Menores de 1 año	105%	100%	100%	
De 1 a menores de 2 años				100%

Fuente. MSPAS 2008

La mortalidad infantil

Durante 2008 murieron en Chiquimulilla 7 menores de 1 año y 5 niños de 1 a 4 años, tomando en cuenta que según el MSPAS nacieron en 2008 un total de 835 niños nos da una tasa de mortalidad infantil de 8.3 por mil nacidos vivos (NV) y una mortalidad en la niñez de 1.6/1000 NV, lo cual contribuye al alcance del objetivo de desarrollo del milenio (ODM) nacional. El número de muertes registradas pueden ser inferiores a la realidad, ya que con la entrada en vigencia de RENAP, algunas muertes de neonatos no fueron reportadas. Sin embargo, se ha venido mejorando bastante la atención materno-infantil, desde la entrada en vigencia del programa de extensión de cobertura y la ampliación del horario de atención en el CAP. Las principales causas de mortalidad en la niñez siguen siendo diarreas (41.7%), neumonías (16.7%), insuficiencia cardiaca (8.3%), leucemia (8.3%) y resto de causas (25%). Se debe, por ende fortalecer los servicios de primer nivel de atención sobre todo en los aspectos educativos y preventivos a nivel de auto cuidado familiar, por lo cual se ha priorizado la formación de auxiliares de enfermería y su asignación en 10 centros de convergencia para brindar atención permanente, cubriéndose un total de 12,173 habitantes de 33 comunidades del municipio (6,788 habitantes de 14 comunidades de la jurisdicción 1 de Chiquimulilla y 5,385 habitantes de 19 comunidades de la jurisdicción 2 de Chiquimulilla). La mortalidad infantil tiene mayor incidencia en las micro regiones donde las madres tienen menos escolaridad y hay más problemas de disponibilidad de alimentos.

Recuadro No. 1
Mortalidad en niños y niñas menores de cinco años
Chiquimulilla, Santa Rosa

Tasa de mortalidad de la niñez, 2008		
Niveles	Tasa	
	<1 año	< 5 años
Municipal	8.3	1.6
Departamental	51	58
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 1.6 y para los menores de un año de 8.3

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

Fuente: SEGEPLAN, 2010.

La mortalidad materna

En el municipio de Chiquimulilla, no se han registrado muertes maternas en los últimos 5 años, sin embargo es importante resaltar que en este municipio apenas un 40% de partos recibe atención calificada, debido probablemente a las barreras culturales, grado de dispersión geográfica poblacional y distancia hacia los servicios de salud, incrementando riesgos de morbi-mortalidad para la madre y recién nacido. Un 23% de partos ocurrió en adolescentes. Los embarazos y partos en adolescentes han sido comunes en las comunidades rurales, donde las jóvenes se casan de muy temprana edad, viéndose muchas veces forzadas a abandonar sus estudios académicos, limitando sus posibilidades en el futuro. El MSPAS promueve espacios amigables para adolescentes en los servicios para promover la salud sexual y reproductiva en jóvenes, pero aún no se ha podido observar sus resultados.

Recuadro No. 2
Mortalidad materna
Chiquimulilla, Santa Rosa

Casos de muertes maternas	
Descripción	Casos/Razón MM
Casos reportados a nivel municipal (2008)	0
Razón de mortalidad materna por departamento (2005)	75
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 no se reportan muertes durante los últimos 5 años, 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.

Para mantener en cero el numero de caso reportados a nivel municipal, es importante implementar acciones tales como construcción segunda fase CAIMI, construcción y contratación de auxiliares de enfermería para centros de convergencia.

Fuente: SEGEPLAN, 2010

Recuadro No. 3
Asistencia en partos
Chiquimulilla, Santa Rosa

Atención del parto		
Atención recibida	No.	%
Médica	414	40
Comadrona	601	58
Empírica y/o ninguna	21	2
Total de partos	1,036	100

Fuente: INE, Estadísticas vitales 2006 / SEGEPLAN, 2010.



ODM 5: Mejorar la salud materna

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

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

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

Actualmente se cuenta con el servicio que brindan 79 comadronas adiestradas, que atienden a las pacientes a domicilio y en cualquier horario.

Fuente: SEGEPLAN, 2010

VIH/SIDA, Tuberculosis, Paludismo y Dengue

No se reportan casos nuevos de VIH positivos, sin embargo es el municipio que reporto el mayor número de casos fallecidos por SIDA: 2 femeninos. Para la enfermedad de Tuberculosis, Chiquimulilla reporta la incidencia más elevada de casos de todo el departamento, con 10 casos positivos confirmados (8 femeninos y 2 masculinos), los cuales recibieron tratamiento farmacológico, en algunos adoptando la estrategia TAES (tratamiento acortado estrictamente supervisado). A pesar de la mortalidad reportada por SIDA, es probable que haya subregistro en la morbilidad por VIH y mortalidad por SIDA, debido a la escasa accesibilidad a las pruebas de tamizaje para detectar VIH, y la baja disponibilidad y accesibilidad local de medicamentos anti-retrovirales, por lo cual es difícil cuantificar si se ha detenido y comenzado a reducir para el año 2015 la propagación del VIH/SIDA.

El municipio de Chiquimulilla es considerado endémico para enfermedades vectoriales como Dengue y Paludismo, reportándose para 2008 4 casos positivos de Malaria y 2 casos de Dengue, serológicamente confirmados. Debido a tal situación, se realizan acciones constantes de la división del programa de enfermedades transmitidas por vectores, para reducir la proliferación de zancudos (MSPAS 2008).

La mortalidad general

El cuadro No.4 muestra que en 2008 se reportaron 182 muertes generales, lo que da una tasa de 4.2/1000 habitantes. Entre las principales causas de mortalidad general persisten las enfermedades crónicas-degenerativas (infarto del miocardio, diabetes mellitus,

insuficiencia renal, cáncer, cirrosis, eventos cerebro vasculares) con un 45.6%, las enfermedades infecciosas (neumonías) con un 14.8%, los hechos de violencia (heridas por arma de fuego) con un 10.4%, las toxicomanías (intoxicación alcohólica) con un 4.9% y resto de causas con 24.3%. Podemos atribuir la mortalidad en el municipio en buena parte a los estilos de vida no saludables, al clima de violencia imperante en la región de la costa sur, y en menor grado a las toxicomanías e infecciones aunado al estado nutricional por la pobreza, falta de educación y limitación en el acceso a servicios.

Cuadro No. 4
Causas de mortalidad general
Chiquimulilla, Santa Rosa

No.	Diez primeras causas de mortalidad general	No. de muertes masculinas	%	No. de muertes femeninas	%	Total
1	Insuficiencia cardiaca congestiva	3	42.86%	4	57.14%	7
2	Hipertensión esencial	3	50.00%	3	50.00%	6
3	Choque séptico	3	60.00%	2	40.00%	5
4	Infarto agudo al miocardio	3	60.00%	2	40.00%	5
5	Insuficiencia renal crónica	4	80.00%	1	20.00%	5
6	Desnutrición proteico calórica	3	75.00%	1	25.00%	4
7	Accidente cerebro vascular	0	0.00%	4	100.00%	4
8	Diabetes mellitus	2	66.67%	1	33.33%	3
9	Tumor pulmonar	1	33.33%	2	66.67%	3
10	Herida por arma de fuego	3	100.00%	0	0.00%	3
Resto de causas		29	78.38%	8	21.62%	37
Total de causas		54	65.85%	28	34.15%	82

Fuente. MSPAS 2008

b. Seguridad alimentaria

Desnutrición

Según el III Censo Nacional de Talla en escolares de primer grado de educación primaria del sector oficial (MINEDUC - SESAN 2008) califica al municipio de Chiquimulilla con categoría de vulnerabilidad baja. El 22.1% de los escolares se encuentra con retardo en talla, lo que indica un grado de desnutrición crónica. Habiendo 17.9% con retardo moderado y 4.2% con retardo severo. La desnutrición crónica limita el desarrollo cerebral y causa dificultad para concentrarse, se generan trastornos de aprendizaje y se corre el riesgo de fracaso escolar.

Los casos de niños con desnutrición crónica son altos, siendo las microrregiones más vulnerables San Miguel Aroche, Las Escobas, Los Cerritos, Casas Viejas, Hawaii, Oliveros y El Astillero (SEGEPLAN 2009b).

Índices de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria

Según el documento “La cartografía y análisis de la vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria en Guatemala” del MAGA, 2003, el municipio cuenta con baja vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria.

Cuadro No. 5
Vulnerabilidad INSAN
Chiquimulilla, Santa Rosa

Índice integrado de la situación alimentaria	Muy buena
1. Déficit de disponibilidad de alimentos	Muy baja
2. Extrema pobreza	Alta
3. Desnutrición crónica	Baja
Índice integrado de la capacidad de respuesta	Alta
4. Disponibilidad de tierra agrícolas	Alta
5. Dotación de carreteras	Media baja
Índice integrado de amenazas climáticas	Medio alto
6. Afectados por heladas	Muy baja
7. Afectados por inundaciones	Muy alta
8. Afectados por sequía	Alta

Fuente: MAGA 2003

El mapa No. 3, ubicado en la página 25, identifica en rojo y naranja las microrregiones más vulnerables, siendo las principales amenazas del municipio las inundaciones y las sequías lo cual reduce la cosecha de granos básicos y afecta directamente la dieta familiar. Otro de los problemas que afecta en la reducción de rendimientos de los cultivos son: Alto costo de insumos y suelo no aptos para cultivos (sector playa) (SEGEPLAN 2009d).

Comunidades en riesgo

La Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SESAN), reporta veinticinco (25) comunidades con “alto riesgo a inseguridad alimentaria y nutricional” y una (1) comunidad con “muy alto riesgo a la inseguridad alimentaria y nutricional”. Dentro de las comunidades

con “alto riesgo” se encuentran: Balbuena, Casas Viejas, Chapetón, El Ajal, El Cebollito, El Corocito, El Dormido, El Injerto, El Milagro, El Rosario La Muerte, Entre Selvas, Hawaii, La Unión, La Viña del Señor, El Paradero, Las Dos Ceibas, Las Escobas, Las Llaves, Los Macizos, Matamoros, Miramar, Pueblo Nuevo La Reforma, San Cristobal, Sarampaña, Tierra Blanca. La Comunidad categorizada con “muy alto riesgo” es la denominada Las Pozas (SESAN 2009b).

Servicios nutricionales

Se encuentra organizada la comisión municipal de seguridad alimentaria y nutricional (COMUSAN), está integrada por los presidentes de los COCODES, y presidida por el alcalde municipal. También se cuenta con el programa de bolsas solidarias promovida por el MAGA.

Cuadro No. 6
Comunidades beneficiarias bolsas solidarias
Chiquimulilla, Santa Rosa

No.	Municipio	Comunidad	Beneficiarios
1	Chiquimulilla	Balbuena	70
2	Chiquimulilla	Casas Viejas	650
3	Chiquimulilla	Chapetón	175
4	Chiquimulilla	El Corocito	38
5	Chiquimulilla	El Cebollito	118
6	Chiquimulilla	El Dormido	36
7	Chiquimulilla	El Injerto	40
8	Chiquimulilla	El Paradero	25
9	Chiquimulilla	Rosario de la muerte	36
10	Chiquimulilla	Hawai	140
11	Chiquimulilla	La Unión	20
12	Chiquimulilla	La viña del señor	78
13	Chiquimulilla	Las dos Ceibas	85
14	Chiquimulilla	Las Llaves	65
15	Chiquimulilla	Las Pozas	143
16	Chiquimulilla	Los Macizos	112
17	Chiquimulilla	Matamoros	75
18	Chiquimulilla	Pueblo Nuevo La Reforma	291
19	Chiquimulilla	San Cristóbal	192
20	Chiquimulilla	Sarampaña	12
21	Chiquimulilla	Tierra Blanca	100
Total			2501

Fuente: SESAN, febrero 2010

Recuadro No. 4
Pobreza y Pobreza Extrema
Chiquimulilla, Santa Rosa

Pocentaje de pobreza		
Nivel	Pobreza general	Pobreza extrema
Municipal	63.4	19.8
Departamental	57.93	10.22
Nacional	51.02	15.22

Chiquimulilla de acuerdo con los mapas de pobreza se encuentra dentro del rango catalogado como medio.



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 38.9%

Meta de municipio 2015 = 19.5%

La proporción de la población en extrema pobreza de acuerdo con la última medición (2002) fue de 19.8%, permitiendo establecer que hay una brecha municipal de -0.3%, lo que indica una disminución de la pobreza.

Siendo necesario impulsar acciones como facilitación de créditos, seguros agrícola y transferencia de tecnología agropecuaria.

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

c. Educación

Analfabetismo

De acuerdo al censo 2002, el 25% de la población mayor de 7 años de Chiquimulilla no sabía leer ni escribir, habiendo un 23.13% de analfabetismo entre hombres y un 26.83% entre mujeres. En algunas comunidades, sobre todo en la microrregión de la Morena el analfabetismo entre las mujeres alcanza hasta el 83%, lo cual es uno de los grandes obstáculos para la salud y el progreso de estas comunidades. En el taller intermunicipal sobre educación se identificó la importancia de eliminar el analfabetismo en el grupo de jóvenes de 15 a 24 años que tiene una tasa de alfabetización de 90.3%, para que no hayan más analfabetos en el futuro.

Nivel de escolaridad

Según el censo 2002, el 25% de los 35,349 habitantes del municipio mayor de 7 años jamás había ido a la escuela y únicamente el 17% había cursado algún grado del ciclo básico o más, tal como se puede ver en el cuadro No. 7. El bajo nivel de escolaridad es la mayor desventaja que tiene el municipio para alcanzar bienestar y desarrollo.

Cuadro No. 7
Nivel de escolaridad
Chiquimulilla, Santa Rosa

Municipio	Población de 7 años y más edad	Nivel de escolaridad							
		Ninguno	Pre-primaria	Primaria 1-3 grado	Primaria 4-6 grado	Básico 1-3 grado	Diversificado 4-7 grado	Superior	TOTAL
Chiquimulilla	35,349	25%	1%	29%	28%	9%	7%	1%	75%

Fuente: INE 2002

Red de servicios educativos

Durante los últimos diez años se han incrementado los servicios educativos, sobre todo en el ciclo de educación primaria y preprimaria, de manera que hay establecimientos educativos en casi todas las comunidades del municipio según podemos observar en el cuadro No. 8, a pesar de estos esfuerzos existe demanda de construcción de aulas en la mayoría de microrregiones, siendo prioritarios en las microrregiones de San Miguel Aroche, Casas Viejas, Las Lisas y El Hawaii (SEGEPLAN 2009b). La educación preprimaria presenta el inconveniente que se encuentran anexas a las escuelas primaria, siendo un problema ya que los alumnos de ambos niveles interactúan (SEGEPLAN 200d).

Cuadro No. 8
Cobertura educativa por sector y nivel
Chiquimulilla, Santa Rosa

Nivel	Oficial	Cooperativa	Privado	Municipal	Total
Preprimaria	64	0	7	1	72
Primaria	80	0	9	3	92
Básico	8	7	15	0	30
Diversificado	0	1	16	0	17

Fuente: Supervisión educativa 2010

Infraestructura educativa

El municipio de Chiquimulilla, presenta deficiencia en la infraestructura escolar, necesitando remozamiento de techos, alumbrado eléctrico y ventanas de las escuelas primarias del municipio, así también construcción de escuelas tipo B y C y construcción de aulas en todas las microrregiones, ya que la demanda de servicios educativos ha

incrementado grandemente con la gratuidad de la educación y la entrada de las transferencias monetarias condicionadas del programa Mi Familia Progresa.

Cobertura educativa

Tasa neta de matriculación: Es evidente que la matriculación de los educandos va disminuyendo en cuanto avanza el nivel educativo, de igual manera la incorporación de nuevos estudiantes a dichos niveles. Si bien es cierto, las coberturas para el nivel primario son aceptables, en el nivel básico y diversificado son excluyentes y dejan fuera especialmente a los jóvenes del área rural (SEGEPLAN 2009d), situación relacionada estrechamente con el acceso a los servicios y la situación económica precaria de la población.

Cuadro No. 9
Tasa neta de matriculación e incorporación
Chiquimulilla, Santa Rosa

Nivel educativo	Tasa neta de matriculación	Tasa bruta de matriculación	Tasa neta de incorporación	Tasa bruta de incorporación
Preprimaria	67.46	85.90		
Primaria	116.04	141.99	84.44	137.51
Básico	51.27	85.04	9.31	100.43
Diversificado	41.84	70.23	23.06	90.57
% alumnos que comienzan el primer grado y llegan al último grado de enseñanza primaria	68.3			

Fuente: MINEDUC 2008

Al revisar la tasa de cobertura neta por edad simple (MINEDUC 2008) se observa que la mayoría de niños acude a la escuela entre la edad de 7 a 12 años y muy pocos después de los 15 años.

Repitencia estudiantil y causas de inasistencia escolar: El MINEDUC informa que la tasa de repitencia para el nivel primario en el 2008, fue de 15.07% y en el nivel básico de 3.39. Las causas de repitencia en el nivel primario son debidas en parte al mal estado nutricional de la población y deficiente calidad educativa por el gran número de estudiantes por aula en algunas escuelas. Las causas principales de inasistencia escolar se deben principalmente por falta de dinero y que, a los niños no les gusta ir a la escuela (INE 2002a), ello debido a los patrones socioeconómicos que prevalecen en las familias del municipio.

Relación maestro/alumnos

El siguiente cuadro muestra la proporción de los alumnos por maestro, que se encuentra por abajo del promedio de 30 alumnos por maestro que establece el MINEDUC.

Cuadro No. 10
Proporción Maestro/Alumno
Chiquimulilla, Santa Rosa

Nivel	General	Urbano	Rural
Pre primaria	21.24	18.39	22.41
Primaria	25.67	21.92	26.84
Básico	15.84	12.99	24.51
Diversificado	13.93	13.75	*

* No se produce el fenómeno por falta de cobertura en el área rural.

Fuente: MINEDUC 2008

Recuadro No. 5
Tasas de escolarización, terminación y alfabetización
Chiquimulilla, Santa Rosa

Nivel	%		
	TNE	TTP	TA
Municipal	72.7	68.3	90.3
Departamental**	105.2	63.20	90.1
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 nacional, el municipio debe aumentar del 72.7% al 100%*, y superar una brecha del 27.3%.
- ✓ Proporción de estudiantes que comienzan primer grado y culminan sexto: aumentar de 68.3% la tasa de terminación primaria (TTP) que había en 2008 a 100%*. Esto implica superar una brecha del 31.7%.
- ✓ Tasa de alfabetización (TA) de personas entre 15 y 24 años: aumentar del 90.3% al 100%*, lo que significa superar una brecha de 9.7%.

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

** Ultima estimación tasa de alfabetización, 2006.

Recuadro No. 6
Relación entre mujeres y hombres en educación
Chiquimulilla, Santa Rosa

Indicador: proporción entre hombres y mujeres en todos los niveles.			
Descripción	Proporción		
	P	B	D
Municipal	0.94	0.99	1.06
Departamental*	0.94	0.99	0.98
Nacional	0.93	0.89	1.00

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 94 niñas por cada 100 niños. En el nivel básico 99 niñas por cada 100 niños y en el nivel diversificado 106 mujeres por cada 100 hombres.

Brechas de país 0.07 primaria, 0.11 básico y 0.00 diversificado.

Brechas de municipio 0.06 primaria, 0.01 básico y -0.06 en diversificado.

*Última estimación, 2009
Fuente: SEGEPLAN, 2010.

El mapa No. 4 muestra en rojo las microrregiones con más alta tasa de analfabetismo de mujeres, que son las comunidades donde menos dotación de escuelas había. Se logra observar que en la actualidad hay buena distribución de las escuelas de primaria, aunque éstas tienen en su mayoría déficit de maestros y aulas. Hay varios lugares poblados en blanco sin escuela, siendo estos en su mayoría fincas y colonias, encontrándose cerca a alguna aldea o caserío donde si existe escuela primaria. Las banderas azules indican que en todas las microrregiones, a excepción de La Morena y Las Escobas hay acceso al ciclo básico.

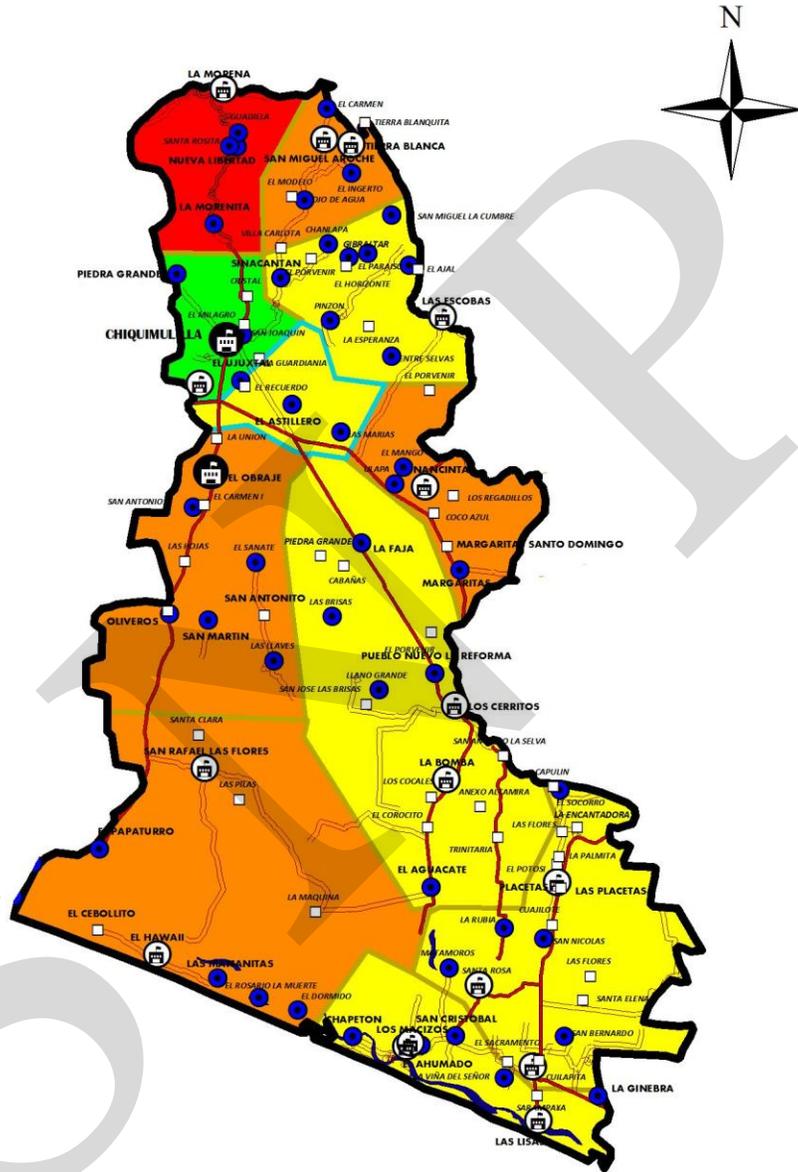
Formación técnica y educación extraescolar

No existe centro de formación técnica. Periódicamente se organizan cursos con INTECAP en el municipio.

Educación superior

En el municipio funciona una extensión de la USAC, Universidad Rural de Guatemala (URG) y Universidad Mariano Gálvez de Guatemala (UMG) donde estudiantes que se gradúan de educación media, tienen la oportunidad de continuar sus estudios superiores plan diario y fin de semana. Otros se dirigen hacia la cabecera departamental de Santa Rosa, la ciudad capital y la cabecera departamental de Escuintla para continuar sus estudios universitarios. Los jóvenes participantes de la feria de los concejos de desarrollo, sugieren que se amplíen las carreras impartidas por las universidades y que la USAC abra carreras fin de semana.

Mapa No. 4
Establecimientos educativos
Chiquimulilla, Santa Rosa



EDU. 06 Dimension Social	<h1>EDUCACION</h1>		<h1>CHIQUIMULILLA</h1> Santa Rosa, Guatemala, C.A.	
Tasa de Mujeres Alfabetas (INE 2002) 40% a 64% 65% a 70% 71% a 75% 76% a 84%	Servicios Educativos Diversificado, Básicos y Primaria Básicos y Primaria Primaria Sin Primaria	Microrregiones Sin Básicos Límites Municipales Límites Microrregiones Carreteras Principales Carreteras Secundarias		Fuentes: Cooperativa El Recuerdo 2010, elaborado propia basados en información de INE, MAGA, IGN, SEGEPLAN, INAB y OMP Chiquimulilla. EL MAPA NO TIENE VALOR AUTORITATIVO. Pero fue avalado por OMP de Chiquimulilla y SEGEPLAN, Intsigación Santa Rosa. Para fines de Planificación Territorial. Escala: 1:200,000 1 0 1 2 3 4 5 Kilometers Proyección del Mapa Digital: UTM, zona 15, DATUM WGS84

Fuente: Cooperativa El Recuerdo, Planificación Territorial 2010

d. Servicios básicos y vivienda

Servicio de agua

En el municipio de Chiquimulilla, el 43.9% de viviendas no cuentan con acceso a fuentes mejoradas de abastecimiento de agua potable (INE 2002). Tomando en cuenta que la meta del municipio en materia de agua es aumentar de 47.7% (1994) a 73.9% (2015) el porcentaje de viviendas con acceso a mejores fuentes de agua, hay un déficit de 1,597 servicios por instalar en los próximos 5 años. Las MR más deficiente del servicio de agua son Hawaii, Los Cerritos y Casas Viejas. No se aplica cloro de forma sistemática en los sistemas de agua de las comunidades del área rural, a excepción del casco urbano, por lo cual el agua no es apta para el consumo humano (SEGEPLAN 2009b).

Servicios sanitarios

En cuanto a servicios sanitarios aproximadamente el 80% de viviendas cuentan con algún tipo de servicio, mientras que el 50% tienen acceso a servicios de saneamiento mejorado (conectados a una red de drenajes, a una fosa séptica o con excusado lavable). La meta del municipio en materia de saneamiento básico es aumentar de 31.8% (1994) a 65.9% (2015), por lo que hay un déficit de 1,415 servicios por instalar en los próximos 5 años. Las microrregiones más deficientes de servicios sanitarios son Hawaii y Las Escobas (SEGEPLAN 2009b).

Recuadro No. 7
Acceso a agua potable y saneamiento básico
Chiquimulilla, Santa Rosa

Total de viviendas con acceso agua intra domiciliar y servicios de saneamiento mejorados		ODM 7: Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente
Total de viviendas	8,971	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.
Viviendas con servicio de agua potable	56.1%	Meta de país 83% de viviendas con acceso al agua potable y 67.5 % con acceso a servicios de saneamiento básico.
Viviendas con servicio de saneamiento básico	50%	Agua potable: año base 1994, dato municipio= 47.7% Meta de municipio 2015=73.9%
Fuente INE, 2002		Saneamiento básico: año base 1994, dato municipio = 31.8% Meta de municipio 2015= 65.9%.
		Fuente: SEGEPLAN, 2010

Recolección de los residuos sólidos

En el municipio el acceso y la eficiencia de los servicios de recolección y tratamiento de desechos sólidos está muy deficiente. Sólo en el casco urbano hay servicio de recolección el cual esta concesionado a una empresa privada, con 960 usuarios, la cuota por este

servicio es de Q.25.00 domiciliar y Q.30.00 comercial mensualmente, realizando recorridos los días lunes, miércoles y viernes (SEGEPLAN 2009e). En la mayoría de comunidades no se cuenta con servicio de recolección de basura, y el 24% de la población manifiesta que tira la basura en cualquier lugar (INE 2002).

Rastro municipal

Cuenta con un rastro municipal, cuyo propósito es que el sacrificio de ganado bovino y porcino, se lleve a cabo en un lugar adecuado, con las medidas higiénicas requeridas. No obstante, el mejoramiento de dichas instalaciones fue considerado como una necesidad priorizada.

Cementerio

En Chiquimulilla el cementerio es municipal, la entrega de terreno para construcción de un nicho tiene el costo de Q.263.00 por persona.

Condiciones de vivienda

Chiquimulilla cuenta con 8,971 viviendas. Un 20% de las viviendas tiene piso de tierra, lo que es un índice de carencia de vivienda digna. El índice de hacinamiento es de 5 personas por hogar. La carencia de vivienda digna es mayor en la zona norte del municipio. Las remesas de familiares en EEUU ha contribuido en los últimos años en el mejoramiento de las viviendas, habiendo aún mucha necesidad de vivienda en las microrregiones de Las Escobas y San Miguel Aroche (INE 2002).

Energía eléctrica

En materia de electrificación se calcula que un 80 % de viviendas tienen acceso a energía eléctrica, siendo más grande la necesidad de introducción de energía eléctrica en la MR Las Escobas.

e. Seguridad ciudadana

Fuerzas de seguridad

En el municipio de Chiquimulilla se cuenta con una subestación de la Policía Nacional Civil (PNC) estando integrada por 16 agentes, divididos en tres grupos, dando una relación de 1 agente por cada 2,917 habitantes, no llenando los requerimientos de los estándares establecidos por la misma PNC, que establece un agente por cada 500 personas en el área rural y 300 en el área urbana y los estándares internacionales que dictan cuatro (4) agentes por cada 1000 personas; de igual manera una auto patrulla cubre de 40 a 60 kilómetros.

El municipio cuenta también con presencia de policías municipales de tránsito (PMT) la cual esta conformada por 8 elementos (7 hombres y 1 mujer) y representación del organismo judicial a través del Juzgado de Paz. Se cuenta con estación de bomberos.

Eventos criminales

Según el informe del organismo judicial (INE 2006b) se iniciaron 63 procesos por homicidios, 3 asesinatos, 30 por lesiones, 2 por violación, 4 secuestros y 88 por robo. La

comisaría 32 de la PNC reportó que en el municipio de enero a julio del año 2009 ocurrieron 55 detenciones (disparos en la vía pública, portación ilegal de arma de fuego, violencia intrafamiliar, alterar el orden público, respecto a conductores, respecto a lesiones, riñas, agresión, ebriedad, lesiones arma blanca, hecho de tránsito, asalto, robo y otros delitos), 35 fallecidos por acciones violentas. Los datos anteriores establecen un promedio de 7.8 detenciones por mes. El Juzgado de Paz del municipio registró un total de 1,004 casos judiciales, entre casos civiles y penales. Según el móvil del hecho en esta clase de delito en su mayoría fueron cometidos por venganza personal, pasional y ajustes de cuentas.

Violencia intrafamiliar

Según los mismos informes del organismo judicial (INE 2006c), hubo una (1) denuncia de violencia intrafamiliar, pero las entidades relacionadas con el tema en el taller intermunicipal de seguridad ciudadana manifestaron que en la mayoría de casos no hay denuncia, por lo que la incidencia de violencia intrafamiliar es mucho mayor tanto en el casco urbano como en las comunidades rurales.

f. Participación ciudadana

Promover la igualdad entre los sexos y la autonomía de la mujer

Uno de los ODM es eliminar las desigualdades entre los géneros en la educación, la economía y en la participación socio-política.

Con respecto a la proporción de mujeres entre los empleados remunerados en el sector no agrícola, en el municipio es del 33%. Es muy importante anotar que el sector no agrícola absorbe el 44% de la PEA que se constituye en buena parte por personas con una pequeña tienda y personal del magisterio que es altamente femenina. Los cargos de mando del sector no agrícola siguen siendo en buena parte masculinos.

Cuando revisamos la proporción de puestos ocupados por mujeres en el sistema de consejos de desarrollo podemos observar que en Chiquimulilla hay 225 mujeres (27%) miembros de COCODE. En el concejo municipal participa sólo una (1) mujer. El municipio cuenta con la Oficina Municipal de la Mujer (OMM) con espacio propio, coordinado por la Esposa del Alcalde, que permite que la OMM cuente con apoyo de otras instancias para impulsar pequeños proyectos en favor de las mujeres y adultos mayores y actividades asistencialistas. Se espera poder incrementar las acciones que promueven la participación ciudadana de la mujer y su autonomía.

g. Conclusión dimensión social

El municipio cuenta con un gran legado histórico y cultural, encontrando vestigios de la cultura xinka; asimismo, sitios arqueológicos, especialmente en las microrregiones de Hawaii y Los Cerritos, siendo necesario realizar acciones encaminadas a la promoción de la cultura, tales como construcción de instalaciones adecuadas en donde se fortalezca la enseñanza del idioma xinka a las nuevas generaciones y se puedan resaltar patrones que estimulen la identidad.

La mortalidad infantil y servicios para asegurar la salud materna en el en el municipio están favorecidos por el hecho que cuentan con un centro de salud con maternidad cantonal y servicio las 24 horas; no obstante, se necesita que algunas microrregiones tales como Las Escobas, Sinacantan, Pinzón, La Ginebra, La Faja, Pueblo Nuevo La Reforma y El Astillero, cuenten con instalaciones adecuadas y accesibles para la atención. Se finalizó la primer fase del CAIME, estando pendiente la segunda fase que contempla el equipamiento y contratación de personal para su funcionamiento. En relación a la prevalencia de VIH/SIDA, sigue siendo un tema tabú en el municipio, evidenciado por la escasa demanda de consultantes para dicho problema. Por otro lado, a pesar de ser una zona costera en donde el paludismo y dengue son considerados enfermedades endémicas, el número de casos se ha mantenido posiblemente por las acciones de fumigación y educación ambiental de los servicios de salud. En cuanto a la tuberculosis, es importante intensificar las acciones preventivas a fin de disminuir el número de casos.

Con respecto a la seguridad alimentaria, la SESAN ha identificado comunidades en riesgo en casi todas las microrregiones. Existe un 22.1% de desnutrición crónica, cuando el ODM es reducir la misma al 29% en 2015. El problema se puede agravar a causa de la falta de tecnificación de las prácticas agrícolas, la falta de educación de las madres y la pobreza extrema, por lo que una parte de la población necesitan subsidios en forma de bolsas solidarias o transferencias monetarias condicionadas, específicamente en las MR San Miguel Aroche, Las Escobas, Los Cerritos, Casas Viejas, Hawaii, Oliveros y El Astillero.

En el tema educativo, el municipio ha avanzado mucho en lograr el acceso universal a la educación primaria; sin embargo, el incremento de la demanda educativa hace necesario la ampliación de establecimientos de este nivel a fin de albergar a una población creciente; por otro lado, existe el gran reto de facilitar el acceso a la educación media y superior ya que en su mayoría esta siendo brindada por el sector privado, siendo difícil que personas de escasos recursos económicos puedan ingresar a estos niveles educativos. Se ha visto una deficiente preparación de la población para el mercado laboral, haciendo necesario coordinar esfuerzos con INTECAP y otras entidades de formación técnica, focalizando los motores del desarrollo económico del municipio.

En materia de servicios básicos, el acceso a agua domiciliar es deficiente, especialmente en las MR de Hawaii, Los Cerritos, Las Lisas, Las Escobas, La Morena, Casas Viejas y San Miguel Aroche, habiendo también un déficit grande en servicios sanitarios (letrinas y alcantarillado) sobretodo en las microrregiones de Las Escobas, Hawaii y Nancinta. Con

respeto a la recolección domiciliar y manejo adecuado de residuos sólidos, hace falta educación ambiental ya que el 24% tira la basura en cualquier lugar. En cuanto a vivienda el 20% tiene piso de tierra, 80% cuentan con electricidad, con un promedio de 5 personas por vivienda, siendo mas preocupante que un buen numero de casas se encuentran ubicadas en zonas de inundación, situación que conlleva a pensar en alternativas para solucionar o mejorar los problemas relacionados a la vivienda.

Con respecto a la seguridad ciudadana, las estadísticas delictivas del organismo judicial del 2006, reportan que Chiquimulilla ocupa el segundo lugar, a nivel del departamento en delitos contra la vida, especialmente en las MR de: San Miguel Aroche, Nancinta, Oliveros, Cabecera municipal y Los Cerritos (SEGEPLAN 2009b). A pesar de ser uno de los municipios que mayor índice delictivo tiene, en cuanto a violencia intrafamiliar las denuncias están casi invisibilizadas. Lo anterior deja entrever que existe la necesidad de implementar proyectos de educación cívica sobre valores y derechos humanos a nivel de establecimientos educativos.

En el municipio de Chiquimulilla, la participación de la mujer en los espacios políticos y sociales es limitada, con menos del 25% de participación en los COCODES. La OMM, ha venido promoviendo actividades que fomentan la autonomía de la mujer por medio de procesos de capacitación y se ha priorizado la construcción del un centro de atención psicológica a victimas de la violencia y formación integral de la mujer.

Se puede concluir que en materia social el municipio de Chiquimulilla, se ubica en el sexto lugar a nivel departamental en lo que respecta a las necesidades básicas insatisfechas. Las deficiencias en materia social se localizan sobre todo en las MR de: Hawaii, Las Escobas, La Morena, San Miguel Aroche y Oliveros, por lo que se debería priorizar la inversión social en dichas comunidades.

6.3.2. Dimensión ambiental

a. Recursos naturales y biodiversidad

Fisiografía, hidrografía y zonas de vida

En cuanto a su fisiografía, se puede destacar que la misma es ondulada; no obstante, tiene áreas montañosas al norte del municipio. Cuenta con las montañas: La Máquina y Santa Clara, el volcán Tecuamburro y los Cerros: La Cofradía, la Gabia y la Soledad. En relación a su hidrografía, Chiquimulilla cuenta con varios recursos naturales, los cuales se citan a continuación: entre los ríos están Oliveros, El Jute, Frío, Grande, Ixcatuna, Las Flores, Las Marías, Los Esclavos, Margaritas, Paso Caballos, Pinzón, Sinacantan, Ulapa, Umoca, Urayala y Uxuna; los riachuelos: Aguacoco, Champote, Güichapi, La Corona y Santa Catarina; La laguna Coatepeque y el canal que lleva el mismo nombre del municipio. Su clima es cálido, con temperaturas que van desde los 25 a los 38 grados centígrados. Las principales zonas de vida son: Bosque muy húmedo subtropical y bosque seco subtropical (IGN 2000).

Cobertura forestal

En materia del manejo forestal podemos observar que el período 1991-2001 hubo una pérdida de la masa forestal de 382 hectáreas (ha). El problema es mayor en el área norte y centro del municipio debido a la expansión de la frontera agrícola y los constantes incendios forestales. A pesar de los esfuerzos interinstitucionales realizados en el municipio, debemos constatar que se necesitan más esfuerzos y programas a largo plazo para llegar a un balance entre lo deforestado y lo reforestado, e iniciar un proceso de recuperación del área boscosa, siendo un compromiso en el marco de los ODM.

En materia de consumo energético es notable el consumo de leña para la cocina habiendo un 67% de hogares que utilizan esta fuente energética (INE 2002). La introducción de programas de estufas mejoradas en las microrregiones de La Morena, San Miguel Aroche y Oliveros podría reducir la presión sobre los bosques y en las microrregiones de las Lisas y Hawaii para detener la depredación del mangle.

Áreas protegidas

Parte del área protegida zona de veda definitiva (ZVD) Volcán Tecuamburro se encuentra en el municipio, aunque no está definida en cuanto a límites es administrada por el Consejo Nacional de Áreas Protegidas (CONAP), que no cuenta con ningún tipo de protección ni manejo; y la reserva natural privada Echo Park, la cual cuenta con un manejo que le a permitido regenerar y recuperar el recurso bosque y agua. Debe convocarse a una planificación participativa con las comunidades respectivas para establecer un plan de manejo.

b. Saneamiento ambiental

Tratamiento de aguas residuales

La contaminación de los recursos hídricos (ríos, lagunas, quebrada, etc.) es un problema serio en el municipio, se encuentra en construcción una planta para dar tratamiento a las aguas residuales, encontrándose pendiente una (1) fase, por el momento estas se vierten directamente a las fuentes hídricas. También en las comunidades rurales hay contaminación de los recursos hídricos por los contaminantes de las actividades agropecuarias como la aplicación de fertilizantes y pesticidas. En el caso de la contaminación por actividades agropecuarias existe voluntad de los productores de reducir la contaminación pero nadie ha tomado el liderazgo para enfrentar el problema.

Manejo de residuos sólidos

Los residuos sólidos generados en el municipio son recolectados y transportados hacia el basurero a cielo abierto ubicado en el lugar denominado La Cumbre, en la aldea Nueva Libertad, recibiendo también los residuos colectados en los municipios de Taxisco, Guazacapan y Cuilapa, el cual no está autorizado para el funcionamiento y por iniciativa de la comisión departamental de medio ambiente (CODEMA) se han hecho las gestiones pertinentes para clausurar dicho basurero, y en coordinación con la municipalidad se ha establecido un lugar donde será trasladado el mismo, encontrándose camino a la aldea Sinacantan, de este municipio. Así mismo, el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN), reporta 3 basureros ilícitos (clandestinos) alrededor del pueblo según memoria de labores (MARN 2009).

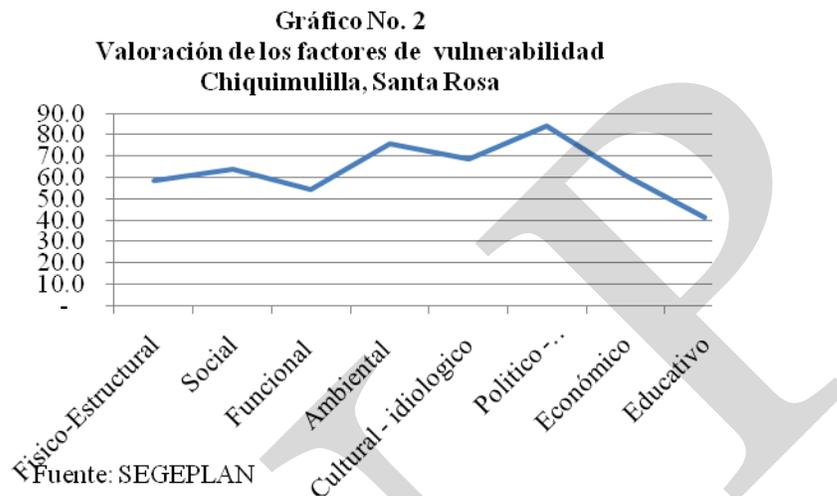
c. Gestión de riesgos y reducción de desastres

Amenazas y factores de vulnerabilidad

Aplicando los instrumentos de SEGEPLAN para calcular las amenazas y vulnerabilidad por microrregión, el municipio de Chiquimulilla se encuentra en un nivel crítico de amenazas, y es considerado un municipio con muy alto riesgo (SEGEPLAN 2010c). Las amenazas más importantes son: los huracanes, temporales y vientos fuertes. Siendo frecuentes las inundaciones en Los Cerritos, la Bomba, Casas Viejas, Matamoros, Santa Rosa, Viña del Señor, Los Macizos, El Ahumado, Las Lisas, El Dormido y El Cebollito. Viéndose afectadas por el desbordamiento de ríos las comunidades de: Placetas, Casas Viejas, Matamoros, el Chapetón, Los Macizos, El Ahumado y El Porvenir. Se han registrado sismos (temblores) en los últimos cinco años, afectando a todo el municipio. La deforestación se da a causa de la expansión de la frontera agrícola y la comercialización clandestina de madera y uso de leña en el área rural, dando como consecuencia la erosión de suelos debido a la escasa aplicación de prácticas de conservación de suelos en la región al norte del municipio. El agotamiento de mantos acuíferos es generalizado en todo el municipio debido a los problemas de mal uso de los recursos y el cambio climático.

La contaminación por desechos sólidos y líquidos, se da principalmente en la microrregión del casco urbano por la actividad comercial y la concentración población que existe en esta zona; y que los residuos sólidos y líquidos no reciben ningún tratamiento. Existen eventos

culturales masivos principalmente en días festivos o de celebraciones ocasionales. El municipio se ve afectado por la organización de grupos delincuenciales debido a que muchas personas que no son originarias del municipio vienen a delinquir por el gran flujo comercial que hay en el casco urbano.



Chiquimulilla tiene alta vulnerabilidad ambiental, por el mal manejo de sus recursos hídricos y ecosistemas prioritarios, así como por la intensidad de uso del suelo. También tiene alta vulnerabilidad político institucional por la baja participación de la sociedad civil e interinstitucional para fomentar el desarrollo del municipio. Al relacionar las amenazas y vulnerabilidad podemos catalogar a Chiquimulilla con muy alto riesgo, por lo que es necesario fortalecer los programas de gestión de riesgo.

Organización para el riesgo

En el municipio de Chiquimulilla tiene presencia la Secretaria Ejecutiva de Coordinación Nacional de Reducción de Desastres (SE-CONRED), la cual tiene organizada la comisión municipal de reducción de desastres (COMRED) la que está organizada principalmente por los COCODE's e instituciones de gobierno. En el municipio se cuenta con telefonía móvil, lo que hace fluida la comunicación con los COCODE's en el momento de una emergencia. Además, los hogares cuentan con radio y televisión con repetidoras nacionales, lo que permite trasladarles información de las autoridades de reducción de desastres.

Efectos y daños por la tormenta tropical Agatha y otros desastres recientes

Con el paso de la tormenta tropical Agatha en el municipio se vieron afectadas varias familias y la infraestructura vial, educativa y de vivienda. 12,826 persona fueron afectadas y damnificadas 2,752 personas; de las cuevas fueron evacuadas 1,243 personas. Reportándose 30 personas desaparecidas.

En la infraestructura de vivienda fueron afectadas con daños leves 1,213 viviendas, daños moderados 235 viviendas y daños severos 435 viviendas; de 36 comunidades. En la infraestructura educativa fueron afectadas 6 escuelas ubicadas de la siguiente manera: 2 en la Aldea Pinzón, 1 en San Isidro, 1 en El Aguacate, 1 en La Chacona y 1 en el Paraíso. La infraestructura vial fue dañada especialmente los puentes siguientes: 1 puente que comunica a Chiquimulilla con la Frontera de Pedro de Alvarado; y los puentes que comunican con las aldeas de Nueva Libertad, Pinzón, San Isidro, Guayabales y finca Las Marías resultaron afectados.

d. Conclusiones dimensión ambiental

Los principales problemas de saneamiento ambiental del municipio, se sitúan en el área urbana y periurbana, con la contaminación del río los esclavos por la falta de una planta de tratamiento de las aguas residuales generadas por la población del casco urbano y la falta de manejo de los residuos sólidos, habiendo 3 basureros ilícitos alrededor del pueblo y el botadero a cielo abierto La Cumbre.

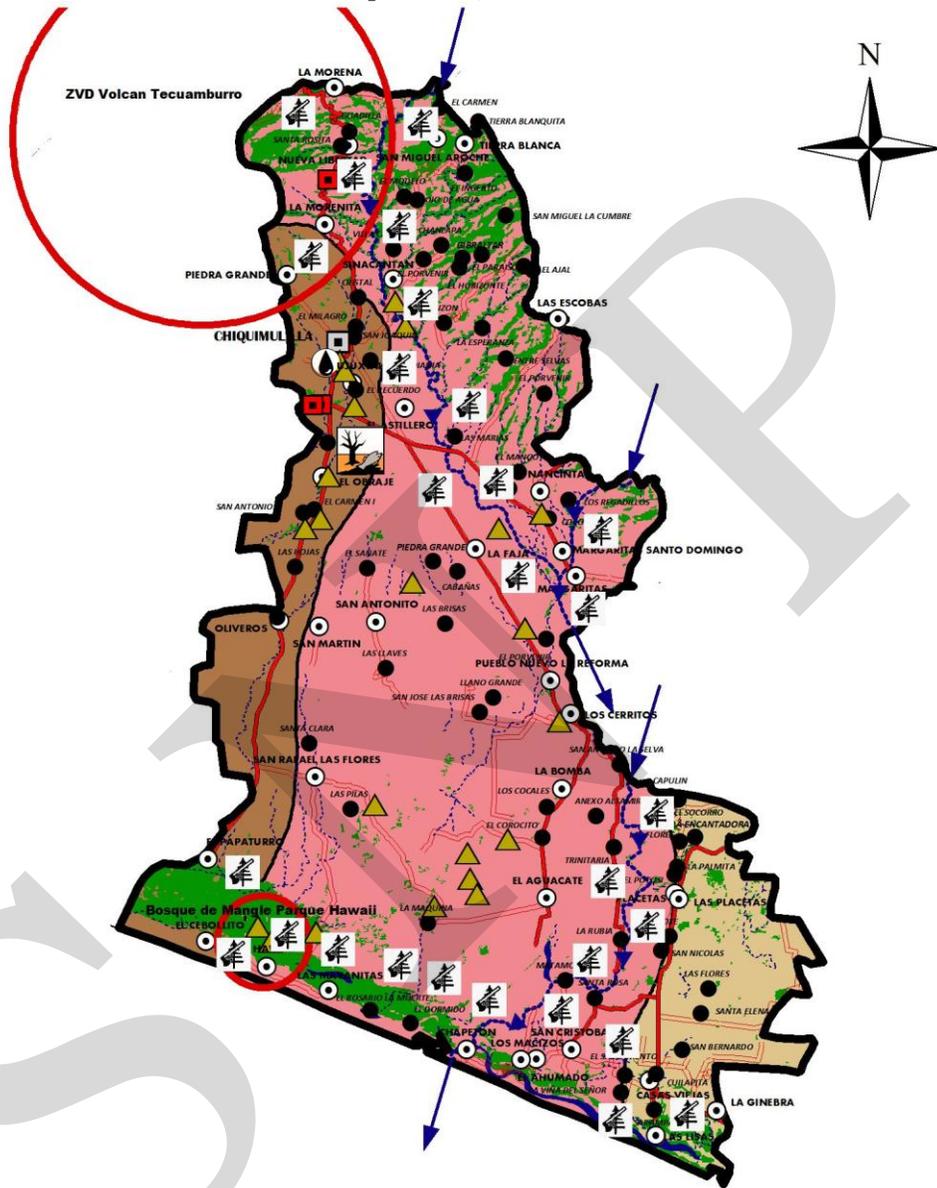
En materia de recursos naturales y biodiversidad, lo más relevante en este municipio es la pérdida de los bosques (38.2 ha/año), sobre todo en la MR Chiquimulilla y Nancinta a causa de incendios forestales y expansión de la frontera agrícola. La deforestación tiene efectos severos de erosión de los suelos, pérdida de fuentes de agua y biodiversidad, y consecuentemente el deterioro del equilibrio ambiental, que ya tiene un impacto severo sobre la calidad de vida de los habitantes del municipio, principalmente en la escasez de agua potable y leña.

El municipio tiene un potencial ambiental grande, siendo la ZVD Volcán Tecuamburro y el canal de Chiquimulilla, los cuales por falta de planes de manejo están en completo abandono y víctimas de la depredación.

La degradación ambiental ha tenido como resultado que la población y los ecosistemas están cada vez más expuestos al efecto devastador de huracanes, tormentas, inundaciones y sequías, producto de las alteraciones al clima local, y del cambio climático global, sobre todo en las MR Las Lisas, Casas Viejas, Los Cerritos y El Hawaii.

La merma del caudal de los cauces y fuentes de agua, debido a la deforestación y al mal manejo de los recursos hídricos, ha llevado a situaciones críticas de falta de agua para el consumo humano y la producción, sin que hasta el momento se hayan determinado y desarrollado soluciones.

Mapa No. 5
Dimensión ambiental
Chiquimulilla, Santa Rosa



AM. 0608 Dimensión Ambiental		A M B I E N T E		CHIQUIMULILLA Santa Rosa, Guatemala, C.A.	
CUENCAS DE SANTA ROSA	Contaminación Ambiental	Reserva Natural	Sitios Arqueológicos	Chiquimulilla	Fuentes: Cooperativa El Recuerdo 2010, elaborados propios basados en información de INE, MAGA, IGN, SEGEPLAN, INAB y OMP Chiquimulilla.
Río Los Esclavos	Contaminación Hídrica	Aldeas	Caseríos	Cooperativa El Recuerdo	EL MAPA NO TIENE VALOR AUTORITATIVO. Pero fue avalado por OMP de Chiquimulilla y SEGEPLAN, delegación Santa Rosa, Para fines de Planificación Territorial.
Río Paso Hondo	Planta de Tratamiento Sin Funcionar	Casco Urbano	Límite Municipal	Escala: 1:200,000	1 0 1 2 3 4 5 Kilometers
Río Paz	Áreas Deforestadas	Límite Cuencas	Carreteras Principales	Escala: 1:200,000	1 0 1 2 3 4 5 Kilometers
Zona Boscosa	Áreas Deforestadas	Límite Cuencas	Carreteras Secundarias	Proyección del Mapa Digital: UTM, zona 15, DATUM WGS84	
Ríos	Corriente de Ríos				

Fuente: Cooperativa El Recuerdo, Planificación Territorial 2010

6.3.3. Dimensión económica

a. Empleo

Población económicamente activa

El 36% de la población mayor de 7 años del municipio de Chiquimulilla se considera económicamente activa según el censo 2002. El 50% de esta población económicamente activa (PEA) se identifica como trabajadores no calificados, estando por arriba de la media departamental (46%), lo que muestra la necesidad existente de impulsar la formación técnica de recursos humanos para la productividad. El municipio no cuenta con infraestructura ni condiciones adecuadas para la formación técnica (SEGEPLAN 2009d).

El 56% de la PEA trabaja en el agro, siendo la producción más importante la caña de azúcar, ganadería, pesca artesanal, granos básicos (maíz y frijol) y frutas tropicales. En los últimos años se ha incrementado dentro del territorio el cultivo de la caña de azúcar, colocándose en uno de los primeros lugares, desplazando la actividad ganadera del municipio. En la industria y el comercio trabaja el 31%, sobre todo en las microrregiones del casco urbano y El Astillero (SEGEPLAN 2009b).

El 80% de la PEA está conformado por hombres y el 20% por mujeres. Esto ilustra que la economía está en manos de los hombres, y a la vez que no se valora el trabajo de la mujer en el hogar. También nos indica que las finanzas del hogar son administradas por el hombre, por lo cual aun se vislumbra lejano el ODM promover la igualdad entre los géneros y la autonomía de la mujer.

La relación empleo población es del 33.54%. La proporción de la PEA que trabaja por cuenta propia es el 42.65%, por lo cual no cuentan con prestaciones labores, ni seguro social (INE 2002).

Migración

La falta de empleo y las malas condiciones laborales, se manifiestan sobre todo en las zonas rurales del sector norte, donde la estacionalidad de las labores agrícolas obligan a importantes grupos de campesinos a migrar hacia el sector norte y sur del departamento al corte de café y caña de azúcar. En el casco urbano la migración se da más entre jóvenes con educación básica y diversificada, que no encuentran trabajo en el sector no agrícola, migrando principalmente hacia la ciudad capital y los Estados Unidos. El flujo de remesas es un soporte importante de la economía local, recibéndolas en el 2007 un total de 22,227 hogares del departamento, por un total de 83.36 millones de dólares provenientes en su mayoría de los EE.UU. Buena parte de estas remesas llegaron a Chiquimulilla, lo que equivale a un ingreso de varios millones de dólares. A pesar de la crisis financiera de los últimos años en USA la migración se mantiene constante en el municipio.

b. Desarrollo productivo

Tenencia de la tierra

El coeficiente de Gini con respecto a la tenencia de tierra a nivel municipal es de 0.864 (PNUD 2005), lo que significa que en Chiquimulilla el 13.6% de la población tiene el control de las tierras, mientras el 86.4% no posee tierras para trabajar, siendo uno de los más altos de Santa Rosa e indica desigualdad. En este caso son obligados a arrendar un terreno para poder cultivar su maíz y frijol para sustento de la familia, existiendo una gran demanda para el programa de crédito para arrendamiento de FONTIERRA especialmente en las microrregiones de Las Escobas y Casas Viejas (SEGEPLAN 2009d).

Uso de suelo y agua

En el municipio el 16% de la superficie cultivada está siendo utilizada para cultivos anuales o temporales, el 7% para cultivos permanentes, el 69% para pastos y el 3.5% para bosque. Los suelos de las microrregiones La Morena y San Miguel Aroche están sobre utilizados, según el mapa de intensidad de uso de la tierra del MAGA.

Zonas de producción agropecuaria

Según el censo agropecuario del 2003, el municipio cuenta con un hato ganadero de 41,804 cabezas de ganado bovino. El área de total de pastos naturales y mejorados es de 35,752 manzanas, destacando el hecho de que solamente el 26% de las áreas de pastoreo son pastos mejorados. La crianza y manejo de ganado vacuno es de doble propósito (leche y carne) explotándose con mayor intensidad en las MR Las Lisas, Hawaii, Casas Viejas y Nancinta (SEGEPLAN 2009b). “La leche constituye una oportunidad para mejorar el aspecto productivo; sin embargo, la misma es mal pagada, por lo que sería interesante formar una asociación o cooperativas que permita administrar una planta procesadora de leche, que les permitiría comercializarla a un mejor precio”.

Cultivos y rendimiento

Si dividimos la superficie total cultivada de 12,195 manzanas entre la población del municipio (43,623) nos da una media de 1,924 m²/per cápita. El cuadro siguiente muestra la producción agropecuaria del municipio, según número de fincas, superficie total cultivada, la producción y el rendimiento.

Cuadro No. 11
Producción agropecuaria
Chiquimulilla, Santa Rosa

Cultivo	Número de fincas	Superficie total cultivada (mz)	Producción obtenida (qq)	Rendimiento qq/mz
Pastos naturales para pastoreo	282	26,111	-	-
Pastos mejorados para pastoreo	162	8,895	-	-
Maíz blanco	2,803	5,331	216,632	41
Café (cereza)	374	1,881	84,581	45
Maicillo	865	1,759	60,435	34
Frijol negro	736	813	6,510	8
Pastos mejorados para corte	42	522	-	-
Melón	2	500	151,340	-
Caña de azúcar	13	403	266,850	662
Naranja	109	366	91,062	-
Mango	160	346	46,169	-
Pastos naturales para corte	15	225	-	-
Limón	107	166	67,583	-
Sandía	22	144	29,270	-
Ajonjolí	82	121	1,507	12
Chile picante	51	66	2,629	40
Maíz amarillo	21	61	1,611	26
Maicillo (para ensilaje)	2	53	47,175	890
Mandarina	16	47	4,544	-
Plátano	18	29	8,078	-
Banano	38	20	3,474	-
Aguacate	37	19	2,043	-
Zapote	12	19	57	-
Papaya	18	18	15,180	-
Anona	23	18	144	-
Coco	74	15	1,227	-
Hule	1	12	269	-

Fuente: Censo nacional agropecuario 2003 INE-MAGA. Cuadros A1 y 24PR

c. Potencial económico productivo

Perfil socioeconómico

Matriz No. 1
Perfil socioeconómico
Chiquimulilla, Santa Rosa

Descripción	Unidad
Extensión	601 km ²
Población	46,674 habitantes proyección al 2,010
	0.7% crecimiento de población del 2,002 al 2,009
	28% urbano y 72% rural
	99% no indígena y 1% indígena
	73 habitantes/km ²
	PEA 80% hombres y 20% mujeres
	Pobreza 63.4% y pobreza extrema 19.8%, IDH 0.621
Producción	16% cultivos anuales o temporales, 7% cultivos permanentes, 69% pastos y 3.5% bosque.

Fuente: Análisis territorial, SEGEPLAN 2009

Motores económicos

Dentro de los principales motores económicos del municipio destacan: El turismo, pesca artesanal, ganadería, producción de frutas tropicales (mango, cítricos y papaya) y el comercio, tal como se puede apreciar en la siguiente tabla.

Matriz No. 2
Motores económicos que determinan el potencial económico
Chiquimulilla, Santa Rosa

Productos	Actividades secundarias que generan	Condiciones necesarias para su desarrollo	Ubicación geográfica	Potencial productivo (actual, dinámico, emergente y potencial)	Mercado (local, departamental, nacional, extranjero)
Maíz blanco (P)	Tortillerías, molinos y comercio	Asistencia técnica, fertilizantes, semillas mejoradas, créditos	Todo el municipio	Actual	Local y departamental
Ganadería (P)	Potreros, procesamiento de lácteos y mano de obra familiar	Mejoramiento genético	Sector centro del municipio	Actual	Local
Pesca artesanal y pesca en alta mar (P)	Mano de obra, comedores y restaurantes	Centro de acopio y procesamiento y créditos	Sector playa del municipio	Dinámico	Local, departamental y nacional
Frutas Tropicales (Mango, Naranja,	Mano de obra, comercio e industrialización	Asistencia técnica y vías de acceso	Sector sur del municipio	Dinámico	Local, departamental y nacional

Productos	Actividades secundarias que generan	Condiciones necesarias para su desarrollo	Ubicación geográfica	Potencial productivo (actual, dinámico, emergente y potencial)	Mercado (local, departamental, nacional, extranjero)
Limón, Mandarina, Papaya, Banano y Plátano) (P)					
Caña de azúcar (P)	Mano de obra, azúcar, comercio, panela de dulce y alimentación de ganado.	Vías de acceso	Sector centro y sur del municipio	Dinámico	Nacional
Talabartería (S)	Mano de obra y comercio	Promoción	Casco urbano	Emergente	Local
Comercio formal e informal (T)	Mano de obra	Capacitación y créditos	Casco urbano	Actual	Local, departamental y nacional
Turismo (T)	Mano de obra, hoteles, restaurantes, guías turísticos	Vías de acceso, información, promoción, oficina de turismo y capacitación	Sector playa del municipio	Emergente	Local, departamental, nacional y extranjero

Fuente: Análisis territorial, SEGEPLAN 2009

Turismo

Por la ubicación costera de su territorio, Chiquimulilla tiene grandes atractivos turísticos entre los que destacan: El canal de Chiquimulilla, Las Lisas, El Chapetón, Hawaii y El Ahumado, lugares visitados por excursionistas, especialmente guatemaltecos, dado a que carece de una infraestructura hotelera atractiva a extranjeros. Otros sitios de interés turístico, se ubican en los lugares arqueológicos de Casas Viejas, El Ujuxte, Los Cerritos y Santa Clara, donde personas amantes de la historia, pueden trasladarse a otras épocas (SEGEPLAN 2009d). Así como el eco turi centro Echo Park donde se puede disfrutar de la naturaleza. Con el desarrollo del litoral del pacifico, el turismo, puede encontrar en él una gama de oportunidades, para establecer una infraestructura atractivo para el turismo, que incluya mejoramiento de accesos, hoteles, restaurantes, puertos pesqueros, paseos organizados, entre otros.

d. Desarrollo empresarial y comercialización

Asociaciones campesinas y empresariales

En el municipio se encuentran organizadas 5 cooperativas y 5 asociaciones las cuales se indican en el cuadro No. 12.

Cuadro No. 12
Cooperativas y asociaciones organizadas en el municipio
Chiquimulilla, Santa Rosa

No.	Nombre	Siglas	Ubicación
1	Integral de Pesca Solimar, RL.	-	Las Lisas
2	Integral de Producción Xinca de Casas Viejas, RL.	COPROXINCA	Casas Viejas
3	Pesquera de Servicios Varios Las Lisas, RL.	-	Las Lisas
4	Integral de Producción Maya de Oro, RL.	-	Chiquimulilla
5	Integral de Ahorro y Crédito Trabajo y Progreso, RL.	-	Chiquimulilla
6	Fundación del Centavo	FUNDACEN	Chiquimulilla
7	Pastoral Social -Caritas Diócesis Santa Rosa de Lima	PSCDSR	Parroquia Santa Cruz
8	Asociación Mi Pequeño Paraíso	APP.	Barrio Belén
9	Centro de Desarrollo Comunitario Iglesia de Dios	CDCID	Barrio Santiago
10	Fundación Cristiana para Niños y Ancianos	CFCA	Barrio San Sebastian

Fuente: INACOP 2009

Desarrollo empresarial y encadenamientos productivos

La comercialización de la producción se realiza a través de intermediarios de la misma zona o de otras regiones. Los mercados más importantes son el local, Retalhuleu, Escuintla y la ciudad capital. El municipio cuenta con un centro de acopio ubicado en aldea Las Lisas, donde los pescadores llevan lo recolectado de la pesca diaria para que a través de ellos sea comercializado, aunque es muy deficiente (SEGEPLAN 2009d). Existen varias unidades de producción artesanal como carpintería, sastrería, zapatería, talabarterías, talleres mecánicos, etc. También hay molienda de caña de azúcar donde se elabora panela.

Mercado municipal y cantonal

El municipio cuenta con dos (2) mercados municipales, donde se puede encontrar una gran variedad de artículos de primera necesidad, carnes, frutas y verduras, ropa y calzado (SEGEPLAN 2009e).

e. Infraestructura de apoyo a la productividad

Infraestructura y maquinaria: invernaderos, riego, etc.

En el municipio se encuentran sistemas de riego ubicados en: El Ujuxtal, Placetas, Finca Covadonga, Finca San Francisco, donde los principales tipos de riego son por aspersión, goteo y gravedad superficial. Todas las micro regiones cuentan con sistema de riego en las vegas de los ríos, no obstante en los meses de marzo y abril, estos disminuyen

considerablemente su caudal, por lo que es necesario construir sistemas de riego más sofisticados a fin de que la agricultura no se vea perjudicada por la carencia de agua. Las fincas ubicadas en las zonas bajas del municipio cuentan con tractores y maquinaria agrícola con la que se mecaniza y se realizan algunas labores para el manejo agronómico de los cultivos. Las áreas bajo el cultivo de la caña de azúcar tienen un manejo agronómico más tecnificado (SEGEPLAN 2009d).

Infraestructura vial: prioritaria y rural

El municipio es atravesado por la carretera CA-2 la cual conduce de Escuintla hacia la Frontera Pedro de Alvarado del departamento de Jutiapa, encontrándose en buen estado. Posee además otras carreteras asfaltadas que conducen del casco urbano hacia la cabecera departamental Cuilapa y del casco urbano hacia Las Lisas encontrando en malas condiciones. Para mejorar los canales de comercialización y movilidad del municipio es necesario impulsar la carretera del Litoral del Pacífico, que estaría beneficiando grandemente al municipio. La infraestructura vial rural comunica el casco urbano con las comunidades rurales, los caminos rurales se encuentran en mal estado (SEGEPLAN 2009d). La disponibilidad de carreteras en el municipio es media baja.

f. Servicios de apoyo a la productividad

Servicios financieros

Existen 6 entidades financieras en el municipio siendo estas: Banco de desarrollo rural (BANRURAL), banco agro mercantil (BAM), Banco GyT Continental y banco industrial (BI), además dos (2) cooperativas de ahorro y crédito Moyutan R.L. y Tonantel R.L. quienes atienden la demanda de créditos de la población del municipio. Obstante a ello existen familias que no son sujetas de crédito, por no contar con garantías para acceder al mismo (SEGEPLAN 2009D).

Transporte

El transporte público para el casco urbano es bueno. Se cuentan con varias empresas de transporte que viajan hacia la ciudad capital y Escuintla. El transporte colectivo para el área rural es deficiente, para acceder algunas comunidades se realiza por medio de vehículos particulares o en bestias.

Telecomunicaciones

El municipio cuenta con 4.24 de líneas fijas por cada 100 habitantes. Actualmente el teléfono celular ha venido a desplazar a las líneas fijas y aunque no se tiene un dato establecido, se sabe que en todas las comunidades del municipio hay cobertura del servicio brindado por las empresas Claro y Tigo. Se cuenta con servicio de Internet, cable local y radioemisora.

g. Conclusión dimensión económica

En Chiquimulilla, el 56% de la PEA se dedica a la agricultura siendo en el norte el cultivo de café y granos básicos, el centro ganado bovino y en el sur frutas tropicales y caña de azúcar. En el sector playa la población se dedica a la pesca habiendo algunas asociaciones de pescadores. En el municipio el 31% se dedica a las actividades de industria y/o comercio siendo el casco urbano un importante centro de comercialización para el territorio sur del departamento. El 50% de la PEA se considera trabajadores no calificados debido a la ausencia de centros de formación técnica en el municipio. La falta de empleo es notorio en todo el municipio y está agravado por la falta de tierras para producir. La migración hacia los otros municipios de la costa sur se observa más en la MR La Morena, y en las comunidades del sector playa. La migración hacia EEUU se observa más la MR del casco urbano y el sector playa.

La falta de tierra para cultivar se observa sobre todo en la MR La Morena (fincas cafetaleras) y sector playa (tierras infértiles) dadas por el fenómeno del latifundio y la ubicación geográfica del municipio. En los últimos años ha avanzado el área bajo el cultivo de caña de azúcar, desplazando principalmente la actividad ganadera.

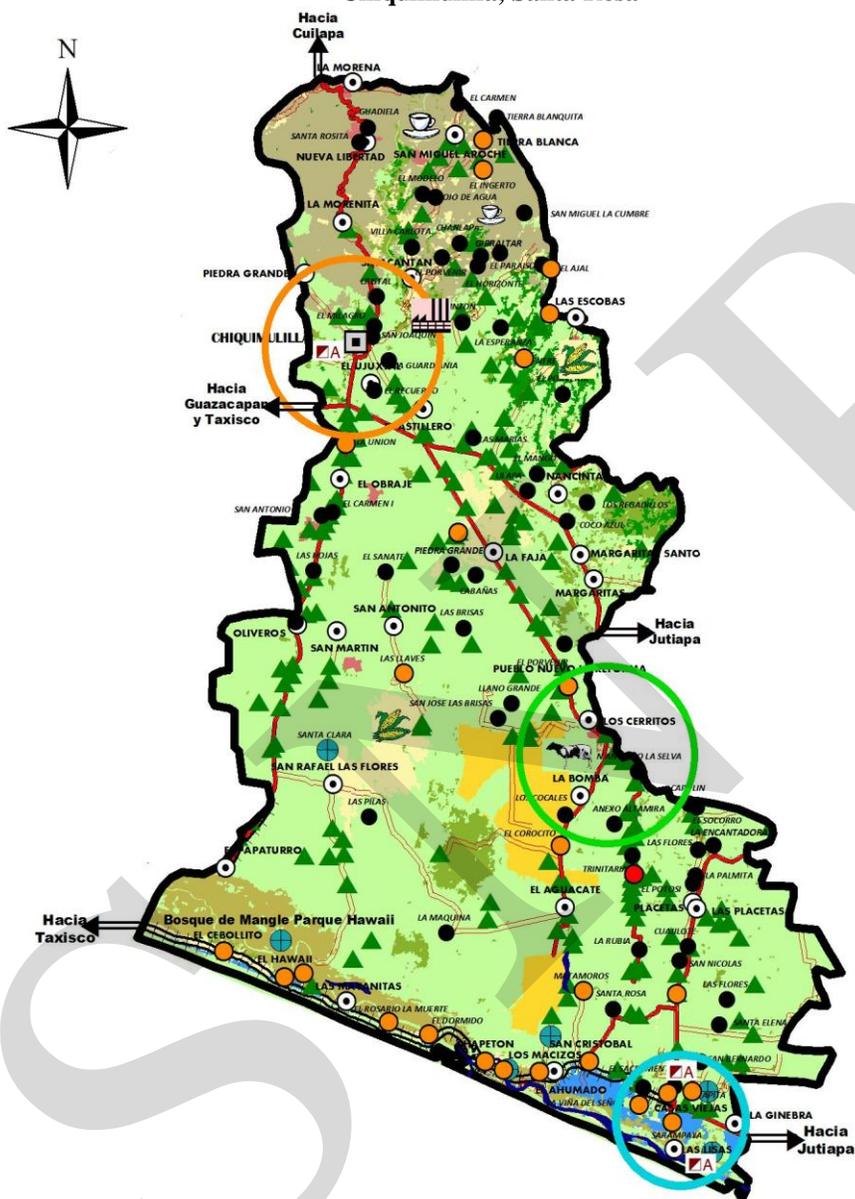
Chiquimulilla, tiene una dotación de carreteras media baja. Es importante mejorar las vías de acceso especialmente hacia las comunidades ubicadas en el sector sur y playa del municipio, y mejorar la infraestructura de riego en las MR Los Cerritos y Oliveros lo que estaría incrementado e incentivando la producción agrícola y el turismo. Al impulsar los proyectos que contempla el litoral del Pacífico, se incrementaría el intercambio comercial entre los departamentos de Escuintla y Jutiapa, y la república de El Salvador.

El principal motor de desarrollo es la pesca en el sector playa, las frutas tropicales en sector centro y sur, y el desarrollo comercial en el casco urbano.

El mayor potencial turístico está en las comunidades del sector playa (bañadas por el océano pacífico), el canal de Chiquimulilla (Mangle, diversidad de flora y fauna) y el ecoturismo tal como se puede disfrutar en la reserva natural privada Echo Park.

La demanda de servicios crediticios se concentran más en la región urbana para el desarrollo del comercio y artesanías (tenería y talabartería), el sector playa para el desarrollo de la pesca y en la región sur para incrementar la producción de frutas tropicales.

Mapa No. 6
Productividad
Chiquimulilla, Santa Rosa



PROD. 060S Dimension Económica		PRODUCTIVIDAD		CHIQUIMULILLA Santa Rosa, Guatemala, C.A.	
AREAS PRODUCTIVAS	<ul style="list-style-type: none"> Industria y Agroindustria Ganadera Granos Básicos Cafetalaria Bosque 	<ul style="list-style-type: none"> Industria y Agroindustria Arbustos y matorrales Café Caña de azúcar Granos básicos Manglar Ganadera Pesquera 	<ul style="list-style-type: none"> Inseguridad Alimentaria y Nutricional (CICSAN) Alto Riesgo Muy Alto Riesgo Casco Urbano Aldeas Caseros Fincas Agropecuarias Sitios Turísticos 	<ul style="list-style-type: none"> Asociaciones y Cooperativas Potencial Producción Pesquera Potencial Desarrollo Económico Potencial Producción Agropecuaria 	<ul style="list-style-type: none"> Carreteras Principales Carreteras Priorizadas Carreteras Secundarias
<ul style="list-style-type: none"> Flujo Comercial 		<ul style="list-style-type: none"> Carreteras Principales Carreteras Priorizadas Carreteras Secundarias 			
				<p>Fuente: Cooperativa El Recuerdo 2010, elaboración propia, basado en información de INE, MASA, INA, SEGEPLAN, INAB y OMP Chiquimulilla.</p> <p>EL MAPA NO TIENE VALOR AUTORITATIVO.</p> <p>Fue avalado por OMP de Chiquimulilla y SEGEPLAN, delegación Santa Rosa.</p> <p>Para fines de Planificación Territorial.</p>	
				<p>Escala: 1:200,000</p> <p>Proyección del Mapa Digital: UTM, zona 15, DATUM WGS84</p>	

Fuente: Cooperativa El Recuerdo, Planificación Territorial 2010

6.3.4. Dimensión político institucional

a. El gobierno municipal

El alcalde municipal actual de Chiquimulilla es el señor Genaro Páez Vásquez, quien fue ganador en las elecciones del 2007 por la Gran Alianza Nacional (GANAN). El concejo municipal de Chiquimulilla está integrado por el alcalde municipal, dos (2) síndicos y cinco (5) concejales (SEGEPLAN 2009e).

En base al diagnóstico político institucional municipal realizado en 2009 se recomienda diseñar un programa de capacitación, tanto para las autoridades municipales, como para los funcionarios municipales con el fin de ser más eficiente en su trabajo y lograr superarse. Para el gobierno municipal es importante prestar un mejor servicio que implica inversión en equipamiento e infraestructura. Se ha detectado la importancia de formar personal en aspectos de gestión ambiental y fomento económico para que el municipio pueda aprovechar mejor su potencial y que se generen recursos adicionales.

b. El sistema de consejos de desarrollo y la participación ciudadana

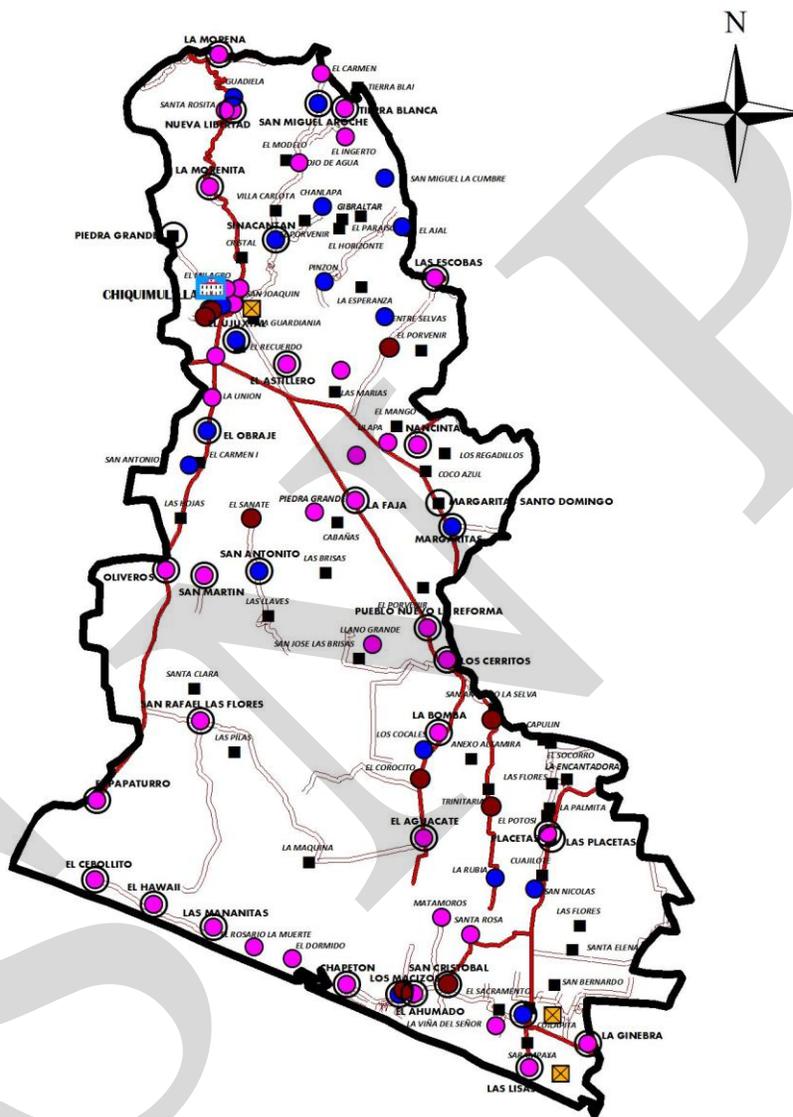
En el municipio de Chiquimulilla no se encuentra integrado el consejo municipal de desarrollo (COMUDE). Sin embargo existen 100 personas que trabajan conjuntamente, donde participan de la siguiente manera: Uno (1) el alcalde municipal quien es el coordinador, veintidós (22) representantes de la municipalidad y setenta y siete (77) representantes de COCODE's, no se encuentran representantes de instituciones, ni sociedad civil.

El 60% de las comunidades del municipio tienen organizado su COCODE, los cuales participan en la reunión del COMUDE cuando se requiere, convocada por el señor alcalde municipal a través de la DMP.

c. Presencia institucional

La representación institucional en el municipio está constituida principalmente por entidades gubernamentales, en lo cual los actores claves en el proceso de desarrollo del municipio son: el director del centro de salud, el Coordinador Técnico Administrativo de educación, y la Policía Nacional Civil. Hay también representación del Organismo Judicial, a través del Juzgado de Paz. Los actores de la sociedad civil en el municipio tienen representación mediante los consejos comunitarios de desarrollo (COCODE), la asociación de ganaderos (AGACH), las cooperativas, CARITAS y ARCAS, los cuales representan a las comunidades en la gestión de proyectos, entre otras actividades. La OMM promueve organizaciones femeninas a nivel de las comunidades.

Mapa No. 7
Político institucional
Chiquimulilla, Santa Rosa



<p>OS. 0608 Dimensión Político Institucional</p>	<h2>ORGANIZACION SOCIAL</h2>	<h2>CHIQIMULILLA</h2> <p>Santa Rosa, Guatemala, C.A.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● COCODE integrado solo por hombres ● COCODE integrado por mujeres y hombres ● COCODE presidenta mujer ■ Comunidades Sin COCODE 	<ul style="list-style-type: none"> Asociaciones y Cooperativas Centro Integral de Atención a la Mujer Carreteras Principales Carreteras Secundarias Limite Municipal Limite Microrregión 	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  <p>CHIQIMULILLA</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Cooperativa El Recuerdo San Pedro Pinula</p> </div> <div style="font-size: small;"> <p>Fuentes: Cooperativa El Recuerdo 2010, elaboración propia basada en información de INE, MAGA, IGN, SEGEPLAN, INAB y CNRP Chiquimulilla.</p> <p>EL MAPA NO TIENE VALOR AUTORITATIVO. Pero fue avalado por OMP de Chiquimulilla y SEGEPLAN, delegación Santa Rosa. Para fines de Planificación Territorial.</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>Proyección del Mapa Digital: UTM, zona 15, DATUM WGS84</p> </div>

Fuente: Cooperativa El Recuerdo, Planificación Territorial 2010

d. Inversión municipal

Según análisis del gasto social municipal para el año 2,006 la municipalidad de Chiquimulilla tubo un gasto total de 19,771 millones de quetzales, dando un costo por personas de Q.439.00, por debajo de la media departamental de Q.634.00 por persona. La siguiente tabla nos desglosa el gasto social del municipio en ese año, haciendo la salvedad que la asignación y el gasto municipal varían cada año. Es importante observar que en 2006, la inversión social del municipio era del 21.8%, por debajo de la media departamental.

Cuadro No. 13
Gasto social municipal
Chiquimulilla, Santa Rosa

Gasto municipal 2006	Gasto total	Gasto por persona	% del gasto total
Total gasto municipal	Q. 19,771,000.00	Q. 439.00	
Total gasto social	Q. 4,305,000.00	Q. 96.10	21.8%
Total gasto educación	Q. 1,101,000.00	Q. 24.60	5.6%
Total gasto salud	----	----	0.0%
Total gasto agua	Q. 2,045,000.00	Q. 45.60	10.3%
Total gasto saneamiento	Q. 1,159,000.00	Q. 25.90	5.9%

Fuente: ICEFI, USAID (2009).

e. Conclusión político institucional

El municipio de Chiquimulilla es el municipio con mayor extensión territorial y con el mayor número de lugares poblados, en la gran mayoría de estos hay presencia de mujeres dentro de la organización de los COCODE's, y únicamente 9 son presididos por el sector femenino, tal como se puede apreciar en el mapa 7.

La municipalidad cuenta con su DMP, OMM, OGA e AFIM y una variedad de servicios municipales que atienden sobre todo la población del casco urbano. El personal municipal requiere de más capacitación, aunque no existe mucha motivación en participar en ese tipo de eventos.

En Chiquimulilla, el ejercicio de la democracia y descentralización de funciones está aun muy incipiente, por lo cual el poder es asumido en buena parte por el alcalde municipal a nivel municipal y por el presidente de COCODE a nivel comunitario. El concejo municipal se reúne semanalmente. Las comisiones del consejo están integrados pero rara vez se reúnen como tal. No se tiene conformado el COMUDE.

La falta de funcionamiento del COMUDE indica que existe una organización político-institucional débil, que es la causa que no se ha logrado una verdadera relación entre sus actores, por lo que hay muchas acciones dispersas. La inversión municipal prioriza la inversión social, lo cual es importante en vista a sus necesidades básicas insatisfechas.

Chiquimulilla tiene un nivel medio de necesidades básicas insatisfechas, con el más bajo presupuesto por persona en el gasto social, habiendo una priorización baja en la inversión de gastos sociales.

6.3.5. Síntesis del modelo de desarrollo territorial actual

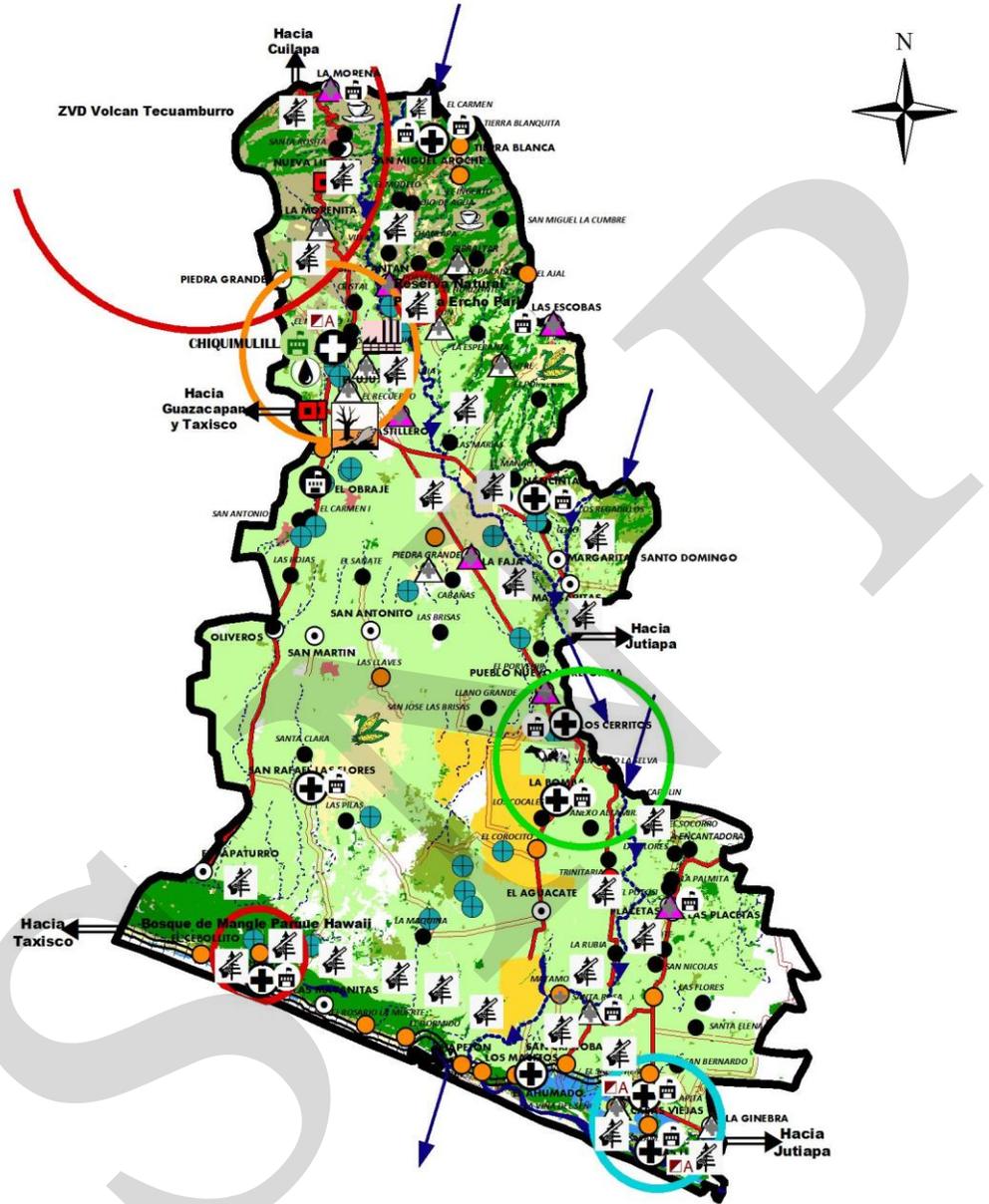
El municipio de Chiquimulilla ha sido uno de los pueblos más importantes de la cultura Xinka con vestigios rezagados en Nancinta, Hawaii, Los Cerritos y Los Ujuxtales, encontrándose el idioma Xinka en vías de extinción. Existe buen acceso a la educación en todos los ciclos, pero con limitaciones en infraestructura y personal docente, sobre todo en las comunidades dispersas de la zona costera. Funcionan en el casco urbano 3 extensiones universitarias, que brindan varias carreras plan diario y fin de semana. En el campo de la salud ha habido avances significativos, ya que cuenta con un centro de salud con maternidad cantonal y servicio las 24 horas, encontrándose finalizada la primer fase del CAIMI quedando pendiente la segunda fase que contempla el equipamiento y la contratación de personal para su funcionamiento, lo que permitirá disminuir la mortalidad materna y neonatal. Existe deficiencia en los servicios del primer nivel, siendo necesario la contratación de personal permanente en 7 centros de convergencia. La desnutrición crónica es un problema que va incrementándose, como resultado de la pobreza extrema que afecta a una de cada cinco familias del municipio. Un 66% de la población posee servicios de agua entubada, y el 80% cuenta con servicio sanitario, habiendo más déficit de servicios básicos en las comunidades ubicadas en el sector playa.

Cuenta con tres reservas de bosques siendo estas la ZVD volcán Tecuamburro y el canal de Chiquimulilla, sin protección; y la reserva natural privada Echo Park con administración de los recursos naturales y biodiversidad que alberga el parque. El mangle que solía proteger las comunidades costeras y generar ingresos está siendo deforestado, lo cual pone en riesgo todo el ecosistema del litoral pacífico. Existe un tren de aseo en el casco urbano, trasladando y depositando los residuos sólidos en el botadero a cielo abierto La Cumbre, el cual no se encuentra autorizado por el MARN, contrarrestando la belleza natural de las faltas del volcán Tecuamburro y siendo un foco de contaminación por medio de los lixiviados hacia el río los Esclavos. La producción de caña se está incrementando desplazando la actividad ganadera e incrementando la vulnerabilidad del municipio ante desastres naturales, por la habilitación canales para el riego del cultivo, agudizándose los problemas ambientales del municipio por la actividad de zafra y la aplicación de pesticidas.

El municipio de Chiquimulilla es el centro comercial mas grande e importante de la región sur del departamento, con un importante crecimiento del comercio en el casco urbano. Existe una gran actividad agroexportadora en las fincas de caña y frutas tropicales, sin embargo, la mayoría de familias sigue dependiendo de la producción de maíz para la subsistencia y de la pesca en las comunidades del sector playa. Hay un potencial eco turístico y turístico que no se ha logrado aprovechar por las deficiencias en las vías de acceso y los servicios hoteleros.

No se tiene constituido el COMUDE, siendo una limitante para la coordinación interinstitucional por lo que se agudiza el dar solución a las necesidades y problemas que surgen en el municipio.

Esquema No. 1
Modelo de desarrollo territorial actual
Chiquimulilla, Santa Rosa



AREAS PRODUCTIVAS	Industria y Agroindustria	Contaminación Ambiental	SERVICIOS DE SALUD	Reserva Natural	MDTA. 0608 Esquema Geografico	MDTA
Industria y Agroindustria	Arbustos y matorrales	Contaminación Hidrica	Centro de Salud	Potencial Desarrollo Economico		
Ganadera	Café	Planta de Tratamiento Sin Funcionar	Atención Ambulatoria	Potencial Producción Agropecuario	<small>Este mapa es un instrumento de planificación territorial, elaborado en el marco del proceso de planificación territorial, basado en información de INE, MAGA, ICA, SEDPLAN, INIA y otros organismos.</small> <small>EL MAPA NO TIENE VALOR AUTENTATIVO.</small> <small>Para más detalles por favor contactar al Comité de Chiquimulilla y SEDPLAN, de la región de Santa Rosa.</small> <small>Para fines de Planificación Territorial.</small>	
Granos Basicos	Caña de azúcar	Deforestadas	SERVICIOS EDUCATIVOS	Potencial Producción Pesquera		
Cafetalera	Granos básicos	Inseguridad Alimentaria y Nutricional (CICSAN)	Nivel Diversificado	Aldeas	Escala: 1:200,000 1 0 1 2 3 4 Kilometers <small>Proyección del Mapa Digital: UTM, zona 15, DATUM WGS84</small>	
Bosque	Manglar		Nivel Básicos	Caseros		
Flujo Comercial	Ganadera		Instituto Tecnológico	Casco Urbano		
Carreteras Principales	Pesquera		Fincas Agropecuarias			
Carreteras Secundarias	Rios		Potencial Turísticos Asociaciones y Cooperativas			
	Corriente Rios		Carreteras Priorizadas			

Fuente: Cooperativa El Recuerdo, Planificación Territorial 2010

VII. PROPUESTA DE PLANIFICACION MUNICIPAL Y MODELO DE DESARROLLO TERRITORIAL FUTURO

Después de un largo proceso de identificar las oportunidades y los obstáculos para el desarrollo del municipio, lo cual quedó plasmado en el diagnóstico, se procedió a la construcción de la matriz de planificación hasta la priorización de programas y proyectos. Los insumos de este apartado provienen de varias reuniones de COMUDE y DMP así como de aportes de actores clave del municipio. También fue validado y aprobado el documento final por medio de acuerdo del Concejo Municipal de Chiquimulilla.

7.1. Visión

Para el año 2,025, el municipio de Chiquimulilla habrá mejorado los índices de desarrollo humano, a través de estrategias que proveen a la población de un buen acceso a servicios públicos y básicos, impulsado por el desarrollo sustentable del turístico, la pesca y el comercio.

7.2. Modelo de desarrollo territorial futuro (MDTF)

La población del municipio de Chiquimulilla tiene buen acceso a la educación básica, media y universitaria, contando con un Instituto Tecnológico que ha fortalecido la capacidad emprendedora de la población joven para iniciar una vida productiva que contribuye al desarrollo sostenible del municipio; el centro universitario brinda formación superior en diferentes carreras, convirtiendo al municipio en el centro de formación profesional más importante del territorio sur. Se ha culminado la construcción y equipamiento del CAIMI, encontrándose bajo funcionamiento, los puestos de salud y centros de convergencia cuentan con personal permanente lo que en su conjunto ha permitido reducir los índices de mortalidad materna y neonatal. Un 90% de la población cuenta con acceso a agua segura y dispone de un lugar adecuado para las excretas, mediante la implementación de proyectos de sistemas de agua potable, instalación de clorinadores y letrinas reduciéndose los casos de enfermedades gastrointestinales.

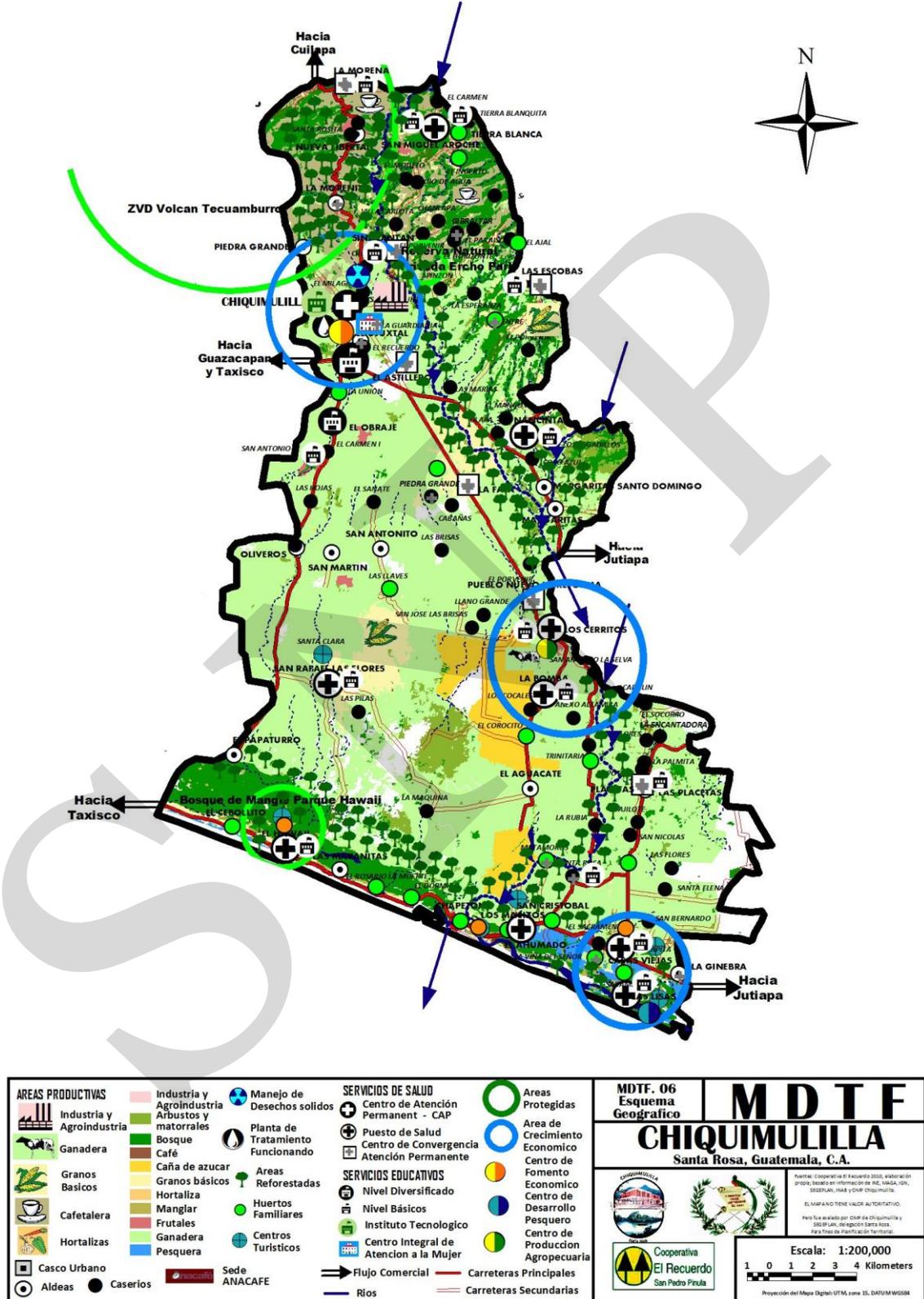
Existe un tren de aseo que recoge los residuos sólidos por separado (orgánicos e inorgánicos), los que son tratados en la planta de segregación y compostaje; las aguas servidas son tratadas previo a ser vertidas a los cuerpos de agua, mediante el funcionamiento de plantas de tratamiento. Se ha declarado reserva natural municipal el canal de Chiquimulilla, contando con una co administración para su protección y manejo, se han reforestado las faldas de la ZVD Volcán Tecuamburro y se da manejo a las micro cuencas Los Esclavos y Paso Hondo lo que ha permitido conservar los recursos naturales, preservar la biodiversidad, mejorar las condiciones ambientales y mitigar los riesgos ante los fenómenos naturales.

Sigue siendo el centro comercial más importante del territorio sur, ya que se ha implementado un plan de ordenamiento territorial urbano y municipal, lo que ha permitido ordenar el comercio, las zonas de producción y vivienda; mejorándose la inversión en el municipio. Los pescadores del sector playa del municipio ocupan los mejores lugares en exportación de pescado, ya que se ha mejorado la organización, el acopio, procesamiento y los canales de comercialización para el pescado. Las playas

de Hawaii y el canal de Chiquimulilla se han convertido en un centro turístico importante en el Pacífico, luego de que se pavimentara la calle que conduce del Casco Urbano - Hawaii y La Curvina – Chapetón y se declarara bajo protección el canal de Chiquimulilla, lo que ha motivado la inversión en infraestructura hotelera y restaurantes, siendo visitado por turistas nacionales y extranjeros.

Se ha mejorado la participación de la sociedad civil y de las mujeres, ya que un buen porcentaje del sector femenino integran los COCODE y forman parte del COMUDE, quienes desarrollan propuestas para el desarrollo del municipio. Se cuenta con mayor número de agentes de la policía nacional civil y en varias comunidades están organizadas las juntas locales de seguridad, lo que ha mejorado la seguridad ciudadana del municipio.

Esquema No. 2
Modelo de desarrollo territorial futuro
Chiquimulilla, Santa Rosa



Fuente: Cooperativa El Recuerdo, Planificación Territorial 2010

7.3. Ejes de desarrollo

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

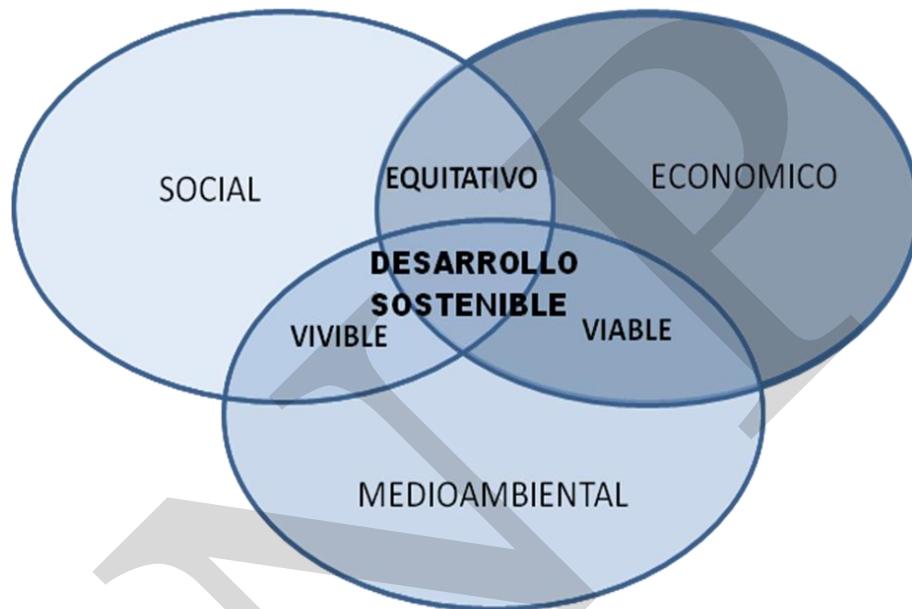


Figura No. 2 Desarrollo sostenible. Fuente: GTZ 2007

Problemáticas

Servicios públicos deficientes: El municipio de Chiquimulilla es el de mayor extensión territorial del departamento, contando con un gran número de lugares poblados por tal razón los servicios de salud de primer nivel no son accesibles para toda la población; encontrándose además limitaciones en la infraestructura y de personal docente en el nivel primario de educación, existiendo aulas multigrado.

Desnutrición crónica en aumento: Durante los últimos años se ha incrementado los casos de niños que padecen de desnutrición crónica, a causa de la falta de tierra para cultivar, inundaciones y sequías.

Poco acceso a servicios básicos: Las comunidades ubicadas en el sector playa del municipio carecen de agua potable y de medios adecuados para la disposición final de excretas, aunándose el problema en la época de invierno donde las aguas de los pozos de agua y los pozos ciegos se unen por el aumento del nivel del agua.

Degradación ambiental: Los residuos sólidos y aguas servidas no son tratadas en el municipio, provocando contaminación de los cuerpos de agua, malos olores y

contaminación visual. Durante los últimos años se ha incrementado el área cultivada con caña de azúcar, por lo cual ha aumentado la contaminación de los cuerpos de agua y el aire por la aplicación de pesticidas y la actividad de la zafra.

Alta vulnerabilidad ante desastres: Dentro del territorio del municipio desemboca el río Los Esclavos, y en la cabecera de la cuenca se practica agricultura limpia careciendo de prácticas de conservación de suelo por lo que los suelos están susceptibles a erosión y posteriormente al azolvamiento del cauce del río, existiendo bordas para la protección del cultivo de la caña, razón por la cual cuando ocurren eventos hidro meteorológicos se da el desbordamiento del río causando inundaciones, a los lugares poblados ubicada a un costado de la rivera del río en el sector playa.

Potencialidades

Prestación de servicios educativos y salud: En la cabecera municipal hay buen acceso a los servicios educativos del nivel preprimaria hasta el nivel superior, así como de un centro de atención permanente, encontrándose en construcción un centro de atención integral materno infantil (CAIMI), facilitándose los servicios de este nivel para la población del municipio y municipios vecinos.

Conservación de la biodiversidad: Por la riqueza de ecosistemas (ZVD volcán Tecuamburro, Canal de Chiquimulilla y reserva natural privada Echo Parck) que hay en el municipio tiene un potencial para la conservación de los recursos naturales y la biodiversidad.

Ubicación geográfica: El municipio forma parte del litoral del pacífico del país y comunicando a los municipios del territorio sur, con los municipios del centro y norte del departamento de Santa Rosa, por lo que tiene un gran potencial para el desarrollo de la pesca a mar abierto, el aprovechamiento del turismo y eco turismo y crecimiento comercial.

En Chiquimulilla se han identificado tres ejes de desarrollo que harán posible alcanzar el modelo de desarrollo territorial futuro que aspiran todos los habitantes del municipio.

Eje de Desarrollo Social Equitativo, pretende orientar la inversión social hacia las comunidades lejanas y grupos más vulnerables del municipio, de manera que el Municipio pueda alcanzar los ODM en el año 2015 y que su población goce de un clima de paz e igualdad. Promoverá la participación social con equidad y fortalecerá la seguridad ciudadana de la población, mediante la facilitación de micro créditos, capacitación dirigida a los COCODE, el fortalecimiento de la sub estación de la PNC y la construcción de un centro de atención psicológico a la víctima de violencia.

Eje de desarrollo ambiental sustentable, pretende proteger los recursos naturales y la biodiversidad mediante la reforestación de la ZVD Volcán Tecuamburro, protección del canal de Chiquimulilla, manejo de la micro cuencas Los Esclavos y Paso Hondo, y el tratamiento de los residuos sólidos y líquidos, gozando su población de un ambiente saludable.

Eje de desarrollo económico local, inyectará los motores de desarrollo del municipio a través de impulsar la pesca y el comercio, por medio del fomento de buenas prácticas agropecuarias, habilitación de sistemas de riego, servicios crediticios y mejoramiento de los mercados municipales. La pavimentación de las carreteras Casco Urbano – El Hawaii y La Curvina – Las Lisas incentivara el desarrollo de las actividades de ecoturismo en el canal de Chiquimulilla y las playas que son bañadas por el océano pacifico lo que generará empleo para la población de manera reduzca sustancialmente la pobreza en este municipio.

SNRP

7.4. Matrices de planificación

Matriz No. 3
EJE DE DESARROLLO 1: Desarrollo social equitativo
Chiquimulilla, Santa Rosa

Objetivo estratégico 1.1. Promover el derecho a la educación, la salud y la alimentación, a la población del municipio, garantizando el desarrollo social con equidad.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACION
1.1.1. Fortalecer la cobertura y calidad del sistema de salud para que disminuya la mortalidad materna e infantil en el municipio.	Al 2015 la mortalidad materna se ha mantenido en 0/100,000 NV y se ha reducido la mortalidad infantil a 10/1000 NV. Al 2021 el 75% de partos son atendidos por personal calificado.	Acceso y calidad en salud	Construcción segunda fase CAIMI	Cabecera municipal
			Construcción y equipamiento de 5 centros de convergencia.	Sinacantan, Las Escobas, Pueblo Nuevo La Reforma. La Faja El Astillero,
			Contratación de auxiliares de enfermería para 7 centros de convergencia.	La Morena, Placetas, Sinacantan, Las Escobas, Pueblo Nuevo La Reforma, La Faja, y El Astillero.
1.1.2. Lograr la seguridad alimentaria y nutricional en comunidades priorizadas para que se reduzca la desnutrición crónica en el municipio.	Al 2015 la desnutrición crónica en escolares ha disminuido a 29% y el porcentaje de niños menores de 5 años con peso inferior a lo normal a 17%.	Transferencia tecnológica en SAN	Transferencia tecnológica para la producción de granos básicos en comunidades rurales priorizadas (Asistencia técnica, fertilizantes, silos metálicos) (Prorural/MAGA).	La Morena, La Viña del Señor, La Bomba, Matamoros, San Antonio, casco urbano..
			Establecimiento de huertos familiares en comunidades rurales priorizadas (Prorural/MAGA)	La Morena, La Viña del Señor, La Bomba, Matamoros, San Antonio, casco urbano..
		Infraestructura en SAN	Construcción centro de recuperación nutricional	Cabecera municipal
1.1.3. Fortalecer la cobertura y calidad del sistema educativo para que se alcance la enseñanza universal y se prepare a la población del municipio a una vida productiva.	Al 2015 el analfabetismo se ha eliminado en hombres y mujeres de 15-24 años.	Alfabetización (Yo SI puedo).	Alfabetización (CONALFA, Municipalidad)	Microrregiones de la 1 a la 11
			Construcción y equipamiento instituto tecnológico	La Corona II, Chiquimulilla
	Al 2015 se ha incrementado a 100% la tasa neta de escolaridad primaria. Al 2021 se ha incrementado a	Acceso y calidad educativa	Habilitación de licenciaturas con enfoque agropecuaria y turismo	Cabecera municipal

Objetivo estratégico 1.1. Promover el derecho a la educación, la salud y la alimentación, a la población del municipio, garantizando el desarrollo social con equidad.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACION
	100% la tasa de niños que comienzan el 1er grado y culminan 6to.		Construcción de 4 escuelas preprimaria	EOP Eduardo Pineda Pivaral, Santo Domingo, Nancinta y Las Pozas
	Al 2021 se ha incrementado la tasa neta de escolaridad de preprimaria a 75%, ciclo básico a 75%, y diversificado a 50%.		Ampliación y equipamiento de 35 aulas en escuelas primaria	La Morena, Oliveros, El Obraje, Llano Grande, Las Llaves, La Curvina, San Martín, San Antonio, San Miguel Aroche, La Nueva Libertad, La Morenita, Gibraltar, San Rafael Las Flores, El bebedero, La Rubia, La Faja, Los Cerritos, Bo. San Sebastian, Bo. Santiago, Santa Rosa, El Dormido, El Milagro, Pueblo Nuevo la Reforma, Pinzón, Las Mañanitas, El Carmen, Chanlapa, El Chapetón, Aroche, Los Ujuxtales, La Ginebra, El Astillero I y San Cristóbal
			Construcción centro de educación especial Eduardo Pineda Pivaral	Cabecera municipal
			Construcción de 3 institutos de educación básica	Las Lisas, San Antonio y Sinacantan

Objetivo estratégico 1.2. Mejorar las capacidades y la protección de las mujeres, la familia y la niñez, para potenciar la igualdad entre géneros y fortalecer la participación y seguridad ciudadana en Chiquimulilla.				
OBJETIVO OPERATIVO	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACION
1.2.1. Brindar acceso a servicios de formación y atención integral de la mujer, para que se aumente su capacidad productiva, su participación cívica y su protección en el municipio.	Al 2015 se ha incrementado a 33% y para 2021 a 100% la proporción de M/H en COCODE y COMUDE. Al 2015 se ha aumentado a 100% la proporción de M/H en la educación primaria y secundaria, en el sector no agrícola y en la cantidad de créditos otorgados a MiPyME	Atención integral de la mujer	Capacitación sobre liderazgo y participación a grupos de mujeres	Microrregiones de la 1 a la 11
			Centro de formación integral de la Mujer.	Cabecera municipal
			Capacitación sobre derechos de la mujer	Microrregiones de la 1 a la 11
			Créditos y capacitación para la formación de micro empresas para la mujer	Microrregiones de la 1 a la 11
1.2.2. Fortalecer el sistema de consejos de desarrollo y la gestión municipal para que se instituya la gobernanza democrática e incluyente	Para 2012, el 100% de COCODE y COMUDE están legalizados y se reúnen al menos una vez al mes.	Fortalecimiento de los consejos de desarrollo	Capacitación sobre ley de consejos de desarrollo	Microrregiones de la 1 a la 11
			Capacitación sobre liderazgo	Microrregiones de la 1 a la 11
1.2.3. Prevenir la violencia, el delito y la discriminación para que se aumente la seguridad ciudadana.	Reducción del 10% anual la tasa de homicidios y víctimas de violencia.	Seguridad ciudadana	Capacitar a COCODE en seguridad ciudadana	Microrregiones de la 1 a la 11
			Fortalecimiento de la subestación de la PNC	Cabecera municipal
			Crear un centro de atención psicológica a víctimas de la violencia	Cabecera municipal
			Señalización y ordenamiento vial	Cabecera municipal

Matriz No. 4
EJE DE DESARROLLO 2: Desarrollo ambiental sustentable
Chiquimulilla, Santa Rosa

Objetivo estratégico 2.1. Mejorar la gestión del ambiente y de los recursos naturales, incorporando los principios de sostenibilidad y gestión de riesgos, garantizando un ambiente sano y productivo para las futuras generaciones.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACION
2.1.1. Brindar acceso a fuentes de agua, saneamiento del medio y vivienda que satisfaga las condiciones de vida de las familias.	Al 2015 se ha incrementado a 73.9%, la población con acceso sostenible a fuentes mejoradas de agua.	Gestión de recursos hídricos	Introducción de agua potable	Santa Rosa, San Cristóbal, Los Macizos y Las Lisas
			Instalación de clorinadores en los sistemas de agua	Sistemas de agua entubada
	Al 2015 se ha incrementado a 65.9%, la población con acceso a mejores servicios de saneamiento.	Saneamiento del medio.	Construcción de letrinas	La corona II, Caserío Santa Elena,
			Construcción de letrinas (dispositivos adecuados sector playa)	El Hawaii, El Dormido, El Rosario, Las Mañanitas, El Cebollito, La Curvina y Agua Dulce
			Planta de segregación y compostaje residuos sólidos	Finca municipal "La Hulera"
	Al 2015 ha reducido a 10% los hogares con disposición inadecuada de desechos sólidos y a 50% el porcentaje de aguas residuales no tratadas.		Segunda fase construcción planta de tratamiento de aguas residuales	Los Ujuxtales
			Construcción planta de tratamiento aguas residuales	Río Urayala, cabecera municipal
	Al 2021 el 75% hogares cuenta con vivienda digna.	Viviendas populares	Construcción de viviendas con enfoque de riesgo	Las Pozas, La Rubia y Aguacate.
	Al 2021 el 100% de viviendas cuentan con acceso a electricidad.	Electrificación rural	Construcción redes y líneas eléctricas de distribución	Aldea El Pizón, Aldea Gibraltar, Aldea San Isidro, Aldea Roca Linda, Caserío Paraíso, Aldea Guayabal, Aldea Chanlapa
	2.1.2. Incrementar las hectáreas reforestadas y las áreas naturales y cuencas manejadas de manera	Al 2021 se ha incrementado las áreas reforestadas, de manera que llegue a un balance positivo la dinámica	Manejo sustentable de bosques y áreas naturales	Protección cuenca y microcuencas
Protección zonas de recarga hídrica				ZVD Volcán Tecuamburro

Objetivo estratégico 2.1. Mejorar la gestión del ambiente y de los recursos naturales, incorporando los principios de sostenibilidad y gestión de riesgos, garantizando un ambiente sano y productivo para las futuras generaciones.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMA	PROYECTOS	UBICACION
sostenible, para la conservación de los recursos naturales y la biodiversidad.	forestal.		Protección canal de Chiquimulilla	Canal de Chiquimulilla
			Reforestación	San Nicolás, Santa Catalina, Río Frío, Margaritas, Santo Domingo
			Centro de conservación ambiental	ZVD Volcán Tecuamburro
2.1.3. Implementar la gestión de riesgos y el ordenamiento territorial para reducir las amenazas y la vulnerabilidad en el municipio	Al 2012 se ha reconstruido la infraestructura dañada por Agatha.	Gestión de riesgos	Reconstrucción puentes dañados por la tormenta tropical Agatha	Doña Beatriz de la Cueva, Paso Caballos, Pinzon, Sinacantan,
	Al 2015 se cuenta con un estudio de ordenamiento territorial.	Ordenamiento territorial	Elaboración estudio de ordenamiento territorial con enfoque de gestión de riesgo	Microrregiones 1 a la 11
			Elaboración plan de ordenamiento urbano con énfasis en comercio y vivienda	Cabecera municipal

Matriz No. 5
EJE DE DESARROLLO 3: Desarrollo económico local
Chiquimulilla, Santa Rosa

Objetivo estratégico 3.1. Fortalecer la producción agrícola, la pesca, el comercio y el turismo, facilitando más y mejores trabajos que permitan la satisfacción de las necesidades de la familia, la sociedad y el ambiente.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACION
3.1.1. Mejorar la formación y capacitación para la productividad para que se incrementen las oportunidades laborales y las buenas prácticas de producción y manufactura en el municipio.	Al 2015 se ha reducido a la mitad el % trabajadores no calificados/PEA.	Formación y capacitación para la productividad	Centro de formación y fomento económico	Cabecera municipal
	Al 2021 se han duplicado las personas adscritas al IGSS.		Centro de desarrollo agropecuario	Los Cerritos
	Al 2021 se ha reducido a la mitad la tasa de desempleo		Centro de desarrollo pesquero	Las Lisas
3.1.2. Fortalecer la cadena productiva del municipio, mejorando la productividad y la comercialización de la producción local	Al 2015, se ha disminuido a 19.5% la población en extrema pobreza.	Apoyando la infraestructura productiva y el acceso a mercados	Mejoramiento de los mercados 1 y 2	Cabecera municipal
			Mejoramiento calle	Barrio El Campamento _ El Salado, Barrio San Sebastián _ Las Lomas, Nancinta y San Miguel Aroche
			Mejoramiento camino vecinal	Desvío a Tierra Blanca, Champote _ Aldea El Carmen, Aldea Sinacantan _ Chanlapa, La Guardianía, Vista Hermosa-El Guayabal, San Miguel, San José La Cumbre, El Pinzón, Gibraltar, San Isidro y El Paraíso.
			Pavimentación carretera	Cabecera municipal _ El Hawaii
			Reconstrucción carretera	La Curvina _ El Chapetón
				El Boquerón _ Chiquimulilla y Casas Viejas _ El Ahumado -

Objetivo estratégico 3.1. Fortalecer la producción agrícola, la pesca, el comercio y el turismo, facilitando más y mejores trabajos que permitan la satisfacción de las necesidades de la familia, la sociedad y el ambiente.				
OBJETIVOS OPERATIVOS	INDICADORES	PROGRAMAS	PROYECTOS	UBICACION
				Chapetón
	Al 2021 se ha duplicado el crédito bancario al sector privado.	Servicios de desarrollo empresarial y financieros	Acceso a créditos para desarrollo y comercialización de la pesca a mar abierto y producción de camarón de agua dulce.	Sector playa y El Ahumado
			Crédito blandos para la construcción de sistema de riego	Aldea Sinacantan y Las Lomas
3.1.3. Fomentar el turismo de base natural.	Aumento anual de 10% el número de turistas recibidos, personas empleadas en sector turístico e ingresos municipales por turismo	Promoción del turismo	Implementación de una oficina municipal de turismo	Cabecera municipal
			Organización de paseos con guías turísticos	Echo Park, Canal de Chiquimulilla y Playas (Las Lisas, Chapetón y Hawaii)

VIII. BIBLIOGRAFIA

1. CONALFA (2009). Informe Estadística de Alfabetización 2004-2009. Ministerio de Educación. Comité Nacional de Alfabetización. Guatemala.
2. IARNA, URL (2006). Perfil Ambiental de Guatemala. Tendencias y Reflexiones sobre la Gestión Ambiental. Universidad Rafael Landívar. Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente. Guatemala.
3. ICEFI, USAID (2009). Atlas del gasto social municipal. Instituto Centroamericano de estudios Fiscales, Proyecto Diálogo por la Inversión Social en Guatemala. United States Agency for International Development. Guatemala.
4. IGN (2000). Diccionario Geográfico Nacional. Instituto Geográfico Nacional. Guatemala.
5. INE (1994). X Censo Nacional de Población y V de Habitación. Instituto Nacional de Estadística. Guatemala.
6. INE (2002a). XI Censo Nacional de Población y VI de Habitación. Instituto Nacional de Estadística. Guatemala.
7. INE (2002b). XI Censo Nacional de Población y VI de Habitación: proyecciones de población 2000-2010. Instituto Nacional de Estadística: Guatemala.
8. INE (2003). IV Censo Nacional Agropecuario. Instituto Nacional de Estadística. Guatemala.
9. INE (2004). Estadísticas Ambientales Municipales. Instituto Nacional de Estadística. Guatemala.
10. INE (2005). Anuario Estadístico Ambiental de Guatemala. Instituto Nacional de Estadística. Guatemala.
11. INE (2006a). Encuesta Nacional de Condiciones de Vida. Instituto Nacional de estadística. Guatemala.
12. INE (2006b). Estadísticas de Hechos Delictivos. Instituto Nacional de estadística. Guatemala.
13. INE (2006c). Estadísticas de Violencia Intrafamiliar. Instituto Nacional de estadística. Guatemala.
14. INE (2006d). Estadísticas Vitales. Instituto Nacional de estadística. Guatemala.
15. MAGA (2001). Mapa de cuencas hidrográficas a escala 1:50,000.; Mapa de fisiología y morfología; Mapa de recarga hídrica de Muñoz; Mapa fisiográfico geomorfológico de la República de Guatemala, escala 1:250000; Mapas de

- climas de Thornthwaite y Koeppen. Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación. Unidad de Planificación Geográfica y Gestión de Riesgo. Guatemala.
16. MAGA (2003). Cartografía y Análisis de la Vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria en Guatemala. Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación. Guatemala.
 17. MAGA (2009). Mapa de cuencas hidrográficas de la República de Guatemala, escala 1:50,000. Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación. Unidad de Planificación Geográfica y Gestión de Riesgo. Memoria Técnica. Guatemala.
 18. MARN (2009). Informe ambiental del Estado de Guatemala. GEO Guatemala 2009. Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales. Guatemala.
 19. MICIVI-COVIAl (2009). Red de Mapas de Limpieza. Red de Mapas de Mejoramiento. Red de Mapas de Terracería. Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda. Unidad Ejecutora de Conservación Vial –Covial. Guatemala.
 20. MINEDUC, USAID (2006). Sistema Nacional de Indicadores Educativos. Ministerio de Educación. Proyecto Diálogo por la Inversión Social en Guatemala. United States Agency for International Development. Guatemala.
 21. MINEDUC, USAID (2007). Índice de Avance Educativo Municipal 2002 - 2006. Diálogo por la Inversión Social en Guatemala. Ministerio de Educación. United States Agency for International Development. Guatemala.
 22. MINEDUC (2008). Anuario Estadístico Educativo. Ministerio de Educación. Guatemala.
 23. MINEDUC (2009). Agenda Educativa: Chiquimulilla. Ministerio de Educación. Guatemala.
 24. MSPAS (2002). Línea Basal de Mortalidad Materna para el Año 2000. Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. Guatemala.
 25. MSPAS (2007). Red Interactiva de Servicios de Salud. Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. Guatemala.
 26. MSPAS (2008). Memoria de Labores. Dirección de Área de Salud (DAS) Chiquimulilla. Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. Sistema de Información Gerencial en Salud. Memoria de labores. Guatemala.
 27. PPGG (2009) Compromisos Programa Presidencial Gobernando con la Gente. Portal de Internet: <http://www.gobernandoconlagente.gob.gt>.

28. PNUD (2005). Informe Nacional de Desarrollo Humano. Diversidad étnico-cultural: La ciudadanía en un estado plural. Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo. Guatemala.
29. PNUD (2008a). Informe Nacional de Desarrollo Humano. ¿Una economía al servicio del desarrollo humano? Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo. Guatemala.
30. PNUD (2008b). Manual sobre los Objetivos del Milenio con enfoque de derechos humanos. ¿Qué tan cerca estamos? Sistema de las Naciones Unidas para el Desarrollo. Guatemala.
31. SEGEPLAN (2003). Estrategia para la Reducción de la Pobreza Departamental: Santa Rosa. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia de la República de Guatemala. Guatemala.
32. SEGEPLAN (2003b). Estrategia para la Reducción de la Pobreza Municipal: Chiquimulilla, Santa Rosa. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia de la República de Guatemala. Guatemala.
33. SEGEPLAN (2006). Mapas de Pobreza. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia de la República de Guatemala. Guatemala.
34. SEGEPLAN (2008a). Mapas de pobreza y *set* de indicadores ODM, análisis multivariado. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia de la República de Guatemala. Guatemala.
35. SEGEPLAN (2008b). Vulnerabilidades de los municipios y Calidad de vida de sus habitantes. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia de la República de Guatemala. Guatemala.
36. SEGEPLAN (2009a). **Mapeo participativo**. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Mayo. Pp: 20.
37. SEGEPLAN (2009b). **Análisis del sistema de lugares poblados**. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Noviembre. Pp: 5.
38. SEGEPLAN (2009d). **Análisis FODA en el municipio**. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Agosto. Pp: 6.
39. SEGEPLAN (2009e). **Diagnostico político institucional**. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Junio. Pp: 34

40. SEGEPLAN (2009). Normas SNIP para proyectos de Inversión Pública. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia de la República de Guatemala, Sistema Nacional de Inversión Pública. Guatemala.
41. SEGEPLAN (2010c). **Gestión de riesgo**. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. Informe de taller. Guatemala. Mimeo. Mayo. Pp: 5.
42. SESAN (2007). Plan Estratégico de Seguridad Alimentaria y Nutricional: PESAN 2007-2016. Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional. Guatemala.
43. SESAN (2008). Tercer Censo Nacional de Talla, en escolares de primer grado de Educación Primaria del sector Oficial. Ministerio de Educación. Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional. Guatemala.
44. SESAN (2009). Sistema Mesoamericano de Alerta Temprana para Seguridad Alimentaria MFEWS / USAID. Perfil de Medios de Vida. Guatemala.
45. TSE (2008). Datos y Cifras Nacionales. Elecciones 2007. Tribunal Supremo Electoral. Guatemala.
46. UPC (2004). Gestión del desarrollo territorial. Aspectos teóricos y metodológicos para la realización de planes de desarrollo regionales y locales. Universidad Piloto de Colombia. Colombia.

IX. ANEXOS

Anexo No. 1
Lugares poblados
Chiquimulilla, Santa Rosa

No. Orden	ID Mapa	Nombre del Lugar Poblado	Categoría Municipal	Categoría INE	Pobl. Censo 2002	Pobl. PEC 2009	COCODE	BÁSICOS	SERV. SALUD
1	1	CHIQUIMULILLA	VILLA	VILLA	9,005			P	CS
2	2	EL CAMPAMENTO	CANTON	CASERIO	518			P	
3		BELEN	BARRIO				1		
4		CHAMPOTE	BARRIO				1		
5		EL MILAGRO	BARRIO				1		
6		SAN SEBASTIAN	BARRIO				1	C/P	
7		SANTIAGO	BARRIO				1	L/P	
8		19 DE SEPTIEMBRE	COLONIA	COLONIA	874		1		
9		LA COOPERATIVA	COLONIA	COLONIA	422		1		
10		HUCHAPI	COLONIA	COLONIA	327		1		
11		VISTA HERMOSA	COLONIA						
12		LA CORONA I	COLONIA			246	1		CCA/CI
13		LA CORONA II	COLONIA			827	1		
14		LOS CONACASTES	COLONIA			250	1		
15		SAN JERONIMO	COLONIA			36		P	
16		LOS NANZALES	LOTIFICACION						
17	4	SAN JOAQUIN	CASERIO	FINCA	61	93			
18	5	PIEDRA GRANDE	CASERIO						
19	6	CRISTAL	CASERIO						
20	119	PIEDRA GRANDE	FINCA				1		
21	120	SANTA CATALINA	FINCA						
22	121	LA RITA	FINCA						
23	122	SAN ANTONIO I	FINCA						
24	3	CAMPAMENTO	FINCA	CASERIO	383		1		
		46. CHIQUIMULILLA			11,590	12,981	13		0
25	7	EL HAWAII	ALDEA	CASERIO	269		1	N	PS
26	8	SAN RAFAEL LAS FLORES	ALDEA	ALDEA	455		1	T	PS
27	10	EL CEBOLLITO	ALDEA	CASERIO	340	355	1		
28	11	LAS MAÑANITAS	ALDEA	CASERIO	204	168	1		
29	12	LA CURVINA	ALDEA	CASERIO	227				
30	19	EL PAPTURRO	ALDEA			94	1		
31	20	LAS FLORES	CASERIO			190			
32	13	AGUA DULCE	CASERIO	CASERIO	85				
33	14	EL DORMIDO	CASERIO	CASERIO	151	139	1		
34	15	LAS PILAS	CASERIO	FINCA	118				
35	16	LA MAQUINA	CASERIO	FINCA	44				
36	17	SANTA CLARA	CASERIO	FINCA	81				
37	18	EL ROSARIO LA MUERTE	CASERIO			139	1		
38	21	SALINAS SANTA RITA	PARAJE						

Nº. Orden	ID Mapa	Nombre del Lugar Poblado	Categoría Municipal	Categoría INE	Pobl. Censo 2002	Pobl. PEC 2009	COCODE	BÁSICOS	SERV. SALUD
39	22	SALINAS EL ANONAL	PARAJE						
40	23	SALINAS LAS FLORES	PARAJE						
41	123	CANTA RANA	FINCA	FINCA	52				
42	9	LOS LIMONES	FINCA	ALDEA	190				
43	124	LA ESPERANZA	FINCA						
44	125	SAN RAFAEL LAS FLORES	FINCA						
45	126	EL CAÑAL	FINCA						
46	127	SAN JOSE	FINCA						
47	128	MIL AMORES	FINCA						
48	129	EL CORDERO	FINCA						
49	130	AGROPECUARIA SAN FRANCISCO	FINCA						
50	131	LA MECA	FINCA						
51	132	EL SALADO	FINCA						
52	351	EL SALADO	FINCA						
53	321	EL TIGRE II	FINCA						
54	365	SANTA CLARA	FINCA						
55	133	EL PULIDO	FINCA						
		47. EL HAWAII			2216	2,606	7		0
56	24	LOS CERRITOS	ALDEA	ALDEA	729		1	C	PS
57	25	LA FAJA	ALDEA	CASERIO	845	933	1		CCA/CI
58	31	LA BOMBA	ALDEA	CASERIO	777		1	T	PS
59	26	PUEBLO NUEVO LA REFORMA	ALDEA	CASERIO	821	988	1		CCA/SI
60	27	EL AGUACATE	ALDEA	FINCA	112	292	1		
61	28	PIEDRA GRANDE	ALDEA	FINCA	539	598			CCA/SI
62	38	LOS COCALES	CASERIO						
63	39	CABAÑAS	CASERIO						
64	40	EL MILAGRO	CASERIO	FINCA	471	103			
65	182	SAN JOSE LAS BRISAS	CASERIO						
66	42	ANEXO ALTAMIRA	CASERIO						
67	29	LAS BRISAS	CASERIO	CASERIO	27	97			
68	30	EL PORVENIR	CASERIO	CASERIO	388	202			
69	33	SAN ANTONIO LA SELVA	CASERIO	FINCA	117				
70	34	EL COROCITO	CASERIO	FINCA	231		1		
71	35	LLANO GRANDE	CASERIO	FINCA	345		1		
72	36	TRINITARIA	CASERIO	FINCA	164				
73	43	EL TORTUGUERO	PARAJE						
74	140	LA SONRISA	FINCA	FINCA	28				
75	141	CANADA	FINCA	FINCA	37				
76	142	EL PANAL	N/A	FINCA	65				
77	143	PORVENIR	FINCA	FINCA	50				
78	138	MODELO	FINCA	FINCA	50				
79	139	LA ESPERANZA	FINCA	FINCA	31	47			
80	32	EL PARADERO	FINCA	CASERIO	70				
81	134	EL OBISPO	FINCA	FINCA	31				
82	135	EL MICO	FINCA	FINCA	38				
83	136	LA UNION	FINCA	FINCA	19				

No. Orden	ID Mapa	Nombre del Lugar Poblado	Categoría Municipal	Categoría INE	Pobl. Censo 2002	Pobl. PEC 2009	COCODE	BÁSICOS	SERV. SALUD
84	137	LA VIÑA	FINCA	FINCA	34				
85	144	EL OLVIDO	FINCA						
86	145	SAN JUAN BOSCO	FINCA						
87	146	SANTA TERESA	FINCA						
88	147	SANTA LUCIA LA MAYOR	FINCA						
89	148	EL CARMEN	FINCA						
90	149	EL TRIUNFO	FINCA						
91	150	COVADONGA	FINCA						
92	151	BUENOS AIRES	FINCA						
93	152	EL SOCORRO	FINCA						
94	153	EL MILAGRO	FINCA						
95	154	NUEVA LINDA	FINCA						
96	155	SAN MIGUEL	FINCA						
97	156	EL CARMEN	FINCA						
98	157	SAN CARLOS	FINCA						
99	159	LAS ILUSIONES	FINCA						
100	160	LA SELVA	FINCA				1		
101	161	PIEDRA ROJA	FINCA						
102	162	NUEVA ENSEÑANZA	FINCA						
103	163	EL PASO	FINCA						
104	164	VERACRUZ	FINCA						
105	165	PALMERA	FINCA						
106	166	PRIMAVERA	FINCA						
107	167	LA CABALLERIA	FINCA						
108	168	CANDILEJA	FINCA						
109	169	ESMERALDA	FINCA						
110	170	SAN ANTONIO I	FINCA						
111	171	PALMIRA	FINCA						
112	172	EL PARAISO	FINCA						
113	173	LAS POZAS	FINCA			632	1		CCA/CI
114	174	LAS POZAS	FINCA						
115	175	SANTA ISABEL	FINCA						
116	176	BRAZIL	FINCA						
117	177	SALAMANCA	FINCA						
118	178	LOS COMPADRES	FINCA						
119	179	SAN ANTONIO II	FINCA						
120	181	PASO DE CABALLOS	FINCA						
121	183	BERLIN	FINCA						
122	352	COVADONGA	FINCA						
123	184	EL TAMARINDO	FINCA						
124	185	LA FE	FINCA			132			
125	186	SAN JORGE	FINCA						
126	357	ESMERALDA	FINCA						
127	310	LOS ORGANOS	FINCA						
128	358	VERSALLES	FINCA						
129	359	LAS FLORES	FINCA	FINCA	20				

No. Orden	ID Mapa	Nombre del Lugar Poblado	Categoría Municipal	Categoría INE	Pobl. Censo 2002	Pobl. PEC 2009	COCODE	BÁSICOS	SERV. SALUD
130	363	EL PALMAR	FINCA						
131	309	LAS MARIAS	FINCA						
132	180	EL TESORO	FINCA						
133	58	EL MILAGRO	FINCA						
134	158	EL PORVENIR	GRANJA						
135	44	EL BEBEDERO	PARCELAMIENTO	FINCA	282	297	1		
		48. LOS CERRITOS			6321	7,126	10		0
136	45	NANCINTA	ALDEA	ALDEA	841		1		PS
137	353	MARGARITAS SANTO DOMINGO	ALDEA				1		
138	46	MARGARITAS	ALDEA	CASERIO	724	863	1		
139	47	COCO AZUL	CASERIO	CASERIO	115	110			
140	48	LOS REGADILLOS	CASERIO	CASERIO	92	215			
141	49	ULAPA	CASERIO	CASERIO	366	457	1		
142	50	EL MANGO	CASERIO	FINCA	176				
143	193	EL PORVENIR	CASERIO						
144	360	LA UNION	PARAJE						
145	187	SAN JOSE VISTA HERMOSA	FINCA	FINCA	25				
146	188	CORRAL FALSO	FINCA						
147	189	EL CARMEN	FINCA						
148	190	LAS PILAS	FINCA						
149	191	EL ARBOLITO	FINCA						
150	194	COLMENAR	FINCA						
151	195	RANCHO ALEGRE	FINCA						
152	198	EL CAPRICHIO	FINCA						
153	199	NUEVA MARGARITA	FINCA						
154	200	REFORMA	FINCA						
155	201	NUEVA DELIA	FINCA						
156	361	EL ARBOLITO	FINCA						
157	196	NUEVA ZELANDIA	FINCA						
158	197	JERUSALEN	FINCA						
159	192	EL CACAO	GRANJA						
		49. NANCINTA			2339	2,687	4		0
160	52	EL ASTILLERO	ALDEA	CASERIO	1,833	2,510	1		CCA/SI
161	53	EL UJXTAL	ALDEA	CASERIO	583	807	1		CCA/CI
162	54	LA GUARDIANIA	CASERIO	FINCA	79	102			CCA/CI
163	55	EL RECUERDO	CASERIO	FINCA	71				
164	354	LAS MARIAS	CASERIO	FINCA	108	108			
165	211	LAS BRISAS	PARAJE				1		
166	202	CHAPERNO	N/A	FINCA	37				
167	203	LAS MARINAS	FINCA	FINCA	75				
168	204	LAS MARIAS	FINCA						
169	205	EL RECUERDO	FINCA						
170	206	SAN JUANITO	FINCA						
171	207	ASTURIAS	FINCA						
172	208	LAS DELICIAS	FINCA						
173	209	EL RECUERDO DOS	FINCA						

No. Orden	ID Mapa	Nombre del Lugar Poblado	Categoría Municipal	Categoría INE	Pobl. Censo 2002	Pobl. PEC 2009	COCODE	BÁSICOS	SERV. SALUD
174	210	SAN JOSE	FINCA						
175	212	LOS CEDRALES	FINCA			160			
176	213	LOS MARTINEZ	FINCA						
		50. EL ASTILLERO			2,786	3,870	3		0
177	56	LAS ESCOBAS	ALDEA	CASERIO	254	365	1		CCA/CI
178	57	SINACANTAN	ALDEA	ALDEA	335	483	1		CCA/SI
179	59	SAN MIGUEL LA CUMBRE	CASERIO	CASERIO	155	147	1		
180	60	GIBRALTAR	CASERIO	CASERIO	42	150			CCA/CI
181	61	PINZON	CASERIO	CASERIO	85	87	1		
182	62	CHANLAPA	CASERIO	FINCA	195	290	1		
183	63	EL GUAYABAL	CASERIO	FINCA	123	126	1		
184	64	EL HORIZONTE	CASERIO	FINCA	42				
185	73	EL AJAL	CASERIO	FINCA	43	64			
186	65	ENTRE SELVAS	CASERIO	FINCA	98	232	1		CCA/CI
187	66	EL PARAISO	CASERIO	FINCA	105	101			
188	67	LA ESPERANZA	CASERIO	FINCA	56	179			CCA/CI
189	68	SANTA ELENA	CASERIO	FINCA	29	40			
190	69	VILLA CARLOTA	CASERIO	FINCA	59				
191	70	EL PORVENIR	CASERIO	FINCA	51	135			
192	71	EL SOCORRO	CASERIO	FINCA	53	39			
193	214	SAN ANTONIO VISTA HERMOSA	FINCA	FINCA	20				
194	215	SAN ISIDRO	FINCA	FINCA	103	120			
195	356	EL SOCORRO	FINCA						
196	216	SANTA LUCIA	FINCA						
197	217	SANTA HERMINIA	FINCA						
198	218	MIRAFLORES	FINCA						
199	72	ROCALINDA	FINCA						
200	219	LA PROVIDENCIA	FINCA						
201	221	LA TRINIDAD	FINCA						
202	222	PROVIDENCIA DE ESQUIPULAS	FINCA						
203	223	SAN ANTONIO VISTA AL MAR	FINCA						
204	224	BUENA VISTA	FINCA						
205	220	ARGELIA	FINCA						
206	339	SANTA HERMINIA	FINCA						
207	350	MARGARITAS	FINCA						
208	225	ARGENTINA	FINCA						
		51. LAS ESCOBAS			1848	2,679	7		0
209	74	LA MORENA	ALDEA	FINCA	800	1,065	1		CCA/CI
210	75	LA MORENITA	ALDEA	CASERIO	558	479	1		CCA/CI
211	76	NUEVA LIBERTAD	ALDEA	CASERIO	506	647	1		
212	77	SANTA ROSITA	CASERIO	CASERIO	223	271	1		
213	78	GUADIELA	CASERIO	FINCA	144	187	1		
214	226	LOMAS DE CHAMPICO	FINCA	FINCA	12				
		52. LA MORENA			2243	2,661	5		0
215	79	CASAS VIEJAS	ALDEA	ALDEA	1,095		1	C	PS
216	80	PLACETAS	ALDEA	ALDEA	223	1,402	1	C	CCA/CI

Nº. Orden	ID Mapa	Nombre del Lugar Poblado	Categoría Municipal	Categoría INE	Pobl. Censo 2002	Pobl. PEC 2009	COCODE	BÁSICOS	SERV. SALUD
217	81	LAS PLACETAS	N/A	ALDEA	152				
218	82	MATAMOROS	CASERIO	CASERIO	331	560	1		
219	83	SANTA ROSA	CASERIO	CASERIO	362	313	1	N	CCA/CI
220	84	CUILAPITA	CASERIO	CASERIO	96				
221	85	CUAJILOTE	CASERIO	CASERIO	71				
222	86	LA ENCANTADORA	CASERIO	FINCA	84	131			
223	87	LA RUBIA	CASERIO	FINCA	199	227	1		
224	88	SAN BERNARDO	CASERIO	FINCA	107	203			
225	231	EL SACRAMENTO	CASERIO	FINCA	64				
226	89	CAPULIN	CASERIO	FINCA	84				
227	90	LA PALMITA	CASERIO	FINCA	86	147			
228	91	SAN NICOLAS	CASERIO	FINCA	114		1		
229	92	EL POTOSI	CASERIO	FINCA	786				
230	93	LAS FLORES	CASERIO						
231	227	AGUA ZARCA	FINCA	FINCA	23				
232	228	BALBUENA	FINCA	FINCA	113	213			CCA/CI
233	229	GONZALES	FINCA	FINCA	27				
234	230	PANTALEON	FINCA	FINCA	37				
235	232	CUBA	FINCA	FINCA	29	65			
236	233	LAS FLORES	FINCA	FINCA	56				
237	234	PANTALEON LA FE	FINCA	FINCA	27				
238	235	ALTAMIRA	FINCA	FINCA	70				
239	236	EL SOCORRO	FINCA						
240	237	COSTA RICA	FINCA			160			
241	238	BILBAO	FINCA						
242	239	SANTA ELENA	FINCA						
243	240	LA ESPERANZA	FINCA						
244	241	LA CEIBA	FINCA						
245	243	LA MARINA	FINCA						
246	244	CARMEN	FINCA						
247	245	SANTA MARTA	FINCA						
248	246	BALBUENA	FINCA						
249	248	BELLA JUANITA	FINCA						
250	249	SALINAS DEL PACIFICO	FINCA						
251	250	LOS SANDOVAL	FINCA						
252	251	LOS ANGELES	FINCA			224			CCA/CI
253	252	SAN ANTONIO	FINCA						
254	253	SAN LUIS	FINCA						
255	255	EL PORVENIR	FINCA						
256	257	SANTA CECILIA	FINCA						
257	258	FRAILE	FINCA						
258	362	CADENILLAS	FINCA						
259	259	EL OASIS	FINCA						
260	315	MORELIA	FINCA						
261	254	JERICO	FINCA						
262	313	SANTA ROSA	FINCA						

No. Orden	ID Mapa	Nombre del Lugar Poblado	Categoría Municipal	Categoría INE	Pobl. Censo 2002	Pobl. PEC 2009	COCODE	BÁSICOS	SERV. SALUD
263	242	SAN JULIAN	FINCA						
264	256	ARGELIA	FINCA						
265	260	LABERINTO	FINCA						
		53. CASAS VIEJAS			4,236	6,347	6		0
266	94	LAS LISAS	ALDEA	ALDEA	1,227		1	T	PS
267	95	EL AHUMADO	ALDEA	ALDEA	227		1		PS
268	96	CHAPETON	ALDEA	CASERIO	607	461	1		
269	97	SAN CRISTOBAL	ALDEA	CASERIO	629	229	1		
270	98	LOS MACIZOS	ALDEA	CASERIO	179	238	1	N	
271	99	LA GINEBRA	ALDEA	FINCA	690	990	1		CCA/CI
272	100	SARAMPAÑA	CASERIO	CASERIO	57				
273	101	LA VIÑA DEL SEÑOR	CASERIO	CASERIO	325	334	1		CCA/CI
274	261	SANTA MARIA	FINCA						
275	262	SANTO DOMINGO	FINCA						
		54. LAS LISAS			3,941	3,763	7		0
276	102	SAN MIGUEL AROCHE	ALDEA	ALDEA	1,069		1	C	PS
277	103	TIERRA BLANCA	ALDEA	ALDEA	372	375	1	C	
278	104	EL INGERTO	CASERIO	CASERIO	167	178	1		
279	105	OJO DE AGUA	CASERIO	CASERIO	429	482	1		
280	106	TIERRA BLANQUITA	CASERIO	CASERIO	286		1		
281	108	EL CARMEN	CASERIO	FINCA	236		1		
282	107	EL MODELO	CASERIO	FINCA	20				
283	264	LA CEIBA	FINCA	FINCA	29				
284	265	SAN GERONIMO	FINCA						
285	267	EL GUAYABO	FINCA						
286	268	PIEDRA PARADA	FINCA						
287	269	BUENA VISTA	FINCA						
288	270	EL SAUZE	FINCA						
289	271	LA ARENERA	FINCA						
290	343	LA CONCHA	FINCA						
291	266	BENEFICIO DE CAFÉ ALIZANZA	HACIENDA						
		55. SAN MIGUEL AROCHE			2,608	2,675	6		0
292	109	OLIVEROS	ALDEA	CASERIO	507	362	1		
293	110	EL OBRAJE	ALDEA	CASERIO	572	633	1	T	
294	111	SAN MARTIN	ALDEA	CASERIO	348	314	1		
295	112	SAN ANTONITO	ALDEA	CASERIO	316	485	1		
296	113	LA UNION	CASERIO	CASERIO	84	97	1		
297	114	LAS LLAVES	CASERIO	CASERIO	267		1		
298	115	SAN ANTONIO	CASERIO	FINCA	213				
299	116	LAS HOJAS	CASERIO	FINCA	127	47			
300	118	EL SANATE	CASERIO	FINCA	78	122	1		
301	281	EL CARMEN I	CASERIO						
302	117	VERSALLES	CASERIO	FINCA	62				
303	273	SAN FRANCISCO LOS SALAMARES	N/A	FINCA	105				
304	272	SANTA ELENA	FINCA	FINCA	40				
305	355	SAN FRANCISCO	FINCA						

No. Orden	ID Mapa	Nombre del Lugar Poblado	Categoría Municipal	Categoría INE	Pobl. Censo 2002	Pobl. PEC 2009	COCODE	BÁSICOS	SERV. SALUD
306	274	SAN LUIS	FINCA						
307	275	EL JOBITO	FINCA						
308	277	EL NANCITO	FINCA						
309	278	LAS PIEDRITAS	FINCA						
310	279	EL TRIUNFO	FINCA						
311	208	LA ESPERANZA	FINCA						
312	282	EL CARMEN TRES	FINCA						
313	283	SAN JOSE	FINCA						
314	284	ASTURIAS DOS	FINCA						
315	285	EL RECUERDO	FINCA						
316	287	LA PERLA	FINCA						
317	288	ARGENTINA	FINCA						
318	289	EL CARMEN II	FINCA						
319	290	LA CANARIA	FINCA						
320	292	SAN JOSE REGALADO	FINCA						
321	293	LA MORA	FINCA						
322	294	LA CANOA SAN MARTIN	FINCA						
323	295	KARINA	FINCA						
324	297	SAN ANTONIO BUENA VISTA	FINCA						
325	364	EL RECUERDO	FINCA						
326	326	EL PORVENIR	FINCA						
327	276	EL PENSAMIENTO	FINCA						
328	291	GUADALQUIVIR	FINCA						
329	296	SAN FRANCISCO LAS CANOAS	FINCA						
330	299	EL MARAÑON	FINCA						
331	335	SAN FRANCISCO	FINCA						
332	366	LAS HOJAS	PARCELAMIENTO						
333	298	SAN FRANCISCO	FINCA	FINCA	33	170			
		56. OLIVEROS			2752	2,917	7		0
		POBLACION DISPERSA		OTRA	743				
		POBLACION DISPERSA			743	743	0		0
		TOTAL CHIQUIMULILLA		43,623	43,623	51,055	75		0
Abreviaturas	P= Privado								
	N = NUFED (Nucleo Familiar de Educación)								
	C = Instituto por Cooperativa								
	I = INEB (Instituto Nacional de Educación Básica)								
	T = Telesecundaria								
	CS = Centro de Salud								
	PS = Puesto de Salud								
	CCA/SI = Centro de Convergencia Atención Ambulatoria Sin Infraestructura								
	CCA/CI = Centro de Convergencia Atención Ambulatoria Con Infraestructura								

Anexo No. 2
 Acuerdo municipal del listado de lugares poblados
 Chiquimulilla, Santa Rosa 2010



MUNICIPALIDAD DE CHIQUIMULILLA
 DEPARTAMENTO DE SANTA ROSA GUATEMALA, C. A.
 TELEFAX: 7885-0101

EL INFRASCRITO SECRETARIO DE LA MUNICIPALIDAD DE CHIQUIMULILLA, DEL DEPARTAMENTO DE SANTA ROSA.

CERTIFICA:

Tenor a la vista el libro de Actas de sesiones ordinarias del Honorable Concejo Municipal, en donde se encuentra el punto **CUARTO**: del Acta número 43-2009 de fecha 30 de septiembre del año 2009, el cual copiado literalmente dice:

CUARTO: El Secretario Municipal hizo del conocimiento del Honorable Concejo Municipal, el requerimiento realizado por la Cooperativa El Recuerdo, San Pedro Pixula de fecha 02 de septiembre de 2009, en la que solicitan la actualización de las toponimias de los lugares poblados de este municipio para realizar la planificación territorial, a la vez adjuntar un listado de los lugares poblados con los datos que se poseen actualmente, clasificándolos por medios de fincas, parajes y ascendiendo de esta manera a la categoría de Caserío, con el fin de que la municipalidad pueda obtener recursos para las obras en las mismas. El Honorable Concejo Municipal **CONSIDERANDO:** Que el Artículo 253 literal c) de la Constitución Política de la República señala como función de las municipalidades, atender el ordenamiento territorial de su jurisdicción y el cumplimiento de sus fines propios **CONSIDERANDO:** Que el Artículo 22 del Código Municipal indica que el Concejo Municipal podrá dividir el municipio en distintas formas de ordenamiento territorial internas, observando, en todo caso, las normas de urbanismo y desarrollo urbano y rural establecidas en el municipio, así como los principios de desconcentración y descentralización local. **CONSIDERANDO:** Que el Decreto Legislativo número 14-2002, Ley General de Descentralización, en su Artículo 4 indica como principios orientadores del proceso y de la política de descentralización del Organismo Ejecutivo, entre otras, la autonomía de los municipios, la eficiencia y eficacia en la prestación de los servicios públicos y la participación ciudadana. **CONSIDERANDO:** Que el decreto Ley 3-85 Ley Orgánica del Instituto Nacional de Estadística en su Artículo 27, declara de utilidad y necesidad pública, la realización de los estudios e investigaciones que, con fines estadísticos, lleve a cabo el Sistema Estadístico Nacional, de conformidad con las normas de esta ley y los convenios internacionales aceptados y ratificados por Guatemala. **CONSIDERANDO:** Que la colonización territorial registrada en los últimos años por la población residente en el municipio de Chiquimulilla del Departamento de Santa Rosa, hace necesario el ordenamiento territorial interno para acoplarse a las normas de urbanismo y desarrollo urbano y rural. **POR TANTO:** En base a los considerandos y en ejercicio de las facultades para el efecto que le confieren las leyes y artículos previamente citados y parte considerativa señala, el Concejo Municipal de Chiquimulilla del Departamento de Santa Rosa, y por unanimidad de votos **ACUERDA:** 1). Aprobar el presente ordenamiento territorial para fines de servicio de la población. 2). El ordenamiento territorial del municipio de Chiquimulilla a partir de la presente fecha quedará conformado y categorizado de la siguiente forma:

CODIGO CARTOGRAFICO	NOMBRE LUGAR POBLADO	CATEGORIA	LONGITUD	LATITUD
606001	CHIQUIMULILLA	VILLA	-90.3799819518	14.0907460238
608172	EL CARMEN	FINCA	-90.3420399493	14.1754498919
608186	SAN MIGUEL APOCHE	ALDEA	-90.3433165117	14.1642224943
608095	GUADUELA	CASERIO	-90.3755445118	14.1655978447
608163	NUEVA LIBERTAD	A. DEA	-90.3759830576	14.1616281471
608092	EL INGIERTO	CASERIO	-90.3529030916	14.1518512687
608165	COO DE AGUA	CASERIO	-90.3405549002	14.1420936330
608013	SAN MIGUEL LA CUMBRE	CASERIO	-90.3179356529	14.1364814872
608112	LA CEIBA	FINCA	-90.3504141002	14.1305060682
608228	VILLA CARLOTA	CASERIO	-90.3504415427	14.1244679344
608082	GBRALTAR	CASERIO	-90.3338128848	14.1211791627
608036	EL HORIZONTE	CASERIO	-90.3350062500	14.1178127847
608047	EL PARAISO	FINCA	-90.3268757349	14.1223879414

Nuestro  Educación

Anexo No. 3
Participantes
Chiquimulilla, Santa Rosa 2010

No.	Nombre	Lugar
1	Adán Duarte	COCODE La Morenita
2	Alfonso Blanco	COCODE Pinzon
3	Aminta Pineda Ávila	Concejal III, Municipalidad
4	Aroldo Solís Santos	Cooperativa Tonantel
5	Carlos Barrera	Coordinador OMP
6	Carlos Melgar S.	Chiqui - joven
7	Cesar Cardona	SEGEPLAN
8	Concepción Estuardo	COCODE Gibraltar
9	Delia Duarte	Cooperativa el Recuerdo
10	Demetrio López	Chiquimulilla
11	Dr. Lilian de León	Directora Centro de Salud
12	Edgar Escobar	Coop. Xinca Casas Viejas
13	Edna María Contreras	Centro de Salud
14	Eduardo López	Concejal, Municipalidad
15	Enio Donis Calderón	COCODE Belén
16	Epifaneo Barrera	COCODE San Antonio
17	Ernesto Reyes	COCODE San Miguel la Cumbre
18	Everardo García Peña	COCODE Los Conacastes
19	Felipa Arroyo	Cooperativa el Recuerdo
20	Fernando Interiano	CTA
21	Fidel Hernández	Coop. Red de Pescadores Pacifico Sur O.
22	Francisco Flores Ávila	Asoc. De pescadores art. La Unión
23	Francisco Pérez	Asoc. Lideres Comunitarios
24	Genaro Páez Vásquez	Alcalde Municipal
25	Genoveva Velazquez	SEGEPLAN
26	Gloria Franco	OMM
27	Héctor Augusto Salazar	CTA
28	Héctor Hugo González	COCODE Sinacantan
29	Héctor Pérez	Transportes Municipales
30	Hermelinda López	CTA
31	Hermenegildo Ramírez	PDH
32	Hernán Pineda	AGSO
33	Heydi Montepeque	OMM
34	Irma Consuelo García	Pastoral Social Caritas
35	Irma García Hernández	Municipalidad
36	Israel Jiménez	COCODE Oliveros
37	Jaime Esquite	ISA, Centro de Salud
38	Jorge A. Granados	COCODE El Paraíso
39	Jorge Donis	COCODE Chanlapa
40	Jorge Raúl Escobar	SEGEPLAN
41	José Ángel Ajer	COCODE Ojo de Agua
42	José Antonio Montes de Oca	Coochi
43	José Enrique Labin	Coop. Maya de Oro RL
44	José Francisco García	CTA
45	José Manuel Gaitán	Asoc. Econ. Del Sur

No.	Nombre	Lugar
46	Juan Antonio Guerrero	Cooperativa Las Lisas
47	Juan Antonio Ortiz	Coop. Pesquera SOLIMAR
48	Juan Mijangos	COCODE La Faja
49	Linda López	CTA
50	Luis Castro	Municipalidad
51	Lupita Aguirre de Donis	OMM
52	Luz Odilia de Páez	OMM
53	Antonio Marroquín	Asoc. De pescadores art. La Unión
54	Magda de Alemán	OMM
55	Magdalena Quinteros	PDH
56	Mainor Ardon	PDH
57	Marco Tulio Lara	RRPP Chiquimulilla
58	Maritza de Oliva	Coordinadora de proyectos OMM
59	Maritza Quiroa	PDH
60	Marleny Godinez Ayala	Centro de salud
61	Marta Julia Chuy	Coop. Agrícola Integral Tesoro del Mar
62	Marvin Rene Granados	COCODE El Paraíso
63	Nery Solares	COCODE Oliveros
64	Obdulio Juárez	Chiqui-joven Chiquimulilla
65	Obdulio Páez	Municipalidad
66	Oscar E. Interiano	Sindico II Municipalidad
67	Oscar Esteban	Sindico Municipalidad
68	Oscar Marroquín	Sociedad Civil de pescadores
69	Otto Abrego	Coop. Sol y Mar
70	Pedro V. Aroche	COCODE
71	Raúl Aldana	COCODE Hawaii
72	Remigio Rizo	Sociedad Civil de Pescadores
73	Roel Peralta	Pastoral Social Caritas
74	Rosa Linda Silva	CTA
75	Rosa Solares	SOSEP
76	Salvador Sandoval	XANLAPA
77	Siria Ileana González	CTA
78	Telma Yuman	OMM
79	Tereso Aguilar	COCODE Santa Rosita
80	Toribio Gudiel	Coop. Xinca Casas Viejas
81	Venancio González	Asoc. Campesina
82	Vinicio Grajeda	OMP
83	Violeta Quinteros	OMM
84	Yesenia Corado	Municipalidad
85	Zulema M. Alegría	Centro de salud

El Plan ha sido elaborado bajo la dirección de Oswaldo Guzmán (Delegado SEGEPLAN, Santa Rosa) y Mauricio Vanheusden (Especialista en Planificación SEGEPLAN-El Recuerdo) con el apoyo técnico de Cesar Cardona, Frendy Palma, Jorge Ucelo, Julio Fuentes y Manuel Gutiérrez.

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>

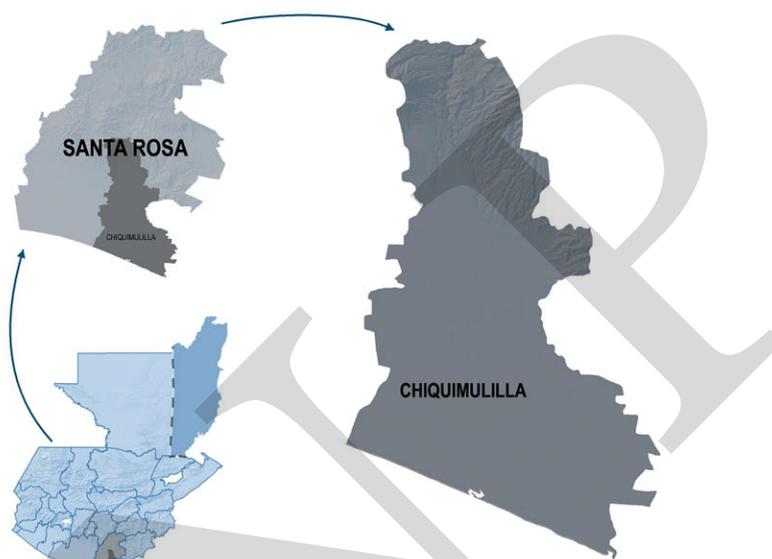
Abril 2010

Fotos del municipio





Plan de desarrollo Chiquimulilla Santa Rosa



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

