



“VALORANDO CADA VOZ Y PARTICIPACIÓN”



DIAGNOSTICO DEL *Chiantla, Huehuetenango*

Realizado por: Janira Muñoz y Pedro Oracio Díaz
Consultores

Coordinado por: Otoniel Mora
Especialista DEL

USAID NEXOS LOCALES
Contract No. AID-520-C-14-00002
Enero, 2016

Sede Central
12 Avenida I-48, Zona 3
Casa de Piedra
Teléfonos:
(502) 77630935 • (502) 77630940
Quetzaltenango
Guatemala

Sede Regional
Sector 4, 00-38, zona II.
Cambote Huehuetenango
Teléfono:
(502) 79344207



CONTENIDO

Siglas y Acrónimos	3
Mensaje de la Directora	4
Antecedentes	5
1. Introducción	7
2. Metodología utilizada en el Diagnóstico DEL/SAN.....	8
3. Territorio.....	10
4. Población.....	15
5. Producción, Empleo e Ingresos	19
6. Encadenamientos Económicos	25
7. Servicios Públicos y Privados para DEL y SAN.....	27
8. Capital Social y Organizacional	31
9. Empresariedad.....	35
10. Infraestructura para el Desarrollo.....	39
11. Migración y Remesas	41
12. Seguridad Alimentaria y Nutricional.....	43
13. Potencialidades.....	47
14. Indicadores y Perfil Municipal	48
15. Conclusiones	51
16. Recomendaciones.....	52

SIGLAS Y ACRÓNIMOS

AGEXPORT	Asociación Guatemalteca de Exportadores
ANACAFÉ	Asociación Nacional del Café
COCODE	Consejo Comunitario de Desarrollo
COFETARN	Comisión de Fomento Económico, Turismo, Ambiente y Recursos Naturales
COMUDE	Consejo Municipal de Desarrollo
COMUSAN	Comisión Municipal de Seguridad Alimentaria y Nutricional
DEL	Desarrollo Económico Local
DMP	Dirección Municipal de Planificación
FUNCAFE	Fundación del Café
INTECAP	Instituto Técnico de Capacitación y Productividad
MAGA	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
MIDES	Ministerio de Desarrollo
MINECO	Ministerio de Economía
MSNM	Metros sobre el nivel del mar
MSPAS	Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
OMM	Oficina Municipal de la Mujer
PEA	Población Económicamente Activa
SAN	Seguridad Alimentaria y Nutricional
SESAN	Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional
USAID	Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional

MENSAJE DE LA DIRECTORA

Quetzaltenango, Guatemala, enero del 2016

Respetable Corporación Municipal

Es un gusto para mí, como Directora del Proyecto Nexos Locales, financiado por la Agencia Internacional de Desarrollo del Gobierno de los Estados Unidos de América –USAID–, poder saludarles en el inicio de un nuevo período de Gobierno Municipal.

El propósito de presentarles este documento que resume el Diagnóstico de la Economía Local y las condiciones de Seguridad Alimentaria de su Municipio, es que pueda ser utilizado por ustedes como base para las acciones de planificación y formulación de estrategias de desarrollo y búsqueda de soluciones a la problemática.

El Diagnóstico realizado es una contribución técnica de nuestro proyecto, llevado a cabo en conjunto con personas clave de su municipio, principalmente quienes se desempeñan en las unidades técnicas de la Municipalidad (Dirección Municipal de Planificación y Oficina Municipal de la Mujer), así como Comisiones Municipales (COMUSAN, etc.), personal técnico de entidades públicas que operan en el Municipio, miembros de ONG's y particularmente, representantes del sector económico local y personas que son parte de organizaciones económicas, como cooperativas, asociaciones, empresas privadas y microempresas.

Estamos conscientes de que un diagnóstico difícilmente logra ser completo, pero sabemos que nuestra contribución será de mucha utilidad para el desarrollo de sus comunidades, por lo que esperamos que pueda ser aprovechado adecuadamente.

Con mi mejor deseo por el éxito de su gestión al frente de su Municipio.

Les saludo cordialmente,

Connie Paraskeva
Directora Proyecto
Nexos Locales

ANTECEDENTES

Todas las estrategias de cambio y planes de desarrollo necesitan una base firme de información sobre la situación actual. Es necesario saber cómo estamos, para saber lo que necesitamos hacer para llegar a donde queremos llegar. Esa sencilla razón es el “por qué” del interés de Nexos Locales en contribuir con la realización de este diagnóstico de la economía local y las condiciones de seguridad alimentaria y nutricional.

Nexos Locales se planteó la realización de este diagnóstico como parte de las actividades de su primer año de actividades. El proceso se llevó a cabo en el período de junio a septiembre del 2015.

Se planificó el diagnóstico para ser realizado en 30 municipios del altiplano occidental del país, en que Nexos Locales tiene cobertura. No obstante, se llevó a cabo solamente en 29 de ellos, ya que no fue posible hacerlo en Santa Cruz Barillas, Huehuetenango.

Durante la realización de las actividades del diagnóstico se contó con la activa participación de personal técnico de las Municipalidades, especialmente quienes laboran en las oficinas técnicas, es decir, Dirección Municipal de Planificación –DMP-, Oficina Municipal de la Mujer –OMM-, Oficina Municipal de Agua (donde se cuenta con ella, etc.), quienes facilitaron las condiciones para convocatoria y realización de talleres y grupos focales de análisis y discusión de los temas de interés para el diagnóstico.

Igualmente se contó con la participación de personal de Organizaciones No Gubernamentales relacionadas con actividades económicas (organizaciones micro financieras, de capacitación, bancos, etc.) y con la seguridad alimentaria (entidades de salud, etc.). Muy importante fue la participación del sector económico local (microempresarios, agricultores), especialmente quienes forman parte de organizaciones económicas (cooperativas, asociaciones, etc.), que aportaron sus puntos de vista sobre la situación actual y sobre las perspectivas y oportunidades para la localidad.

El proceso fue facilitado por un equipo de 8 consultores técnicos (4 enfocados en los temas DEL y 4 en los temas SAN), 2 consultores especialistas que supervisaron el proceso (1 especialista en DEL y una especialista en SAN), bajo la coordinación todos, del Especialista DEL del Proyecto Nexos Locales.

Para procesar la información recabada y construir con ella indicadores de situación y lograr proyectar algunas líneas de intervención, se desarrolló una pequeña herramienta informática, basada en una “hoja electrónica” que denominamos ELSA (Economía Local y Seguridad Alimentaria). Con ELSA se han producido los índices que representan la situación de cada variable de estudio y de esa manera se cuenta con una imagen de cada municipio, que permite visualizar las posibles intervenciones futuras.

Como bien es sabido, el período en que se llevó a cabo el diagnóstico, inevitablemente coincidió con el la última etapa de la campaña electoral presidencial que culminó con las elecciones de septiembre del 2015. Eso representó durante el proceso algunas dificultades que entre otras cosas, obligaron a modificar fechas para las actividades, limitaron la participación de algunas personas o sectores clave, pero en ningún caso significó la cancelación de alguna actividad, de tal manera que se logró cumplir a cabalidad con las tareas previstas.

No obstante todos los esfuerzos realizados, estamos conscientes de que el proceso de diagnóstico puede siempre tener imprecisiones y fallas involuntarias, pero consideramos que a pesar de eso, constituye una importante contribución al proceso de Desarrollo Económico Local, enfocado en la Seguridad Alimentaria y Nutricional.

La información que ha producido este diagnóstico puede ser utilizada como insumo para los procesos de planificación subsiguientes.

I. INTRODUCCIÓN

La idea fundamental del Desarrollo Económico Local -DEL- es la de lograr un proceso de mejoramiento de las condiciones generales de vida de la población de una localidad (un municipio, por ejemplo), con base en las características propias de la misma localidad (el territorio, el clima, la ubicación, etc.), el fortalecimiento de las capacidades de la población económicamente activa (su formación técnica para la producción, para la empresa, para el comercio, etc.), las capacidades organizativas locales (mejoramiento de las cooperativas y asociaciones que tienen fines económicos, la participación de la juventud, el involucramiento de la mujer, etc.), la identificación y/o fortalecimiento de actividades y sectores productivo-comerciales y el mejoramiento de su participación en los mercados locales, regionales, nacionales y otros (desarrollo de cadenas económicas), así como desarrollo y adaptación de tecnologías apropiadas que permitan el mejor aprovechamiento de los recursos locales y su adecuada conservación y renovación. Todo esto debe dar como resultado la generación de empleos y el incremento de ingresos para la población.

Por esto requiere que los servicios de educación, capacitación, financiamiento, etc. se enfoquen principalmente en las actividades económicas que resulten ser las de mayor potencial para la localidad. El proceso de Desarrollo Económico Local solamente puede lograrse con la participación activa de la población local, pero sobre todo, con la implementación de Políticas desde el Gobierno Local (municipal) que orienten el proceso. Es importante contar con asesoría y apoyo externos, pero sin el protagonismo de los sectores económicos y el Gobierno de la localidad, el proceso no puede alcanzarse.

Una consecuencia muy importante que se espera que pueda lograr el desarrollo económico local es mejorar los niveles de seguridad alimentaria y nutricional, como resultado de que las familias cuenten con más recursos, y los puedan utilizar en mejorar su dieta alimenticia, en cantidad, diversidad y calidad. Es muy probable también, que lograr mejores niveles de seguridad alimentaria requiera desarrollar conocimientos y capacidades en nutrición para la población, lo que se debe considerar también parte del proceso de Desarrollo Local.

Para iniciar un proceso de Desarrollo Económico Local -DEL- es necesario conocer cuál es la situación del municipio, es decir, de su territorio, su población, sus actividades económicas, los servicios con que se cuenta para el mejoramiento de las actividades económicas, el acceso a mercados, la capacidad organizativa, etc.

Por esta razón se desarrolló con apoyo del Proyecto Nexos Locales, este Diagnóstico de la Economía Local y la Seguridad Alimentaria, como etapa previa para la Planificación de un Proceso DEL en el Municipio.

El Diagnóstico DEL/SAN produjo y analizó información sobre 15 variables importantes para el Desarrollo Económico y la Seguridad Alimentaria en cada municipio (que se listan en el apartado "Metodología"), con lo que se establece la situación de la localidad, como contribución para contar con un punto de partida para la planificación y la identificación de estrategias y acciones a implementar dentro de un proceso de Desarrollo Económico Local, enfocado en la Seguridad Alimentaria y Nutricional.

2. METODOLOGÍA UTILIZADA EN EL DIAGNÓSTICO DEL/SAN

El Diagnóstico DEL/SAN se llevó a cabo durante los meses de junio y septiembre del año 2015, en 29 Municipios del Occidente de Guatemala.

El proceso incluyó varias actividades, tanto de campo directamente, como de revisión y consulta de información documental y estadísticas oficiales.

Dentro de las actividades de campos se realizaron entrevistas a Autoridades Municipales, representantes de instituciones públicas, informantes clave de diferentes sectores relacionados con la economía local y la seguridad alimentaria. Asimismo se realizaron dos Grupos Focales de discusión, uno para la temática DEL y uno para la temática SAN, en que participaron miembros de organizaciones relacionados con el tema, representantes de instituciones que trabajan en la localidad, tanto públicas como privadas y ONG's. La etapa de campo concluyó con un Taller DEL, en que se discutieron los hallazgos y se analizaron las perspectivas y potencialidades de la localidad. Toda la información resultante se procesó a través del instrumento ELSA (aplicación desarrollada para el efecto), con la que se produjeron 15 índices que miden la situación en cada una de las siguientes 15 variables de estudio:

1. Territorio: La vocación del territorio, su accesibilidad, su distancia, su aislamiento, su vulnerabilidad.
2. Población: La diversidad poblacional, su composición por género, por población indígena y no indígena, su población joven, su analfabetismo y escolaridad. Pobreza.
3. Producción: Tipo de producción, volúmenes, diversidad.
4. Empleo: Tipo de empleos, cantidad, sectores económicos
5. Ingresos: Volúmenes de ingresos, ingreso per cápita, relación con la canasta básica. Pobreza
6. Encadenamientos económicos: Existencia de encadenamientos económicos y su funcionamiento.
7. Servicios para DEL y para SAN: Capacidad instalada público privada para facilita el DEL y SAN
8. Servicios para DEL y para SAN: Capacidad instalada público privada para facilita el DEL y SAN
9. Índice organizacional: El capital social. Organizaciones locales civiles y económicas.
10. Empresarialidad: Capacidad para emprender actividades económicas. Tipo de empresas, mercados
11. Infraestructura para el desarrollo: infraestructura para el desarrollo (caminos, electricidad, agua, etc.
12. Migración: nivel de migración, nacional/internacional. Tipo de migrantes (hombres, mujeres, jóvenes)
13. Remesas: Volumen de remesas, periodicidad, dependencia aspecto de las remesas, uso de las remesas
14. Seguridad Alimentaria: Disponibilidad de alimentos, Acceso, Aceptabilidad y consumo, Uso biológico.
15. Potencialidades: Identificación de potenciales económicos que generen efectos positivos en SAN.

Cada índice fue clasificado además en cuatro categorías (salvo donde se indique algo diferente):

- Categoría A: Condiciones favorables para DEL
- Categoría B: Condiciones medianamente favorables para DEL.
- Categoría C: Condiciones medianamente desfavorables para DEL.
- Categoría D: Condiciones desfavorables para DEL.

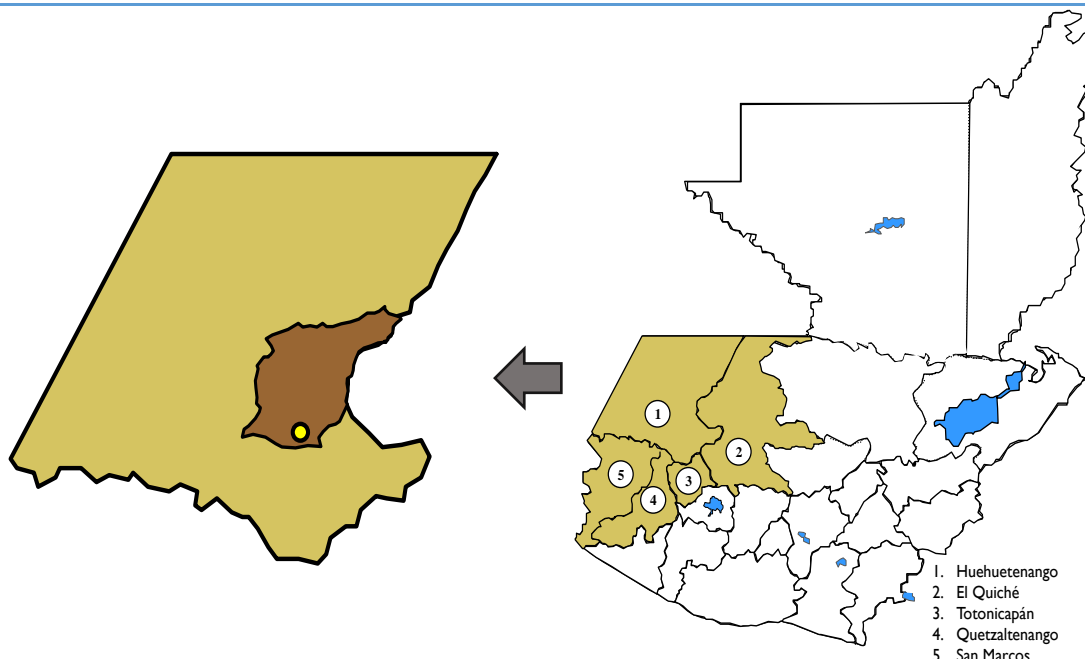
Las categorías de los índices corresponden a una escala de 0.0000 a 1.000, en que cada categoría significa un incremento de 0.2500 puntos, salvo en el caso en que se indique algo diferente, por ejemplo en el Índice de Migración en que la escala está medida a la inversa, debido a considerar que la migración como tal, genera más efectos negativos que positivos al territorio.

La combinación de los 15 índices individuales permitió el cálculo de un “Índice DEL/SAN” con el que se han clasificado los municipios según sus condiciones para DEL. El índice DEL/SAN se ha clasificado igualmente en las mismas cuatro categorías ya indicadas.

Con los 15 índices correspondientes a cada variable estudiada se construyó el Perfil DEL/SAN del Municipio, que facilita la visualización de la situación de cada variable y el Municipio en general en función de DEL y SAN. El índice combinado DEL/SAN permite ubicar al Municipio en una posición específica de desarrollo económico, dentro del panorama de los 29 municipios estudiados.

3. TERRITORIO

Departamento:	Huehuetenango
Municipio:	Chiantla
Clúster:	CRI



Información general del Municipio:	Chiantla
Extensión:	517.00 Km. ²
Distancia hacia la Cabecera Departamental	6 kilómetros
Categoría de la distancia A:	1
Distancia hacia la capital del país	270 kilómetros
Categoría de la distancia B:	3
Accesibilidad vía terrestre	Medianamente accesible
Aislamiento territorial	Medio
Altura sobre el nivel del mar	1900 a 3800 msnm
Vocación principal del territorio	Forestaría
Clima:	Frio, Lluvioso

Colindancias Territoriales:	Chiantla
Norte	San Juan Ixcoy
Sur	Huehuetenango
Oriente	Aguacatán, Huehuetenango, y Nebaj, Quiche
Occidente	San Sebastián Huehuetenango y Todos Santos Cuchumatán
Ríos:	Selegua, Corona, y Quisil
Montañas	Sierra de los Cuchumatanes
Volcanes	N/A
Lagos/Lagunas	Ocubilá y Magdalena
Valles	N/A

Fuente: Investigación de Campo

Centros Poblados	Cantidad
Pueblos/Villas	1
Aldeas	33
Caseríos	44
Cantones	114
Parajes	4
Otros*	6
Total	202

* Puede ser finca, colonia, parcelamiento

Idiomas que se hablan localmente	Español, Mam y Quiché
----------------------------------	-----------------------

Ubicación del Municipio en la Clasificación de Medios de Vida

Agricultura de Subsistencia
Sierra de los Cuchumatanes

Fuente: Perfiles de Medios de Vida. USAID

Índice Territorial	0.5716
Categoría	B

5 PRINCIPALES CENTROS POBLADOS POR RAZONES ECONÓMICAS (VENTAJAS ECONÓMICAS)

Nombre	Distancia a la Cabecera Municipal	Acceso	Actividad Económica	Acceso a agua	Población Favorecida	Tasa poblacional
Los Regadillos	2.5 Km	Medianamente accesible	Hortalizas	Sí	2321	2.35%
Paquix	23 Km	Muy accesible	Papa, ovinos y turismo	No	5343	5.40%
Chiantla	0 Km	Muy accesible	Comercio y turismo	Sí	2409	2.44%
Sibilá	18 Km	Medianamente accesible	Hortalizas	Sí	1076	1.09%
Chancol	30 Km	Medianamente accesible	Papa, ovinos y turismo	Sí	976	0.99%

Fuente: Investigación de Campo

5 CENTROS POBLADOS CON MAYORES PROBLEMAS ALIMENTARIOS Y NUTRICIONALES.

Nombre	Distancia a la Cabecera Municipal	Acceso	Problemática enfrentada	Acceso a agua	Población afectada	Tasa poblacional
Las Manzanas	18 Km	Medianamente accesible	Baja disponibilidad y acceso a los alimentos	Sí	750	0.8%
Cochicó Las Manzanas	18 Km	Medianamente accesible	Baja disponibilidad y acceso a los alimentos	Sí	838	0.8%
Quebradilla	19 Km	Medianamente accesible	Baja disponibilidad y acceso a los alimentos	Sí	591	0.6%
San Antonio Las Nubes	9 Km	Difícil acceso	Baja disponibilidad y acceso a los alimentos	Sí	880	0.9%
Los Regadillos San Antonio Las Nubes	13 Km	Difícil Acceso	Baja disponibilidad y acceso a los alimentos	Sí	350	0.4%

Fuente: Investigación de Campo

5 CENTROS POBLADOS MÁS AFECTADOS POR EL CAMBIO CLIMÁTICO

Nombre	Distancia a la Cabecera Municipal	Acceso	Tipo de vulnerabilidad	Población afectada	Tasa poblacional
Paquix	23 Km	Accesible	Heladas y sequía	5343	5.4%
Laguna Seca	31 Km	Difícil acceso	Inundaciones	500	0.5%
Quilenco	16 Km	Medianamente accesible	Deslizamientos	1522	1.5%
Chochal	23 Km	Medianamente accesible	Derrumbes y deslizamientos	1436	1.5%
San José Las Flores	50 Km	Difícil acceso	Deslizamientos	790	0.8%

Fuente: Investigación de Campo

El territorio, sus características, potencialidades y vulnerabilidad

El índice de territorialidad presenta características medianamente favorables para el DEL. El territorio de Chiantla está dividido en 24 microrregiones que tienen características muy particulares en cuanto a su producción, vulnerabilidad a cambio climático y a seguridad alimentaria nutricional.

En general el municipio tiene problemas en cuanto a acceso a sus diferentes comunidades lo que afecta sus actividades productivas. De acuerdo a los medios de vida está en la zona de la Serranía de los Cuchumatanes y en la zona de agricultura de subsistencia. La vocación de su territorio es de un 74% para la explotación forestal y un 26% para el cultivo, con limitaciones. Sin embargo, se ha utilizado para otro tipo de actividades agrícolas por lo que su producción no es la más adecuada. Chiantla cuenta con estudios y un plan de ordenamiento territorial en donde claramente están clasificados y mapeados sus suelos para optimizar su utilización y evitar el deterioro de los mismos por aspectos de cambio climático.

Las potencialidades del territorio de Chiantla, de acuerdo a los estudios de ordenamiento territorial, son actividades de forestal y protección de sus áreas de recarga hídrica a través de los incentivos forestales.

Las principales vulnerabilidades del municipio son: heladas, sequías, inundaciones, deslizamientos y derrumbes. También hay vulnerabilidad a INSAN en sus comunidades por aspectos de disponibilidad y acceso alimentos, asó aislamiento y dispersión geográfica.

4. POBLACIÓN

Población Total	98,890	100%
Mujeres	50,929	52%
Hombres	47,961	48%

Densidad de población: 191.28 Hab/Km2

Fuente: Investigación de campo

Área			Personas	%	área	Personas	%
Habitantes área rural			88,703	90%	Población Indígena	4,252	4%
Habitantes área urbana	10,187	10%	Población No Indígena	94,638	96%		

Población de 15 a 29 años

29,407	29.74%
--------	--------

Fuente: Proyección INE/SESAN al 2014

Mujeres jóvenes

14,934	15.10%
--------	--------

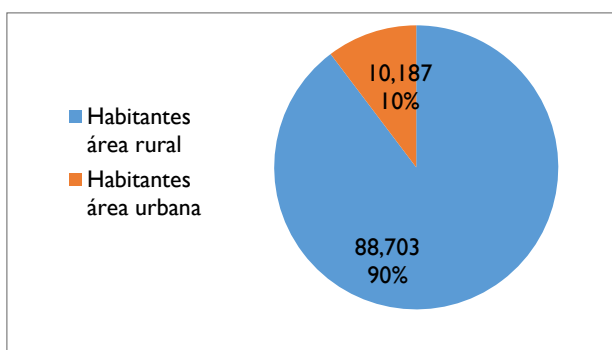
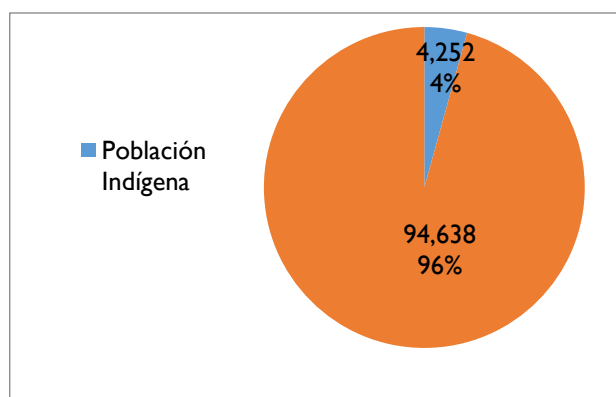
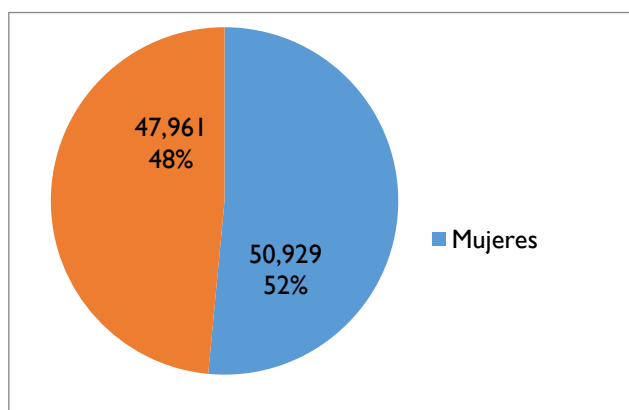
Hombres jóvenes

14,473	14.64%
--------	--------

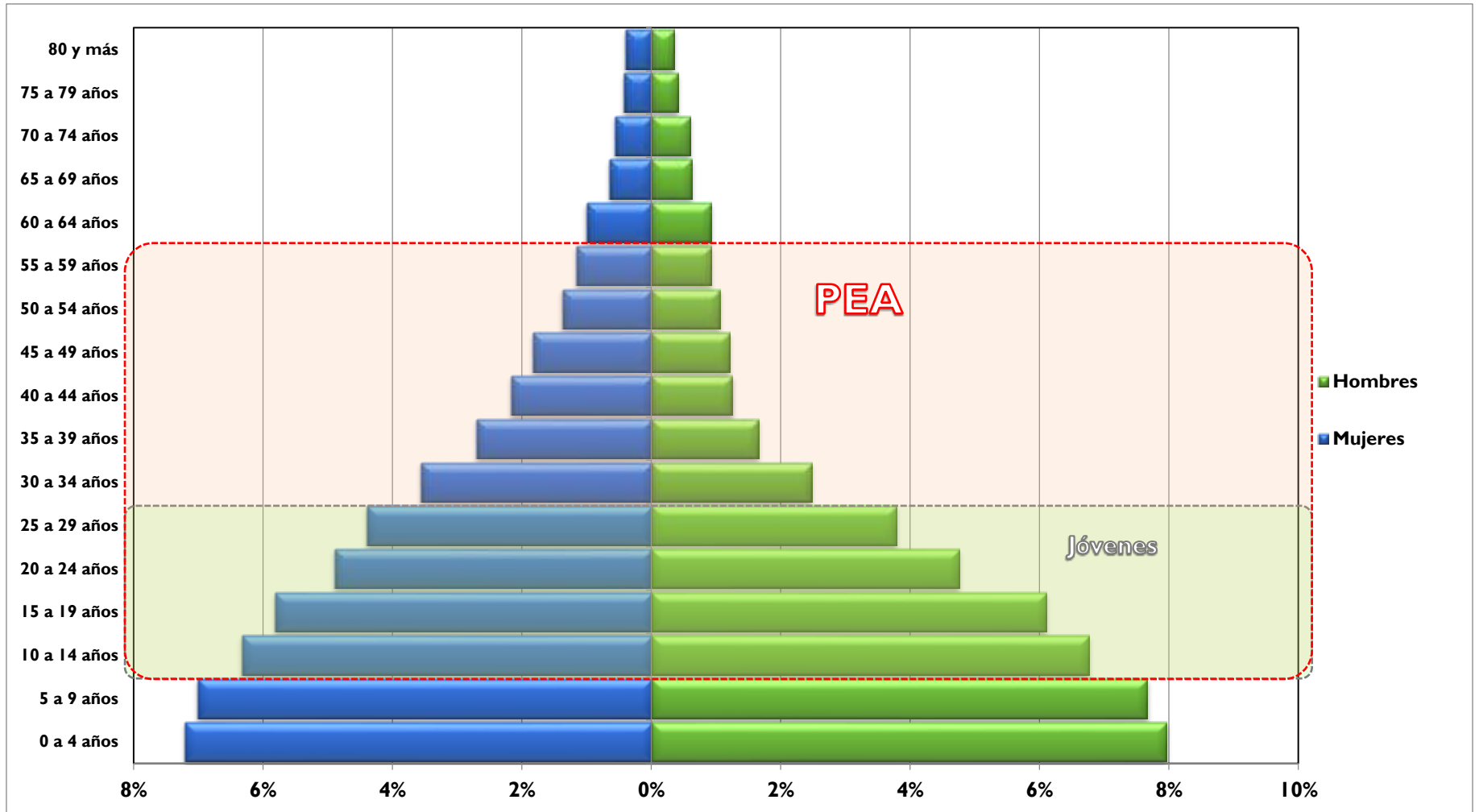
Fuente: Proyección INE/SESAN al 2014

Oportunidades y limitaciones para la población joven:

La población joven del municipio representa el 30% de la población y forma parte importante de la PEA, más de la mitad son mujeres. Habitan en su mayoría, en el área rural y son ladinos. Solo el 4% finaliza el ciclo diversificado, lo que evidencia que no tienen oportunidades de preparación para obtener un empleo y un adecuado ingreso. Las principales limitaciones son la falta de centros de formación técnica en el municipio y la falta de oportunidades de empleo.



Pirámide Poblacional



Tasa de crecimiento poblacional	4.00% anual
Número de personas por vivienda	8
Número de hijos por mujer	6
Hacinamiento	Medio

	Personas	%
Analfabetismo	11,530	20%
Analfabetismo Mujeres Jóvenes <i>Fuente: Elaboración propia en base a proyecciones de población 2014 de INE y CONALFA 2014</i>	3,051	3.09%
Analfabetismo Hombres Jóvenes <i>Fuente: Elaboración propia en base a proyecciones de población 2014 de INE y CONALFA 2014</i>	2,957	2.99%
Escolaridad primaria y básica <i>Fuente: Elaboración propia en base a datos de MINEDUC y del INE</i>	11,104	40%
Escolaridad primaria y básica, Mujeres <i>Fuente: Elaboración propia en base a proyecciones de población 2014 de INE y CONALFA 2014</i>	5,334	5.39%
Escolaridad primaria y básica, Hombres <i>Fuente: Elaboración propia en base a proyecciones de población 2014 de INE y CONALFA 2014</i>	5,770	5.83%
Escolaridad diversificada	483	4%
Escolaridad diversificada, Mujeres <i>Fuente: Elaboración propia en base a datos de MINEDUC y del INE</i>	130	0.13%
Escolaridad diversificada, Hombres <i>Fuente: Elaboración propia en base a datos de MINEDUC y del INE</i>	353	0.36%
Pobreza <i>Fuente: PDM y SEGEPLAN</i>	76,571	77%
Pobreza extrema <i>Fuente: PDM y SEGEPLAN</i>	20,994	21%
Población Economicamente Activa	50,545	100%
PEA empleada <i>Fuente: Proyección INE/SESAN al 2014</i>	16,174	32%
PEA desempleada <i>Fuente: Proyección INE/SESAN al 2014</i>	34,371.3	68%

Índice Poblacional	0.3094
Categoría	C
Índice de Desarrollo Humano	0.5720

Análisis crítico de la Población, sus características, potencialidades y vulnerabilidad

El índice poblacional presenta características medianamente desfavorables para el DEL. La mayoría de la población del municipio de Chiantla se encuentra en el área rural y es no indígena. Hay mayor proporción de hombres y su densidad poblacional está dentro de la categorización de alta. La PEA está conformada por jóvenes en un buen porcentaje y por adultos en una proporción menor. Por lo tanto la mayor fuerza de la PEA la representan los jóvenes, que no tienen oportunidades de empleo ni remuneraciones adecuadas. En cuanto al aspecto de analfabetismo en Chiantla, de 10 habitantes solo dos no saben leer y escribir y de ellos las mujeres jóvenes superan a los hombres jóvenes. En lo que respecta a la escolaridad hay una brecha muy marcada entre la primaria y básica con la diversificada. Lo que observamos es que llegan a finalizar la primaria pero solo un pequeño grupo finaliza el básico y de ellos una minoría termina la diversificada, además las mujeres están en desventaja respecto a los hombres. La cercanía con la cabecera departamental es una oportunidad para estudiar carreras técnicas y universitarias en la cabecera departamental, para quienes cuentan con los recursos económicos.

La pobreza es alta en el municipio, de 10 habitantes siete son pobres, y viven de la agricultura de subsistencia, lo que limita el desarrollo de las familias y disminuye las oportunidades para acceder a empleo y a mejorar sus condiciones de vida. De la población económicamente activa solo un 32% está empleada, debido a la falta de oportunidades de empleo en el municipio, lo que repercute en las condiciones de DEL y SAN de sus habitantes. El índice de desarrollo (IDH) del municipio que abarca y combina los índices de salud, educación e ingresos, es más alto que el IDH departamental (0.560) y más bajo que el del nivel nacional (0.640) lo cual favorece las condiciones DEL y SAN del municipio. Es necesario promover la educación básica y diversificada así como la formación técnica para mejorar las condiciones de empleo e ingresos de la población y mejorar las condiciones de acceso a las comunidades para incentivar la economía del municipio.

5. PRODUCCIÓN, EMPLEO E INGRESOS

	Personas	%
Población Económicamente Activa (PEA)	50,545	100.00%
PEA empleada	16,174	32.00%
PEA desempleada	34,371	68.00%

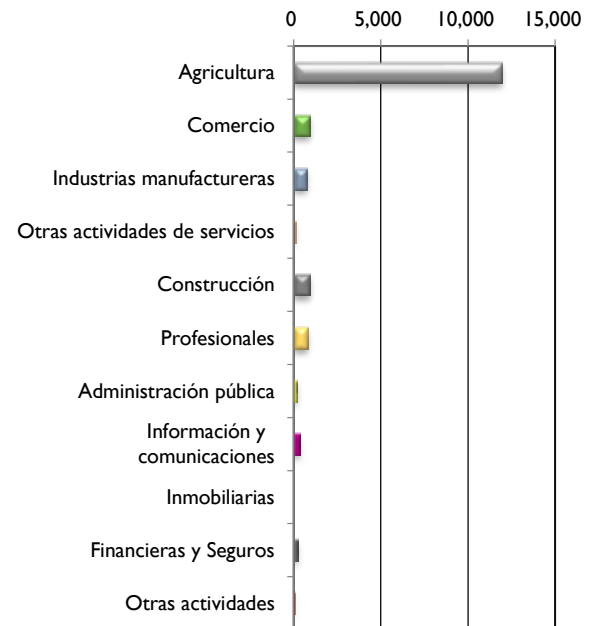
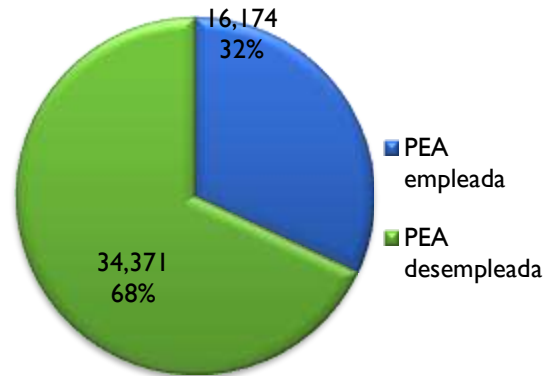
Fuente: Proyección INE/SESAN al 2014

	Personas	%
PEA mujeres	27,594	54.59%
PEA hombres	22,951	45.41%

Fuente: Proyección INE/SESAN al 2014

PEA por Actividad Económica	Personas	%
Agricultura	11,946	73.86%
Comercio	938	5.80%
Industrias manufactureras	746	4.61%
Otras actividades de servicios	94	0.58%
Construcción	906	5.60%
Profesionales	784	4.85%
Administración pública	186	1.15%
Información y comunicaciones	314	1.94%
Inmobiliarias	0	0.00%
Financieras y Seguros	201	1.24%
Otras actividades	60	0.37%
Total	16,174	100%

Fuente: Plan de Desarrollo Municipal PDM



A. Producción Agrícola									
	Cultivo o Producción	Número de Productores/as	Superficie (Mz)	Unidad de medida	Producción por Mz. Por año	Producción total por año	Valor unitario Q.	Valor Total Q	Destino
1	Maíz	1,703	1,256	quintal	26	32154	Q150.00	Q4,823,040.00	Consumo Local
2	Papa	4,308	1,248	quintal	242	301579	Q80.00	Q24,126,336.00	Exportación
3	Habas	989	266	quintal	13	3471	Q300.00	Q1,041,390.00	Consumo Local
4	Brócoli	237	102	quintal	192	19548	Q85.00	Q1,661,605.50	Exportación
5	Coliflor	384	78	quintal	329	25653	Q90.00	Q2,308,807.80	Exportación
6	Zanahoria	465	54	quintal	324	17496	Q80.00	Q1,399,680.00	Comercialización Directa
7	Tomate	25	3	quintal	431	1293	Q200.00	Q258,600.00	Consumo Local
8	Repollo	111	19	quintal	947	17991	Q85.00	Q1,529,227.35	Consumo Local
9	Arveja	19	5	quintal	37	187	Q310.00	Q57,970.00	Exportación
10	Cebolla	72	15	quintal	263	3942	Q200.00	Q788,400.00	Consumo Local

Fuente: Investigación de Campo

B. Producción Pecuaria								
Ganado o especie o producción	Número de productores/as	Tendencia	Unidad de medida	Producción por productor/a por año	Producción total por año	Valor unitario Q.	Valor Total Q	Destino
Oveja	2,875	Sin cambios	unidad	17	47,438	Q700.00	Q33,206,250.00	Comercialización Directa
Cerdos	3,212	En aumento	unidad	2	7,580	Q400.00	Q3,032,128.00	Consumo Local
Aves	5,649	Sin cambios	unidad	10	54,795	Q150.00	Q8,219,295.00	Consumo Local

Fuente: Investigación de Campo

C. Producción Artesanal								
Producto	Número de productores/as	Tendencia	Unidad medida	Producción anual por productor/a	Producción total por año	Valor unitario Q.	Valor Total Q	Destino
Caleras	17	Disminuyendo	quintal	37,800	642,600	Q100.00	Q64,260,000.00	Consumo Local
Cuero	15	Disminuyendo	cueros	538	8,070	Q35.00	Q282,450.00	Comercialización Directa

Fuente: Investigación de Campo

D. Producción Industrial y de Manufacturas									
	Producto	Número de productores/as	Tendencia	Unidad de medida	Producción total por año	Producción por Productor/a	Valor unitario Q.	Valor Total Q	Destino
1	Panaderías	47	En aumento	unidad	365,000	7765.957447	6	Q2,190,000.00	Consumo Local
2	Tenerías	1	Disminuyendo	pieza de cuero	16,800	16800	35	Q588,000.00	Exportación

Fuente: Investigación de Campo

E. Servicios									
	Servicios	Número de prestadores/as	Tendencia	Unidad de medida (servicios)	Prestación total por año	Volumen por Prestador/a	Valor unitario Q.	Valor Total Q	Destino
1	Hoteles y cabañas	3	En aumento	hospedaje y alimentación	960	320	200	Q192,000.00	Consumo Local
2	Restaurantes	5	En aumento	alimentación	960	192	100	Q96,000.00	Consumo Local
	Café internet	10	En aumento	horas de navegación	9,125	912.5	5	Q45,625.00	Consumo Local

Fuente: Investigación de Campo

F. Minería									
	Producto	Número de productores/as	Tendencia	Unidad de medida (producción)	Producción total por año	Volumen por Productor	Valor unitario Q.	Valor Total Q	Destino
1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

G. Turismo								
	Servicios de Turismo	Número de prestadores/as	Tendencia	Unidad de medida	Prestación total por año	Valor unitario Q.	Valor Total Q	Destino
1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Fuente: Investigación de Campo

Estimación del valor total de la producción y los servicios del Municipio								
	Sector	Valor de la producción anual	Participación de mujeres	Participantes			Destino Principal	Mercado
				Mujeres	Hombres	Total		
A	Agrícola	Q37,995,056.65	60%	4,988	3,325	8,313	Consumo Local	Local
B	Pecuaria	Q44,457,673.00	70%	8,215	3,521	11,736	Consumo Local	Local
C	Artesanal	Q64,542,450.00	25%	8	24	32	Consumo Local	Local
D	Industria y Manufacturas	Q2,778,000.00	25%	12	36	48	Consumo Local	Regional
E	Servicios	Q333,625.00	50%	9	9	18	Consumo Local	Regional
F	Minería	Q-	0%	0	0	0		
G	Turismo	Q-	0%	0	0	0		
	Totales	Q150,106,806.95		13232	6915	20147		

Fuente: Investigación de Campo

Valor per cápita estimado de la producción anual	Q 7,450.58		
Participación femenina en la producción	66%		
Desempleo local	68.00%	3	Índice de dependencia
Destino Principal de la producción	Comercialización Directa	Otros destinos	Internacional
Mercado Principal de la Producción	Regional	Específicamente	El Salvador, Europa, Estados Unidos

Fuente: Investigación de Campo

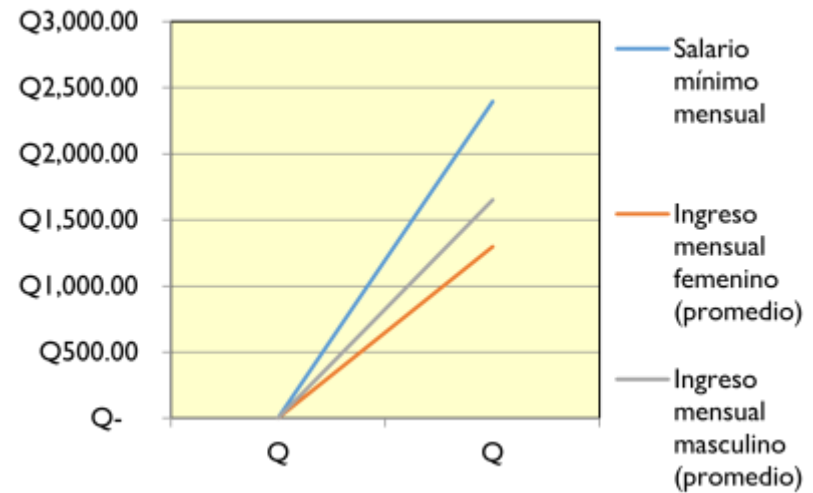
Salario mínimo oficial/mes 2015 Q 2,394.40
Fuente: INE

Remuneración/Ingreso de la Mano de Obra										
	Sector	Ingreso Por día		Ingreso Por mes		Diferencia salarial (H-M)	Brecha Salarial		Tendencia	
		Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres		Mujeres	Hombres	Diferencia	Brecha
A	Agricultura	Q30.00	Q50.00	Q660.00	Q1,100.00	67%	-72%	-54%	Disminuyendo	Disminuyendo
B	Pecuaría	Q30.00	Q50.00	Q660.00	Q1,100.00	67%	-72%	-54%	Disminuyendo	Disminuyendo
C	Artisanal	Q30.00	Q50.00	Q660.00	Q1,100.00	67%	-72%	-54%	Sin cambios	Sin cambios
D	Industria y Manufacturas	Q30.00	Q50.00	Q660.00	Q1,100.00	67%	-72%	-54%	Disminuyendo	Disminuyendo
E	Servicios	Q125.00	Q125.00	Q2,750.00	Q2,750.00	0%	15%	15%	Sin cambios	Sin cambios
F	Minería			Q-	Q-					
G	Turismo			Q-	Q-		-100%	-100%	Sin cambios	Sin cambios
H	Construcción			Q-	Q-					

Fuente: Investigación de Campo

	Mujeres	Hombres
Salario mínimo oficial mensual	Q 2,394	Q 2,394
Ingreso promedio mensual	Q1,298.00	Q1,650.00
Diferencia salarial promedio (H-M)	Q352.00	21%
Brecha salarial promedio	Q(1,096.40)	Q(744)
Brecha salarial promedio (%)	-46%	-31%

Fuente: Investigación de Campo



Índice de Producción	0.6267	Categoría	Índice de Empleo	0.3200	Categoría	Índice de Ingresos	0.6156	Categoría
		B			C			B
Índice combinado de producción, empleo e ingresos				0.5208	B			

El municipio de Chiantla se encuentra ubicado en los perfiles de medios de vida de la serranía de los Cuchumatanes y agricultura de subsistencia, por lo cual presenta variedad en climas y vocación de sus suelos.

En atención a los índices de producción, empleo e ingresos, se puede indicar que las condiciones son medianamente desfavorables para el DEL. Esto debido, principalmente, a los bajos ingresos que se perciben como remuneración del trabajo que realizan los y las habitantes de las comunidades del municipio.

Las principales actividades económicas de la PEA son la agricultura, la construcción y el comercio. La producción agrícola se basa en maíz, papa y hortalizas, que se da con limitaciones en las diferentes regiones del municipio por las características de los suelos.

La producción pecuaria tiene una tendencia al aumento por la participación de grupos de mujeres de las diferentes comunidades en proyectos coordinados por Helvetas y PCI/PAISANO, así como por el trabajo de asociaciones como ACORDI y cooperativas.

Las diferentes actividades de la producción artesanal están disminuyendo porque no son bien remuneradas y hay menos personas que se dedican a ellas. La producción industrial es incipiente actualmente, solo hay panaderías que van en aumento y tenerías que están disminuyendo su producción. Hay una variedad de servicios que ofrece el municipio para cubrir las necesidades de sus habitantes. No hay una producción significativa en cuanto a la minería y en lo que respecta a turismo. El municipio tiene un potencial para el ecoturismo y turismo comunitario, existen varios sitios y atractivos turísticos como La Laguna Magdalena, El Mirador, Unicornio Azul, Cuevas Buena Vida Magdalena y el cerro Chacax, lugares que se pueden promover y ofrecer servicios para generar ingresos a las comunidades cercanas a los mismos y a la municipalidad, para lo cual se necesita asistencia técnica, capacitación y fortalecimiento de la COFETARN para desarrollar las ideas que tienen los actores clave del municipio. La participación de la mujer en las actividades productivas es significativa en las áreas agrícolas y pecuarias. Hay una diferencia y una brecha significativa en los ingresos recibidos por la mujer y por el hombre, la percepción que se tiene es que está disminuyendo. La brecha salarial de mujeres es del 55% y de hombres de 43% sobre el salario mínimo lo que condiciona el desarrollo económico y la SAN de las familias porque no pueden cubrir la canasta básica de alimentos.

Al observar los tres índices podemos inferir que se están desarrollando las actividades de producción pero no se satisfacen las necesidades de empleo de la PEA, y que los ingresos de las familias están por debajo del salario mínimo.

6. ENCADENAMIENTOS ECONÓMICOS

A. Encadenamientos Agropecuarios Identificados					
	Cultivo o Producción	Número Estimado de Productores/as participantes	Intermediarios identificados	Mercados Identificados	Necesidades de fortalecimiento de la cadena
1	Acopio de Papa	4,308	COMECSA, intermediarios minoristas y mayoristas	Local, departamental, nacional e internacional	Asistencia técnica, financiera, asociatividad, búsqueda de mercados
2	Exportación de hortalizas	640	Agroexportadoras	Local, departamental, nacional e internacional	Asistencia técnica, financiera, asociatividad, búsqueda de mercados
3	Ovejas	2,875	ACORDI, cooperativas, intermediarios minoristas y mayoristas	Local, departamental, nacional	Asistencia técnica, financiera
4	Cerdos	3,212	Intermediarios minoristas y mayoristas	Local, departamental, nacional	Asistencia técnica, financiera
5	Aves	5,649	Helvetas, PCI/PAISANO, intermediarios minoristas y mayoristas	Local, departamental, nacional	Asistencia técnica, financiera

B. Encadenamientos Artesanales, de Manufactura y otros, que fueron Identificados					
	Cultivo o Producción	Número Estimado de Productores/as participantes	Intermediarios identificados	Mercados Identificados	Necesidades para el fortalecimiento de la cadena
1	Cueros	16	TECIFSA, intermediarios minoristas y mayoristas	Departamental, nacional e internacional	Asistencia técnica y orientación para mercados
<i>Fuente: Investigación de Campo</i>					

	Índice	Participación aproximada de mujeres	Cantidad aproximada de mujeres participantes	Cantidad aproxima de hombres
Encadenamientos Agropecuarios	1.0000	60%	10,010	6674
Otros encadenamientos identificados	0.2000	0%	0	16

Índice de Encadenamientos Económicos	0.4500	Categoría
		C

El índice de encadenamiento presenta características medianamente desfavorables. Se visualizó en el taller DEL que la papa y las hortalizas son productos propicios para el encadenamiento. Se requiere de asistencia técnica, capacitación, asistencia financiera y búsqueda de mercados para evitar a los intermediarios que afectan el precio del productor. En cuanto a productos artesanales, no se visualizaron muchos, solo el de los cueros con las tenerías del municipio para buscar nuevos mercados. En dichos encadenamientos se observa un porcentaje alto de participación de grupos de mujeres para su implementación. Los mercados identificados son a nivel local, municipal, departamental, nacional e internacional. Las necesidades principales para lograr los encadenamientos son: capacitación, asistencia técnica y financiera, fortalecimiento organizacional, búsqueda de mercado y comercialización de productos. Es de relevancia que ha habido apoyo municipal, de cooperación internacional y ONG's para implementar cadenas de valor, ha habido experiencias positivas con Helvetas, PCI/PAISANO, ADESJU y ASOCUCH con grupos organizados de mujeres. Las principales limitantes o amenazas para la implementación de encadenamientos productivos son las condiciones propias del suelo y el cambio climático, y lo que puede favorecer su implementación es la infraestructura para la producción y el capital social del municipio.

7. SERVICIOS PÚBLICOS Y PRIVADOS PARA DEL Y SAN

Servicios Públicos para DEL

COFETARN	Está instalada	Unidad DEL (o equivalente)	Está instalada
Funcionamiento	Eficiente	Funcionamiento	Deficiente
Plan DEL	Está en ejecución	Política DEL	Está en proceso de formulación
Ejecución	Baja	Situación	No opera
Presupuesto Municipal para DEL	En ejecución	Oficina de empleos	No existe
Ejecución	Baja	Oficina para Mipymes	No existe
Oficina Municipal de la Juventud	Existe pero es muy débil	Política Municipal para Juventud	No Existe
Funcionamiento	Deficiente	Situación	No opera
Entidades de Gobierno	MAGA, MIDES, CONAP, INAB, Educación	Capacidad Instalada	Mediana
Entidades de capacitación técnica	N/A	Capacidad Instalada	Ninguna

Fuente: Investigación de Campo

Servicios Privados y No Gubernamentales para DEL

Grupo Gestor	No está organizado	Mesa de Competitividad	No está organizada
Funcionamiento	No opera	Funcionamiento	No opera
Oferta de servicios financieros	Suficiente	Agencias Bancarias	Servicios Accesibles
ONGs financieras	Servicios accesibles	Cooperativas Ahorro y Crédito	Servicios accesibles
Entidades de Capacitación Técnica	Poca oferta de formación	Capacidad Instalada	Mediana
Servicios de Comunicación	Existe en los centros poblados más importantes	(telecomunicaciones)	

Fuente: Investigación de Campo

Oferta de Servicios para DEL en el Municipio							
Entidad	Encadenamientos económicos	Capacitación	Crédito	Asesoría administrativa	Asesoría Técnica para producción	Asesoría Organizacional	Asesoría Fiscal
Sector Público	sí	sí	no	no	sí	no	no
Sector privado	no	no	no	no	no	no	no
ONG's	sí	sí	no	sí	sí	sí	no
Coop. Internacional	sí	sí	no	sí	sí	sí	no
Cooperativas	sí	sí	sí	sí	sí	sí	sí
Asociaciones Gremiales	no	no	no	no	no	no	no
Bancos	no	no	sí	sí	no	no	no
Fuente: Investigación de Campo							
Índice de Servicios Públicos para DEL		0.3750	C	Índice combinado de Servicios para DEL		0.6620	B
Índice de Servicios Privados para DEL		0.5000	C				

Servicios Públicos para SAN			
Categoría del Servicio Público de Salud	CAP	Sala Situacional SAN	Está en funcionamiento
	Funcionamiento		Funcionamiento
Plan o Programa SAN Municipal	No Existe	Política SAN Municipal	No Existe
	Ejecución		Situación
Presupuesto Municipal para SAN	No existe	Delegación de SESAN	Eficiente
	Ejecución		Funcionamiento
Otras Entidades de Gobierno relacionadas con SAN	MAGA, MIDES, Educación, CONALFA, SESAN, Salud	→ Capacidad Instalada	Mediana
	COMUSAN		Funcionamiento COMUSAN

Servicios Privados y No Gubernamentales para SAN			
Clínicas privadas	Existen localmente	Hospitales privados	Existen localmente
	No existen localmente		Capacidad Instalada
Clínicas de ONG's			Baja
Programas de Cooperación Int.	Servicios Accesibles	Promotores Rurales	Existen, capacitados y organizados
	Medianamente adecuada		Medicina Tradicional
Comadronas			Combinada con medicina química
Oferta de servicios de Salud y Nutrición	Medianamente adecuada		

Fuente: Investigación de Campo

Oferta de Servicios para SAN en el Municipio							
Entidad	Distribución de alimentos	Control de medidas de crecimiento	Capacitación	Huertos Escolares	Proyectos productivos	Atención materno infantil	Atención en Salud
S. Públicos de Educación	no	sí	no	sí	no	no	no
S. Públicos de Salud	sí	sí	sí	no	no	sí	sí
ONG's	no	no	sí	no	sí	sí	no
Cooperación Internacional	sí	sí	sí	no	sí	no	no
Cooperativas	no	no	sí	no	sí	no	no
Asociaciones Gremiales	no	no	no	no	no	no	no
Organizaciones Locales	sí	no	sí	no	sí	sí	no
Fuente: Investigación de Campo							
Índice de Servicios Públicos para SAN		0.3500	C	Índice combinado de Servicios para SAN		0.6569	B
Índice de Servicios Privados para SAN		0.5556	B				

El índice de servicios públicos y privados para DEL presenta características medianamente desfavorables y la combinación de los dos índices, en consecuencia, presenta características medianamente desfavorables. Es necesario fortalecer el funcionamiento de la oficina DEL municipal así como la oficina de la juventud, y promover la disponibilidad de formación técnica del municipio. En cuanto a los servicios privados para DEL es necesario promover la formación del grupo gestor o la mesa de competitividad.

El municipio tiene una gran fortaleza que cuenta con la conformación de una COFETARN que ha trabajado fuertemente en los aspectos de protección de fuentes de agua, de las recargas hídricas, vivero forestal, siembra de árboles e incentivos forestales. Es necesario promover la presencia de organizaciones para la capacitación técnica en el municipio.

La combinación de los índices de servicios públicos y privados para SAN, presenta características medianamente desfavorables. En el municipio hay presencia de diferentes servicios públicos y privados para actividades SAN. Los servicios privados están más fortalecidos, desarrollan diferentes actividades, cuentan con recursos suficientes y adecuados, lo que sucede con los servicios públicos es que no cuentan con los recursos necesarios para desarrollar sus actividades.

La combinación de ambos índices refleja la necesidad del fortalecimiento de dichos servicios con el propósito que contribuyan a mejorar las condiciones de SAN del municipio, especialmente en las comunidades rurales más lejanas donde no llegan las instituciones.

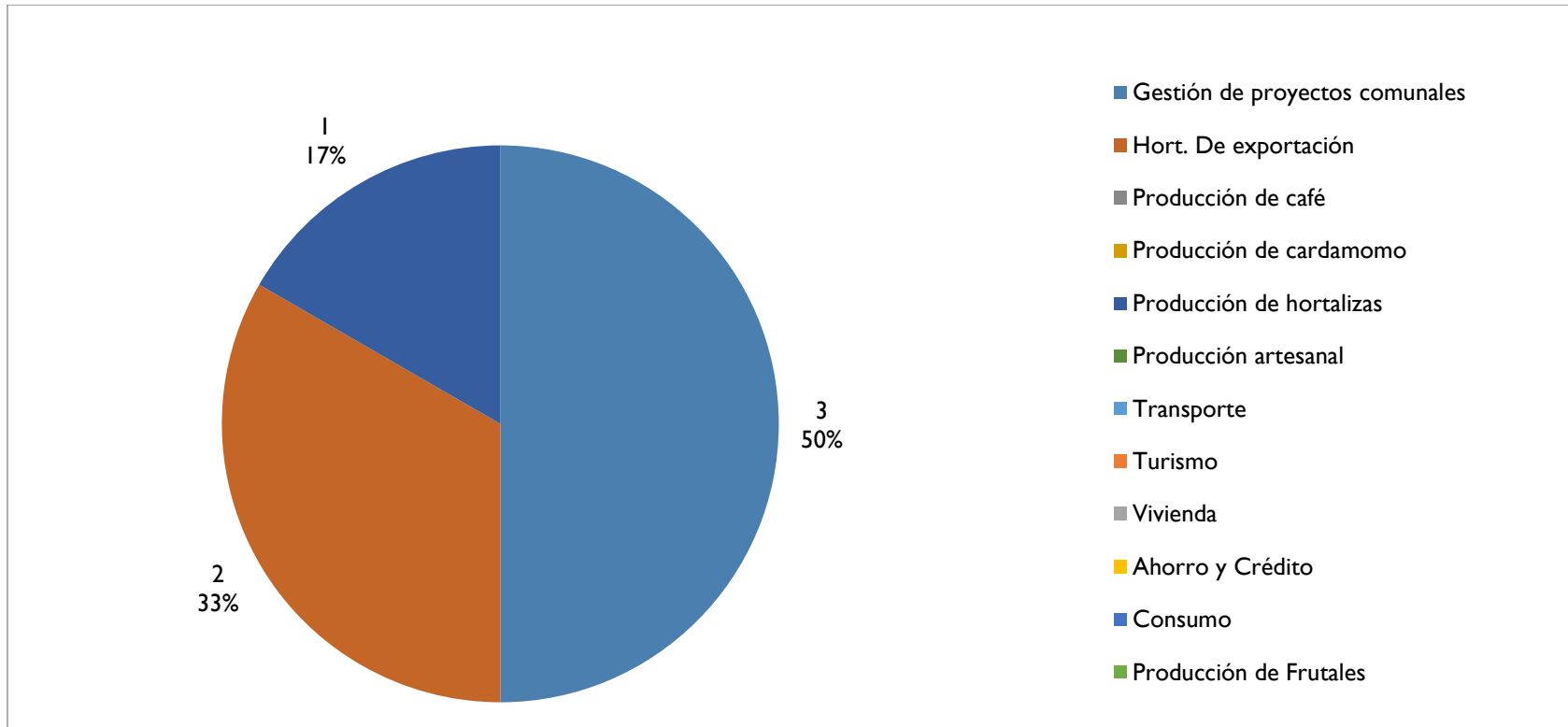
8. CAPITAL SOCIAL Y ORGANIZACIONAL

Organizaciones Productivas Locales

	Nombre	Tipo	Actividad Principal	No. Asociados activos			Ubicación	Tiene personalidad jurídica	Años de funcionar
				Hombres	Mujeres	Totales			
1	ASOCUCH	Asociación	Gestión de proyectos comunales	8,847	3,600	12,447	Chiantla	si	15.00
2	ACORDI	Asociación	Gestión de proyectos comunales	46	85	131	La Capellanía	si	17.00
3	Joya Hermosa	Cooperativa	Hort. De exportación	540	102	642	Climentoro	si	39.00
4	ASILVO CHANCOL	Asociación	Gestión de proyectos comunales	204	81	285	Siete Pinos, Páquix	si	19.00
5	PAQUIXEÑA	Cooperativa	Hort. De exportación	121	24	145	Páquix	si	17.00
6	San Bartolo	Cooperativa	Producción de hortalizas	1,200	600	1,800	Los Regadillos	si	19.00
	Total:	6		10,958	4,492	15,450	Formales	6	Promedio
		organizaciones		71%	29%	100%	Formalidad	100%	21.00
	Promedio integrantes por organización	2575		Hombres	Mujeres	Totales			años

Fuente: Investigación de Campo

Número de Organizaciones por Actividad



Comités Comunitarios de Desarrollo -COCODES-

No. COCODES de 1er. Nivel	247	Participantes de este municipio en el CODEDE	2
No. COCODES de 2do. Nivel	24		
No. De Alcaldes Auxiliares	180	Se cuenta con Autoridades Indígenas	NO
No. De Alcaldes Comunitarios	N/A	Se reconocen las Autoridades Indígenas	N/A

Fuente: Investigación de Campo

Organizaciones exclusivamente Femeninas

Nombre	Tipo de organización	Actividad principal	No. Integrantes	Tiene personalidad jurídica	Años de funcionar
1 Mujer tú puedes	Asociación	Capacitación técnica	74	si	22
2 Semillas de Ayuda	Fundación	Capacitación y asistencia técnica en salud y nutrición	3	si	15
Grupos de mujeres	Grupos organizados	Proyectos productivos	125	no	10
Totales	3 Organizaciones		202	2	15.67
Promedio	67	Integrantes por organización		Formales	
			Formalidad	67%	

Fuente: Investigación de Campo

Organizaciones de jóvenes

Nombre	Tipo de organización	Actividad principal	No. Integrantes	Tiene personalidad jurídica	Años de funcionar
ADESJU	Asociación	Capacitación y asistencia técnica	700	Si	11
Totales	0 Organizaciones		700	1	11.00
Promedio	700	Integrantes por organización		Formales	
			Formalidad	100%	
Índice Organizacional	0.445	B	Índice Organizacional Combinado	0.6878	Categoría
Índice Organizacional Femenino	0.6672	B			
Índice Organizacional Juvenil	N0.7518A	A			
					B

Fuente: Investigación de Campo

El índice organizacional y el organizacional femenino presentan características medianamente favorables y el organizacional juvenil características favorables para el DEL. La combinación de los tres índices tiene características favorables para el municipio, lo cual es consecuencia de la diversidad de organizaciones presentes en el municipio y reflejan el grado de asociatividad en el mismo, lo cual favorece las actividades productivas.

El capital social del municipio está muy fortalecido, ya que se cuenta con la organización de segundo nivel ASOCUCH que brinda asistencia técnica a 26 organizaciones. Tiene experiencia y es reconocida por los proyectos que ha realizado, desarrolla proyectos relacionados con producción agropecuaria y forestal, cambio climático y SAN.

El municipio cuenta con 405 COCODEs de primer nivel y 24 de segundo nivel, así como alcaldes auxiliares en todas las microrregiones. Hay participación de 54 mujeres en los COCODEs de primer nivel y de 17 en los COCODEs de segundo nivel, además 12 jóvenes participan en los COCODEs de segundo nivel. Hay participación del alcalde y la DMP en el CODEDE. Hay dos organizaciones de mujeres y una de jóvenes que brindan capacitación técnica y desarrollan proyectos con enfoque DEL y SAN.

9. EMPRESARIALIDAD

Número y tipo de Empresas

	Tipo de Empresas existentes	Cantidad	Mercado Objetivo Principal	Tendencia	Formalidad	Propietarios predominantes	Promedio de empleados/as
1	Tiendas de consumo	200	Cabecera Municipal	En crecimiento (subiendo)	Más del 50%	Individuales	Autoempleo
2	Agro servicios	3	Micro regional	En crecimiento (subiendo)	Más del 50%	Individuales	2 a 3
3	Gasolineras	4	Cabecera Municipal	En crecimiento (subiendo)	Más del 50%	Individuales	4 a 5
4	Ferreterías y Construcción	10	Local	En crecimiento (subiendo)	Más del 50%	Empresa Familiar	4 a 5
5	Servicios Médicos	15	Local	En crecimiento (subiendo)	Más del 50%	Individuales	2 a 3
6	Café Internet	10	Cabecera Municipal	En crecimiento (subiendo)	Más del 50%	Empresa Familiar	2 a 3
7	Sastrerías y modistas	10	Cabecera Municipal	En decrecimiento (bajando)	Más del 50%	Individuales	Autoempleo
8	Carpinterías	25	Cabecera Municipal	En decrecimiento (bajando)	Más del 50%	Individuales	2 a 3
9	Hoteles y hospedajes	5	Internacional	En crecimiento (subiendo)	Más del 50%	Empresa Familiar	4 a 5

Total: **282**

Predominancia

Local	En crecimiento (subiendo)	Más del 50%	Individuales	4 a 5
-------	---------------------------	-------------	--------------	-------

Fuente: Investigación de Campo

**Tasa de
empresarialidad**

2.85

**Empresas por cada 1000
personas**

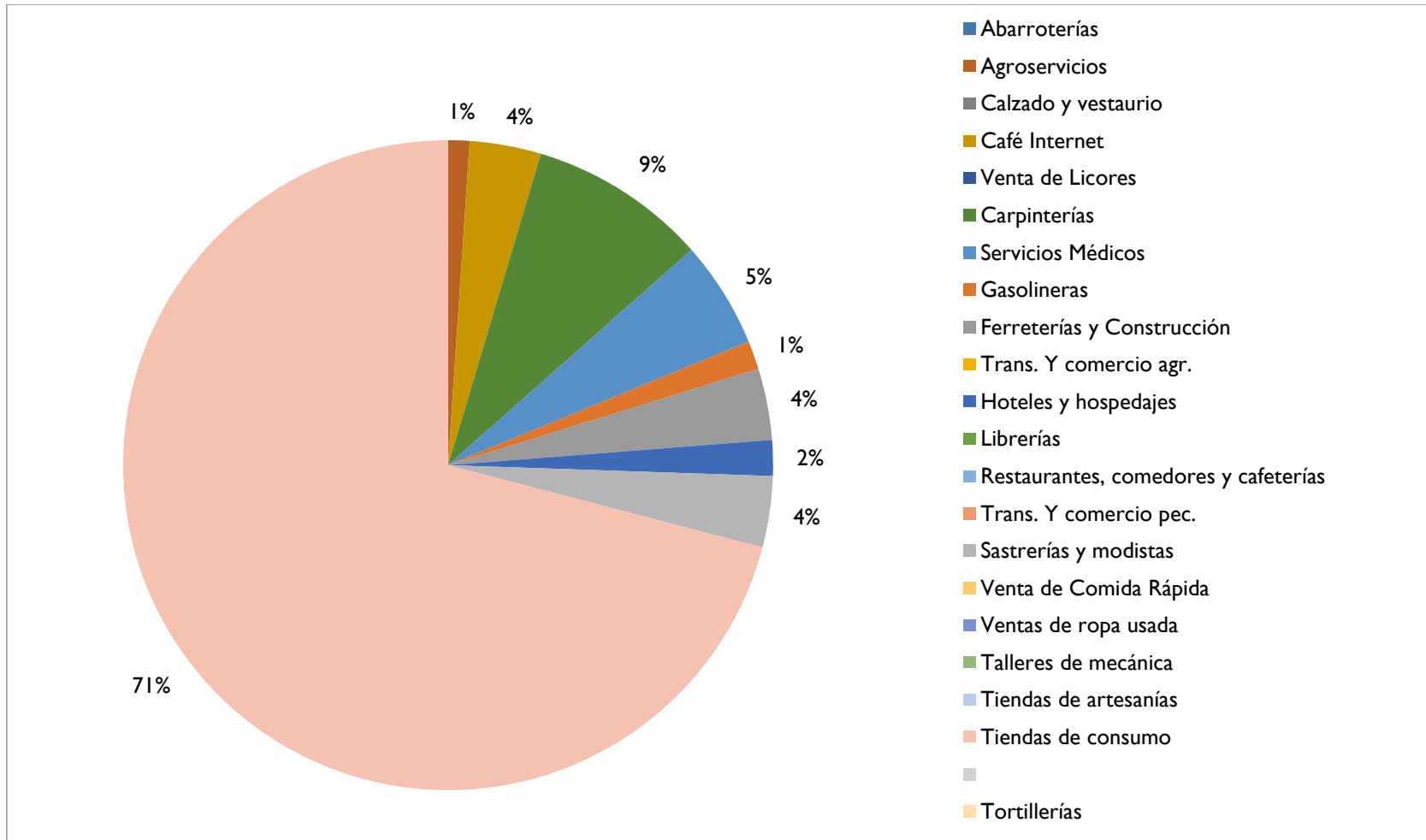
Índice de Empresarialidad

0.7779

Categoría

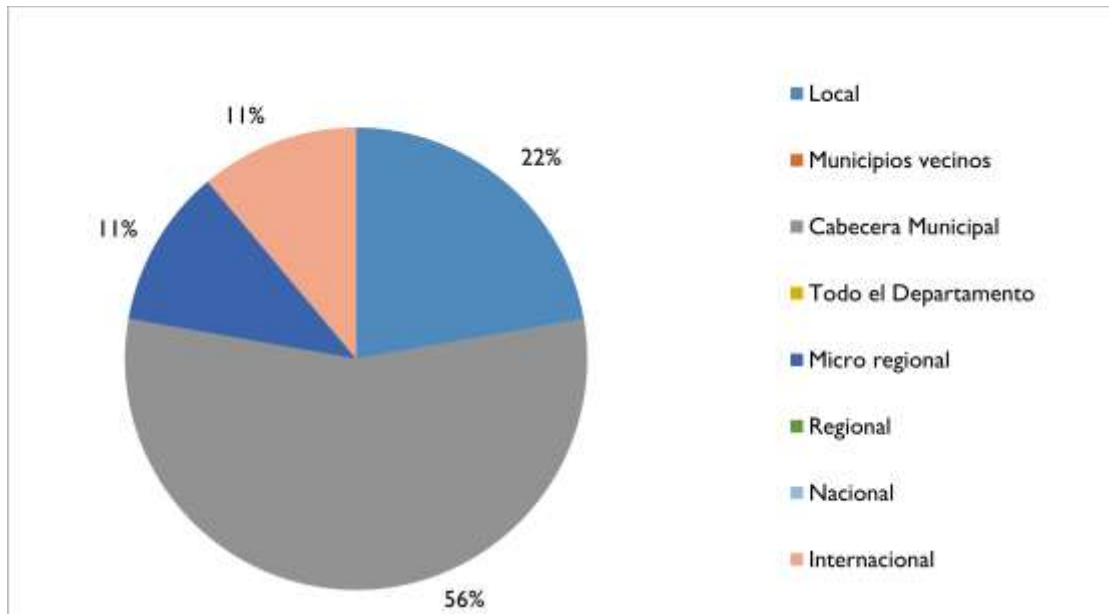
A

TIPO DE EMPRESAS EN EL MUNICIPIO



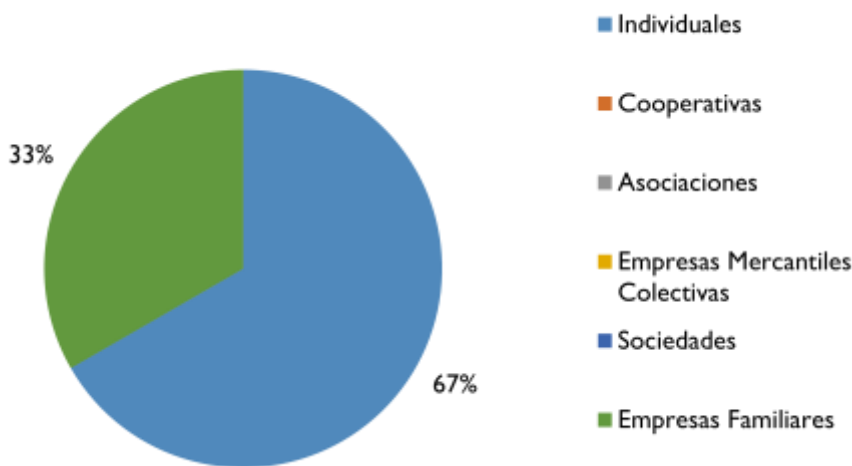
Organización empresarial local	Existe, con mediana representatividad	Tipo de organización	Cámara Empresarial o de Comercio
Diversificación empresarial	De 6 a 10 actividades empresariales importantes	Nivel de diversificación	Medio

Mercados más importantes para las empresas locales



El municipio presenta un alto índice de empresariedad que se refleja por el número y variedad de comercios existentes. La mayoría son formales, locales y están en crecimiento. La presencia de entidades financieras como bancos y cooperativas apoyan a los comerciantes con créditos para la implementación de sus empresas favorece las condiciones de la empresariedad.

Forma de propiedad predominante de las empresas



El comercio es una de las actividades a las que se dedica una buena parte de la Población Económicamente Activa y, de acuerdo a la percepción de los actores clave de los grupos focales y taller DEL/SAN, se percibe como una de las actividades a la que se dedican la mayoría de personas en el municipio. Después de la agricultura, los negocios son mayoritariamente individuales y en un menor porcentaje son familiares. Como se puede observar en la gráfica de tipo de empresas, la mayoría de negocios son tiendas de consumo diario. La empresariedad en el municipio es adecuada por el nivel de organización de las diferentes empresas, la diversidad de actividades que realizan y su cercanía con la cabecera departamental. Este aspecto del municipio favorece la planificación e implementación de acciones en aspectos de DEL.

10. INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO

Infraestructura Vial

Acceso de/a las zonas productivas	Bueno	Mantenimiento a los caminos	Adecuado
% de zonas productivas con acceso todo el año	Hasta un 75%	Responsable de Mantenimiento	La Municipalidad

Fuente: Investigación de Campo

Agua para la producción agrícola

Zonas agrícolas con riego	Menos del 50%	Sistema de riego predominante	Por aspersión
Alimentación del sistema de riego (predominante)	Fuente natural por gravedad	Ubicación de las fuentes de agua	Dentro del Municipio
Mantenimiento de los sistemas de riego a cargo de	Comité de Riego		

Fuente: Investigación de Campo

Agua para otros tipos de producción y Consumo

Disponibilidad de agua para otros usos productivos	Media	Calidad del agua para uso en la producción	Media
Disponibilidad de agua para el consumo	Media	Calidad del agua para el consumo	Agua sin tratamiento
Comunidades sin agua para consumo	4	% de la población sin agua para consumo	19%
% comunidades sin agua para consumo	2%	Sistemas de distribución de agua para consumo	Por gravedad

Fuente: Investigación de Campo

Electricidad

Cantidad de comunidades sin electricidad	6	Calidad de la electricidad disponible	Muy inestable
% comunidades sin electricidad	3%	Accesibilidad de electricidad para industria y comercio	SI
Porcentaje de la población sin electricidad	23%	Proveedor de electricidad	Energuate

Fuente: Investigación de Campo

Índice de Infraestructura para el Desarrollo	0.7765
Categoría	B

Es importante tomar en cuenta que en el caso del Índice de Infraestructura la escala utilizada es la siguiente:

- Índice de 0.91 a 1.00 = Categoría A: Condiciones favorables para DEL
- Índice de 0.76 a 0.90 = Categoría B: Condiciones medianamente favorables para DEL.
- Índice de 0.51 a 0.75 = Categoría C: Condiciones medianamente desfavorables para DEL.
- Índice < 0.5 = Categoría D: Condiciones desfavorables para DEL.

El índice de infraestructura para el desarrollo del municipio presenta características favorables para el desarrollo económico local, debido a que cuenta con carreteras accesibles que tienen buen mantenimiento. Sin embargo, esto se da más en el área urbana. Es necesario fortalecer varios aspectos como: el mantenimiento de las carreteras en el área rural porque son vitales para el acceso y la comercialización de los productos, sistemas de agua para producción y consumo en las comunidades que todavía no la tienen y alternativas para aquellas en donde no hay fuentes de agua; además de mejorar la disponibilidad de electricidad para favorecer la instalación de industrias en el municipio. En general, Chiantla cuenta con la infraestructura para el desarrollo y para favorecer las actividades productivas del municipio.

II. MIGRACIÓN Y REMESAS

Migración				
Número estimado de familias con migrantes	13,680	Número estimado de migrantes por familia	1	Personas
Número estimado de migrantes en el municipio	13,680	Edades predominantes de migrantes	26 a 32	años
Se observa migración de mujeres	Poco numerosa	Se observa migración infantil	Poco numerosa	
Destino principal de las personas migrantes	Fuera del país	Destino principal de la migración externa	Estados Unidos	
Destino principal de la migración interna	Costa Sur	Duración de la migración externa	De 1 a 3 años	
Duración de la migración interna	Menos de 6 meses	Razones de la migración	Búsqueda de trabajo	
	<i>Fuente: Investigación de Campo</i>		<i>Fuente: Investigación de Campo</i>	
Índice población migrante	13.83%	Índice migratorio	0.6035	
		Categoría	C	

Análisis crítico de la migración del municipio

Es importante tomar en cuenta que en el caso del Índice Migratorio está medido en una escala inversa, considerando que sus efectos son en general, más negativos que positivos. La escala es la siguiente:

- Índice de 0.00 a 0.25 = Categoría A: Condiciones favorables para DEL
- Índice de 0.26 a 0.50 = Categoría B: Condiciones medianamente favorables para DEL.
- Índice de 0.51 a 0.75 = Categoría C: Condiciones medianamente desfavorables para DEL.
- Índice de 0.76 a 1.00 = Categoría D: Condiciones desfavorables para DEL.

El índice migratorio presenta características medianamente desfavorables para el DEL.

El municipio de Chiantla pertenece a la mancomunidad de la frontera del norte. De acuerdo a estudios realizados sobre la migración en este municipio, las principales causas de este fenómeno son la pobreza, la falta de oportunidades de estudio, la escasa oferta de empleo en el municipio así como los salarios bajos. Las características de la mayoría de personas que migran al exterior son: que provienen del área rural, saben leer y escribir pero no finalizaron la primaria, bajo nivel educativo, sexo masculino y están en un rango de edad de 26 a 30 años. La mayoría migra a Estados Unidos, México y España. El cálculo del número de familias con migrantes se estimó de la siguiente forma: primero se obtuvo el número de familias a partir de la población proyectada del 2014, 98,889 habitantes y dividiéndola entre siete y dio 16,481.5, luego se utilizó el porcentaje obtenido en el estudio de migración de PDRL 2008, el cual es de 83% de familias que tiene migrantes y se obtuvo el dato de 13,680 familias. De acuerdo a la información obtenida en los grupos focales DEL y SAN, las remesas que envían los migrantes a sus familias se usan en construcción, alimentación, salud, compra de microbuses, pago de deudas pero no favorecen el DEL ni la SAN, no son usados en la mayoría de casos para proyectos productivos ni hay una mejoría en la diversidad y calidad de la alimentación de las familias. La migración tiene consecuencias negativas en la mayoría de los casos ya que ha provocado la desintegración de las familias. La percepción de los actores clave es que la migración va en aumento, los lugares de donde migran más son de las comunidades de El Carpintero y San José las Flores. De acuerdo a un censo realizado en el municipio de 548 familias hay 117 miembros en los Estados Unidos. El promedio de dinero que envían a las familias en concepto de remesas es de Q2,000 a Q3,000 por mes. En cuanto a la migración interna migra toda la familia y se da a los municipios de Todos Santos, Soloma, San Juan Ixcay, Aguacatán, Barillas y a la costa sur, en época de cosecha de café y otros productos agrícolas.

Remesas

Promedio estimado por remesa mensual por migrante	385.00	Dólares	Estimación de la remesa mensual del municipio	3,159,987.60	Dólares
	2,956.80	Quetzales		24,268,704.77	Quetzales
Tipo de Cambio	7.68		Remesa mensual estimada por familia	2,956.80	Quetzales

Fuente: Estimaciones basadas en Investigación de Campo

Principal uso de las remesas	Construcción	Principales épocas/periodos en que se reciben remesas	Mensualmente	
------------------------------	--------------	---	--------------	--

Estimación del porcentaje de cada remesa, destinado al consumo:	Hasta 50%	Estimación de la Remesa mensual destinada al consumo	1,500	Quetzales
% remesas para otros usos	50%	Estimación de la Remesa mensual destinada a otros usos	1,500	Quetzales

Índice de Remesas	0.7700
Categoría	A

El índice de remesas presenta características favorables, por el monto que ingresa a las familias del municipio. Éstas son utilizadas, en la mayoría de casos, para construcción, compra de terrenos y para cubrir los gastos de alimentación y necesidades básicas de la familia. En muy pocos casos son usadas para actividades productivas y para la compra de alimentación de calidad que contribuya a la mejora de la seguridad alimentaria de las familias. De acuerdo al estudio sobre migración realizado en las mancomunidades de Huehuetenango (PDRL 2008), el 64% usa las remesas para consumo, un 20% para construcción y un 11% para la educación. En la mayoría de familias, las remesas no son usadas para inversión de actividades productivas. El ingreso reportado por las familias que reciben remesas no representa un salario mínimo para cubrir las necesidades de las familias.

Es necesario promover acciones integrales que favorezcan la generación de empleo en el municipio para que las condiciones sean favorables para el DEL.

12. SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

Disponibilidad de Alimentos						
Condiciones locales para la producción de alimentos básicos	Medianamente adecuadas	Diversificación de la oferta local de alimentos		Media		
Producción local de alimentos básicos	Insuficiente	Necesidad de compra de alimentos de otros territorios		Mediana		
<i>Fuente: Investigación de campo</i>						
Disponibilidad de Alimentos en las Regiones del Municipio						
Región	Condiciones locales para la prod. Básicos	Producción local de alimentos básicos	Diversificación de la producción	Necesidad de compra de Alimentos desde fuera		
Media	Medianamente inadecuadas	Suficiente	Media	Media		
Alta	Inadecuadas	Insuficiente	Baja	Alta		
Baja	Adecuadas	Suficiente	Media	Media		
Ubicación del Municipio en la Clasificación de Medios de Vida						
Agricultura de Subsistencia		Índice de disponibilidad de alimentos básicos Categoría	<table border="1"> <tr> <td>0.5500</td> </tr> <tr> <td>B</td> </tr> </table>		0.5500	B
0.5500						
B						
0						
Sierra de los Cuchumatanes						
0						
<i>Fuente: Perfiles de Medios de Vida. USAID</i>						

El índice de disponibilidad de alimentos básicos está en la categoría de características medianamente favorables de acuerdo a las condiciones para la producción local, diversificación de la oferta local de alimentos, la producción de alimentos básicos para el autoconsumo y la necesidad de compra de alimentos. La disponibilidad de los alimentos es de gran importancia para la SAN a nivel familiar y comunitario, se refiere a la cantidad y variedad de alimentos con que cuenta una comunidad, municipio, departamento o región. Cuando no satisface las necesidades de las familias es necesario comprar los alimentos y en ello interviene el acceso y la capacidad de compra. De acuerdo a lo que se describió en el territorio, los suelos de Chiantla son cultivables en ciertas microrregiones y en otras se tienen limitaciones, lo que repercute en la disponibilidad de alimentos básicos. Otros aspectos que intervienen en la disponibilidad de los alimentos son las consecuencias del cambio climático, específicamente la canícula prolongada que provocó sequía y pérdida de cosechas, presencia de plagas, las condiciones de almacenamiento, los tipos de cosecha, la calidad del transporte y el manejo de cultivos.

Acceso a los Alimentos en el Municipio			
Los precios de los productos básicos en la localidad Acceso real de la mayoría de familias a la alimentación básica <small>Fuente: Investigación de campo</small>	Son medianamente accesibles para la mayoría		Índice de pobreza 77%
	Acceso al mínimo necesario		21%
Ingreso promedio mensual familiar Transferencia Condicionada por Familia	Remesas destinadas al consumo/alimentación	50%	Índice de accesibilidad a los alimentos básicos 0.6383
	Q 2,948.00		
	Q 100.00		
Porcentaje de familias que reciben transferencia		50%	

El índice de accesibilidad a los alimentos básicos presenta características medianamente favorables. El acceso a los alimentos se refiere a las posibilidades y capacidades que tienen las personas para adquirir los alimentos. Pueden estar disponibles en la comunidad, pero los factores que afectan el acceso, son el ingreso económico de las familias, la producción en el hogar, los precios de los alimentos y el empleo. Si analizamos estos factores Chiantla tiene un porcentaje alto de actividades de agricultura dentro de la PEA y un índice de pobreza alto. Hay dependencia de cierto número de familias de las remesas externas y las remesas condicionadas internas. En este aspecto el aspecto educativo es fundamental en la toma de decisiones de la madre en cuanto a la calidad nutritiva e higiénica de los alimentos que va a adquirir y la distribución intrafamiliar de los mismos.

Aceptabilidad y Consumo			
Frecuencia de consumo de alimentos básicos en área urbana	Alta	Consumo de alimentos nutritivos en área urbana	Alto
Frecuencia de consumo de alimentos básicos en área rural	Alta	Consumo de alimentos NO nutritivos en área urbana	Alto
<small>Fuente: Investigación de campo</small>			
Consumo de alimentos nutritivos en área rural	Baja	Índice de Aceptabilidad y Consumo 0.5000	Categoría C
Consumo de alimentos NO nutritivos en área rural	Medio		

El índice de aceptabilidad y consumo presenta características medianamente desfavorables. El consumo está determinado por las costumbres y prácticas de alimentación, es decir, la forma de seleccionar, almacenar, preparar y distribuir los alimentos en la familia. Además lo influye el nivel educativo, los patrones culturales, el nivel de ingreso y la capacidad de compra y la publicidad. La dieta alimenticia de las familias del municipio, regularmente es la siguiente: frijol, tortillas papa y carnero, en el área rural. En el área urbana: verduras, leche frutas, huevos, frijoles y tortillas. En el área rural se consumen

frecuentemente las verduras, las hierbas, atoles y frutas de temporada. En el área urbana consumen frecuentemente papa, atoles, queso y embutidos. En el área rural menos frecuentemente se come el pollo y esporádicamente queso, embutidos, leche, carne de res y cerdo. De acuerdo al análisis de la dieta en el área urbana consumen alimentos básicos y otros alimentos nutritivos muy frecuentemente, en cambio en el área rural consumen frecuentemente los alimentos básicos y menos frecuentes los alimentos nutritivos. Estos aspectos repercuten en la variabilidad de la dieta, la calidad nutritiva de la misma y en el estado nutricional de la familia. En cuanto a alimentos no nutritivos hay un mayor consumo en el área urbana que en el área rural, por la disponibilidad y acceso a los mismos y la influencia de los medios de comunicación. La mayoría de alimentos (hortalizas, maíz, papa, hierbas) se producen localmente, otros, como el azúcar, aceite, arroz, fideos, etc. se compran en el mercado y las plazas del municipio. Los horarios de la alimentación en la familia varían en el desayuno y en el almuerzo porque el papá se va a trabajar y come antes que todos, luego come el resto de la familia y en la cena comen todos juntos. En el área rural la dieta es monótona y con poca variabilidad.

Uso Biológico de los Alimentos

Cinco Principales causa de morbilidad infantil en el Municipio

Causa	%
Rinofaringitis aguda	37%
Diarrea y gastroenteritis	13%
Infección intestinal bacteriana	10%
Amigdalitis aguda no especificada	10%
Faringitis aguda no especificada	5%

Fuente: Memoria de Labores MSPAS, 2014

Índice de desnutrición aguda	1%
Índice de desnutrición crónica	57%

Fuente: ENSMI 2008-2009, Tercer Censo Nacional de talla de escolares 2009.

Cinco Principales causa de mortalidad infantil en el Municipio

Causa	%
Neumonía y bronconeumonía	35%
Otros trastornos del equilibrio de electrolitos y líquidos	12%
Asfixia	12%
Septicemia no especificada	12%
Paro cardíaco no especificado	6%

Fuente: Memoria de Labores MSPAS, 2014

Índice de Uso Biológico de los Alimentos	0.1748
Categoría	B

El uso biológico de los alimentos son las condiciones en que se encuentra el cuerpo y que le permiten usar de la mejor forma posible los nutrientes que le aportan los alimentos. Los factores que influyen en el uso biológico de los alimentos son: el estado de salud, la forma de preparar los alimentos, los hábitos de higiene, la calidad higiénica de los alimentos y las condiciones del ambiente. Las principales causas de morbilidad y mortalidad son enfermedades prevenibles vinculadas a la higiene en la preparación de alimentos y el uso de agua segura. En el grupo focal SAN los participantes informaron que las personas cuando se enferman primero usan medicinas naturales, después buscan a los curanderos y por último van al puesto de salud o al CAP. La atención de los partos en la mayoría de comunidades la da la comadrona. Las mujeres le dan de mamar a sus hijos y dan lactancia exclusiva hasta los seis meses de edad, introducen alimentos a partir de los seis meses.

Es importante resaltar que las condiciones de saneamiento ambiental en el municipio, a nivel comunitario no son adecuadas. No hay un sistema de recolección de desechos sólidos, la mayoría de comunidades no cuenta con letrinas y el agua de consumo no cumple con los requisitos necesarios. En conclusión los diferentes aspectos mencionados afectan la utilización biológica de los alimentos y la consecuencia son las prevalencias de desnutrición aguda y crónica de los niños.

Índice Combinado de SAN	0.4658	Categoría	C
--------------------------------	---------------	------------------	----------

La combinación de los índices presenta características medianamente desfavorables. La combinación de los cuatro índices tiene una correlación con la SAN en las comunidades y si los cuatro no se fortalecen no pueden darse las condiciones adecuadas de Seguridad Alimentaria y Nutricional. Es necesario que hayan alimentos que comer, ya sea que se produzcan localmente o se compren, para que se puedan comprar debe haber empleo e ingresos que cubran las necesidades mínimas de las personas. El aspecto de consumo es importante para que se tomen las mejores decisiones sobre qué comer. En cuanto a la utilización biológica debe haber una prestación de servicios de salud adecuada enfocada en la ventana de los mil días, para la prevención y el mantenimiento de la salud y promover la mejora de las condiciones de saneamiento ambiental para la prevención de las enfermedades y la mejora del aprovechamiento de los nutrientes.

13. POTENCIALIDADES

Proyectos Empresariales identificados				
	Proyecto	Ubicación	Situación	Actores Involucrados potencialmente
1	Ecoturismo	Buena Vista Magdalena, San Francisco Las Flores, Capzincito, Laguna de Ocubilá	Idea	Alianza Público-Privada-Comunitaria
2	Residenciales	Chiantla	Planificación	Alianza público-privada

Fuente: Investigación de Campo

Proyectos identificados, enfocados en SAN				
	Proyecto	Ubicación	Situación	Actores Involucrados potencialmente
1	Forestal	Parte baja	Planificación	Alianza público-Cooperación int.
2	Agro forestería	Parte alta	Planificación	Alianza público-Cooperación int.
3	Agropecuario	Parte media y baja	Planificación	Alianza comunitaria-Cooperación int.
4	Agropecuario	Parte alta	Planificación	Alianza comunitaria-Cooperación int.

Fuente: Investigación de Campo

Entidades de apoyo potencial a los Proyectos identificado				
	Entidad	Tipo	Apoyo	Nivel de Apoyo
1	Asilvo Chancol	Forestal	Asistencia Técnica	De manera continua
2	ASOCUCH	Agropecuario	Asistencia Técnica	De manera continua
3	Cooperativas agrícolas: San Bartolo, La Esperanza, Paquixeña	Agropecuario (exportación de mini vegetales, hortalizas)	Capacitación	De manera continua
4	ACORDI	Pecuario (ovino)	Encadenamiento	De manera continua
5	COMECSA	Agrícola (papa)	Encadenamiento	De manera continua
Fuente: Investigación de Campo				
	Índice de Potencialidades	0.3268	Categoría	C

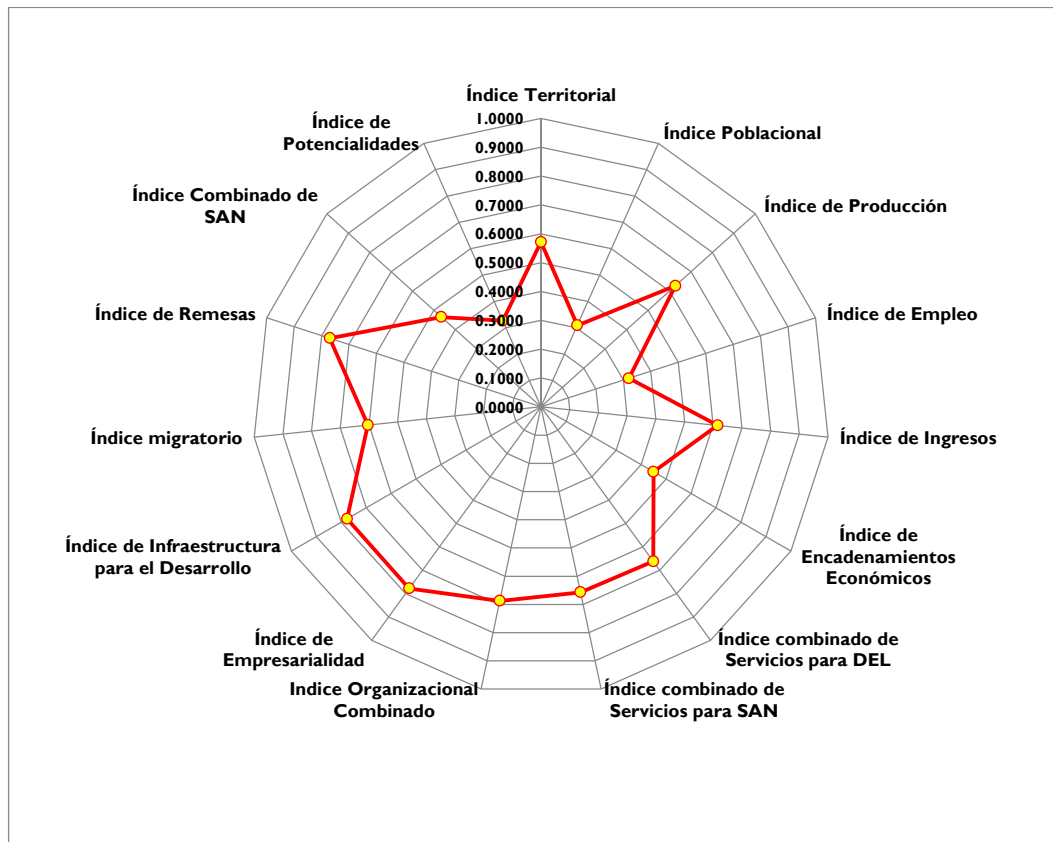
El índice de potencialidades presenta características medianamente desfavorables, ya que la mayoría de las iniciativas se encuentran en la fase de planificación y una se tiene a nivel de idea. De manera que es necesario promover la participación de los sectores involucrados para el análisis y priorización de las acciones encaminadas a desarrollar las potencialidades existentes en el municipio. El turismo comunitario o ecoturismo necesita reactivarse y promoverse porque ya hay senderos y cabañas para la atención de turistas.

14. INDICADORES Y PERFIL MUNICIPAL

# de Indicador	Indicador	Índice	Categoría
1	Índice Territorial	0.5716	B
2	Índice Poblacional	0.3094	C
3	Índice de Producción	0.6267	B
4	Índice de Empleo	0.3200	C
5	Índice de Ingresos	0.6156	B
6	Índice de Encadenamientos Económicos	0.4500	C
7	Índice combinado de Servicios para DEL	0.6620	B
8	Índice combinado de Servicios para SAN	0.6569	B
9	Índice Organizacional Combinado	0.6878	B
10	Índice de Empresarialidad	0.7779	A
11	Índice de Infraestructura para el Desarrollo	0.7765	B
12	Índice migratorio	0.6035	B
13	Índice de Remesas	0.7700	A
14	Índice Combinado de SAN	0.4658	C
15	Índice de Potencialidades	0.3268	C

INDICE DEL/SAN COMBINADO	0.4720
CATEGORÍA COMBINADO	C

PERFIL MUNICIPAL DEL/SAN



El territorio de Chiantla está dividido en 24 microrregiones que tienen características muy particulares en cuanto a su producción, vulnerabilidad a cambio climático y a la seguridad alimentaria nutricional. De acuerdo a los medios de vida está en la zona de la Serranía de los Cuchumatanes y la zona de agricultura de subsistencia. La vocación de su territorio es de un 74% para la explotación forestal y un 26% para el cultivo, sin embargo, se ha utilizado para otro tipo de actividades agrícolas por lo que su producción no es la más adecuada. Chiantla cuenta con estudios y un plan de ordenamiento territorial en donde claramente están clasificados y mapeados sus suelos para optimizar su utilización y evitar el deterioro de los mismos por los efectos del cambio climático. Las principales vulnerabilidades del municipio son: heladas, sequías, inundaciones, deslizamientos y derrumbes. También hay vulnerabilidad a INSAN en sus comunidades por aspectos de disponibilidad y acceso alimentos, así como por aislamiento y dispersión geográfica.

La mayoría de la población del municipio de Chiantla se encuentra en el área rural y es no indígena, pobre, con una tasa de analfabetismo mayor que la de nivel nacional y menor que la departamental. Una tasa neta de escolaridad básica y diversificada baja lo que repercute en las oportunidades de trabajo y los bajos ingresos que percibe la población. La mayor fuerza de la PEA la representan los jóvenes que no tienen oportunidades de empleo ni remuneración adecuada, solo el 32% está empleada debido a la falta de oportunidades de empleo en el municipio, lo que incide en la tasa de migración tanto interna como externa que existe. Las principales actividades económicas de la PEA son la agricultura, la construcción y el comercio. La producción agrícola se basa en maíz, papa y hortalizas, que se da con limitaciones en las diferentes regiones del municipio por las características de los suelos. La producción pecuaria tiene una tendencia al aumento por la participación de grupos de mujeres de las diferentes comunidades. Las diferentes actividades de la producción artesanal están disminuyendo por que no son bien remuneradas y hay menos personas que se dedican a ellas. La producción industrial es incipiente actualmente, solo hay panaderías que van en aumento y tenerías que están disminuyendo su producción. Hay una variedad de servicios que ofrece el municipio para cubrir las necesidades de sus habitantes, en lo que respecta a turismo, el municipio tiene un potencial para el ecoturismo y turismo comunitario.

Los encadenamientos económicos presentan condiciones medianamente desfavorables porque hay falta de diversidad de actividades agrícolas y artesanales debido a las condiciones del suelo y el clima. En el municipio hay diversidad de organizaciones presentes que reflejan el grado de asociatividad en el mismo, lo cual favorece las actividades productivas.

El municipio presenta un alto índice de empresarialidad que se refleja por el número y variedad de comercios existentes, la mayoría son formales, locales y están en crecimiento. La presencia de entidades financieras como bancos y cooperativas, que apoyan a los comerciantes con créditos para la implementación de sus empresas, favorece las condiciones favorables del índice de empresarialidad. La infraestructura es favorable para el desarrollo económico, sin embargo es necesario fortalecer varios aspectos como: el mantenimiento de las carreteras en el área rural porque son vitales para el acceso y la comercialización de los productos, sistemas de agua para producción y consumo en las comunidades que todavía no la tienen y alternativas para aquellas en donde no hay fuentes de agua. Mejorar la disponibilidad de electricidad para favorecer la instalación de industrias en el municipio.

Las potencialidades de Chiantla, de acuerdo a los estudios de ordenamiento territorial, son actividades forestales y protección de sus áreas de recarga hídrica a través de los incentivos forestales. Como se observa en la gráfica conjunta de indicadores, existen limitantes significativas en los temas de población, empleo, encadenamientos y servicios DEL, específicamente por la alta PEA no ocupada. El índice combinado de servicios DEL y SAN reflejan la necesidad de fortalecer el plan y política DEL y SAN municipal así como la disponibilidad de formación técnica.

La migración que se da en el municipio no ha favorecido las actividades productivas o de inversión sino el consumo.

Las familias del municipio dependen de las remesas tanto externas como internas, afectando el DEL y la SAN porque tiene estrecha relación con el acceso a los alimentos básicos.

El índice combinado SAN presenta características medianamente desfavorables debido a que el acceso está condicionado por las oportunidades de trabajo, los ingresos y las remesas. El consumo de alimentos no es favorable en lo que respecta a alimentos nutritivos tanto en el área rural como urbana.

15. CONCLUSIONES

- La cabecera municipal de Chiantla es muy accesible y cercana a la cabecera departamental, pero sus zonas productivas tienen en promedio dificultades de acceso. Eso afecta las interesantes potencialidades socio económicas y desarrollo de encadenamientos agropecuarios como producción y acopio de papa, exportación de hortalizas, producción de ovejas y actividades de ecoturismo.
- Chiantla cuenta con infraestructura adecuada para el desarrollo y para favorecer las actividades productivas del municipio, especialmente en el área urbana y en la parte baja.
- La seguridad alimentaria y nutricional presenta debilidades, en especial aquellas relacionadas con el consumo de alimentos y el uso biológico de los mismos, por ello se observan importantes niveles de desnutrición crónica y aguda en su población infantil, lo que a mediano plazo traerá consecuencia en el aprendizaje y formación de los niños y jóvenes. El consumo de los alimentos está condicionado por la disponibilidad y el acceso a los alimentos básicos y nutritivos. Las prácticas y hábitos alimentarios, así como los hábitos higiénicos, lo que repercute en las causas de la morbilidad infantil que se registra en el municipio.
- La potencialidad económica se sustenta en acopio de papa, exportación de hortalizas, producción de ovejas, cerdos, aves y cuero, en donde se ocupa una buena parte de los habitantes de las comunidades en donde se realizan las actividades económicas.
- La asociatividad presenta condiciones favorables porque la mayoría de organizaciones están legalmente constituidas y tienen varios años de estar funcionando, lo que hace que las mismas sean organizaciones sólidas, brindando servicios adecuados a sus asociados/as.
- Las principales amenazas para el municipio son las consecuencias del cambio climático y la falta de disponibilidad de agua para la producción, en comunidades de la parte alta del municipio.
- Hay presencia de organizaciones públicas y privadas que promueven DEL y SAN en el municipio, que pueden favorecer el fortalecimiento técnico y comercial de los proyectos identificados como potenciales, a través de una coordinación adecuada y el liderazgo del gobierno municipal.
- Los principales actores privados para el desarrollo DEL y SAN del municipio son: ASOCUCH, ACORDI, ASILVO CHANCOL, ICOZUNDEHUE, PCI/PAISANO, Helvetas, Cooperativa San Bartolo, Cooperativa La Esperanza Chiantleca, Cooperativa Cuchumatanes, Asociación Mujer Tú puedes, Semillas de Ayuda, ADESJU, BANRURAL, Banco Industrial, Banco G&T Continental.
- Existen condiciones técnicas y voluntad política para el fomento y desarrollo de la economía del municipio, debido a que existe recurso humano calificado, se cuenta con instrumentos y herramientas interesantes como un plan de ordenamiento territorial, un plan y presupuesto para el DEL del municipio.

16. RECOMENDACIONES

- Fortalecer la infraestructura para la producción del municipio en cuanto a la disponibilidad de agua para la producción, mantenimiento de carreteras y la comunicación vial de las comunidades rurales.
- Promover y desarrollar programas de formación técnica a nivel del municipio para favorecer la preparación y educación de los jóvenes y así poder acceder a empleos que les permitan obtener ingresos adecuados.
- Promover espacios y estímulos para el seguimiento de los de grupos de mujeres y jóvenes organizados con fines productivos, tomando como base los procesos coordinados por la Oficina Municipal de la Mujer y organizaciones locales.
- Promover y estimular los encadenamientos productivos, en especial los relacionados con: comercialización de cuero, el ecoturismo, producción y comercialización de papa y hortalizas, agroforestería, crianza de ovejas para destace, ya que cuentan con una base organizativa pero requieren de asistencia técnica para fortalecer su comercialización.
- Promover el diseño de un plan de gestión riesgo para el municipio que contribuya a mejorar las condiciones productivas y orientar las acciones para la prevención.
- Promover el diseño de una estrategia para mejorar el consumo de los alimentos nutritivos en el municipio así como las prácticas alimentarias saludables, a través las instituciones y organizaciones que trabajan por la Seguridad Alimentaria y Nutricional en el municipio.



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

NEXOS LOCALES
Para La Gobernabilidad Responsable

“La realización de esta publicación fue posible gracias al apoyo del pueblo de los Estados Unidos de América proporcionado a través de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID). El contenido aquí expresado no necesariamente refleja las opiniones de la USAID o del Gobierno de los Estados Unidos de América”