



“VALORANDO CADA VOZ Y PARTICIPACIÓN”



DIAGNOSTICO DEL

La Libertad, Huehuetenango

Realizado por: Janira Muñoz y Pedro Oracio Díaz
 Consultores

Coordinado por: Otoniel Mora
 Especialista DEL y Líder del Resultado #04

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
1. ANTECEDENTES	5
2. INTRODUCCION	7
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	53
17. Recomendaciones.....	54

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 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. INTRODUCCION

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. 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 (camino, 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):

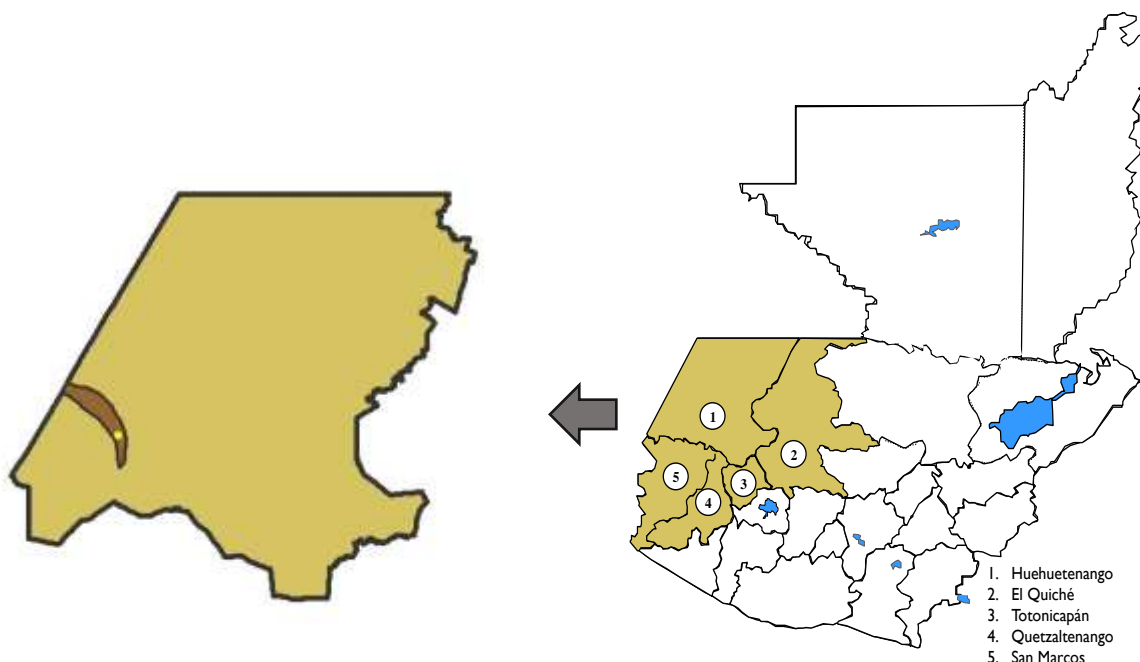
- Categoría A: Condiciones favorables para DEL
- Categoría B: Condiciones medianamente favorables para DEL.
- Categoría C: Condiciones medianamente desfavorables para DEL.
- Categoría D: Condiciones desfavorables para DEL.

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:	La Libertad
Clúster:	CRI



Información general del Municipio:	La Libertad
Extensión:	217.46 Kms. ²
Distancia hacia la Cabecera Departamental	67 kilómetros
Categoría de la distancia A:	2
Distancia hacia la capital del país	315 kilómetros
Categoría de la distancia B:	4
Accesibilidad vía terrestre	Accesible
Aislamiento territorial	Medio
Altura sobre el nivel del mar	1,900
Vocación principal del territorio	Forestal
Clima:	Templado, lluvioso

Geografía Colindancias:	La Libertad
Norte	La Democracia
Sur	Cuilco
Oriente	San Pedro Necta y San Idefonso Ixtahuacan
Occidente	México
Ríos:	Río Cuilco, Río Selegua, Río Agua Dulce, Río Chojil; Ríos: Injerto, El Aguacate, La Bolsa, El Zarral, Jute, El Naranjo.
Montañas	Peña Blanca, Cerro Grande, Cerro Verde, La Peña del Gallo, Peña Oscura, Cerro Negro, Peña Roja.

Volcanes	N/A
Lagos/Lagunas	N/A
Valles	N/A

Fuente: Investigación de Campo

Centros Poblados	Cantidad
Pueblos/Villas	1
Aldeas	20
Caseríos	68
Cantones	0
Parajes	0
Otros*	0
Total	89

* Puede ser finca, colonia, parcelamiento

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

Ubicación del Municipio en la Clasificación de Medios de Vida

Zona Cafetalera
Agricultura Subsistencia

Fuente: Perfiles de Medios de Vida. USAID

Índice Territorial	0.5171
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
El Injerto	30 Km	Accesible	Café	Si	575	1.44%
Chalum	30 Km	Medianamente accesible	Café	Si	1052	2.64%
Palmiras	40 Km	Accesible	Café	Si	699	1.75%
Huicá	4 Km	Accesible	Café	Si	1368	3.43%
Cabecera Municipal	0 Km	Accesible	Café y Comercio	Si	2195	5.50%

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
La Montaña	12 Km	Medianamente accesible	Baja disponibilidad y acceso a los alimentos	Si	1309	3.3%
El Aguacate	12 Km	Medianamente accesible	Baja disponibilidad y acceso a los alimentos	Si	1442	3.6%
Santo Domingo las Flores	26 Km.	Accesible	Baja disponibilidad y acceso a los alimentos	Si	1773	4.4%
Champen Ojo de Agua	8 Km.	Medianamente accesible	Baja disponibilidad y acceso a los alimentos	Si	559	1.4%
Huicá	4 Km.	Accesible	Baja disponibilidad y acceso a los alimentos	Si	1368	3.4%

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
Cerro Grande	8 Km	Medianamente accesible	Deslaves, Hundimientos	1074	2.7%
Chichicaste	4 Km	Medianamente accesible	Deslaves, Hundimientos	794	2.0%
Rodeo	2 Km	Accesible	Deslaves, Hundimientos	768	3.0%
Cumbre Huica	6 Km	Accesible	Deslaves, Hundimientos	1187	3.0%
Naranjo II	3 Km	Medianamente accesible	Deslaves, Hundimientos	817	2.0%

Fuente: Investigación de Campo

El territorio, sus características, potencialidades y vulnerabilidad

El municipio de La Libertad se encuentra ubicado en dos zonas de medio de vida: zona cafetalera y agricultura de subsistencia. Geográficamente está dividido en tres microrregiones, siendo estas: La serranía (parte alta), centro (parte media) y templada (parte baja). El índice territorial del municipio presenta condiciones medianamente favorables debidas principalmente a sus potencialidades productivas; siendo una zona cafetalera principalmente. Tiene limitaciones por la poca accesibilidad a varias comunidades y la inseguridad alimentaria y nutricional que afecta al 16% de la población derivado por el minifundismo y la poca disponibilidad de alimentos y limitada accesibilidad a los mismos. Por otra parte, la vulnerabilidad en el territorio es alta; dado que se caracteriza por ser un territorio con amenazas permanentes por derrumbes, deslaves, y hundimientos que afectan la producción de café y hortalizas. El territorio es de vocación forestal, por lo tanto se recomienda proteger los recursos naturales existentes. Así también es recomendable 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.

Se pudo establecer que existen 4 comunidades que se encuentran totalmente aisladas, identificadas dentro de las que presentan mayor grado de vulnerabilidad ambiental. Dichas comunidades geográficamente y territorialmente según se observa en el mapa del municipio no están muy distantes, sin embargo debido a la topografía accidentada del territorio no permite que tenga vías de acceso favorables para el desplazamiento hacia estas comunidades; de manera que están aisladas. Como consecuencia del aislamiento en estas comunidades existen altos índices de inseguridad alimentaria y nutricional. Además de que algunas de estas comunidades aisladas prefieren realizar cualquier tipo de actividad económica con otros municipios de Huehuetenango y municipios del estado de Chiapas; por la conveniencia de infraestructura vial, factor que desfavorece el desarrollo del municipio.

El municipio cuenta con comunidades, que a pesar de los factores adversos han logrado desarrollarse económicamente en actividades importantes como la producción de café y granos básicos. Las cinco comunidades que han alcanzado un nivel adecuado de desarrollo y que sobresalen de las 89 comunidades representan un 10% de la población total del municipio. Esta situación favorece al municipio en cuanto al tema económico. Por otra parte existen cinco comunidades afectadas por la inseguridad alimentaria, que representan un 15% de la población total del municipio en donde la poca disponibilidad y bajo acceso a los alimentos son las principales causas de la inseguridad alimentaria y nutricional. La altitud del municipio es de 1,900 metros de altura sobre el nivel del mar y su extensión territorial es de 217 kilómetros cuadrados. El territorio se caracteriza por ser semiplano y quebrado. El poblado de la cabecera está sentado sobre un terreno elevado y en el cual se aprecian algunas vistas panorámicas. Presenta un alto grado de vulnerabilidad durante la época lluviosa. El municipio presenta un nivel de amenaza muy alta, en este caso las de mayor relevancia por su presencia y/o afectación son las de origen Socio-natural (deforestación, erosión, agotamiento de acuíferos y desecamiento de ríos); las antrópicas (contaminación por desechos sólidos (basura), contaminación por desechos líquidos (aguas negras) y contaminación por uso de agroquímicos; las geológicas (deslizamientos y derrumbes); las hidrometeorológicas (inundaciones, crecidas de ríos, sequías y vientos fuertes).

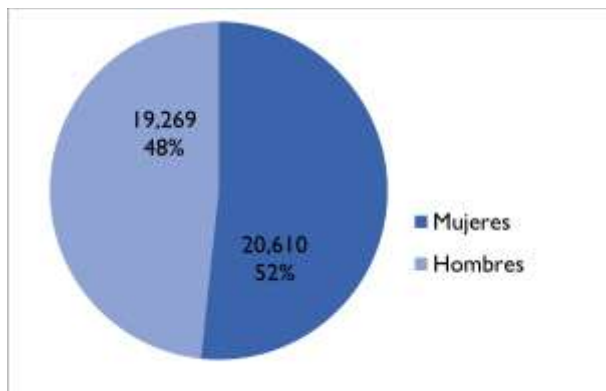
La vulnerabilidad del municipio es alta, por los factores ambientales, la utilización del suelo sin criterio de uso de acuerdo a su capacidad y un inadecuado manejo de los recursos naturales del territorio. En cuanto a las sequías se estableció que en todas las comunidades del municipio les afecta este fenómeno debido al cambio climático y destrucción de la naturaleza, que afectan directamente las bases productivas, el patrimonio natural y a la población.

5. POBLACION

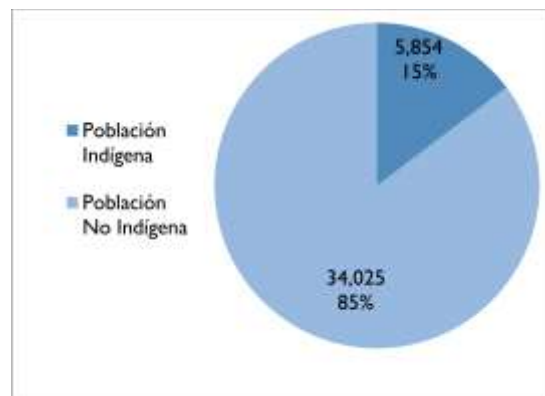
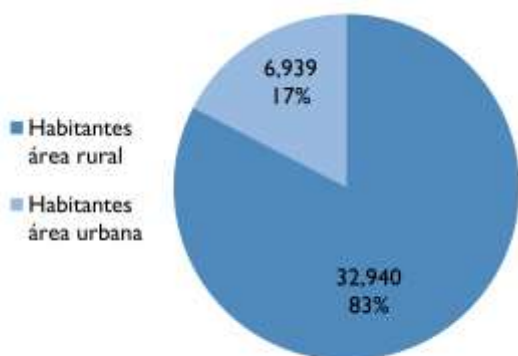
Población Total	39,879	100%
Mujeres	20,610	52%
Hombres	19,269	48%

Densidad población: 183.39 Hab/Km2

Fuente: Investigación de campo



Área	Personas	%	Área	Personas	%
Habitantes área rural	32,940	83%	Población indígena	5,854	15%
Habitantes área urbana	6,939	17%	Población no indígena	34,025	85%



Población de 15 a 29 años

11,871	29.77%
--------	--------

Fuente: Proyección INE/SESAN al 2014

Mujeres jóvenes

6,044	15.16%
-------	--------

Hombres jóvenes

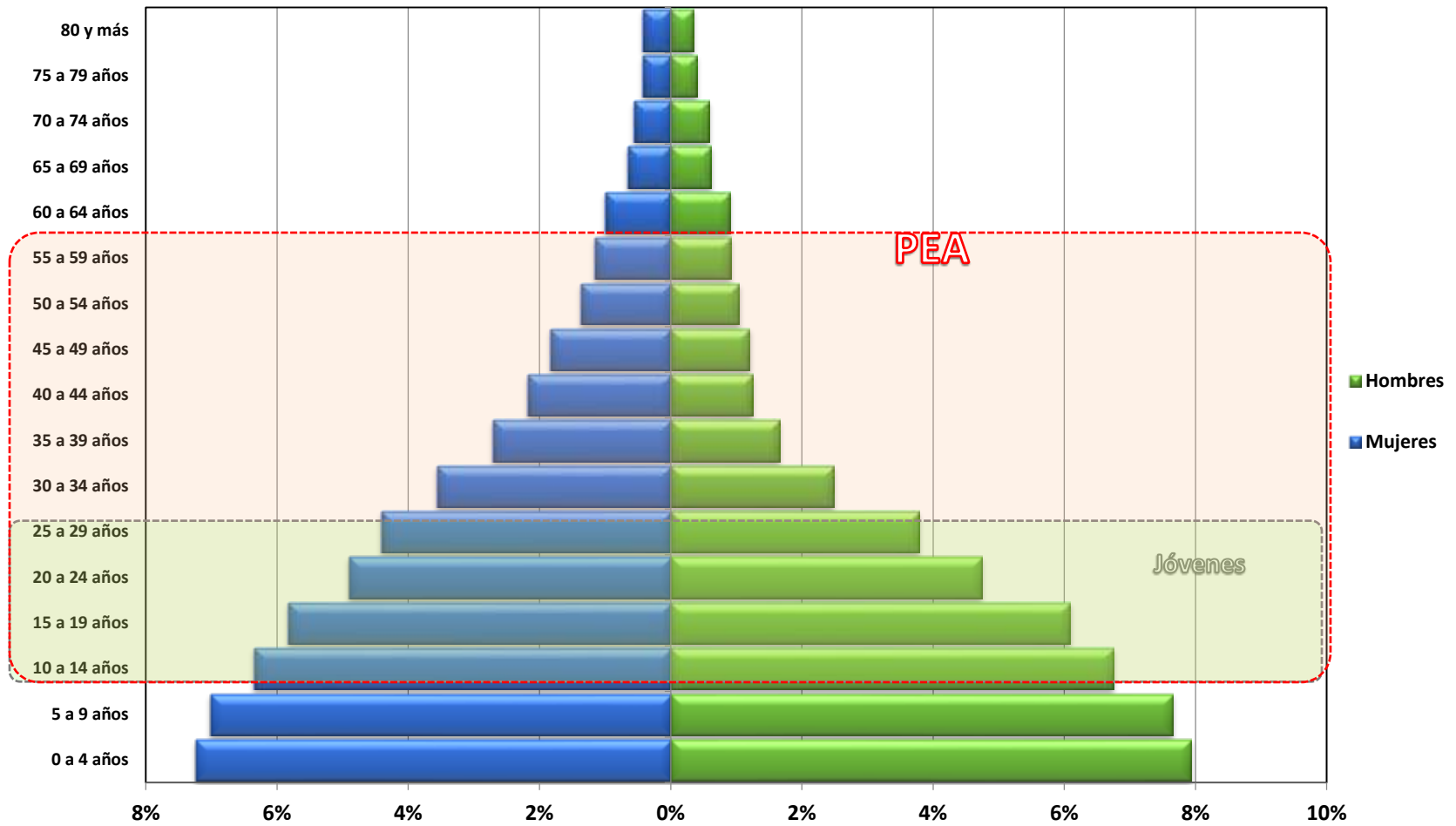
5,827	14.61%
-------	--------

Fuente: Proyección INE/SESAN al 2014

Oportunidades y limitaciones para la población joven:

La población joven del municipio es del 29.77% del total y es parte importante de la PEA, en su mayoría habitan en el área rural, son mayoritariamente ladinos. Solamente el 4.2% culmina el ciclo diversificado, lo que evidencia que no tienen oportunidades en preparación formal para obtener empleos y/o ingresos apropiados. Esta población se dedica a actividades agrícolas y/o migran a Estados Unidos principalmente y al Sur de México.

Pirámide poblacional



Total crecimiento poblacional	1.02% anual
Número de personas por vivienda	6
Número de hijos por mujer	5
Hacinamiento	Medio

	Personas	%
Analfabetismo	6,671	29%
Analfabetismo Mujeres Jóvenes <i>Fuente: Elaboración propia en base a proyecciones de población 2014 de INE y CONALFA 2014</i>	1,771	4.44%
Analfabetismo Hombres Jóvenes <i>Fuente: Elaboración propia en base a proyecciones de población 2014 de INE y CONALFA 2014</i>	1,708	4.28%
Escolaridad primaria y básica <i>Fuente: Elaboración propia en base a datos de MINEDUC y del INE</i>	5,402	49%
Escolaridad primaria y básica, Mujeres <i>Fuente: Elaboración propia en base a proyecciones de población 2014 de INE y CONALFA 2014</i>	2,602	6.52%
Escolaridad primaria y básica, Hombres <i>Fuente: Elaboración propia en base a proyecciones de población 2014 de INE y CONALFA 2014</i>	2,801	7.02%
Escolaridad diversificada	200	4%
Escolaridad diversificada, Mujeres <i>Fuente: Elaboración propia en base a datos de MINEDUC y del INE</i>	54	0.13%
Escolaridad diversificada, Hombres <i>Fuente: Elaboración propia en base a datos de MINEDUC y del INE</i>	146	0.37%
Pobreza <i>Fuente: PDM y SEGEPLAN</i>	31,385	79%
Pobreza extrema <i>Fuente: PDM y SEGEPLAN</i>	8,853	22%
Población Económicamente Activa	20,394	100%
PEA empleada <i>Fuente: Proyección INE/SESAN al 2014</i>	7,031	34%
PEA desempleada <i>Fuente: Proyección INE/SESAN al 2014</i>	13,362.80	66^

Índice Poblacional	0.3180
Categoría	C
Índice de Desarrollo Humano	0.5740

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

El índice poblacional del municipio, presenta condiciones medianamente desfavorables, debido a que la mayoría de la población radica en el área rural (82.60%), son minifundistas y presenta un alto porcentaje de pobreza (76%), el analfabetismo es del 29.31%; dicha tasa es más alta que la media nacional y departamental que es del 14.46 y 22.17 respectivamente. La PEA se dedica mayormente a la agricultura y al comercio, por falta de oportunidades de empleo, migra el 5.50% a otros departamentos, a México y a Estados Unidos principalmente. El índice de desarrollo humano del municipio es del 0.5740; que combina los índices de salud, educación e ingresos. Se considera bajo puesto que el IDH a nivel nacional es de 0.640, lo que dentro de nuestra categoría de clasificación se refleja como un municipio con condiciones medianamente desfavorables para el Desarrollo Económico Local y la Seguridad Alimentaria y Nutricional.

Considerando la situación educativa existente, es necesario promover que los jóvenes culminen su educación básica y diversificada para poder optar a mejores oportunidades de empleo y de ingresos. Es recomendable implementar institutos tecnológicos o con áreas de formación técnica empresarial que favorezcan la creación de microempresas.

En el municipio de La Libertad dado que es una zona cafetalera, existen condiciones para promover acciones productivas locales, como: industrialización del café, ecoturismo con énfasis en zonas cafetaleras; lo cual favorecería la creación de empleos para jóvenes. En consecuencia habría mejor ingresos y evitaría la migración externa a Estados Unidos principalmente. Es importante también mencionar que existen al menos treinta comités de mujeres organizados en el municipio que se dedican a la producción de módulos de hongos, huertos familiares y gastronomía; mismos que hay que potenciar en sus actividades para que sean sostenibles.

En cuanto a la información que brindan los mapas de pobreza y ENCOVI 2011, la calidad de vida de los habitantes es muy baja, es decir que existen serias limitaciones en cuanto a ingresos, salud, educación, alimentación, inversión, empleo y otros factores elementales para lograr un buen nivel de vida de la población del municipio.

En los últimos años el crecimiento de la población ha generado el avance de la frontera agrícola, degenerando así, los bosques existentes y otros problemas de tipo social.

6. PRODUCCIÓN, EMPLEO E INGRESOS

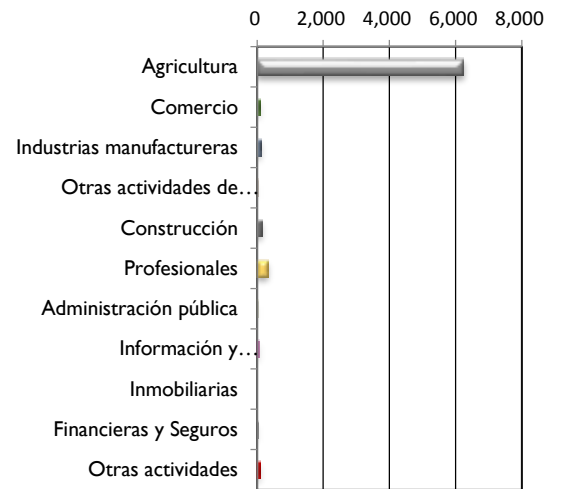
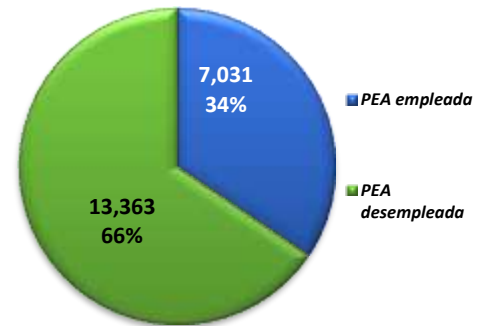
	Personas	%
Población Económicamente Activa (PEA)	20,394	100.00%
PEA empleada	7,031	34.48%
PEA desempleada	13,363	65.52%

Fuente: Proyección INE/SESAN al 2014

	Personas	%
PEA mujeres	11,159	54.72%
PEA hombres	9,235	45.28%

Fuente: Proyección INE/SESAN al 2014

PEA por Actividad Económica	Personas	%
Agricultura	6,234	88.66%
Comercio	64	0.92%
Industrias manufactureras	102	1.45%
Otras actividades de servicios	2	0.03%
Construcción	148	2.10%
Profesionales	319	4.54%
Administración pública	8	0.12%
Información y comunicaciones	49	0.70%
Inmobiliarias	0	0.00%
Financieras y Seguros	29	0.42%
Otras actividades	76	1.08%
Total	7,031	100%



Fuente: Plan de Desarrollo Municipal PDM

A. Producción Agrícola									
	<i>Cultivo o Producción</i>	<i>Número de Productores/as</i>	<i>Superficie (Mz)</i>	<i>Unidad de medida</i>	<i>Producción por Mz. Por año</i>	<i>Producción total por año</i>	<i>Valor unitario Q.</i>	<i>Valor Total Q</i>	<i>Destino</i>
1	Café	2,305	9,122	qq	21	191562	Q1,000.00	Q191,562,000.00	Exportación
2	Maíz Blanco	1,264	1,366	qq	17	23222	Q150.00	Q3,483,300.00	Consumo Local
3	Frijol Negro	206	189	qq	6	1134	Q150.00	Q170,100.00	Consumo Local
4	Aguacate	95	33	Unidad	24	792	Q2.00	Q1,584.00	Consumo Local
5	Papa	14	5	qq	122	610	Q150.00	Q91,500.00	Consumo Local
6	Mango	53	6	Unidad	89	534	Q3.00	Q1,602.00	Consumo Local
7	Durazno y Melocotón	197	6	Unidad	230	1380	Q2.00	Q2,760.00	Consumo Local
8	Tomate	48	10	qq	379	3790	Q250.00	Q947,500.00	Consumo Local
9	Zanahoria	32	8	qq	350	2800	Q150.00	Q420,000.00	Consumo Local
<i>Fuente: Investigación de Campo</i>									

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
Ganado Bovino	136	Sin cambios	Cabezas	2	272	Q4,000.00	Q1,088,000.00	Consumo Local
Ganado Porcino	196	Sin cambios	Cabezas	4	784	Q500.00	Q392,000.00	Consumo Local
Aves (Gallinas, pollos, patos)	1,114	Sin cambios	Ave	20	22,280	Q50.00	Q1,114,000.00	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
Canastos	18	Sin cambios	Unidad	3,600	64800	Q10.00	Q648,000.00	Comercialización Directa
Zarandas	5	Sin cambios	Unidad	576	2880	Q75.00	Q216,000.00	Comercialización Directa
Arquillos	5	Sin cambios	Unidad	144	720	Q300.00	Q216,000.00	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	Panadería	6	Sin cambios	qq	105,561	17593.5	1	Q105,561	Consumo Local
2	Carpintería	25	Sin cambios	Mueble	48	1.92	1,500	Q72,000	Consumo Local
3	Panela	10	Sin cambios	Quintal	600	60	300	Q180,000	Consumo Local
5	Miel	12	En aumento	Quintal	200	16.66666667	900	Q180,000	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	Habitaciones	5,400	182500	75	Q405,000	Consumo Local
2	Restaurantes	3	En aumento	Tiempo de Comida	21,900	7300	25	Q547,500	Consumo Local
	Transportistas	118	En aumento	Viaje	32,850	278.38983	20	Q657,000	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	Q196,680,346.00	50%	2,107	2,107	4,214	Exportación	Internacional
B	Pecuaria	Q2,594,000.00	75%	1,085	362	1,446	Consumo Local	Local
C	Artesanal	Q1,080,000.00	75%	21	7	28	Comercialización Directa	Regional
D	Industria y Manufacturas	Q537,561.00	50%	27	27	53	Consumo Local	Local
E	Servicios	Q1,204,500.00	50%	62	62	124	Consumo Local	Local
F	Minería	Q-	0%	0	0	0		
G	Turismo	Q-	0%	0	0	0		
	Totales	Q202,096,410.00		3301	2564	5865		

Fuente: Investigación de Campo

Valor per cápita estimado de la producción anual	Q 34,458.04	
Participación femenina en la producción	56%	
Desempleo local	65.52%	3
Destino Principal de la producción	Comercialización Directa	Índice de dependencia
Mercado Principal de la Producción	Otros destinos	Mercados Internacional
	Internacional	Específicamente
		Estados Unidos y Europa

Fuente: Investigación de Campo

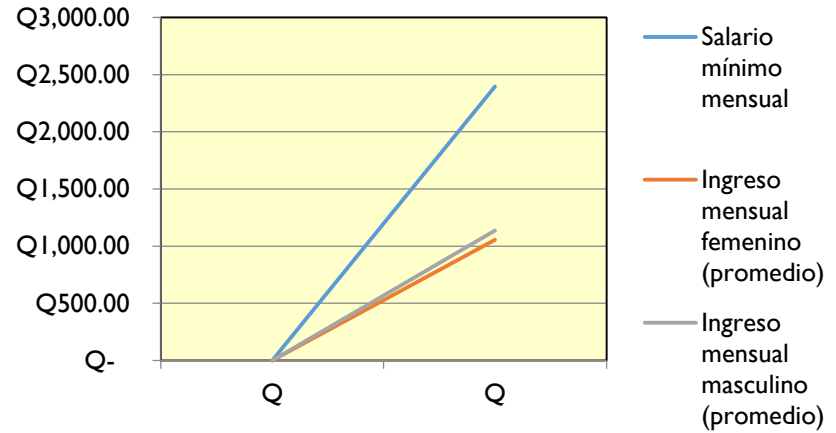
Salario mínimo oficial/mes 2015 Q 2,394.40
Fuente: INE

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	Q50.00	Q50.00	Q1,100.00	Q1,100.00	0%	-54%	-54%	Sin cambios	Sin cambios
B	Pecuaria	Q45.00	Q50.00	Q990.00	Q1,100.00	11%	-59%	-54%	Disminuyendo	Disminuyendo
C	Artesanal	Q50.00	Q50.00	Q1,100.00	Q1,100.00	0%	-54%	-54%	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	Q45.00	Q50.00	Q990.00	Q1,100.00	11%	-59%	-54%	Disminuyendo	Disminuyendo
F	Minería			Q-	Q-					
G	Turismo			Q-	Q-					
H	Construcción	Q-	Q60.00	Q-	Q1,320.00		-100%	-45%	Sin cambios	Sin cambios

Fuente: Investigación de Campo

	Mujeres	Hombres
Salario mínimo oficial mensual	Q 2,394	Q 2,394
Ingreso promedio mensual	Q1,1056.00	Q1,136.67
Diferencia salarial promedio (H-M)	Q80.67	7%
Brecha salarial promedio	Q(1,338.40)	Q(1,257.73)
Brecha salarial promedio (%)	-56%	-53%

Fuente: Investigación de Campo



Índice de Producción	0.5407	Categoría B	Índice de Empleo	0.3448	Categoría C	Índice de Ingresos	0.4579	Categoría C
Índice combinado de producción, empleo e ingresos				0.4478	C			

El índice de producción del municipio de La Libertad presenta condiciones medianamente favorables, esto se debe a que el municipio está ubicado en zona cafetalera, por lo que presenta condiciones para la producción de café. Además por la variedad de climas, se producen de hortalizas, papa, aguacate y deciduos en las microrregiones ubicadas en la parte media y alta del municipio. Por otra parte existe una producción artesanal de canastos, zarandas y arquillos, la cual se mantiene, ya que los mismos son utilizados en la cosecha de café, y son vendidos a las fincas cafetaleras de la región.

La producción industrial identificada es básica y se enfoca en labores de carpintería, panadería, producción de panela, la cual atiende la demanda de la población local con tendencia a ir en aumento. Es importante mencionar que La Cooperativa Integral de Ahorro y Crédito “Esquipulas” R.L. próximamente contará con una tostaduría de café financiada por COUNTERPART INTERNATIONAL (Fondos de Estados Unidos), para el procesamiento de café y de esa manera mejorar los ingresos por la venta de café. Además existen tres cooperativas más, dos de ellas agrícolas; por medio de las cuales se obtiene un mercado seguro y mejores precios para pequeños productores de café.

En el municipio prevalece la agricultura de subsistencia, a través de la cual se aporta buena parte de alimentos para el consumo de las familias de las comunidades que conforman el mismo. Aunque el conjunto de actividades económicas que se localizan en el municipio muestran un desarrollo importante de la empresariedad local, todavía existen sectores de la población que no impulsan acciones de este tipo y muchos de los que las impulsan no incluyen criterios de asociatividad y solidaridad, estrategia que ha sido poco promovida a nivel del municipio.

El índice de empleo presenta, una situación medianamente desfavorable debido a que el porcentaje de la población empleada, en la actividad agrícola, principalmente la producción de café, los empleos son temporales. En cuanto a otras actividades agrícolas la población se emplea temporalmente en actividades de producción de papa, hortalizas y maíz, esta situación no le permite a la población contar con un empleo permanente que le ayude a mejorar sus condiciones de vida.

En cuanto al índice de ingresos en los datos que brinda el análisis respectivo, se puede apreciar que la cantidad que recibe la población empleada está por debajo del salario mínimo tanto para hombres y mujeres. Los ingresos no satisfacen las necesidades básicas de la población. Como se puede observar la diferencia salarial entre hombres y mujeres es mínima, sin embargo, la brecha salarial es mucho mayor, dado que en ninguno de los casos se percibe el salario mínimo establecido por ley. La situación descrita en cada uno de los índices analizados son el resultado de la caída de los precios del café, que tuvo como efecto la reducción de la actividad productiva de las fincas, aunque se mantiene la superficie cultivada, como consecuencia hubo una reducción en el nivel municipal, de hasta el 40% del empleo que genera este cultivo con la consiguiente reducción de salarios, situación que propicia la migración.

La mayor fuente de ingresos para la mayoría de las comunidades es la comercialización de café; siendo el cultivo principal. Además, papa, aguacate criollo, algunas variedades de hortalizas como tomate y zanahoria que se producen para comercialización en pequeña escala, pero las familias consumen la mayor parte de la producción y es poco el excedente que se destina para la venta. La ubicación geográfica del municipio, las malas condiciones del acceso vial y la falta de apoyo de las entidades de gobierno en años anteriores y los desastres naturales que han azotado la zona han contribuido a subdesarrollo económico y social del municipio. La estructura en la tenencia de la tierra y la sobre utilización de los suelos de vocación forestal se convierten en debilidades, que vinculadas al crecimiento poblacional generan problemas de inseguridad alimentaria y avance de la frontera agrícola.

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	Café Molido	1,597	Cooperativas	Internacional	Capacitación, asistencia técnica y financiera, fortalecimiento organizacional y búsqueda de mercado
2	Miel de Abeja	12	Cooperativas	Internacional	Capacitación, asistencia técnica y financiera, fortalecimiento organizacional y búsqueda de mercado
3	Tomate	50	Locales	Mercado local y Regional	Capacitación, asistencia técnica y financiera, fortalecimiento organizacional y búsqueda de mercado
4	Panela	1,050	Locales	Mercado local y Regional	Capacitación, asistencia técnica y financiera, fortalecimiento organizacional y búsqueda de mercado

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	Canastos	18	Fincas cafetaleras	Local, Departamental y Regional	Capacitación, Asistencia Técnica y Financiera, Fortalecimiento Organizacional y Búsqueda de Mercado
	Zarandas	5	Fincas cafetaleras	Local, Departamental y Regional	Capacitación, Asistencia Técnica y Financiera, Fortalecimiento Organizacional y Búsqueda de Mercado
	Arquillos	5	Fincas cafetaleras	Local, Departamental y Regional	Capacitación, Asistencia Técnica y Financiera, Fortalecimiento Organizacional y Búsqueda de Mercado
<i>Fuente: Investigación de Campo</i>					

	Índice	Participación aproximada de mujeres	Cantidad aproximada de mujeres participantes	Cantidad aproxima de hombres
Encadenamientos Agropecuarios	0.8000	25%	677	2032
Otros encadenamientos identificados	0.6000	25%	7	21

Índice de Encadenamientos Económicos	0.4750	Categoría
		C

Se identificaron siete encadenamientos (4 encadenamientos agropecuarios y 3 artesanales), siendo uno de los más fuertes la cadena del café por el número de personas que involucra, el mercado identificado que ya tiene y el volumen de la producción, que es de 260,000 quintales anuales. Así mismo existe una producción importante de miel de abejas, tomate y panela.

El cultivo de café es una buena alternativa para lograr un encadenamiento de valor, sin embargo hace falta la tecnificación y el fortalecimiento de la cadena para realizar la transformación en el municipio y que haya generación de empleo localmente. La generación de valor se da a través del acopio y la comercialización de grandes volúmenes de producción. De igual manera los otros productos y/o cultivos identificados son de importancia en menor escala.

En los encadenamientos en mención hay una participación del 75% de hombres y un 25% de mujeres. En cuanto a mercados identificados los hay en diferentes niveles; municipal, departamental, regional, nacional e internacional. Las necesidades para el fortalecimiento de las cadenas son: capacitación, asistencia técnica y financiera, fortalecimiento organizacional, búsqueda de mercado y comercialización de productos. Es importante mencionar que en el municipio existen tres cooperativas, dos de ellas agrícolas de café que tienen varios años de funcionar.

En el municipio existe apoyo de la cooperación internacional a través de ANACAFE, FUNCAFE y FEDECOCAGUA, quienes impulsan un proyecto de cadenas de valor rurales financiado por USAID. Así mismo COUNTERPART INTERNATION ha realizado convenios las cooperativas cafetaleras para impulsar acciones para encaminadas al desarrollo económico y la seguridad alimentaria del municipio.

Así mismo, es importante el desarrollo de acciones para generar la organización en pequeños productores con el propósito de desarrollar la asociatividad. Es necesario hacer la consideración que los productores individuales siempre serán los últimos en la cadena de compra de insumos y los primeros en la cadena de venta de productos, lo que obviamente les confiere posición de desventaja respecto al valor agregado que puede incrementarse a la actividad productiva. La cadena del café está prácticamente dominada por acopiadores e intermediarios, minoristas, mayorista y coyotes es una cadena orientada por la demanda y la oferta. Como lo indican los propios productores, los grandes compradores están dentro de la cadena a través de la distribución y las redes de exportación establecidas. Los agricultores enfrentan muchas limitaciones, como falta de capital y organización para vender en el mercado regional, por ello los intermediarios son los que obtienen mayores márgenes de utilidad.

8. SERVICIOS PÚBLICOS Y PRIVADOS PARA DEL Y SAN

Servicios Públicos para DEL

COFETARN	Está instalada	Unidad DEL (o equivalente)	No Existe
Funcionamiento	No opera	Funcionamiento	No opera
Plan DEL	No Existe	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 Mi pymes	No existe
Oficina Municipal de la Juventud	No existe	Política Municipal para Juventud	No Existe
Funcionamiento	No opera	Situación	No opera
Entidades de Gobierno	MAGA, MIDES, SOSEP, INAB, FONDO DE TIERRAS	Capacidad Instalada	Mediana
Entidades de capacitación técnica	No hay	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	Mediana	Agencias Bancarias	Servicios Accesibles
ONGs financieras	No operan localmente	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	sí	sí	sí	sí	no
Sector privado	no	no	sí	no	no	no	no
ONG's	sí	sí	sí	sí	sí	sí	no
Coop. Internacional	sí	sí	no	no	sí	sí	no
Cooperativas	sí	sí	sí	no	sí	sí	no
Asociaciones Gremiales	no	no	no	no	sí	sí	no
Bancos	no	no	sí	no	no	no	no
Fuente: Investigación de Campo							
Índice de Servicios Públicos para DEL		0.1250	D	Índice combinado de Servicios para DEL		0.5108	B
Índice de Servicios Privados para DEL		0.3864	C				

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

Servicios Privados y No Gubernamentales para SAN

Oferta de servicios de Salud y Nutrición	Clínicas privadas	Existen localmente	Hospitales privados	No existen localmente
	Clínicas de ONG's	Existen localmente	Capacidad Instalada	Mediana
	Programas de Cooperación Int.	Servicios Accesibles	Promotores Rurales	Existen y están organizados
	Comadronas	Medianamente adecuada	Medicina Tradicional	Combinada con medicina química
		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	No	No	Sí	No	No	No
S. Públicos de Salud	No	Sí	sí	No	No	Sí	Sí
ONG's	No	Sí	No	Sí	Sí	No	Sí
Coop. Internacional	No	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí
Cooperativas	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí
Asociaciones Gremiales	No	No	No	No	Sí	No	No
Organizaciones Locales	No	No	No	No	Sí	No	No

Fuente: Investigación de Campo

Índice de Servicios Públicos para SAN

0.3000

C

Índice de Servicios Privados para SAN

0.5556

B

Índice combinado de Servicios para SAN

0.6523

B

Los servicios públicos para promover el Desarrollo Económico Local son débiles en el municipio. No existen dependencias municipales que se encarguen de fomentar y apoyar las actividades económicas, así como de coordinar con las instituciones privadas que funcionan en el municipio. Por otra parte, no se cuenta con un presupuesto destinado a promover el DEL.

Como se mencionó, no hay una política, ni un plan el fomento del desarrollo económico local de parte de la municipalidad. De igual manera la comisión de fortalecimiento económico, turismo, ambiente y recursos naturales COFETARN no funciona. En tal virtud no hay coordinación alguna de las iniciativas para promover el desarrollo económico local. No obstante en el municipio hay al menos 30 comités de mujeres, con quienes trabaja la oficina municipal de la mujer OMM en coordinación y con apoyo del Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación MAGA y la Secretaría de Obras Social de la esposa

del presidente SOSEP. Esos entes trabajan actividades productivas en menor escala, tales como capacitación en gastronomía, huertos familiares, módulos de hongos; elaboración de shampoos, desinfectantes entre otros. Sin embargo, la producción de estos grupos es para consumo local y/o familiar. Es recomendable la conformación de la COFETARN y asignarle presupuesto y de esa manera eventualmente promover acciones para estimular la empresariedad y por ende el desarrollo económico local.

Los servicios privados para DEL, lo realiza principalmente las cooperativas de Esquipulas, San José El Obrero y Peña Roja con patrimonio propio y/o con el apoyo de la cooperación internacional como USAID, COUNTERPART INTERNATIONAL, entre otras. Las cooperativas facilitan el ahorro y crédito para sus asociados, especialmente para la caficultura, brindando va asistencia técnica como parte de los servicios que prestan. Es recomendable impulsar la organización empresarial, para la gestión de recursos y procesos encaminados promover la competitividad del municipio.

El índice combinado para la seguridad alimentaria y nutricional presenta condiciones medianamente favorables, esto se debe a que existe presencia de instituciones de gobierno y cooperación internacional, vinculadas al tema. Sin embargo la cobertura de las mismas no cubre la totalidad del municipio debido a que es bastante extenso (con 89 comunidades), además el acceso es bastante complicado para llegar a la mayoría de comunidades. Estos factores se convierten en limitantes para las instituciones de apoyo.

Desde la municipalidad no se cuenta con una política, ni plan para la promoción de la SAN. Las acciones que se realizan en SAN se hacen desde la COMUSAN y con la coordinación de servicios privados (cooperativas) para SAN en el municipio. Existen comadronas en el municipio quienes han sido capacitadas por el CAP, también existen promotores rurales capacitados. La atención en partos lo realizan las comadronas principalmente y en casos necesarios el CAP. Algunas personas y dependiendo de sus ingresos financieros utilizan las clínicas privadas. Los servicios privados en SAN realizan actividades importantes tales como: asistencia técnica, entrega de raciones de alimentos, demostraciones de preparaciones de alimentos, capacitación en salud y nutrición, atención materna 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.

El municipio de La Libertad tiene infraestructura mínima para atender todos los problemas relacionados a la salud, sin embargo, existe un punto vulnerable y es el relacionado al presupuesto para el funcionamiento de las diferentes instituciones que atienden los servicios, limitando de esta manera la presencia y la cobertura de los servicios en las comunidades. Es de resaltar la labor que desarrollan en el municipio las comadronas que prestan servicios en todas las comunidades, sustituyendo muchas veces los servicios que debe facilitar el Estado a través de sus instituciones. A pesar que existe el apoyo de las instituciones de cooperación internacional que trabajan en coordinación con las instituciones de gobierno y la municipalidad, la situación que presenta el municipio en cuanto a desarrollo económico local y seguridad alimentaria y nutricional debe mejorar.

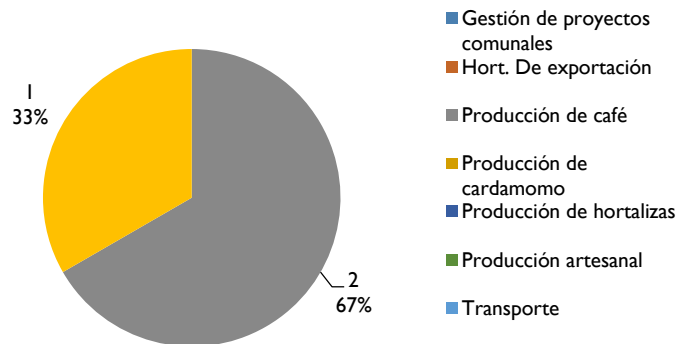
9. CAPITAL SOCIAL Y ORGANIZACIONAL

Organizaciones Productivas Locales

	Nombre	Tipo	Actividad Principal	No. Asociados activos			Ubicación	Tiene personalidad jurídica	Años de funcionar
				Hombres	Mujeres	Totales			
1	Cooperativa Esquipulas	Cooperativa	Ahorro y Crédito	699	399	1,098	Cabecera Municipal	Si	51.00
2	Cooperativa San José Obrero	Cooperativa	Producción de café	345	74	419	Cabecera Municipal	Si	51.00
3	Cooperativa Peña Roja	Cooperativa	Producción de café	65	15	80	Aldea Peña Roja	Si	34.00
	Total:	3		1,109	488	1,597	Formales	3	Promedio
	Promoción Int/organización	Organizaciones		69%	31%	100%	Formalidad	100%	45.33
		532		Hombres	Mujeres	Totales			años

Fuente: Investigación de Campo

Número de Organizaciones por Actividad



Comités Comunitarios de Desarrollo -COCODES-

No. COCODES de 1er. Nivel	43	Participantes de este municipio en el CODEDE	0
No. COCODES de 2do. Nivel	0		
No. De Alcaldes Auxiliares	43	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	Comité de Mujeres "El Chichicaste"	Grupos de interés	Gastronomía, Siembra de Haba	50	no	3
2	Comité de Mujeres "El Zarral"	Grupos de interés	Huertos Familiares, Coqueta Roja, Cocina	50	no	3
3	Comité de Mujeres "El Limar"	Grupos de interés	Cocina, Huertos	50	no	3
4	Comité de Mujeres "Las Trincheras"	Grupos de interés	Hornos Artesanales, Repostería	50	no	3
5	Comité de Mujeres "El Mertón"	Grupos de interés	Huertos, Cocina	50	no	3
6	Comité de Mujeres "Los Trapichillos"	Grupos de interés	Cocina, Dulces de Horno	50	no	3
7	Comité de Mujeres "El Jocote"	Grupos de interés	Cocina	50	no	3
8	Comité de Mujeres "La Cumbre de Huicá"	Grupos de interés	Módulos de Hongos, Huertos, Pastelería	50	no	3
9	Comité de Mujeres "El Naranja"	Grupos de interés	Cocina, Desinfectantes, Shampoo, Cloro	50	no	3
10	Comité de Mujeres "El Jute"	Grupos de interés	Cocina, Pastelería	50	no	3
Totales		10	Organizaciones	500	0	3.00
Promedio		50-	Integrantes por organización		Formales	
				Formalidad	0%	

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	0
Promedio	0	Integrantes por organización			Formales	
Fuente: Investigación de Campo				Formalidad	0%	
	Índice Organizacional	0.6925	B			
	Índice Organizacional Femenino	0.30332	C			
	Índice Organizacional Juvenil	N/A	N/A			
				Índice Organizacional Combinado	0.3319	Categoría
						C

El municipio de La Libertad presenta un índice organizacional con condiciones medianamente favorables. Esto se debe a que existen tres cooperativas de producción agrícola que prestan servicios a sus asociados. Las mismas tienen más de medio siglo de estar organizadas y brindando apoyo a pequeños productores de café, en todo el proceso de la caficultura: asistencia técnica, créditos, producción y comercialización, para la mayoría de la zona cafetalera; excepto las fincas privadas. Referente a su mimbrecilla cuentan con socios hombres y mujeres; quienes se involucran en las diferentes actividades productivas.

Hay que mencionar que en el municipio no hay organizaciones de jóvenes ni organizaciones formales de mujeres; solamente comités de mujeres que están registrados a nivel de la municipalidad, apoyados por la OMM, el MAGA y la SOSEP.

Es necesario fomentar la organización femenina que atiende la OMM ya que desarrollan diferentes actividades productivas y de SAN, pero necesitan seguimiento, capacitación y asistencia técnica. Se debe promover la formación de organizaciones para jóvenes; puesto que representan el 29% de la población. En referencia a la organización comunitaria existen conformados 43 COCODEs de primer nivel para cada comunidad respectivamente, la participación femenina en estos órganos no es significativa. En la municipalidad la comisión de la mujer no funciona como tal.

Como se ha indicado en el municipio existe una debilidad muy grande en cuanto a la capacidad organizativa que permita contar con un mejor capital social, esto se debe a que hace falta mucho trabajo en el tema de asociatividad, que promueva mayor participación activa tanto de hombres, mujeres y población joven.

10. EMPRESARIALIDAD

Número y tipo de Empresas

	Tipo de Empresas existentes	Cantidad	Mercado Objetivo Principal	Tendencia	Formalidad	Propietarios predominantes	Promedio de empleados/as
1	Sastrerías y modistas	75	Local	Se mantiene igual	Menos del 50%	Individuales	Autoempleo
2	Tiendas de consumo	322	Local	Se mantiene igual	Menos del 50%	Individuales	Autoempleo
3	Ventas de ropa usada	3	Local	Se mantiene igual	Menos del 50%	Individuales	Autoempleo
4	Venta de Licores	2	Local	En crecimiento (subiendo)	Menos del 50%	Individuales	Autoempleo
5	Carpinterías	25	Local	Se mantiene igual	Menos del 50%	Individuales	Autoempleo
6	Talleres de mecánica	3	Local	Se mantiene igual	100%	Individuales	4 a 5
7	Agroservicios	4	Local	Se mantiene igual	100%	Individuales	4 a 5
8	Ferreterías y Construcción	5	Local	En crecimiento (subiendo)	100%	Individuales	4 a 5
9	Hoteles y hospedajes	3	Municipios vecinos	Se mantiene igual	100%	Individuales	4 a 5
10	Restaurantes, comedores y cafeterías	3	Municipios vecinos	Se mantiene igual	100%	Individuales	4 a 5

Total: **445**

Predominancia

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

Fuente: Investigación de Campo

Tasa de empresarialidad

11.16

Empresas por cada 1000 personas

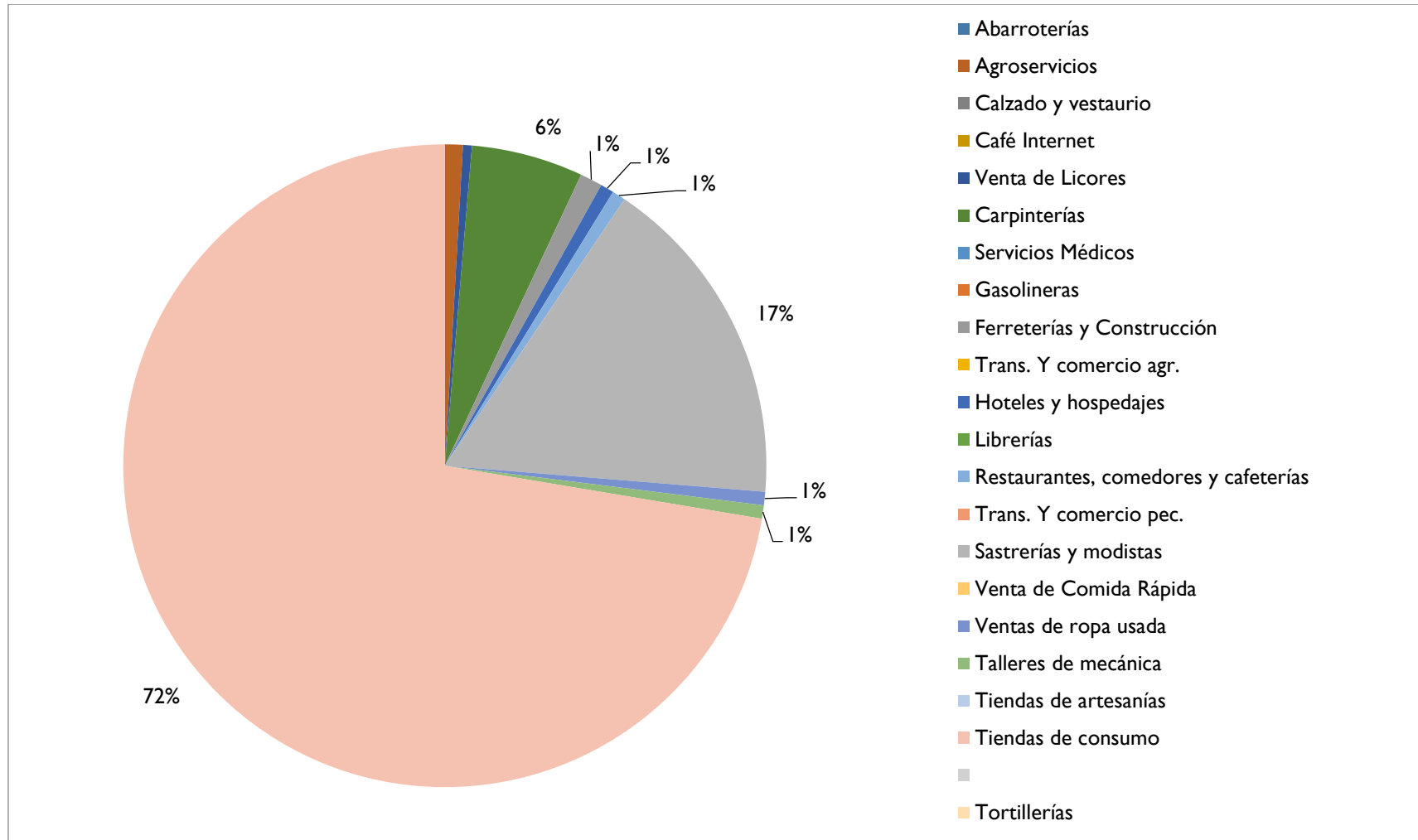
Índice de Empresarialidad

0.7612

Categoría

A

TIPO DE EMPRESAS EN EL MUNICIPIO



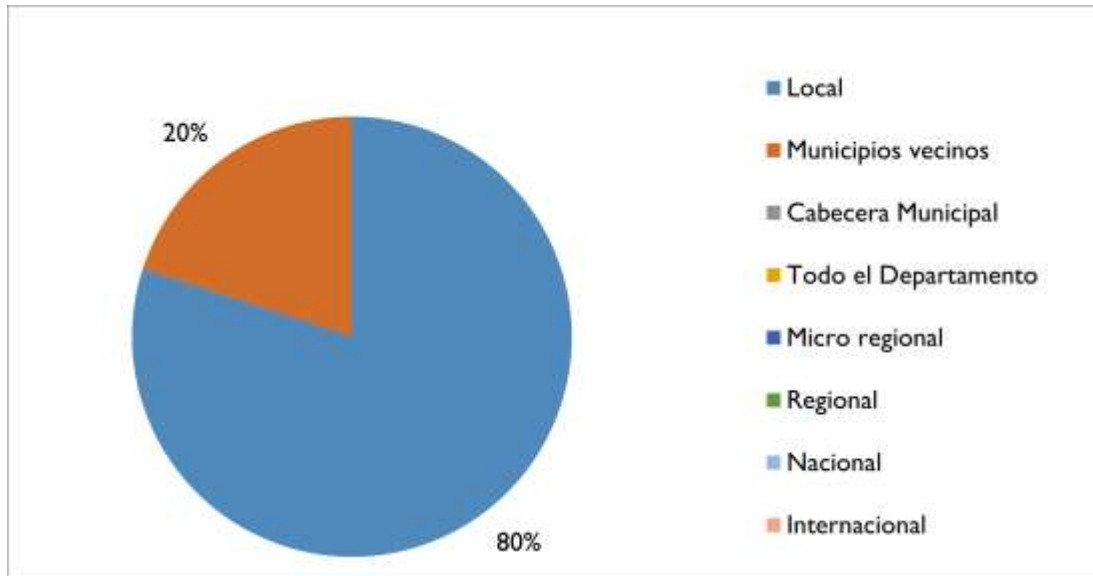
Organización empresarial local Existe, con mediana representatividad

Tipo de organización Asociación de Transportistas

Diversificación empresarial De 6 a 10 actividades empresariales importantes

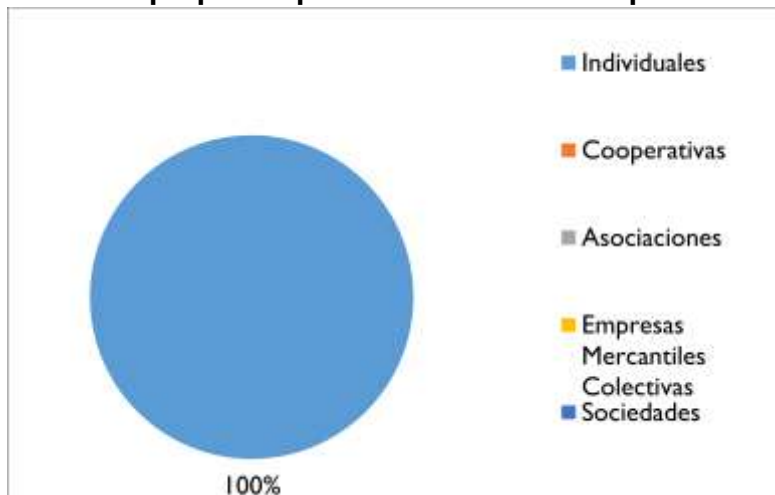
Nivel de diversificación Medio

Mercados más importantes para las empresas locales



El municipio de La Libertad presenta un alto índice de empresariedad; lo cual indica que hay condiciones favorables para el desarrollo de las empresas. Hay un número de comercios distribuidos en formales e informales, los cuales están en crecimiento. El nivel de empresariedad es medio. Los mercados en donde se realiza el comercio son a nivel local, municipal y municipios vecinos.

Forma de propiedad predominante de las empresas



El municipio de La Libertad presenta un alto índice de empresariedad; lo cual indica que hay condiciones favorables para el desarrollo de empresas, que puedan crear fuentes de empleo y así mismo contribuir con sus impuestos a la economía local. Hay un significativo número de comercios distribuidos en formales e informales, los cuales en su mayoría están en crecimiento. La presencia de una agencia bancaria y cooperativas, que apoyan a los comerciantes con créditos para la implementación de sus negocios favorece la empresariedad. El comercio es una de las actividades importantes a la que se dedica una buena parte de la PEA, después de la agricultura.

La actividad comercial es importante en el municipio porque actualmente genera empleo y/o autoempleo en especial en los negocios instalados en el área urbana y aldeas grandes. Tal como se plasma en el cuadro, la mayoría de los negocios son de propiedad individual. Entre ellos destacan sastrerías, tiendas de consumo, venta de ropa usada, venta de licores, carpinterías, talleres de mecánica, agroservicios, ferreterías, hoteles y restaurantes. El transporte es uno de los servicios que es muy dinámico; destacan pick-ups, microbuses y buses que ofrecen su servicio en la cabecera municipal además de comunidades importantes que parten del centro urbano hacia áreas rurales, municipios aledaños, frontera con México y a la cabecera municipal.

Para el fortalecimiento de la empresariedad en el municipio se necesita un fomentar la asociatividad y/o la agremiación. Para poder desarrollar programas de formación y capacitación empresarial, administrativa y fiscal, porque actualmente solamente los negocios grandes como hoteles, restaurantes, agroservicios, se encuentran operando de manera formal. A nivel del municipio se deben de crear las condiciones para fomentar la creación de empresas o pequeños negocios, que generen ingresos para la población involucrada en los mismos.

En el municipio la única entidad bancaria que brinda servicios financieros es BANRURAL, quienes manifestaron que los créditos son destinados a producción agrícola, compra de equipo, comercio, construcción de viviendas y gastos personales.

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 gravedad
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	Productores usuarios		

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	21	% de la población sin agua para consumo	22%
% comunidades sin agua para consumo	24%	Sistemas de distribución de agua para consumo	Por gravedad

Fuente: Investigación de Campo

Electricidad

Cantidad de comunidades sin electricidad	12	Calidad de la electricidad disponible	Muy inestable
% comunidades sin electricidad	13%	Accesibilidad de electricidad para industria y comercio	SI
Porcentaje de la población sin electricidad	36%	Proveedor de electricidad	Energuate

Fuente: Investigación de Campo

Índice de Infraestructura para el Desarrollo	0.6925
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 económico del municipio presenta condiciones medianamente desfavorables, ya que no hay accesibilidad vial a todas las áreas productivas. El mantenimiento de caminos hacia las comunidades no es frecuente lo cual dificulta las actividades productivas y la comercialización de productos agrícolas. Se cuenta con una vía de acceso en condiciones favorables de la cabecera municipal al departamento de Huehuetenango y una vía de carretera internacional que conecta al país Mexicano.

En este municipio hay disponibilidad de agua para consumo o para la producción agrícola. En el casco urbano el agua para consumo recibe tratamiento de cloración para ser usada por las familias, no así en el área rural. De acuerdo a la información proporcionada por la municipalidad, 21 comunidades de 89 no cuentan con agua potable o entubada y en lo que respecta a la electricidad, 12 comunidades no cuentan con este servicio. Sin embargo, entre los que gozan de este servicio, la energía tiene altibajos lo que afecta el desarrollo de industria y el comercio en el municipio.

Con base a la información anterior podemos indicar que debe fortalecerse la infraestructura del municipio para promover el DEL, tanto en el aspecto de infraestructura vial, tratamiento de agua para consumo, producción y la mejora de la capacidad de la energía eléctrica. Esto facilitará el poner en marcha diferentes encadenamientos productivos, así como, apoyar el desarrollo de las potencialidades del municipio.

El municipio cuenta con servicio de transporte que conduce de la cabecera departamental a La Libertad y hacia la frontera con México en estas rutas transitan la mayor parte de los buses extraurbanos.

El medio de transporte intermunicipal hacia las comunidades, son pick ups en su mayoría, de esta forma la mayor parte de los habitantes resuelven la necesidad de desplazarse de sus comunidades hacia la cabecera municipal para satisfacer sus necesidades de carácter económico y diligencias de carácter administrativo. La dinámica del transporte colectivo es a través del uso de pick-ups, camionetas de segunda categoría. Existen 6 lugares poblados que cuentan con el servicio de transporte colectivo que a diario salen para la cabecera municipal, una ruta que viene de la cabecera departamental.

Según información de los entrevistados las empresas que prestan servicios de telefonía son: CLARO y TIGO, el 95% de la población cuenta con un teléfono celular. Existen empresas de cable para TV especialmente en la cabecera municipal y comunidades aledañas al centro urbano.

12. MIGRACIÓN Y REMESAS

Migración			
Número estimado de familias con migrantes	2,193	Número estimado de migrantes por familia	I
Número estimado de migrantes en el municipio	2,193	Edades predominantes de migrantes	18 a 25 años
Se observa migración de mujeres	Poco numerosa	Se observa migración infantil	Muy 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	Cabecera Departamental	Duración de la migración externa	Más 3 de años
Duración de la migración interna	Menos de 6 meses	Razones de la migración	Búsqueda de trabajo
	Fuente: Investigación de Campo		Fuente: Investigación de Campo
Índice población migrante	5.50%	Índice migratorio	0.5914
		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 porcentaje de población migrante es del 5.50% que indica que la migración es alta, debido a que no existen condiciones para que la población se emplee internamente, sino que tiene que salir a municipios vecinos o a la frontera con México.

Los flujos migratorios internos se dan entre las diferentes comunidades y las fincas cafetaleras que aún mantienen sus cultivos de café. Asimismo, estos desplazamientos se dan hacia las zonas cafetaleras del municipio de La Democracia. Una parte de la población migra internamente hacia el municipio de Nentón y comunidades de Chiapas a siembra de granos básicos; los cuales son utilizados para la subsistencia de estas comunidades.

Una fracción importante de la PEA del municipio se traslada a la parte sur del estado de Chiapas, para realizar labores agrícolas en el cultivo de café. Esto implica el desplazamiento estacional de una cantidad significativa de mano de obra del territorio, en su gran mayoría del área rural y una gran parte de ella indocumentada. Este flujo constituye un factor necesario para la vida económica y social de las comunidades y unidades domésticas de la región, ya que las plantaciones cafetaleras reclutan habitualmente mano de obra no calificada. Este tipo de integración laboral fronteriza involucra una interacción cultural muy activa. También existe migración hacia los Estados Unidos de Norte América con periodos de duración de tres años en adelante.

Se estableció que un número significativo de los pobladores han viajado a los Estados Unidos de Norteamérica y el fruto de las remesas se invierte en el sostenimiento de las familias, construcción de viviendas y los gastos de educación de los hijos.

Algo importante que a destacar es que antes los jóvenes no estudiaban y que ahora, gracias a las remesas, ya pueden asistir a la escuela. Así mismo se estableció que la migración se mantiene y que es vista como una necesidad, porque contribuye al desarrollo del municipio.

Remesas

Promedio estimado por remesa mensual por migrante	150.00	Dólares	Estimación de la remesa mensual del municipio	197,370	Dólares
	1,152.00	Quetzales		1,515,801.60	Quetzales
Tipo de Cambio	7.68		Remesa mensual estimada por familia	1,152.00	Quetzales

Fuente: Estimaciones basadas en Investigación de Campo

Principal uso de las remesas	Alimentación	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	1,950	Quetzales
% remesas para otros usos	50%	Estimación de la Remesa mensual destinada a otros usos	1,950	Quetzales

Índice de Remesas	0.7900
Categoría	A

El índice de remesas para el municipio presenta condiciones favorables para la economía de las familias y la seguridad alimentaria y nutricional. Las remesas constituyen un medio de supervivencia para las comunidades pobres y en desarrollo, y por supuesto, la disminución de ellas afecta directamente a los hogares receptores y a la economía local. Las remesas que ingresan al municipio dinamizan los sectores económicos tales como la industria electrónica, telefonía, transferencia de remesas, comercio, transporte, etc.

Como producto de la actividad migratoria, en el municipio de La Libertad un gran porcentaje de familias reciben remesas, de Estados Unidos y del Sur de México principalmente. De acuerdo a la percepción de los habitantes del municipio, las remesas son utilizadas para la construcción de vivienda, compra de terrenos y para el sostenimiento de la familia. En muy pocos casos son usadas para actividades productivas.

Los pobladores que tienen familiares en Estados Unidos recibían remesas mensuales que oscilaban entre los \$50.00 y \$600.00 dólares, sin embargo debido a la crisis actual, estas cantidades han disminuido hasta los \$150.00 mensuales o simplemente la frecuencia con que las envían es distinta, cada dos o tres meses, aunque existen épocas del año en las que la cantidad de remesas aumentan.

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	Baja				
Producción local de alimentos básicos	Insuficiente		Necesidad de compra de alimentos de otros territorios				
<i>Fuente: Investigación de campo</i>							
Disponibilidad de Alimentos en las Regiones del Municipio							
Región	Condiciones locales para la producción Básicos	Producción local de alimentos básicos	Diversificación de la producción	Necesidad de compra de Alimentos desde fuera			
Parte Alta	Medianamente inadecuadas	Insuficiente	Baja	Alta			
Parte Media	Inadecuadas	Insuficiente	Baja	Alta			
Parte Baja	Adecuadas	Insuficiente	Baja	Alta			
Ubicación del Municipio en la Clasificación de Medios de Vida							
Zona Cafetería		Índice de disponibilidad de alimentos básicos	0.4380				
0							
Agricultura de Subsistencia					Categoría	C	
0							
<i>Fuente: Perfiles de Medios de Vida. USAID</i>							

La disponibilidad de alimentos básicos es medianamente suficiente en ciertas regiones del municipio, debido a que la mayoría de la tierra cultivable se dedica a la caficultura y en el resto se cultivan granos básicos (maíz y frijol), regularmente en minifundios.

Las condiciones para la producción de alimentos básicos se ven limitadas por que la vocación de los suelos es forestal, por ello la producción de alimentos es insuficiente. Esta situación obliga a comprar granos básicos, principalmente en la frontera Mexicana. Es importante mencionar que algunas familias rentan tierras en el municipio de Nentón y en el sur de México y cultivan sus propios granos básicos. Entre los alimentos que se producen en el municipio se encuentran el maíz, frijol, tomate, papa y algunas hortalizas. Así mismo, se producen aves de traspacios (gallinas pollos, patos, etc.) que producen huevos y carne que son fuente importante de proteína. La producción de hierbas silvestres que se producen en las comunidades son fuentes importantes de minerales y proteínas, pero que muchas veces no son aprovechadas por las familias y/o personas, tomando en cuenta que prefieren comprar otros alimentos poco nutritivos en vez de consumir los de origen local y natural.

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 79%
	Acceso al mínimo necesario		22%
Ingreso promedio mensual familiar Transferencia Condicionada por Familia	Remesas destinadas al consumo/alimentación	50%	Índice de accesibilidad a los alimentos básicos 0.6383
	Q	2,192.67	
	Q	100.00	
Porcentaje de familias que reciben transferencia		34%	

El acceso a los alimentos básicos presenta condiciones medianamente favorables debido a que las familias reciben remesas de sus familiares y del programa nacional de transferencias condicionadas para la compra de los alimentos. Los precios de los alimentos son accesibles para la mayoría de la población. Lo anteriormente expuesto muestra una dependencia alta de las remesas externas e internas (transferencias condicionadas) para la alimentación de las familias, con el agravante que cuando las familias cuentan con algunos recursos adquieren alimentos no nutritivos, como sopas instantáneas, gaseosas y golosinas. 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	Medio
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 0.4167	Categoría C
Consumo de alimentos NO nutritivos en área rural	Medio		

El índice de aceptabilidad y consumo de los alimentos del municipio presenta condiciones medianamente desfavorables debido a que se consumen muy frecuentemente los alimentos básicos (frijol y maíz) tanto en el área urbana como en el área rural, mientras que el consumo de alimentos nutritivos (verduras, carnes, lácteos, frutas) es frecuente en el área urbana y poco frecuente en el área rural, lo que afecta la calidad en la dieta de las comunidades más pobres y con menor acceso a alimentos. De acuerdo a la información obtenida, la frecuencia de consumo de los alimentos, tanto en el área urbana como en el

área rural, es la siguiente: muy frecuente se consume frijol, tortilla, huevos, verduras, frutas, pan y atoles. El área rural el consumo de pollo, queso, carnes, es más esporádico), una vez por semana, en el área urbana puede ser más frecuente (dos a tres veces por semana), las frutas se consumen cuando es la temporada.

Uso Biológico de los Alimentos

Cinco Principales causa de morbilidad infantil en el Municipio

Causa	%
Rinofaringitis aguda	26%
Diarrea y gastroenteritis	8%
Infección intestinal bacteriana	8%
Amigdalitis aguda no especificada	6%
Faringitis aguda no especificada	5%

Fuente: Memoria de Labores MSPAS, 2014

Índice de desnutrición aguda	1%
Índice de desnutrición crónica	54%

Cinco Principales causa de mortalidad infantil en el Municipio

Causa	%
Neumonía y bronconeumonía	50%
Otros trastornos del equilibrio de electrolitos y líquidos	7%
Asfixia	40%
Septicemia no especificada	7%
Paro cardíaco no especificado	7%

Fuente: Memoria de Labores MSPAS, 2014

Índice de Uso Biológico de los Alimentos	0.2744
Categoría	C

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

El índice de uso biológico de los alimentos presenta condiciones desfavorables, debido a las prevalencias de desnutrición aguda -DA- del 1%, y desnutrición crónica -DC- del 54%. El uso biológico de los alimentos son las condiciones en las que se encuentra el cuerpo humano y que le permiten usar de la mejor forma posible los nutrientes que le aportan los alimentos. Las principales causas de morbilidad y mortalidad son enfermedades prevenibles vinculadas a las condiciones del clima y cuidado, así como a la higiene en la preparación de alimentos y el uso de agua segura. 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. Se estableció que las personas cuando se enferman buscan a los promotores de Salud y van al puesto de salud o al CAP hacen uso de medicinas naturales. La atención de los partos en la mayoría de comunidades es a través de la comadrona. Las mujeres le dan de mamar a sus hijos durante dos años y dan lactancia exclusiva hasta los seis meses de edad en un 70% e introducen alimentos a partir de los seis meses.

Índice Combinado de SAN	0.4257	Categoría	C
--------------------------------	---------------	------------------	----------

El índice combinado de Seguridad Alimentaria y Nutricional presenta condiciones medianamente desfavorables; que refleja la situación en que se encuentra el municipio en cuanto a la SAN. Después del análisis de cada uno de los pilares que conforman la seguridad alimentaria y nutricional y los efectos a corto y mediano plazo, que se verán reflejados en el índice de repitencia en la escuela o la poca capacidad para aprender.

Las condiciones de pobreza y pobreza extrema de la población afectan la accesibilidad de alimentos nutritivos, de manera que la dieta es monótona y principalmente de carbohidratos, situación que se debe mejorar a través del establecimiento de programas que permitan la diversificación de la producción agrícola y pecuaria, para mejorar la disponibilidad de alimentos para que las familias puedan acceder

A ellos y de esa manera mejorar su dieta alimenticia. Lo anterior puede disminuir en el mediano plazo la compra de alimentos de otros municipios o de la cabecera departamental. Es necesario destacar que las familias dependen de remesas del extranjero, así como de las remesas condicionadas del MIDES, lo que en un corto plazo puede cambiar y hacer más vulnerable a las familias que dependen de las mismas, afectando la Seguridad Alimentaria.

En primera instancia es necesario que haya alimentos que comer, independientemente que se produzcan localmente o se compren, obviamente; para la adquisición de los mismos debe haber empleo e ingresos que cubran las necesidades mínimas de las personas. Es de mencionar que el aspecto de consumo es importante para que se tomen las mejores decisiones sobre qué comer y mejorar las prácticas alimentarias. 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 como un caldo de pollo con verduras por el uso de sopas instantáneas. Así también hay casos en que las mujeres que tienen aves de corral criollas (gallinas, chompipes, patos) o producen hortalizas venden sus productos para comprar alimentos que en algunos casos no son nutritivos o utilizan sus ingresos para recargas de tiempo de aire 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. El consumo de alimentos no nutritivos tales como sopas instantáneas, golosinas, gaseosas afecta la calidad de la alimentación y tiene consecuencias en el estado nutricional de la familia. Es importante resaltar que las condiciones de saneamiento ambiental en el municipio deben mejorarse; no hay planta de tratamiento de desechos sólidos ni planta de tratamiento de aguas residuales y el agua de consumo no cumple con los requisitos necesarios; excepto en el casco urbano; donde es agua clorada.

La población en general muestra carencias de disponibilidad de alimentos y acceso a ellos, también la utilización biológica de alimentos, medidas de higiene y salubridad para preparación de alimentos, afecta la salud de los habitantes. El menú cotidiano se basa en papas, café, tortillas, tamales, frijol, chile, agua con azúcar, así como hierbas nativas. Aunque en los análisis realizados en los tres pilares descritos anteriormente, se hace referencia a que en el municipio existe disponibilidad de alimentos, accesibilidad a los mismos y aceptabilidad en cuando al consumo de los mismos. Los malos hábitos o prácticas de consumo hacen que la situación de Inseguridad Alimentaria y Nutricional -INSAN- en el municipio esté alcanzando porcentajes altos, debido a que se acostumbra a consumir alimentos no nutritivos.

De esa cuenta, existe preocupación en la actualidad por parte de las autoridades municipales para reducir estas carencias, impulsando el desarrollo económico local a través de la implementación de actividades económicas derivadas, vigilar el estado nutricional de los grupos familiares, impulsar la lactancia materna, vigilar y controlar el enriquecimiento y fortificación de los alimentos, regular, vigilar y controlar los alimentos.

El deterioro y pérdida de los cultivos como consecuencia de fenómenos hidrometeorológicos cada vez más frecuentes agudizan los problemas que en materia de INSAN están vinculados a los ciclos naturales del agua, para la producción de sus alimentos agrícolas y las condiciones topográficas del territorio. En ese sentido habrá que desarrollar toda estrategia que vincule las dinámicas productivas de la población, sus prácticas agrícolas y el nivel de riesgo que caracteriza el territorio. Es importante implementar acciones conjuntas entre instituciones públicas, cooperación internacional y la sociedad civil con miras a mejorar la situación económica del municipio y que en un mediano plazo contribuya a mejorar los índices de seguridad alimentaria y nutricional de la población.

De esa cuenta, existe preocupación en la actualidad por parte de las autoridades municipales para reducir estas carencias, impulsando el desarrollo económico local a través de la implementación de actividades económicas derivadas, vigilar el estado nutricional de los grupos familiares, impulsar la lactancia materna, vigilar y controlar el enriquecimiento y fortificación de los alimentos, regular, vigilar y controlar los alimentos.

14. POTENCIALIDADES

Proyectos Empresariales identificados				
	Proyecto	Ubicación	Situación	Actores Involucrados potencialmente
1	Industrialización del Café	Zona cafetalera	Planificación	Alianza comunitaria-Cooperación internacional
2	industrialización de la Miel	Zona cafetalera	Idea	Alianza comunitaria-Cooperación internacional
3	Turismo Ecológico	Peñas Blancas y zona cafetalera	Idea	Alianza Público-Privada-Comunitaria

Fuente: Investigación de Campo

Proyectos identificados, enfocados en SAN				
	Proyecto	Ubicación	Situación	Actores Involucrados potencialmente
1	Huertos Familiares	Todas las comunidades	Idea	Alianza Público-Privada-Comunitaria
2	Producción de Aves de Patio	Todas las comunidades	Idea	Alianza Público-Privada-Comunitaria

Fuente: Investigación de Campo

Entidades de apoyo potencial a los Proyectos identificado				
	Entidad	Tipo	Apoyo	Nivel de Apoyo
1	MAGA	Públicos estatal	Asistencia Técnica	En la etapa inicial
2	ANACAFE/FUNCAFE	Públicos estatal	Asistencia Técnica	De manera continua
3	MOSCAMED	Publico privado	Asistencia Técnica	De manera continua
4	MINECO	Público estatal	Asistencia Técnica	De manera continua
	AGEXPORT	Privado	Encadenamiento	De manera continua
5	COOPERATIVAS	Privado	Financiamiento	De manera continua

Fuente: Investigación de Campo

Índice de Potencialidades	0.2965	Categoría	C
----------------------------------	---------------	------------------	----------

El índice de potencialidades presenta condiciones medianamente desfavorables, lo cual se debe a que los proyectos identificados están aún a nivel de ideas. Es importante anotar que se están creando condiciones para que dichos potenciales puedan desarrollarse y mantenerse en el tiempo, debido a que son actividades en donde la población tiene conocimiento y experiencia.

Las actividades que se consideran potenciales en el municipio son aquellas que han sido visualizados por los actores locales como una alternativa para dinamizar la economía del municipio en un mediano y largo plazo. En la actualidad estas actividades han comenzado a desarrollarse a menor escala pero que pueden constituirse en una potencialidad del territorio, entre estos motores se identificaron los siguientes: el proyecto de Industrialización de café planteado por los participantes ya que el municipio está ubicado en una zona cafetalera y debe aprovecharse el potencial produciendo al menos 260,000 quintales de café anualmente. La cooperativa Esquipulas cuenta con el apoyo de COUNTERPART INTERNATIONAL para la compra de una tostadora de café; con lo cual se daría valor agregado a ese producto; beneficiando a sus asociados, 699 hombres y 399 mujeres.

Proyecto de Industrialización de Miel puede aprovecharse el potencial en floricultura que existe en el municipio para producción de miel.

El proyecto de Huertos Familiares y Aves de Patio puede desarrollarse aprovechando la variedad de climas existentes en el municipio.

En relación al Proyecto Turismo Ecológico se pueden aprovechar los atractivos turísticos existentes como Las Peñas Blancas y la zona cafetalera.

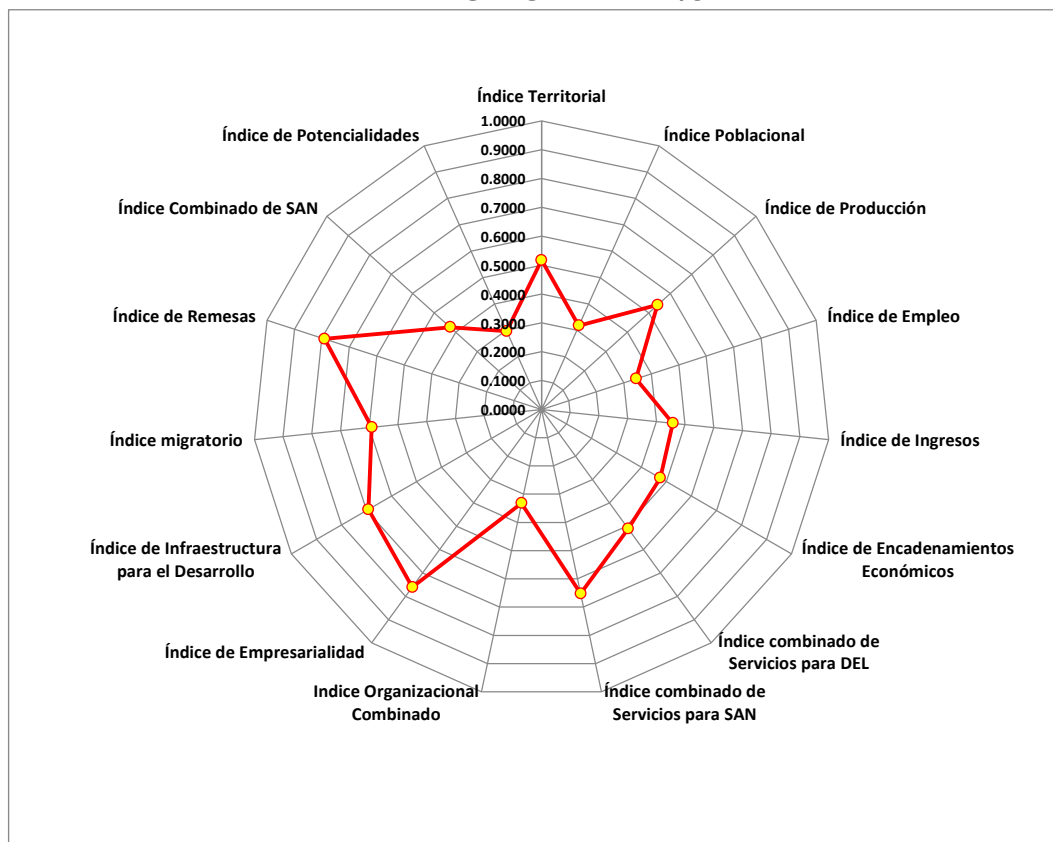
En general se puede decir que en el municipio existen potencialidades que pueden implementarse en un mediano y largo plazo. A efecto de que las potencialidades puedan convertirse en actividades económicas en el municipio es importante que exista alianzas tanto a nivel de las comunidades organizadas, el sector público y privado, así como la cooperación internacional para que exista un canal de coordinación y que todas las partes involucradas para el desarrollo de una actividad potencial asuman el rol que les corresponda.

15. INDICADORES Y PERFIL MUNICIPAL

# de Indicador	Indicador	Índice	Categoría
1	Índice Territorial	0.5171	B
2	Índice Poblacional	0.3180	C
3	Índice de Producción	0.5407	B
4	Índice de Empleo	0.3448	C
5	Índice de Ingresos	0.4579	C
6	Índice de Encadenamientos Económicos	0.4750	C
7	Índice combinado de Servicios para DEL	0.5108	B
8	Índice combinado de Servicios para SAN	0.6523	B
9	Índice Organizacional Combinado	0.3319	C
10	Índice de Empresarialidad	0.7612	A
11	Índice de Infraestructura para el Desarrollo	0.6925	C
12	Índice migratorio	0.5914	B
13	Índice de Remesas	0.7900	A
14	Índice Combinado de SAN	0.4257	C
15	Índice de Potencialidades	0.2965	C

INDICE DELSAN COMBINADO	0.4084
CATEGORIA COMBINADO	C

PERFIL MUNICIPAL DEL/SAN



El territorio del municipio presenta demografía irregular y accidentada. La mayoría de sus centros poblados son medianamente accesibles. Durante toda la época del año, es un municipio con cercanía a la frontera con México. La cabecera municipal está distante de la cabecera departamental a 67 kilómetros aproximadamente. Su clima es cálido y lluvioso. Se ubica en la zona cafetalera, derivado de ello sus comunidades más importantes económicamente se dedican a la producción de café, banano, plátano y actividades pecuarias como producción de ganado bovino, cerdos y aves de engorde. Las comunidades más afectadas por la inseguridad alimentaria presentan mayores problemas de desnutrición crónica y aguda, carencia de agua potable y poca disponibilidad de alimentos, efectos de la condición de pobreza. Los efectos del cambio climático más relevantes son los vientos, las inundaciones y la sequía, los cuales afectan la productividad, en especial por el surgimiento de plagas en el café como la roya y generan vulnerabilidad en las viviendas ubicadas en zonas de riesgo.

La población es mayoritariamente ladina y habita en áreas rurales en un 85%. El nivel de analfabetismo es del 29% y existe una brecha muy grande entre la cantidad de alumnos que alcanzan el nivel primario y básico y aquellos que cursan una carrera a nivel diversificado que es del 4.2%. Esto se debe principalmente a la falta de recursos económicos, carencia de centros educativos de este nivel y por abandono generado por la búsqueda de empleo o generación de ingresos en tareas agrícolas principalmente en fincas de café. El nivel de ingresos promedio mensual per cápita está por debajo de las necesidades económicas de las familias del municipio. A pesar de que el territorio es grande la producción de alimentos es baja, debido a falta de tierra cultivable, poca capacidad técnica de los habitantes para el manejo de cultivos y falta de diversificación agrícola, lo que afecta la seguridad alimentaria y nutricional.

En cuanto al capital social, es necesario promover la organización de mujeres y jóvenes para que tengan una participación activa en el desarrollo del municipio y puedan satisfacer sus necesidades específicas. Se está impulsando cadenas de valor del café transformando del cultivo, a pergamino y de éste a café tostado y molido. Las cantidades que se están transformando son relativamente pequeñas pero que puede convertirse en una potencialidad en el municipio tomando en cuenta los volúmenes de producción que se tienen. Es una actividad que representa una oportunidad de empleo para las mujeres en un 40%. La infraestructura productiva presenta condiciones para promover el desarrollo económico local y mejorar las condiciones de vida de la población a través del aprovechamiento e inversión de las remesas en actividades productivas que en un corto y mediano plazo puedan contribuir a mejorar los índices de seguridad alimentaria y nutricional.

16. CONCLUSIONES

- El municipio de La Libertad se encuentra ubicado en las zonas de medio de vida: agricultura de subsistencia y cafetalera, razón por la cual la mayoría de la población se ocupa en la producción agrícola de café, miel de abeja, hortalizas, banano, maíz y frijol.
- La potencialidad económica se sustenta en la exportación de café como principal producto, además de la producción de miel de abeja, hortalizas y aguacate que están generando empleo en varias comunidades.
- La seguridad alimentaria y nutricional presenta debilidades, en especial aquellas relacionadas con el uso biológico de alimentos y la accesibilidad hacia los mismos, por ello se observan importantes niveles de desnutrición crónica y aguda en su población infantil.
- La existencia de organizaciones cooperativas agrícolas y de ahorro y crédito con varios años de funcionamiento en el municipio han permitido que los pequeños caficultores tengan acceso a los servicios técnicos, de crédito y de comercialización de su producción.
- La organización de mujeres y jóvenes es débil todavía, lo que requiere apoyo y fortalecimiento de los grupos que actualmente funcionan en la gestión de actividades productivas y de seguridad alimentaria.
- Existe un encadenamiento importante y definido como la producción de café tostado y molido que cuenta con el apoyo de una organización internacional para la industrialización del mismo, lo que en el corto plazo puede contribuir a incrementar los ingresos económicos de las personas que participan dentro del proyecto.
- A pesar de que existen instancias privadas que facilitan servicios técnicos y empresariales, todavía se hace necesario incrementarlos y fortalecer los existentes para promover de manera efectiva el desarrollo económico local del municipio.
- El municipio cuenta con una cantidad de recursos, siendo los más importantes: el recurso humano que se emplea para la producción agrícola y los recursos naturales como el suelo, agua, el clima y la posición geográfica que al ser bien aprovechados pueden contribuir a mejorar la economía local y contribuir a reducir los índices de inseguridad alimentaria y nutricional.

17. RECOMENDACIONES

Después de finalizado el proceso y análisis de cada uno de los índices del Diagnóstico sobre Desarrollo Económico Local -DEL- con Enfoque a Seguridad Alimentaria y Nutricional -SAN-, del municipio de La Libertad, Huehuetenango, es importante tomar en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Es necesario estimular la educación técnica ocupacional y con ello la empresariedad local fomentando la participación activa de la población en actividades económicas.
- 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 y los grupos juveniles culturales y sociales existentes en el municipio.
- Se debe estimular los encadenamientos productivos, en especial los relacionados con producción de café tostado y molido, la producción de miel y aguacate ya que cuentan con una base productiva. Requieren de asistencia técnica y estudios de mercado para determinar potenciales compradores.
- Es necesario desarrollar e implementar políticas municipales a favor de la promoción del desarrollo económico local, así como para mejorar la situación de seguridad alimentaria y nutricional que vive actualmente la población del municipio y de esa manera aprovechar los recursos existentes localmente.
- Debe aprovecharse los recursos con que cuenta el municipio para la producción agrícola y pecuaria para mejorar la disponibilidad de alimentos y con ello, mejorar la seguridad alimentaria y nutricional para después generar excedentes que permitan mejorar la economía local a través de la generación de ingresos.
- Es importante la implementación de proyectos de desarrollo económico local conjuntamente con las comunidades, municipalidad, entidades públicas, sector privado y cooperación internacional para obtener resultados que mejoren la economía local del municipio.
- La seguridad alimentaria y nutricional es un tema que debe abordarse conjuntamente entre la sociedad civil, autoridades, instituciones públicas y cooperación internacional para que en un mediano plazo se puedan reducir los índices de desnutrición crónica y aguda que afecta a la población infantil del 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”