



“VALORANDO CADA VOZ Y PARTICIPACIÓN”



DIAGNOSTICO DEL

Jacaltenango, 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



CONTENIDOS

Siglas y Acrónimos	3
Mensaje de la directora.....	4
1. ANTECEDENTES	5
2. INTRODUCCION	6
3. Metodología utilizada en el Diagnóstico DEL/SAN.....	8
4. TERRITORIO	10
5. poblacion	15
6. Producción, Empleo e Ingresos	19
7. Encadenamientos Económicos	27
8. Servicios Públicos y Privados para DEL y SAN.....	29
9. Capital Social y Organizacional	33
10. Empresarialidad	36
11. Infraestructura para el Desarrollo.....	40
12. Migración y Remesas	42
13. Seguridad Alimentaria y Nutricional.....	44
14. Potencialidades.....	49
15. Indicadores y Perfil Municipal	51
16. Conclusiones	54
17. Recomendaciones.....	55

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

I. 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.

2. 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.

3. 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.
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):

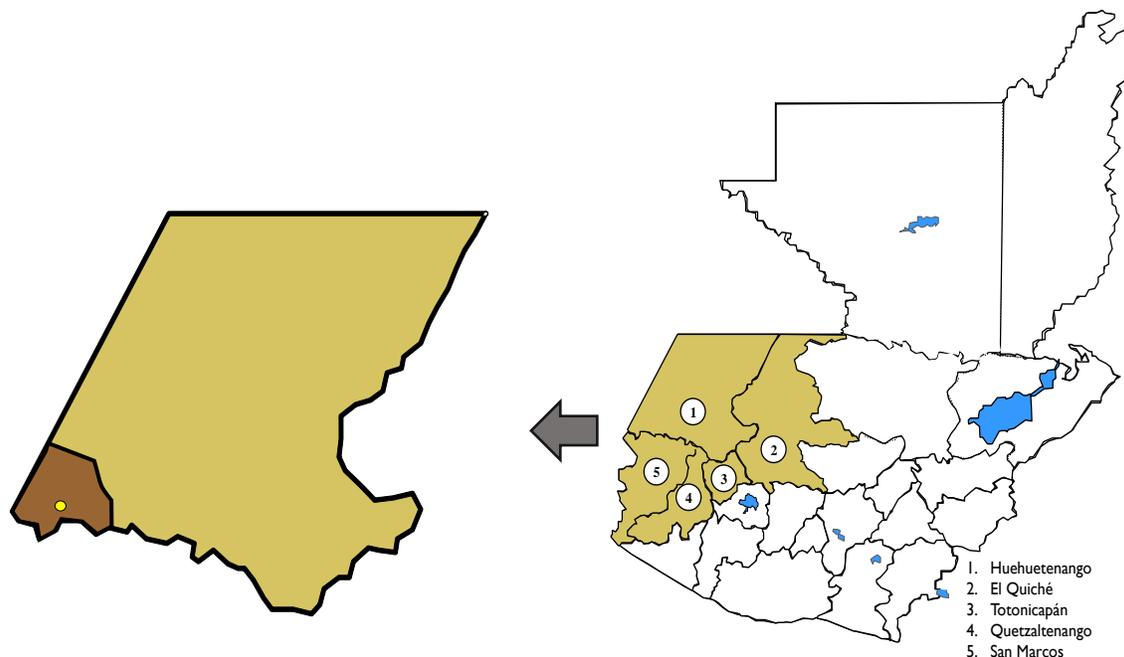
- Categoría A: Condiciones favorables para DEL
- Categoría B: Condiciones medianamente favorables para DEL.
- Categoría C: Condiciones medianamente desfavorables para DEL.
- Categoría D: Condiciones desfavorables para DEL.

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.

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.

4. TERRITORIO

Departamento:	Huehuetenango
Municipio:	Jacaltenango
Clúster:	CRI



Information general del Municipal:	Jacaltenango
Extensión:	206.00 Kms. ²
Distancia hacia la Cabecera Departamental	113 kilómetros
Categoría de la distancia A:	3
Distancia hacia la capital del país	365 kilómetros
Categoría de la distancia B:	4
Accesibilidad vía terrestre	Medianamente accesible
Aislamiento territorial	Alto
Altura sobre el nivel del mar	1437 msnm
Vocación principal del territorio	Forestaría
Clima:	Templado, Seco

Geografía Colindancias:	Jacaltenango
Norte	Nenton y San Miguel Acatan
Sur	Concepción Huista
Oriente	San Miguel Acatan y Concepción Huista
Occidente	Santa Ana Huista, Antonio Huista y México
Ríos:	Azul, Catarina, Nentón y Rancho Viejo
Montañas	Sierra de los Cuchumatanes; montaña Ajul, Acomá, Joyas verdes y 14 cerros
Volcanes	N/A
Lagos/Lagunas	N/A
Valles	N/A

Fuente: Investigación de Campo

Centros Poblados	Cantidad
Pueblos/Villas	1
Aldeas	23
Caseríos	4
Cantones	0
Parajes	0
Otros*	0
Total	28

* Puede ser finca, colonia, parcelamiento

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

Ubicación del Municipio en la Clasificación de Medios de Vida

Agricultura de Subsistencia
Agricultura y Remesas
Sierra de los Cuchumatanes
Agricultura de Subsistencia

Fuente: Perfiles de Medios de Vida. USAID

Indice Territorial	0.3665
Categoría	C

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
Cabecera	0 Km	Muy accesible	Exportación de café y miel	sí	11675	25.21%
Pebil Pam	12 Km	Medianamente accesible	Maíz, café, manía, Jamaica, nance, tomate	no	2120	4.58%
Buxup	15 Km	Medianamente accesible	Granos básicos, manía, Jamaica, peces	sí	2100	4.54%
Inchehuex	11 Km	Medianamente accesible	Café, miel y manía	no	1847	3.99%
San Marcos Huista	6 Km	Medianamente accesible	Café	sí	2053	4.43%

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
Q'om	8 Km	Medianamente accesible	Baja disponibilidad y acceso a alimentos	no	1417	3.1%
San Andrés Huista	14 Km	Medianamente accesible	Baja disponibilidad y acceso a alimentos	sí	2278	4.9%
La Laguna	11 Km	Medianamente accesible	Baja disponibilidad y acceso a alimentos	si	1550	3.3%
Cabecera	0 Km	Muy accesible	Inadecuada aceptabilidad y consumo de alimentos	sí	11675	25.2%
Inchehuex	11 Km	Medianamente accesible	Baja disponibilidad y acceso a alimentos	no	1847	4.0%

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
Nueva Catarina	16 Km	Medianamente accesible	sequía	798	1.7%
El Limonar	12 Km	Medianamente accesible	sequía	950	2.1%
La Laguna	11 Km	Medianamente accesible	sequía	1550	3.3%
Pebil Pam	12 Km	Medianamente accesible	sequía	2120	4.6%
Inchehuex	11 Km	Medianamente accesible	sequía	1847	4.0%

Fuente: Investigación de Campo

El territorio, sus características, potencialidades y vulnerabilidad

El territorio de Jacaltenango está dividido en tres microrregiones (parte alta, media y baja) que tienen características muy particulares en cuanto a su producción, vulnerabilidad a cambio climático y a la seguridad alimentaria nutricional.

En general, el municipio tiene problemas en cuanto a acceso a sus diferentes comunidades lo que afecta la movilización para la comercialización de los productos agrícolas.

Las condiciones desfavorables de su índice son consecuencia de su aislamiento territorial, las comunidades de la parte alta son productoras de café pero tienen limitaciones en cuanto a agua y están en riesgo de inseguridad alimentaria, y las de la parte baja que son productoras de alimentos básicos, fueron afectadas por la canícula prolongada. El 55.7% de la población está siendo afectada por situación de Inseguridad alimentaria y por los efectos del cambio climático..

La percepción de los habitantes, en relación a las condiciones referentes al cambio climático, han variado en los últimos años y ha afectado en general la producción del municipio. La canícula prolongada del 2015 provocó sequías y pérdidas en las diferentes partes o microrregiones del municipio.

El municipio está ubicado en 4 zonas de medios de vida: Serranía de los Cuchumatanes, agricultura de subsistencia, agricultura y remesas y la cafetalera. La vocación de su territorio es en un 85% para la explotación forestal, un 25% para bosques de protección y 13% para agricultura, sin embargo, se ha utilizado para otro tipo de actividades agrícolas con limitada producción.

Las potencialidades del municipio están en promover la asociatividad, fortalecer y promover la producción y comercialización del café, la miel, manía, rosa de jamaica y hortalizas. Otro aspecto importante son sus áreas protegidas de bosques que tienen una alta relación con sus fuentes de agua.

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

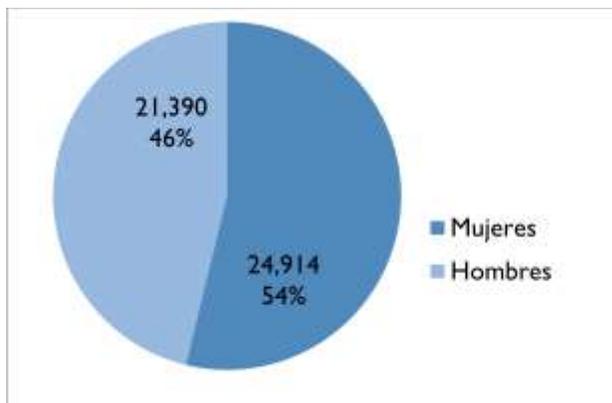
Es necesario proteger los recursos naturales, mejorar las condiciones de acceso al municipio para estimular su producción y economía a través del mantenimiento de carreteras, mejorar el transporte y la comunicación de las diferentes comunidades a la cabecera municipal, así como, la disponibilidad de agua para la producción.

5. POBLACIÓN

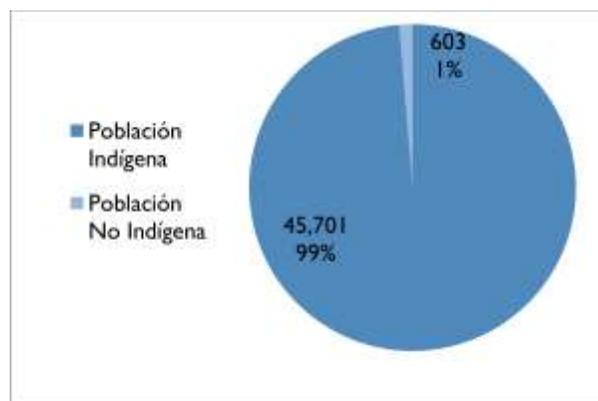
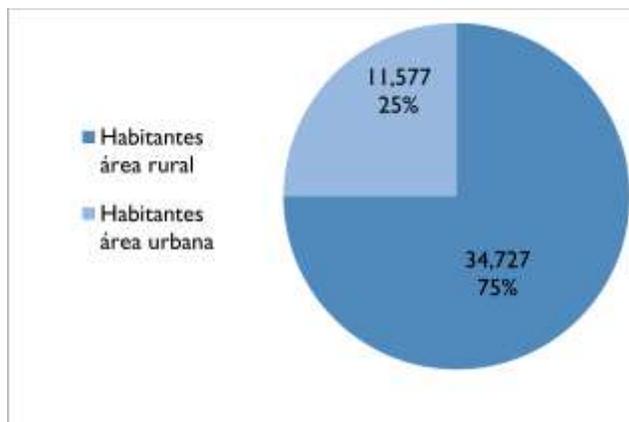
Población Total	46,304	100%
Mujeres	24,914	54%
Hombres	21,390	46%

Densidad población: 224.78 Hab/Km2

Fuente: Investigación de campo



Área	Personas	%	Área	Personas	%
Habitantes área rural	34,727	75%	Población indígena	45,701	99%
Habitantes área urbana	11,577	25%	Población no indígena	603	1%



Población de 15 a 29 años

13,770	29.74%
--------	--------

Fuente: Proyección INE/SESAN al 2014

Mujeres jóvenes

7,314	15.80%
-------	--------

Hombres jóvenes

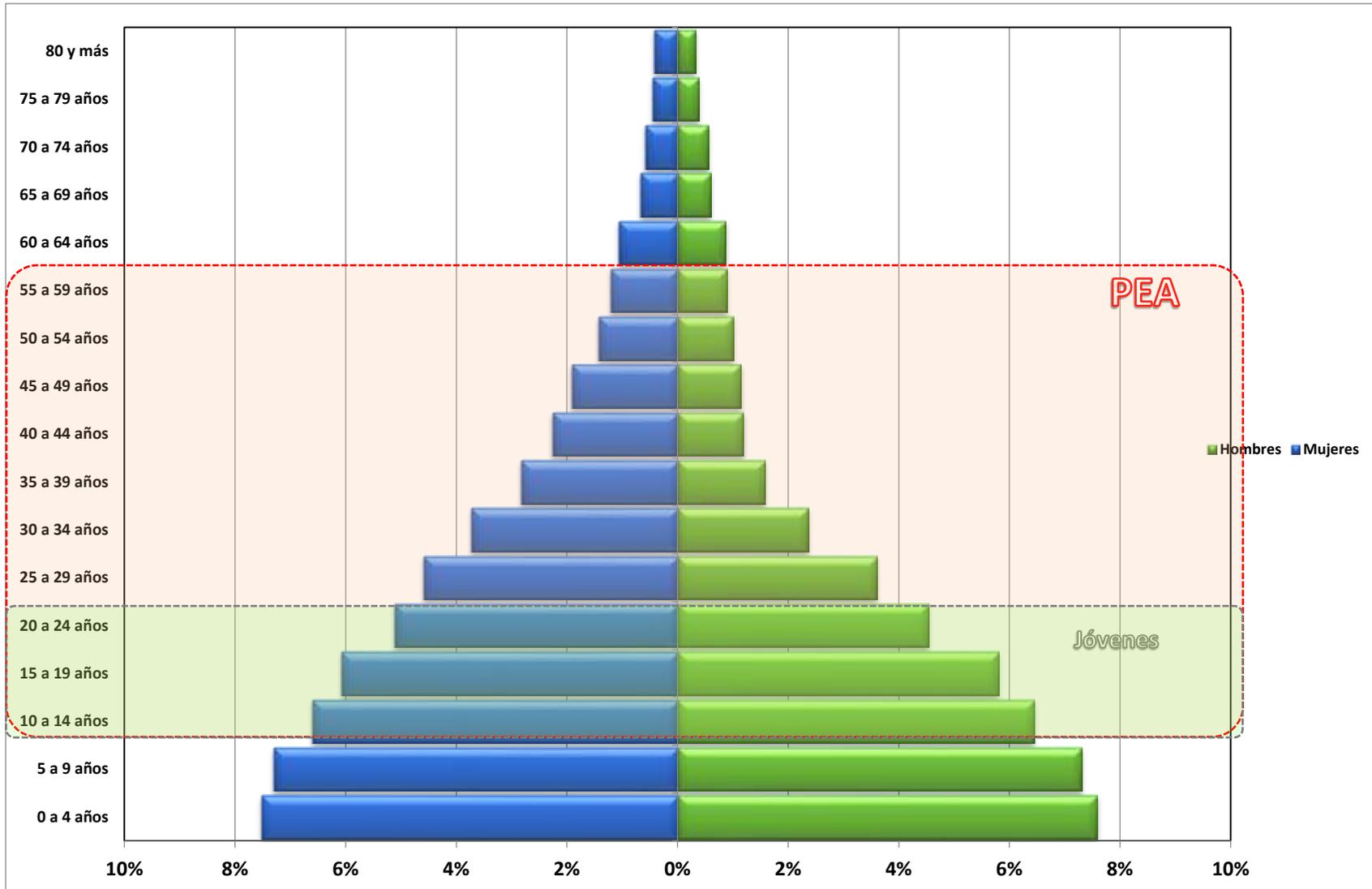
6,456	13.94%
-------	--------

Fuente: Proyección INE/SESAN al 2014

Oportunidades y limitaciones para la población joven:

El 30% de la población es joven y forma parte importante de la población económicamente activa (PEA). Más de la mitad de ese grupo son mujeres, habitan en su mayoría en el área rural y son indígenas. El idioma que predomina en el municipio es el poptí, aunque también hay unas comunidades que hablan mam y akateco. El 28% de los jóvenes finaliza el ciclo diversificado, esta tasa es alta en comparación a otros municipios de Huehuetenango, esto se debe a que Jacaltenango cuenta con dos escuelas técnicas de formación: la escuela técnica forestal (ESTEFOR) y la escuela de formación agrícola (EFA), lo que brinda oportunidad de acceder a la educación media. Además se cuenta con extensión de la USAC y con tres extensiones de universidades privadas.

Pirámide Poblacional



Total crecimiento poblacional	2.90% anual
Número de personas por vivienda	8
Número de hijos por mujer	6
Hacinamiento	Alto

	Personas	%
Analfabetismo	3,768	14%
Analfabetismo Mujeres Jóvenes <i>Fuente: Elaboración propia en base a proyecciones de población 2014 de INE y CONALFA 2014</i>	1,040	2.25%
Analfabetismo Hombres Jóvenes <i>Fuente: Elaboración propia en base a proyecciones de población 2014 de INE y CONALFA 2014</i>	918	1.98%
Escolaridad primaria y básica <i>Fuente: Elaboración propia en base a datos de MINEDUC y del INE</i>	7,472	58%
Escolaridad primaria y básica, Mujeres <i>Fuente: Elaboración propia en base a proyecciones de población 2014 de INE y CONALFA 2014</i>	3,758	8.12%
Escolaridad primaria y básica, Hombres <i>Fuente: Elaboración propia en base a proyecciones de población 2014 de INE y CONALFA 2014</i>	3,715	8.02%
Escolaridad diversificada	1,552	28%
Escolaridad diversificada, Mujeres <i>Fuente: Elaboración propia en base a datos de MINEDUC y del INE</i>	437	0.94%
Escolaridad diversificada, Hombres <i>Fuente: Elaboración propia en base a datos de MINEDUC y del INE</i>	1,116	2.41%
Pobreza <i>Fuente: PDM y SEGEPLAN</i>	32,691	71%
Pobreza extrema <i>Fuente: PDM y SEGEPLAN</i>	9,150	20%
Población Económicamente Activa	23,751	100%
PEA empleada <i>Fuente: Proyección INE/SESAN al 2014</i>	8,501	36%
PEA desempleada <i>Fuente: Proyección INE/SESAN al 2014</i>	15,250	64%

Índice Poblacional	0.3406
Categoría	C
Índice de Desarrollo Human	0.6410

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

La mayoría de la población del municipio de Jacaltenango es indígena y vive en el área rural, de la cual el 54% son mujeres. Su densidad poblacional está considerada la más alta del departamento (2.90% anual), lo que significa que se necesitan muchos recursos naturales, materiales y alimentarios para atender la demanda de la población en crecimiento. La pirámide poblacional tiene como base la población infantil y la joven. La PEA está conformada por jóvenes en un buen porcentaje y por adultos en una proporción menor. Lo que demanda mayores oportunidades de empleo y remuneración adecuada para los jóvenes en el municipio para que no se vean en la necesidad de migrar a otros departamentos y fuera del país. De la población económicamente activa, un 64% está desempleada debido a la falta de oportunidades de empleo en el municipio, lo que afecta la promoción del Desarrollo Económico Local.

En cuanto al aspecto de analfabetismo en Jacaltenango, de 10 habitantes, solo uno no sabe leer y escribir. En lo que respecta a la escolaridad, existe una brecha 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 solamente un 28% termina la diversificada, además las mujeres están en desventaja respecto a los hombres.

La pobreza es alta en el municipio, de 10 habitantes siete son pobres, lo cual afecta el desarrollo de las comunidades del municipio, porque la población en pobreza se dedica a buscar mecanismos de sobrevivencia ya que no cuenta con los medios para desarrollar iniciativas productivas. El índice de desarrollo (IDH) del municipio 0.6410, que abarca y combina los índices de salud, educación e ingresos; es más alto que el IDH departamental (0.560) e igual que el del nivel nacional (0.640), sin embargo, las condiciones en general del municipio deben ser fortalecidas para favorecer el DEL y SAN. 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 sus comunidades para incentivar la economía del municipio.

Hay potencialidades en el municipio en aspectos agropecuarios, artesanales y comerciales, De acuerdo a la información obtenida por el MAGA, Jacaltenango posee las mejores tierras del departamento y la población es percibida en crecimiento con un buen número de profesionales, con deseos de trabajar y superarse.

6. PRODUCCIÓN, EMPLEO E INGRESOS

	Personas	%
Población Económicamente Activa (PEA)	23,571	100.00%
PEA empleada	8,501	35.79%
PEA desempleada	15,250	64.21 %

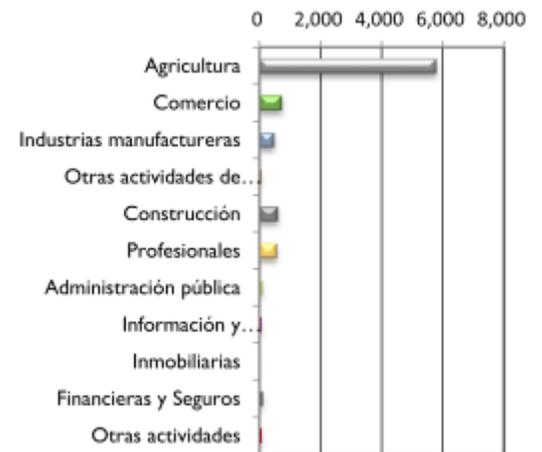
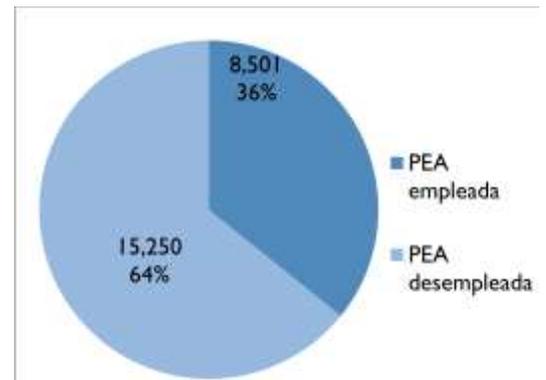
Fuente: Proyección INE/SESAN al 2014

	Personas	%
PEA mujeres	13,506	58.86%
PEA hombres	10,245	43.14%

Fuente: Proyección INE/SESAN al 2014

PEA por Actividad Económica	Personas	%
Agricultura	5,787	68.08%
Comercio	731	8.60%
Industrias manufactureras	479	5.63%
Otras actividades de servicios	45	0.53%
Construcción	599	7.04%
Profesionales	556	6.54%
Administración pública	77	0.90%
Información y comunicaciones	63	0.74%
Inmobiliarias	0	0.00%
Financieras y Seguros	99	1.16%
Otras actividades	65	0.77%
Total	8,501	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	Café	3,501	2,652	quintal	49	130399	Q1,400.00	Q182,558,376.00	Exportación
2	Manía	787	447	quintal	19	8359	Q1,300.00	Q10,866,570.00	Consumo Local
3	Aguacate	420	17	caja	4	68	Q300.00	Q20,400.00	Consumo Local
4	Maíz	1,168	1,140	quintal	15	17100	Q150.00	Q2,565,000.00	Consumo Local
5	Frijol	1,633	1,641	quintal	3	4923	Q350.00	Q1,723,050.00	Consumo Local
6	Limón persa	1,149	2	quintal	997	1994	Q100.00	Q199,400.00	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
Tilapia	11	Sin cambios	libra	1,188	13,064	Q30.00	Q391,908.00	Consumo Local
Cerdos	31	Sin cambios	unidades	3	90	Q400.00	Q35,960.00	Consumo Local
Gallinas	2,399	Sin cambios	unidades	10	23,990	Q75.00	Q1,799,250.00	Consumo Local
Vacuno	109	Sin cambios	cabezas	8	850	Q3,000.00	Q2,550,600.00	Consumo Local
Miel de abeja	39	Disminuyendo	litros	495	19,297	Q13.00	Q250,863.60	Exportación

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
Cintas	200	Sin cambios	cinta	52	10400	Q 175.00	Q1,820,000.00	Consumo Local
Telares	75	Sin cambios	telar	104	7800	Q 50.00	Q 390,000.00	Exportación
Servilletas	25	Sin cambios	servilleta	240	6000	Q 40.00	Q 240,000.00	Exportación
Güipiles	50	Sin cambios	güipil	24	1200	Q 400.00	Q 480,000.00	Exportación
Blusas	300	Sin cambios	blusa	48	14400	Q175.00	Q 1,520,000.00	Consumo Local

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	Procesamiento de café	715	En aumento	qq	30,000	41.958042	1,400	Q42,000,000.00	Exportación
2	Miel de abeja	530	Disminuyendo	litro	19,300	36.415094	13	Q250,900.00	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	3	Disminuyendo	hospedaje	480	160	100	Q 48,000.00	Consumo Local
2	Café internet	10	Sin cambios	hora navegación	9,125	912.5	5	Q 45,625.00	Consumo Local
3	Cafeterías	25	Sin cambios	tiempos de comida	26,000	1040	60	Q1,560,000.00	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
I	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	
I	Centros turísticos	3	Sin cambios	entrada	1,560	520	10	Q	15,600.00
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	Q197,932,796.00	50%	4,329	4,329	8,658	Comercialización Directa	
B	Pecuaria	Q5,028,581.60	50%	1,295	1,295	2,589	Consumo Local	
C	Artesanal	Q5,450,000.00	100%	650	0	650	Exportación	
D	Industria y Manufacturas	Q42,250,900.00	50%	623	623	1,245	Exportación	
E	Servicios	Q1,653,625.00	50%	19	19	38	Consumo Local	
F	Minería	Q-						
G	Turismo	Q15,600.00	50%	2	2	3	Consumo Local	
	Totales	Q252,315,905.60		6,915	6,265	13,180		

Fuente: Investigación de Campo

Valor per cápita estimado de la producción anual	Q 19,143.85		
Participación femenina en la producción	52%		
Desempleo local	64.21%	3	Índice de dependencia
Destino Principal de la producción	Comercialización Directa	Otros destinos	Exportación
Mercado Principal de la Producción	Regional	Específicamente	Estados Unidos, Canadá y Europa

Fuente: Investigación de Campo

Salario mínimo oficial/mes 2015 Q2,394.40

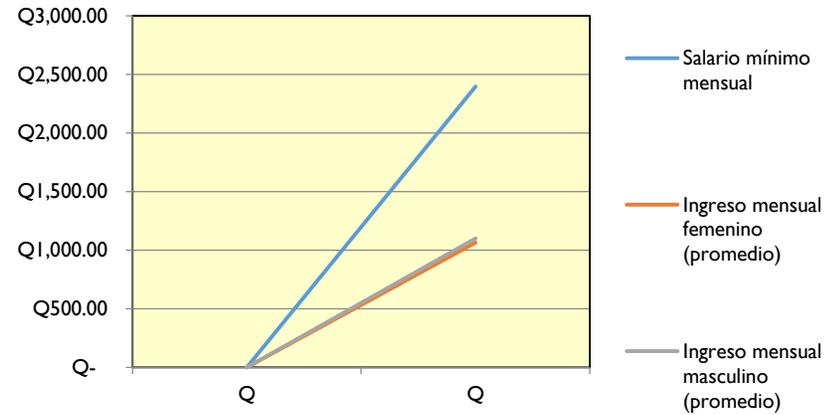
Fuente: INE

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	Q40.00	Q50.00	Q880.00	Q1,100.00	25%	-63%	-54%	Sin cambios	Sin cambios
B	Pecuaria	Q50.00	Q50.00	Q1,100.00	Q1,100.00	0%	-54%	-54%	Sin cambios	Sin cambios
C	Artesanal	Q50.00		Q1,100.00	Q-	-100%	-54%	-100%	Sin cambios	Sin cambios
D	Industria y Manufacturas	Q50.00	Q50.00	Q1,100.00	Q1,100.00	0%	-54%	-54%	Sin cambios	Sin cambios
E	Servicios	Q50.00	Q50.00	Q1,100.00	Q1,100.00	0%	-54%	-54%	Sin cambios	Sin cambios
F	Minería			Q-	Q-					
G	Turismo	Q50.00	Q50.00	Q1,100.00	Q1,100.00	0%	-54%	-54%	Sin cambios	Sin cambios
H	Construcción			Q-	Q-		-100%	-100%		

Fuente: Investigación de Campo

	Mujeres	Hombres
Salario mínimo oficial mensual	Q 2,394.40	Q 2,394.40
Ingreso promedio mensual	1,063.33	Q1,100.00
Diferencia salarial promedio (H-M)	Q,36.67	3%
Brecha salarial promedio	Q(1,331.07)	Q(1,294.40)
Brecha salarial promedio (%)	-56%	-54%

Fuente: Investigación de Campo



Índice de Producción	0.5937	Categoría	Índice de Empleo	0.3579	Categoría	Índice de Ingresos	0.4517	Categoría
		B			C			C
Índice combinado de producción, empleo e ingresos				0.4678	C			

El municipio de Jacaltenango, de acuerdo a los perfiles de medio de vida, se encuentra en cuatro zonas: agricultura de subsistencia, agricultura y remesas, cafetalera y la serranía de los Cuchumatanes. Debido a ello presenta una variedad de climas y uso del suelo.

El índice de producción del municipio presenta características medianamente favorables, debido a que existe diversidad en la producción agrícola como el café, hortalizas, manía, rosa de jamaica, limón persa, aguacate, maíz y frijol, que a excepción del café, se producen en menor escala en las diferentes regiones del municipio por las características de los suelos y la topografía del territorio. Debe resaltarse que en el cuadro de producción agrícola no se colocó información sobre la producción de rosa de jamaica, maracuyá y ejote francés porque se iniciaron a cultivar recientemente, razón por la que no aparecen registradas en el censo agropecuario. Sin embargo, los informantes clave nos indicaron que la producción tiene potencial y hay un sector de la población que se está dedicando a esos cultivos.

La producción pecuaria y artesanal es importante ya que ocupa a una buena parte de la población y es fuente de ingresos para la misma. La producción industrial es mínima, se enmarca dentro de lo que es el procesamiento del café y la miel, en ello participan para el café la Asociación Guayab, El Porvenir y la Cooperativa Río Azul. En el caso de la miel la Asociación Guayab. Para el caso del turismo, no se logró obtener información financiera, sin embargo, se percibe como un potencial porque existen atractivos turísticos como: bosque de Elmul, parque turístico del Limonar, la Laguna. En algunos centros turísticos se prestan servicios como bungalos, cabañas, palapas y parqueo, que pueden permitir el desarrollo de ese sector económico.

Los índices de empleo e ingresos presentan características medianamente desfavorables tomando en cuenta que la mayoría de la Población Económicamente Activa está desempleada (64%) y los o las que están empleados lo hacen en actividades agrícolas y comerciales cuya remuneración es por debajo del salario mínimo, lo que obliga a la población a migrar a municipios y departamentos del país a municipios fronterizos con México y en otros casos hacia Estados Unidos. Las comunidades donde hay mayor migración y remesas son los de la parte alta: San Marcos Huista, Tzibaj y Buxup.

A pesar de que existe mínima diferencia entre lo que gana una mujer y un hombre esto tiende a disminuir en las actividades agrícolas y a igualarse en el resto de actividades productivas. La brecha salarial para mujeres y hombres es del 54% sobre el salario mínimo lo que afecta la Seguridad Alimentaria de las familias porque no pueden cubrir las necesidades básicas de alimentos.

Se necesita asistencia técnica, capacitación y fortalecimiento de la COFETARN para promover e implementar las propuestas de los actores productivos del municipio. La participación de la mujer en las actividades productivas es significativa. En las áreas agrícolas y pecuarias no hay una diferencia y una brecha significativa en los ingresos percibidos por la mujer y por el hombre. La percepción que se tiene es que está disminuyendo. Si se comparan los ingresos tanto de hombres como de mujeres, en los aspectos productivos, están por debajo del salario mínimo y ello se correlaciona con que no se puede cubrir la canasta básica de alimentos, lo que afecta directamente a la SAN de las comunidades y las familias. Al observar los tres índices podemos inferir que se están desarrollando las actividades de producción, pero no se logra satisfacer la demanda de empleo existente, tomando en cuenta que hay un alto porcentaje de la PEA desempleada y que los salario que se perciben no alcanzan para satisfacer las necesidades básicas.

7. 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	Procesamiento de café	715	Asociación Guayab, Cooperativa Río Azul y El Porvenir	Internacional	Asistencia técnica y capacitación
2	Procesamiento de manía	787	Intermediarios minoristas y mayoristas	Local, regional y nacional	Liderazgo, asistencia técnica, capacitación, comercialización
3	Producción y acopio de rosa de jamaica	10	Intermediarios minoristas y mayoristas	Local, regional, nacional e internacional	Liderazgo, asistencia técnica, capacitación, comercialización
4	Producción y acopio de ejote francés	2	Asociación Señora del Carmen y Señora de Candelaria	Local, regional, nacional e internacional	Liderazgo, asistencia técnica, capacitación, comercialización
5	Miel	530	Asociación Guayab	Internacional	Asistencia técnica y capacitación

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	Cintas, telares, servilletas y güipiles	200	Cooperativa La Jacaltequita, ARTEXCO	Local, regional, nacional e internacional	Asistencia técnica, capacitación, comercialización
<i>Fuente: Investigación de Campo</i>					

	Índice	Participación aproximada de mujeres	Cantidad aproximada de mujeres participantes	Cantidad aproxima de hombres
Encadenamientos Agropecuarios	1.0000	50%	1022	1022
Otros encadenamientos identificados	0.2000	100%	200	0

Índice de Encadenamientos Económicos	0.6750	Categoría

El índice de encadenamientos económicos para el municipio de Jacaltenango presenta condiciones medianamente favorables, las cuales se deben a que ya hay iniciativas agropecuarias y artesanales en proceso. Lo que se necesita es darles seguimiento con los/as actores/as involucrados/as para fortalecer cada uno de los eslabones.

En dichos encadenamientos se observa una participación tanto de hombres como de mujeres para su implementación. Los mercados identificados son a nivel local, municipal, departamental, nacional e internacional, dependiendo de los volúmenes de producción y del número de personas involucradas en los mismos. Las necesidades principales para fortalecer los encadenamientos son: capacitación, asistencia técnica y financiera, fortalecimiento organizacional, identificación de nichos de mercado y comercialización de productos. Es importante destacar el apoyo de la Municipalidad, con fondos del CODEDE, la COFETARN, AGRUGEC, CIPAC y ASOPERC, en el encadenamiento del café, la miel, manía y la soya.

También ha habido apoyo de cooperación internacional y ONGs para implementar cadenas de valor, ha habido experiencias positivas de ANACAFÉ y ARTEXCO con grupos organizados de mujeres. Las principales limitantes o amenazas para la implementación de encadenamientos productivos son las condiciones de aislamiento territorial, la infraestructura vial y de riego, así como, el cambio climático y la falta de fortalecimiento en la asociatividad de las organizaciones presentes en el municipio.

8. SERVICIOS PÚBLICOS Y PRIVADOS PARA DEL Y SAN

Servicios Públicos para DEL

COFETARN	Está instalada	Unidad DEL (o equivalente)	Están en proceso de formación
Funcionamiento	Deficiente	Funcionamiento	No opera
Plan DEL	Está en proceso de formulación	Política DEL	No Existe
Ejecución	No se está ejecutando	Situación	No opera
Presupuesto Municipal para DEL	No existe	Oficina de empleos	No existe
Ejecución	Ninguna	Oficina para Mipymes	No existe
Oficina Municipal de la Juventud	No Existe	Política Municipal para Juventud	No Existe
Funcionamiento	Deficiente	Situación	No opera
Entidades de Gobierno	MAGA, MIDES, FONADES, MINECO	Capacidad Instalada	Mediana
Entidades de capacitación técnica	ESTEFOR, EFA	Capacidad Instalada	Mediana

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	Adecuada oferta de formación	Capacidad Instalada	Mediana
Servicios de Comunicación	Existe en los centros poblados	(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	sí	sí	sí	no	sí	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
<i>Fuente: Investigación de Campo</i>							
Índice de Servicios Públicos para DEL		0.2083	D	Índice combinado de Servicios para DEL		0.6422	B
Índice de Servicios Privados para DEL		0.5455	B				

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

Servicios Privados y No Gubernamentales para SAN

Clínicas privadas	Existen localmente	Hospitales privados	Existen localmente
	No existen localmente		Capacidad Instalada
Clínicas de ONG's		Promotores Rurales	Existen, capacitados y organizados
			Medicina Tradicional
Programas de Cooperación Int.	Servicios Accesibles		
Comadronas	Medianamente Adecuada		
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. Público Educación	no	no	sí	sí	no	no	no
S. Público Salud	sí	sí	sí	no	no	sí	sí
ONG's	sí	sí	sí	no	sí	sí	no
Coop. Internacional	sí	no	sí	no	sí	no	no
Cooperativas	no	no	no	no	sí	no	no
Asociaciones Gremiales	no	no	no	no	no	no	no
Organizaciones Locales	sí	sí	sí	no	sí	sí	no

Fuente: Investigación de Campo

Índice de Servicios Públicos para SAN	0.3500	C	Índice combinado de Servicios para SAN	0.6810	B
Índice de Servicios Privados para SAN	0.5833	C			

El índice de servicios públicos para DEL en el municipio de Jacaltenango presenta condiciones desfavorables, debido a que no existen desde el gobierno municipal, dependencias, equipo humano y recursos para promover el DEL. Se carece de una política que oriente y promueva una coordinación efectiva entre los diferentes actores que participan en la economía del municipio. Por otra parte, las instituciones públicas que funcionan en el municipio se encuentran en capacidad media para atender las demandas y necesidades de la población en materia de Desarrollo Económico.

Los servicios privados para el DEL presentan condiciones medianamente favorables, debido que existen cooperativas, ONG, Cooperación Internacional que están promoviendo el Desarrollo Económico a través de programas y servicios de capacitación, crédito y asistencia técnica, según sea su especialidad y los sectores de población que atienden.

La Secretaría de Obras Sociales de la Esposa del Presidente -SOSEP-, en coordinación con la Oficina Municipal de la Mujer, apoya a 24 grupos organizados de mujeres a través de capacitación en varios temas, tanto productivos como de seguridad alimentaria, por ejemplo: bisutería y preparaciones de alimentos. Estos grupos necesitan mayor fortalecimiento y acompañamiento para que logren implementar las actividades productivas que les permitan generar ingresos. La Comisión de Fomento Económico, Turismo, Ambiente y Recursos Naturales -COFETARN- está organizada pero tiene limitado funcionamiento porque existe débil coordinación entre las instancias que la conforman. Se tiene conformada una comisión de DEL pero no opera, solo se realizan acciones aisladas. Es necesario fortalecer estos aspectos para mejorar las condiciones para el DEL. Es importante destacar que en el municipio funciona la Escuela Técnica Forestal -ESTEFOR- y la Escuela de Formación Agrícola -EFA-, quienes facilitan formación técnica para estudiantes del municipio y de municipios vecinos a nivel diversificado.

En cuanto los servicios privados para DEL, en el municipio funcionan varias organizaciones locales, nacionales e internacionales, como PCI/PAISANO, Cooperativa La Jacaltequita, Asociación GUAYAB, Cooperativa Río Azul, FUNCAFÉ, que realizan proyectos con grupos objetivo o asociados y con grupos de mujeres a nivel comunitario. Dentro de los proyectos que realizan están: proyectos pecuarios, grupos de auto ayuda (ahorro), ahorro y crédito para artesanas y para agricultores, entre otros. Se debe aprovechar la existencia de organizaciones para promover mayor coordinación entre los diferentes actores/as de la economía del municipio y de esa manera mejorar la competitividad local.

El índice de servicios públicos SAN presenta características medianamente desfavorables debido a que no existe un plan, ni política SAN a nivel municipal, tampoco un presupuesto definido para estas actividades. Las acciones que se realizan se hacen a través de la Comisión Municipal de Salud y Seguridad Alimentaria y Nutricional -COMUSAN- y con la coordinación de servicios privados para SAN que funcionan en el municipio. Existen promotores rurales capacitados y organizados así como comadronas, quienes son las que atienden la mayoría de partos en las comunidades. A cargo del personal comunitario está la atención primaria en salud. Las acciones realizadas por los servicios privados abarcan: asistencia técnica, entrega de raciones de alimentos, demostraciones de preparaciones de alimentos, capacitación en salud y nutrición, atención materno infantil, seguimiento a casos de desnutrición aguda en coordinación con el CAP y la SESAN. Es necesario promover la elaboración de un plan y política SAN a nivel municipal así como la asignación de fondos para el desarrollo de las actividades.

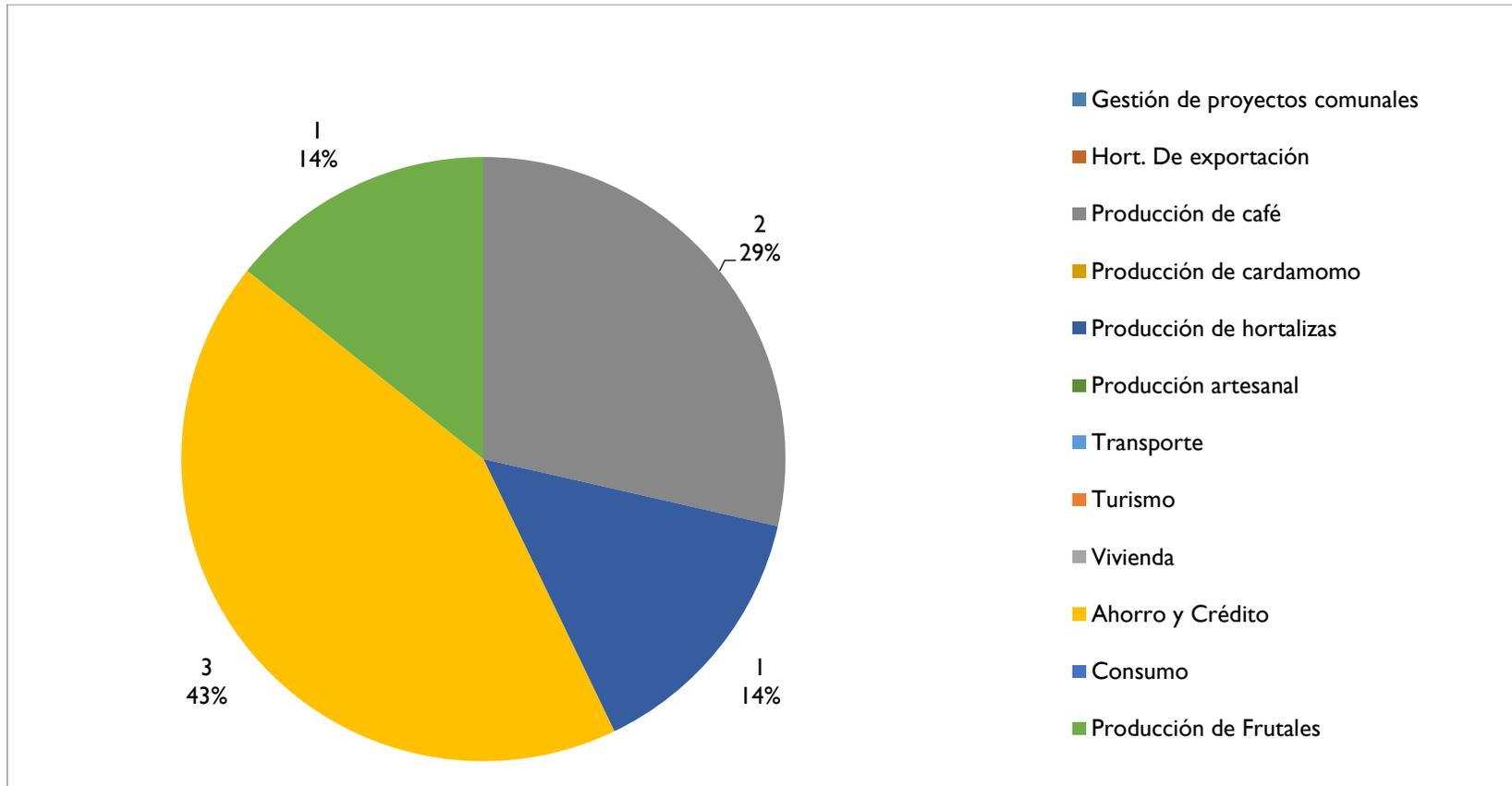
9. CAPITAL SOCIAL Y ORGANIZACIONAL

Organizaciones Productivas Locales

	Nombre	Tipo	Actividad Principal	No. Asociados activos			Ubicación	Tiene personalidad jurídica	Años de funcionar
				Hombres	Mujeres	Totales			
1	Guayab	Asociación	Producción de café	457	73	530	Jacaltenango	si	16.00
2	Río Azul	Cooperativa	Producción de café	166	19	185	Jacaltenango	si	47.00
3	ASCIPROAGRI	Asociación	Producción de Frutales	225	137	362	Pebil Pam	si	14.00
4	Yaman Cux	Cooperativa	Ahorro y Crédito	8,400	5,600	14,000	Jacaltenango	si	22.00
5	Señora de Candelaria	Asociación	Producción de hortalizas	90	10	100	Buxup	si	15.00
6	Señora del Carmen	Asociación	Ahorro y Crédito	90	60	150	Pebil Pam	si	20.00
7	MUDE	Asociación	Ahorro y Crédito	38	112	150	Jacaltenango	si	8.00
Total:		5		9,466	6,011	15,477	Formales	7	Promedio
		Organizaciones		61%	39%	100%	Formalidad	100%	20.29
Prom. Int/organización		2211		Hombres	Mujeres	Totales			años

Fuente: Investigación de Campo

Número de Organizaciones por Actividad



Comités Comunitarios de Desarrollo -COCODES-

No. COCODES de 1er. Nivel	36	Participantes de este municipio en el CODEDE	I
No. COCODES de 2do. Nivel	1		
No. De Alcaldes Auxiliares	27	Se cuenta con Autoridades Indígenas Se reconocen las Autoridades Indígenas	NO
No. De Alcaldes Comunitarios	0		NO

Fuente: Investigación de Campo

Organizaciones exclusivamente Femeninas

Nombre	Tipo de organización	Actividad principal	No. Integrantes	Tiene personalidad jurídica	Años de funcionar	
I	Jacaltequita	Cooperativa	Artesanías	246	si	39
Totales		I	Organizaciones	246	I	39.00
Promedio		246	Integrantes por organización	Formales		
				Formalidad	100%	

Fuente: Investigación de Campo

Organizaciones de jóvenes

Nombre	Tipo de organización	Actividad principal	No. Integrantes	Tiene personalidad jurídica	Años de funcionar
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Totales		0	Organizaciones	0	0
Promedio		0	Integrantes por organización	Formales	
				Formalidad	0%
Índice Organizacional		0.6668	B	Índice Organizacional Combinado	Categoría
Índice Organizacional Femenino		0.7513	A		
Índice Organizacional Juvenil					
				0.4727	C

Fuente: Investigación de Campo

El índice organizacional del municipio presenta características medianamente favorables, lo que indica que existen condiciones que permiten y facilitan la asociatividad. Se establece al verificar que la mayoría de organizaciones están legalmente constituidas y tienen varios años de estar funcionando, como por ejemplo la Cooperativa Río Azul que tiene 47 años de existir. El resto de asociaciones y cooperativas tienen 20 años de funcionamiento, lo que hace que las mismas sean organizaciones sólidas, brindando servicios a sus asociado/as, especialmente las de Ahorro y Crédito. No se encontró ninguna organización juvenil, razón por la que no se calcula el índice. A pesar de que el índice organizacional no es bajo, se considera que hace falta promover a otras organizaciones, especialmente las de mujeres y jóvenes. Jacaltenango cuenta con COCODES de primer nivel y solo uno de segundo nivel, según indicaron los COCODES de cada comunidad, prefieren participar directamente en el COMUDE y no solo tener representantes. A pesar de ello, el COMUDE no está funcionando actualmente. La participación de mujeres en los COCODES es muy baja, solamente participan siete mujeres/100 miembros en el COMUDE. Cuentan también con alcaldes auxiliares para las 27 comunidades y hay participación del alcalde municipal en el CODEDE. Hay una organización de mujeres que brinda capacitación técnica y desarrolla proyectos con enfoque DEL.

10. 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	500	Local	Se mantiene igual	Menos del 50%	Empresa Familiar	2 a 3
2	Agroservicios	15	Local	En crecimiento (subiendo)	Más del 50%	Individuales	2 a 3
3	Calzado y vestuario	100	Local	En decrecimiento (bajando)	Menos del 50%	Individuales	2 a 3
4	Café Internet	10	Local	Se mantiene igual	Menos del 50%	Individuales	Autoempleo
5	Carpinterías	12	Local	En crecimiento (subiendo)	Menos del 50%	Empresa Familiar	Autoempleo
6	Gasolineras	2	Municipios vecinos	Se mantiene igual	Más del 50%	Individuales	2 a 3
7	Ferreterías y Construcción	20	Local	En decrecimiento (bajando)	Más del 50%	Individuales	2 a 3
8	Hoteles y hospedajes	3	Local	Se mantiene igual	Más del 50%	Empresa Familiar	Autoempleo
9	Restaurantes, comedores y cafeterías	25	Local	Se mantiene igual	Menos del 50%	Empresa Familiar	4 a 5
Total:		687					
			Local	En crecimiento (subiendo)	Más del 50%	Individuales	4 a 5

Predominancia

Fuente: Investigación de Campo

Tasa de empresarialidad

14.84

Empresas por cada 1000 personas

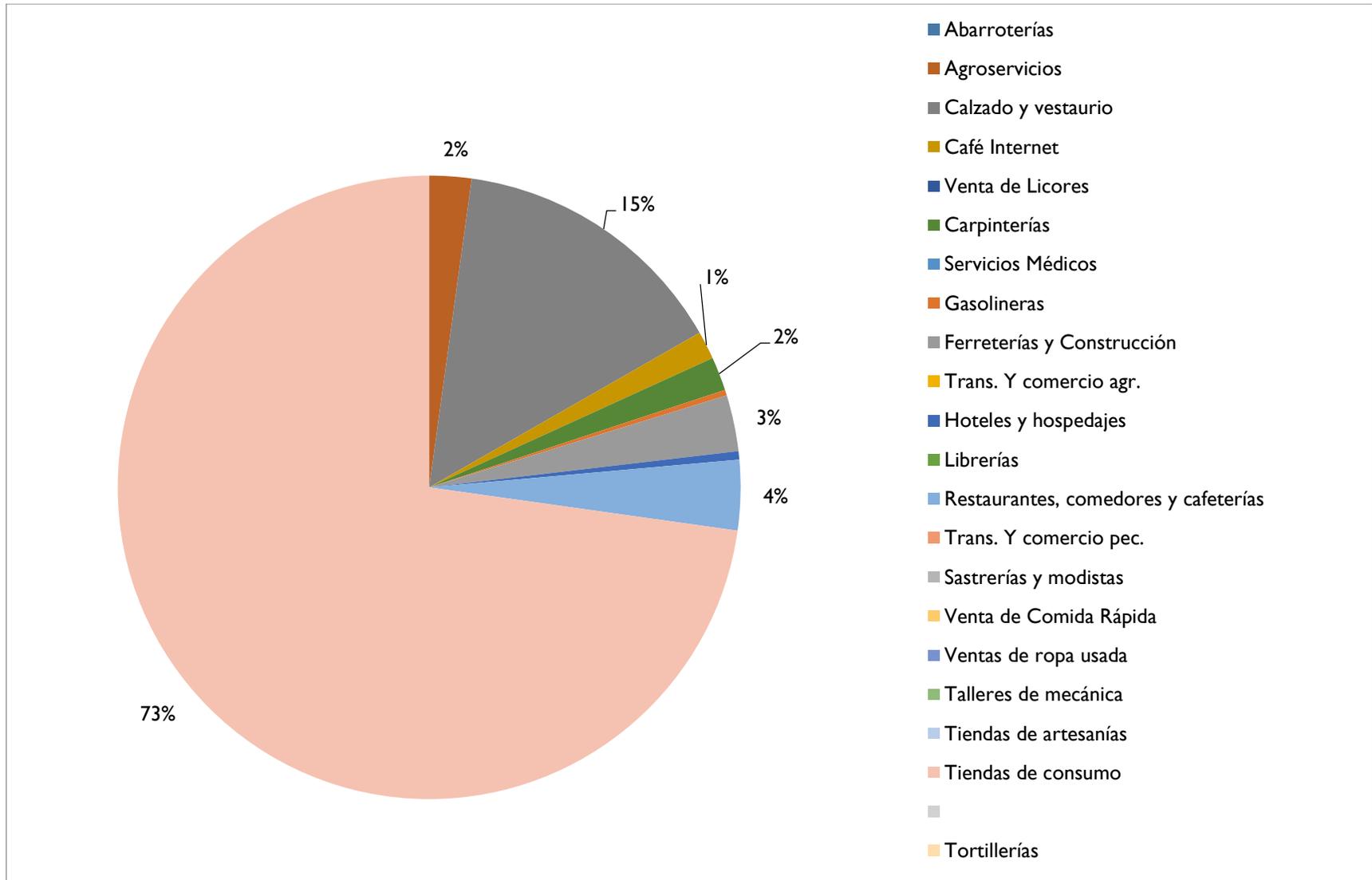
Índice de Empresarialidad

0.7498

Categoría

B

TIPO DE EMPRESAS EN EL MUNICIPIO



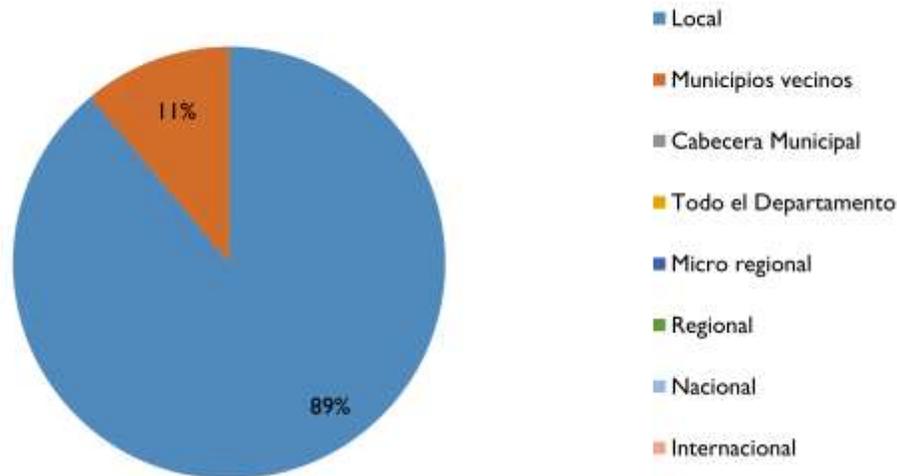
Organización empresarial local Existe pero es débil

Tipo de organización Asociación de Comerciantes

Diversificación empresarial De 6 a 10 actividades empresariales importantes

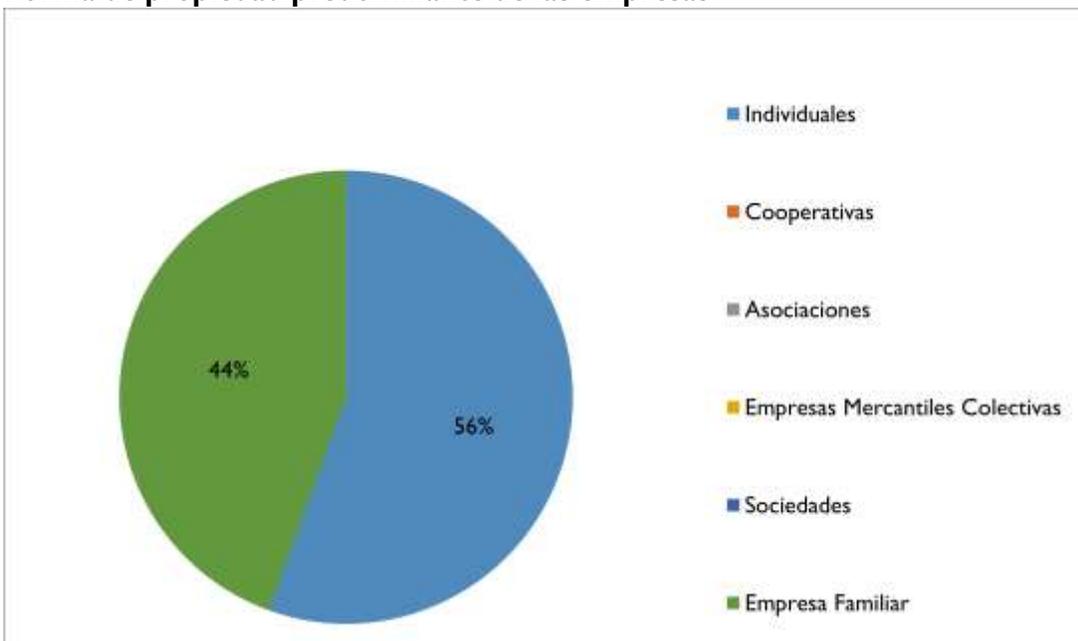
Nivel de diversificación Medio

Mercados más importantes para las empresas locales



Las empresas con mayor número de negocios y que dan empleo en el municipio son las abarroterías, las ventas de ropa y calzado y los restaurantes, cafeterías y comedores. De acuerdo a la gráfica de tipos de empresas, se observa que hay diversidad en las mismas, predominando las tiendas de consumo con una formalidad de menos del 50%. En lo que respecta a los mercados más importantes de dichas empresas son a nivel local y con los municipios vecinos. Estos aspectos favorecen el desarrollo económico del

Forma de propiedad predominante de las empresas



La empresariedad en el municipio presenta condiciones medianamente favorables, importante para la promoción del desarrollo económico. Existe una cantidad significativa de negocios de calzado y ropa, venta de agroquímicos, restaurantes y comedores, ferretería y materiales de construcción, quienes mueven la economía del municipio. El 56% de las empresas son de propiedad individual, el resto son empresas familiares, que en su mayoría crean de 2 a 3 empleos. Después de la agricultura, el comercio es una actividad a la que una buena parte de la población se dedica. El mercado principal de las empresas es la población del municipio y de los municipios vecinos. Es importante destacar que el mayor número de micro negocios lo conforman las tiendas de consumo tanto en la cabecera municipal como en los centros poblados que conforman el municipio.

La presencia de entidades financieras, bancos, cooperativas y asociaciones, facilita el acceso al crédito a los productores y comerciantes de la localidad, lo que permite que haya actividades económicas en crecimiento.

La organización empresarial existente es débil, de manera que se necesita impulsar programas que favorezcan la asociatividad empresarial.

II. INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO

Infraestructura Vial

Acceso de/a las zonas productivas	Bueno	Mantenimiento a los caminos	Muy poco
% 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 riesgo		

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	5	% de la población sin agua para consumo	6%
% comunidades sin agua para consumo	18%	Sistemas de distribución de agua para consumo	Por gravedad

Fuente: Investigación de Campo

Electricidad

Cantidad de comunidades sin electricidad	5	Calidad de la electricidad disponible	Muy inestable
% comunidades sin electricidad	14%	Accesibilidad de electricidad para industria y comercio	Si
Porcentaje de la población sin electricidad	7%	Proveedor de electricidad	Energuate

Fuente: Investigación de Campo

Índice de Infraestructura para el Desarrollo	0.7274
Categoría	C

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 medianamente favorables debido a que cuenta con carreteras accesibles todo el año a la mayoría de zonas productivas, aunque requieren mantenimiento porque se han venido deteriorando y actualmente solo la municipalidad realiza algunos trabajos de mantenimiento.

En lo que respecta a la disponibilidad de agua para la producción agrícola, no es suficiente, ya que hay comunidades como Nueva Catarina, La Laguna, El Limonar, Pebil Pam e Inchewex que solo pueden usarla para el consumo humano. En otras comunidades de la parte alta, por la escasez, se proveen de agua a través de la cosecha de lluvia. En las partes media y baja tienen sistemas de riego para la producción de hortalizas, granos básicos y café. Tanto la disponibilidad de agua para producción, como para consumo, es insuficiente y no cumple con los requisitos en cuanto a cloración para ser usada por las familias. En lo que respecta a la electricidad el 7% de la población no cuenta con este servicio y en términos generales. La energía es muy inestable, lo que afectaría el desarrollo de alguna industria en el municipio.

Debe fortalecerse la infraestructura del municipio para promover el DEL, tanto en el aspecto de infraestructura vial, agua para producción y consumo y la energía eléctrica, para que existan las condiciones para la implementación de los diferentes encadenamientos productivos así como apoyar el desarrollo de las potencialidades del municipio. En el PDM del municipio se tienen priorizados estos aspectos, es importante darles seguimiento y sensibilizar a las autoridades municipales para la gestión del Desarrollo Económico Local.

12. MIGRACIÓN Y REMESAS

Migración					
Número estimado de familias con migrantes	2,645	Número estimado de migrantes por familia	1	Personas	
Número estimado de migrantes en el municipio	2,645	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	Más 3 de años		
Duración de la migración interna	Menos de un año	Razones de la migración	Búsqueda de trabajo		
	<i>Fuente: Investigación de Campo</i>		<i>Fuente: Investigación de Campo</i>		
Índice población migrante	5.71%	Índice migratorio	0.5734		
		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 de población migrante es de un 5.71%, la migración de mujeres y de niños es menor que la de hombres. La migración en este municipio tiene sus principales causas en la pobreza, la escasa oferta de empleo, así como, por los salarios bajos. La mayoría de personas que migran al exterior son del área rural, saben leer y escribir pero no finalizaron la primaria, escasa preparación técnica, sexo masculino y están en un rango de edad de 26 a 30 años. La mayoría migra a Estados Unidos y México. 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 entrevistados en el municipio, es que la migración va en aumento, los lugares de donde migran más son de las comunidades de la parte alta del municipio, Tzibaj, Buxup y San Marcos Huista. En cuanto a la migración interna migra toda la familia y se da a la parte baja de Jacaltenango principalmente.

Remesas

Promedio estimado por remesa mensual por migrante	264.00	Dólares	Estimación de la remesa mensual del municipio	418,968	Dólares
	2006.40	Quetzales		3,184,156.80	Quetzales
Tipo de Cambio	7.6		Remesa mensual estimada por familia	2006.40	Quetzales
<i>Fuente: Estimaciones basadas en Investigación de Campo</i>					
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	1,003.00	Quetzales
% remesas para otros usos	50%	Estimación de la Remesa mensual destinada a otros usos	1,003.00	Quetzales
		Índice de Remesas	0.7700	
		Categoría	A	

El índice de uso de remesas presenta características favorables para el DEL, porque son usadas en la mayoría de casos, en construcción, alimentación, salud y compra de celulares y recargas de tiempo de aire. De manera que las remesas permiten cubrir las necesidades básicas de las familias e invertir en otros gastos. No se conocen experiencias en donde las remesas sean usadas para proyectos productivos. Por otra parte, se menciona que no han contribuido a la mejoría en la diversidad y calidad de la alimentación de las familias porque cuando se reciben las remesas se compran alimentos chatarra.

De acuerdo al estudio sobre migración en las mancomunidades de Huehuetenango (PDRL 2008) el 64% usa las remesas para consumo, un 20% para construcción y un 11% para la educación.

El ingreso reportado por las familias que reciben remesas no representa un salario mínimo para cubrir sus necesidades. Es necesario promover acciones integrales que favorezcan la generación de empleo en el municipio para que las condiciones sean favorables para el DEL.

13. 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	Medianamente 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
Alta	Inadecuadas	Insuficiente	Baja	Alta
Media	Medianamente inadecuadas	Suficiente	Media	Media
Baja	Adecuadas	Suficiente	Media	Media
Ubicación del Municipio en la Clasificación de Medios de Vida				
Zona Cafetalera		Índice de disponibilidad de alimentos básicos	0.6740	Categoría B
Agricultura y Remesas				
Sierra de los Cuchumatanes				
Agricultura de Subsistencia				
<i>Fuente: Perfiles de Medios de Vida. USAID</i>				

El índice de disponibilidad de alimentos básicos en el municipio indica que existen condiciones medianamente favorables para la producción y diversificación de alimentos en la localidad. Hay que destacar que en la zona alta del municipio la producción de alimentos básicos es insuficiente y la necesidad de compra de alimentos es alta, debido a que está ubicada en una zona de baja productividad de los suelos y sin infraestructura para la producción. Lo anterior contribuye a que en esa parte del municipio las características difieran en relación a la parte media y baja donde se producen hortalizas, granos básicos y café.

La disponibilidad de los alimentos es de gran importancia para la Seguridad Alimentaria y Nutricional a nivel familiar y comunitario. Se refiere a la cantidad y variedad de alimentos con que cuenta una comunidad o municipio para satisfacer las necesidades de sus habitantes. De acuerdo a lo que se describió, el territorio de Jacaltenango abarca cuatro zonas de vida con sus características particulares, la vocación del suelo es en un 85% forestal, lo que en determinado momento limita la producción de alimentos básicos.

Otros aspectos que afectan la disponibilidad de los alimentos son las consecuencias del cambio climático, específicamente la canícula prolongada que provocó sequía y pérdida de cosechas así como presencia de plagas; las condiciones de almacenamiento 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 <i>Fuente: Investigación de campo</i>	Son medianamente accesibles para la mayoría		Índice de pobreza	71%
	Acceso al mínimo necesario			20%
Ingreso promedio mensual familiar Transferencia Condicionada por Familia	Remesas destinadas al consumo/alimentación	50%	Índice de accesibilidad a los alimentos básicos Categoría	0.5491
	Q 2,163.33			B
	Q 100.00			
Porcentaje de familias que reciben transferencia			29%	

El índice de accesibilidad a los alimentos básicos en el municipio presenta condiciones medianamente favorables debido a los precios de los alimentos y las condiciones de pobreza del municipio. Siete de cada 10 son pobres, por lo que el acceso real de los alimentos es mínimo lo que se ve reflejado en la calidad y cantidad de la alimentación de las familias, en las condiciones de salud y en la prevalencia de desnutrición crónica del municipio.

Se observa una dependencia alta de las remesas externas e internas (transferencias condicionadas) para la alimentación de las familias, lo cual es preocupante porque al no recibirlas, las familias no cubrirían las necesidades de alimentación de sus hijos. Por otro lado, de acuerdo a la percepción de los participantes de los grupos focales y taller DEL/SAN, las remesas no favorece la SAN y promueven, en algunos casos, que se compren alimentos no nutritivos para la familia. En este aspecto, el aspecto educativo es fundamental para una adecuada toma de decisiones para la selección de e higiene de los alimentos. Es necesario fortalecer los conocimientos, actitudes y prácticas alimentarias saludables para que las familias tomen la mejor decisión a la hora de comprar sus alimentos para que sean nutritivos y contribuyan a una alimentación sana, variada y balanceada.

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
<i>Fuente: Investigación de campo</i>			
Consumo de alimentos nutritivos en área rural	Baja	Índice de Aceptabilidad y Consumo	0.5000
Consumo de alimentos NO nutritivos en área rural	Medio		Categoría

El índice de aceptabilidad y consumo presenta características medianamente desfavorables. De acuerdo a la información obtenida en el grupo focal SAN los alimentos que se consumen muy frecuentemente (a diario) son: frijol, tortillas, bebida, verduras, pollo y café en el centro o área urbana. Tortillas, hierbas o verduras y café en área rural. Los alimentos que se consumen en forma frecuente (dos a tres veces por semana) son: huevos, arroz y frutas de temporada en la parte media o el centro; frijol y pastas en el área rural. En el área urbana se consumen menos frecuentemente (cada semana o esporádicamente) carnes y pastas; en el área rural huevos, carnes y pollo.

De acuerdo al análisis de la dieta en el área urbana o parte del centro, se consumen alimentos básicos y otros alimentos nutritivos muy frecuentemente, en cambio, en el área rural, se consumen muy frecuentemente los alimentos básicos y menos frecuentemente los alimentos nutritivos. Debe resaltarse que el frijol se consume en el área rural, eso significa que no se consume todos los días. 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.

Los alimentos se producen localmente y se compran en el mercado y las plazas del municipio, hay una alta dependencia a la compra de productos básicos provenientes de México porque su costo es más bajo en relación al nacional.

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. En la cena comen todos juntos. En el desayuno comen frijol, hierbas, atol y tortillas o frijol con huevo, tortillas y atol. En el almuerzo frijol con hierbas, tortillas y atol o frijol con verduras, atol y tortillas; en la cena frijol, hierbas o huevos, tortillas y café. La cantidad que comen depende de la edad del miembro de la familia.

En la refacción toman atol de masa o bebida.

De acuerdo a la información aportada por los participantes del grupo focal SAN, las familias acostumbran a tomar a diario bebida o pichi, que lleva cacao, para la lactancia. En algunas comunidades, como la parte alta toman bebida blanca sin cacao por tener menos recursos y hierba de güisquil.

En conclusión es importante mencionar que 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, la capacidad de compra y la publicidad.

Uso Biológico de los Alimentos			
Cinco Principales causa de morbilidad infantil en el Municipio		Cinco Principales causa de mortalidad infantil en el Municipio	
Causa	%	Causa	%
Rinofaringitis aguda	51%	Flebitis y tromboflebitis de sitio no especificado	33%
Diarrea y gastroenteritis	12%	Muerte instantánea	33%
Retardo del desarrollo	6%	Neumonía y bronconeumonía	33%
Amigdalitis aguda	5%		
Amigdalitis estreptococica	5%		
<i>Fuente: Memoria de Labores MSPAS, 2014</i>		<i>Fuente: Memoria de Labores MSPAS, 2014</i>	
Índice de desnutrición aguda	1%	Índice de Uso Biológico de los Alimentos	0.2227
Índice de desnutrición crónica	54%	Categoría	C

El índice de uso biológico de los alimentos presenta características medianamente desfavorables, lo cual se debe a las condiciones de salud y saneamiento en las que vive la población del municipio.

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 en el municipio, son enfermedades prevenibles vinculadas a las condiciones del clima y cuidado de los hijos, así como 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 son atendidas a nivel comunitario y luego acuden a los servicios de salud. En algunas comunidades cuentan con huertos municipales con plantas medicinales para la cura de enfermedades comunes. La atención de los partos en la mayoría de comunidades la da la comadrona, seguido por el CAP y servicios privados de atención en salud. 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. El índice de desnutrición aguda utilizado es a nivel departamental porque no hay información a nivel municipal.

Índice Combinado de SAN	0.4864	Categoría	C
--------------------------------	---------------	------------------	----------

La combinación de los índices presenta características medianamente desfavorables. Estos fueron establecidos mediante la calificación de los cuatro pilares que condicionan la SAN en determinada parea

geográfica (municipio, comunidad, etc.). Es necesario que haya alimentos para 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 y mejorar las prácticas alimentarias. 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.

De acuerdo a la percepción de los participantes del grupo focal SAN, se han modificado los hábitos alimentarios y ha habido un desplazamiento de las preparaciones tradicionales por el uso de sopas instantáneas. En algunos casos, las mujeres que tienen gallinas ponedoras o producen hortalizas venden sus productos para comprar alimentos que en algunos casos no son nutritivos o utilizan sus ingresos para recargas de celulares y no dejan para el consumo familiar. Es necesario promover prácticas alimentarias adecuadas y fortalecer los conocimientos en salud y nutrición a nivel del municipio para mejorar las condiciones SAN.

14. POTENCIALIDADES

Proyectos Empresariales identificados				
	Proyecto	Ubicación	Situación	Actores Involucrados potencialmente
1	Artesanías: cintas, telares, servilletas y güipiles	Jacaltenango	Planificación	Alianza Público-Privada-Comunitaria
2	Empacadora de hortalizas y mini vegetales	Parte media y baja	Planificación	Alianza Público-Privada-Comunitaria
3	Comercialización de la manía	Parte baja	Idea	Alianza Público-Privada-Comunitaria
4	Comercialización del aguacate	Parte media y alta	Idea	Alianza Público-Privada-Comunitaria

Fuente: Investigación de Campo

Proyectos identificados, enfocados en SAN				
	Proyecto	Ubicación	Situación	Actores Involucrados potencialmente
1	N/A	N/A	N/A	N/A

Fuente: Investigación de Campo

Entidades de apoyo potencial a los Proyectos identificado				
	Entidad	Tipo	Apoyo	Nivel de Apoyo
1	MINECO	Comercialización	Asistencia Técnica	De manera continua
2	MAGA	Agropecuario	Capacitación	De manera continua
3	Cooperativa Yaman Cux	Agropecuario	Financiamiento	De manera continua
4	ARTEXCO	Artesanal	Asistencia Técnica	De manera continua
5	AGEXPORT	Comercialización	Asistencia Técnica	De manera continua

Fuente: Investigación de Campo

Índice de Potencialidades	0.2788	Categoría	C
----------------------------------	---------------	------------------	----------

Las potencialidad existentes en el municipio se encuentran en la fase de planificación y algunas en la fase de idea, razón por la cual el índice es bajo, sin embargo se pueden desarrollar, si se promueve la participación de las personas productoras en el proceso de planificación e implementación de los proyectos con potencial identificados.

1. El proyecto de artesanías involucra un estimado de 200 mujeres y requiere de apoyo para la reactivación de su comercialización porque ha bajado, debido a que disminuyó el turismo a nivel del municipio. Los participantes del grupo focal y taller DEL/SAN identificaron a la COFETARN, la Cooperativa La Jacaltequita y ARTEXCO como aliados estratégicos.
2. Exportación de hortalizas y mini vegetales, esto beneficiaría a las comunidades para evitar intermediarios y obtener un mejor precio para sus productos.
3. Comercialización de manía, están involucrados un aproximado de 787 productores, quienes se beneficiarían mejorando sus ingresos, si se logra vender directamente para obtener un mejor precio para su producto.
4. Comercialización de aguacate, están involucrados un aproximado de 420 productores. Si se logra establecer un mercado para este producto, se beneficiaría a las comunidades, vendiendo directamente para obtener un mejor precio para su producto.

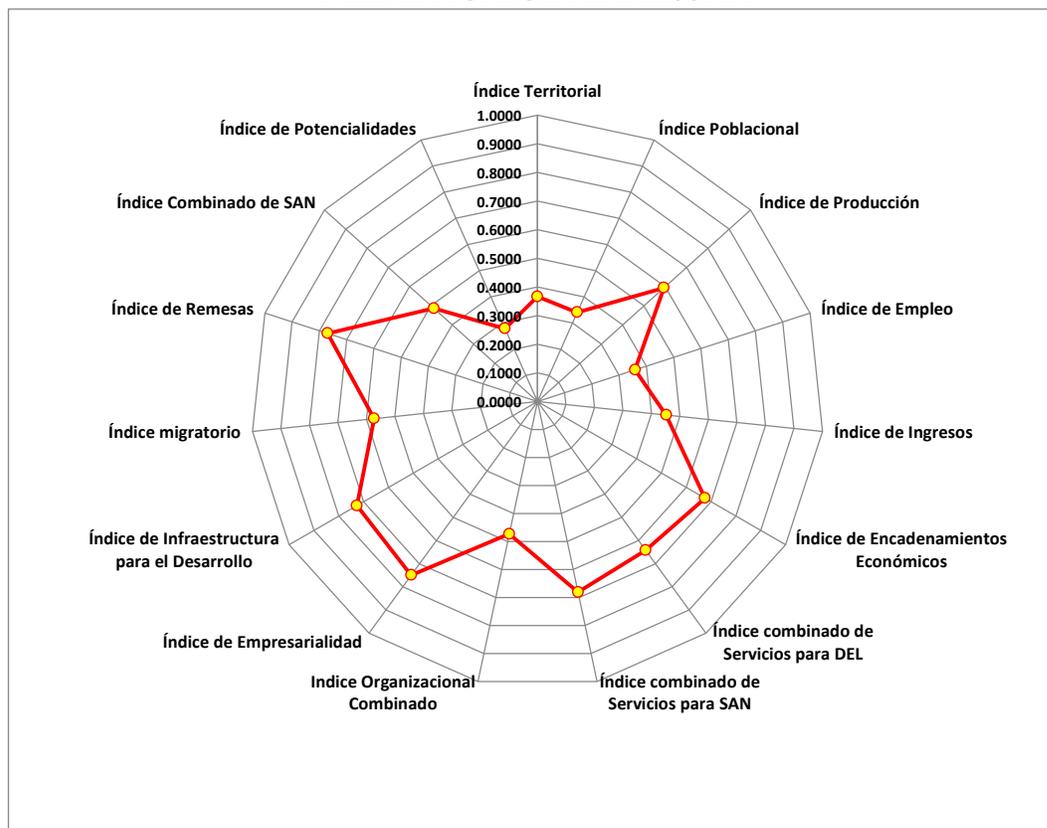
Hay presencia de organizaciones públicas y privadas que promueven el DEL y la SAN en el municipio que pueden favorecer el fortalecimiento técnico y comercial de los proyectos identificados como potenciales, para ello es necesario mejorar la infraestructura productiva. Las principales amenazas para el municipio son las consecuencias del cambio climático y la falta de disponibilidad de agua para la producción en comunidades de la parte alta y baja del municipio.

15. INDICADORES Y PERFIL MUNICIPAL

# de Indicador	Indicador	Indice	Categoria
1	Índice Territorial	0.3665	C
2	Índice Poblacional	0.3406	C
3	Índice de Producción	0.5937	B
4	Índice de Empleo	0.3579	C
5	Índice de Ingresos	0.4517	C
6	Índice de Encadenamientos Económicos	0.6750	B
7	Índice combinado de Servicios para DEL	0.6422	B
8	Índice combinado de Servicios para SAN	0.6810	B
9	Índice Organizacional Combinado	0.4727	C
10	Índice de Empresarialidad	0.7498	B
11	Índice de Infraestructura para el Desarrollo	0.7274	C
12	Índice migratorio	0.5734	B
13	Índice de Remesas	0.7700	A
14	Índice Combinado de SAN	0.4864	C
15	Índice de Potencialidades	0.2788	C

INDICE DELSAN COMBINADO	.4418
CATEGORIA COMBINADO	C

PERFIL MUNICIPAL DEL/SAN



El territorio de Jacaltenango está dividido en tres microrregiones (parte alta, media y baja) que tienen características muy particulares en cuanto a su producción, vulnerabilidad a cambio climático y a la seguridad alimentaria nutricional. Está ubicado en cuatro zonas de medios de vida: serranía de los Cuchumatanes, agricultura de subsistencia, agricultura y remesas y la cafetalera. Debido a ello presenta una variedad de climas y uso del suelo. El índice de producción del municipio presenta características medianamente favorables, debido a que existe diversidad en la producción agrícola como el café, hortalizas, manía, rosa de jamaica, limón persa, aguacate, maíz y frijol, que a excepción del café, se producen en menor escala en las diferentes regiones del municipio por las características de los suelos y la topografía del territorio.

La vocación de su territorio es de un 85% para la explotación forestal, un 25% para bosques de protección y 13% para agricultura. Sin embargo, se ha utilizado para otro tipo de actividades agrícolas con limitada producción. En general, el municipio tiene problemas en cuanto a acceso a sus diferentes comunidades lo que afecta la movilización para la comercialización de los productos agrícolas. Es un territorio aislado, lo que afecta el acceso a servicios públicos. Las comunidades de la parte alta son productoras de café pero tienen limitaciones en cuanto a agua y están en riesgo de inseguridad alimentaria, y las de la parte baja que son productoras de alimentos básicos, fueron afectadas por la canícula prolongada.

La mayoría de la población del municipio de Jacaltenango es indígena y vive en el área rural, de la cual el 54% son mujeres y su densidad poblacional está considerada la más alta del departamento, significa que se necesitan muchos recursos naturales, materiales y alimentarios para atender la demanda de la población en crecimiento. La PEA está conformada por jóvenes en un buen porcentaje y por adultos en una proporción menor. Lo que demanda mayores oportunidades de empleo y remuneración adecuada para los jóvenes en el municipio, para que no se vean en la necesidad de migrar a otros departamentos y fuera del país. De la población económicamente activa, un 64% está desempleada debido a la falta de oportunidades de empleo en el municipio, lo que afecta la promoción del Desarrollo Económico Local. 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 pobreza es alta en el municipio, de 10 habitantes siete son pobres, lo cual limita el desarrollo de las comunidades del municipio.

Los encadenamientos económicos presentan condiciones medianamente favorables, las cuales se deben a que hay diversidad de actividades agrícolas y artesanales, por las condiciones de los suelos y los microclimas, permitiendo el cultivo de una variedad de productos agrícolas que tienen potencial para su desarrollo.

En el municipio hay presencia de escuelas de formación técnica que contribuyen a la educación de los jóvenes del municipio y hay presencia de cooperativas y asociaciones que promueven el desarrollo económico de sus asociados y asociadas. Existe una cantidad significativa de negocios de calzado y ropa, venta de agroquímicos, restaurantes y comedores, ferretería y materiales de construcción, quienes mueven la economía del municipio y con quienes se puede promover la organización empresarial, para mejorar las condiciones para el fomento del DEL.

Es necesario fortalecer el plan y la política de Seguridad Alimentaria y Nutricional municipal, para desarrollar acciones que contrarresten la actual situación que viven las comunidades, afectadas por la Inseguridad Alimentaria.

El nivel de asociatividad es importante ya que existen organizaciones que tienen varios años de funcionar y prestar servicios a sus asociados. Sin embargo, se hace necesario promover la organización juvenil para establecer cuáles son las demandas y necesidades de los jóvenes y promover su participación en la gestión de su desarrollo.

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, para satisfacer sus necesidades básicas, especialmente de alimentación.

La Seguridad Alimentaria y Nutricional está afectada por la poca disponibilidad de alimentos básicos. El acceso a los mismos, debido a que los ingresos, son bajos y existen pocas oportunidades de trabajo. Por otra parte, se pudo establecer que el consumo de alimentos nutritivos es bajo, tanto en el área rural como urbana, lo que repercute en el alto índice de desnutrición crónica en la población infantil. Las potencialidades existentes del municipio se deben aprovechar para dinamizar la Economía Local.

16. CONCLUSIONES

- El índice de producción del municipio presenta características medianamente favorables, debido a que existe diversidad en la producción agrícola como el café, hortalizas, manía, rosa de jamaica, limón persa, aguacate, frutales, maíz y frijol, que a excepción del café, se producen en menor escala en las diferentes regiones del municipio por las características de los suelos y la topografía del territorio.
- La seguridad alimentaria y nutricional presenta debilidades, en especial aquellas relacionadas con el uso biológico de los alimentos, debido a que los niños y niñas padecen enfermedades que afectan la correcta absorción de los nutrientes de los alimentos que ingieren. Por otra parte, existe poca disponibilidad de alimentos en varias comunidades, por ello se observan importantes niveles de desnutrición crónica y aguda en su población infantil.
- La potencialidad económica se sustenta en comercialización de artesanías, exportación de hortalizas, comercialización de manía y aguacate. 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. Se necesita mejorar la infraestructura productiva.
- 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 y baja del municipio.
- 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 a sus asociado/as.
- Existe un buen número de organizaciones locales e instancias privadas que realizan acciones para contribuir al fomento de DEL y mejorar las condiciones de SAN en el municipio, dentro de las cuales se puede mencionar: Asociación Guayab, Cooperativa Río Azul, ACODIHUE, ANACAFÉ, FUNCAFÉ, PCI/PAISANO, Cooperativa Yaman Cux, Cooperativa La Jacaltequita, MUDE, Asociación de comerciantes y de transportistas, BANRURAL, Banco Industrial, Banco Azteca, FAFIDESS, FUNDAP, FINCA y Génesis Empresarial.
- Existen condiciones para la promoción del desarrollo económico local desde las instancias municipales. Existe voluntad política y se cuenta con personal técnico proactivo en el tema DEL, lo que puede facilitar la coordinación interinstitucional.

17. RECOMENDACIONES

- Mejorar la infraestructura para la producción del municipio en cuanto a la disponibilidad de agua para la producción, mantenimiento de carreteras y la comunicación con las comunidades.
- Fortalecer la disponibilidad de formación técnica a nivel del municipio, ya que se cuenta con dos escuelas técnicas de formación forestal y agrícola que pueden favorecer la educación de los jóvenes del municipio, así como de municipios cercanos.
- Promover espacios y estímulos para la organización de grupos de mujeres y jóvenes con fines productivos, tomando como base los procesos iniciados desde la Oficina Municipal de la Mujer, la iglesia, y organizaciones locales.
- Estimular los encadenamientos productivos, en especial los relacionados con comercialización de artesanías, producción y comercialización de café y miel, hortalizas, manía, rosa de jamaica, aguacate y frutales, ya que cuentan con una base organizativa pero requieren de asistencia técnica para fortalecer su comercialización.
- Promover y fortalecer la asociatividad en el municipio para el desarrollo de actividades productivas como la comercialización de rosa de jamaica, manía y ejote francés.
- Promover el diseño de un plan de gestión riesgo para el municipio que contribuya a establecer mecanismos de prevención y gestión de los riesgos y para contrarrestar los daños que afectan las actividades productivas.
- Promover el diseño de una estrategia para mejorar el consumo de los alimentos nutritivos en el municipio así como las prácticas alimentarias saludables.



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”