



“VALORANDO CADA VOZ Y PARTICIPACIÓN”



# DIAGNOSTICO DEL

## *Cuilco, Huehuetenango*

Realizado por: Janira Muñoz y Pedro Oracio Díaz  
Consultores

Coordinado por: Otoniel Mora  
Especialista DEL

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

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

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



## CONTENIDOS

Siglas y Acrónimos .....	3
MENSAJE DE la directora .....	4
1. ANTECEDENTES .....	5
2. INTRODUCCIÓN .....	7
3. Metodología utilizada en el Diagnóstico DEL/SAN.....	8
4. TERRITORIO .....	10
5. POBLACIÓN .....	15
6. Producción, Empleo e Ingresos .....	19
7. Encadenamientos Económicos .....	26
8. Servicios Públicos y Privados para DEL y SAN.....	28
9. Capital Social y Organizacional .....	32
10. Empresarialidad .....	36
11. Infraestructura para el Desarrollo.....	40
12. Migración y Remesas .....	42
13. Seguridad Alimentaria y Nutricional.....	44
14. Potencialidades.....	48
15. Indicadores y Perfil Municipal .....	50
16. Conclusiones .....	53
17. Recomendaciones.....	54

## SIGLAS Y ACRÓNIMOS

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

## MENSAJE DE LA DIRECTORA

Quetzaltenango, Guatemala, enero del 2016

Respetable Corporación Municipal

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

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

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

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

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

Les saludo cordialmente,

Connie Paraskeva  
Directora Proyecto  
Nexos Locales

## I. ANTECEDENTES

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 2. INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

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



### 3. METODOLOGÍA UTILIZADA EN EL DIAGNÓSTICO DEL/SAN

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

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

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

1. Territorio: La vocación del territorio, su accesibilidad, su distancia, su aislamiento, su vulnerabilidad.
2. Población: La diversidad poblacional, su composición por género, por población indígena y no indígena, su población joven, su analfabetismo y escolaridad. Pobreza.
3. Producción: Tipo de producción, volúmenes, diversidad.
4. Empleo: Tipo de empleos, cantidad, sectores económicos
5. Ingresos: Volúmenes de ingresos, ingreso per cápita, relación con la canasta básica. 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):

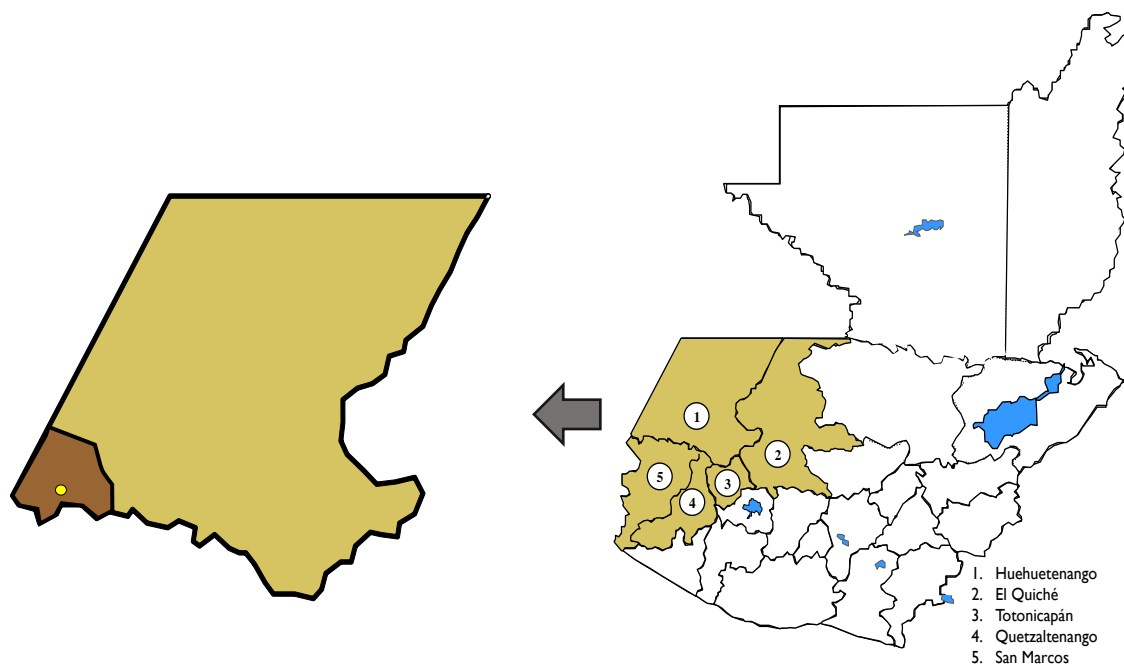
- Categoría A: Condiciones favorables para DEL
- Categoría B: Condiciones medianamente favorables para DEL.
- Categoría C: Condiciones medianamente desfavorables para DEL.
- Categoría D: Condiciones desfavorables para DEL.

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:	Cuilco
Clúster:	CRI



<b>Information general del municipio:</b>	Cuilco
Extensión:	453.35 Kms. <sup>2</sup>
Distancia hacia la Cabecera Departamental	75 kilómetros
Categoría de la distancia A:	2
Distancia hacia la capital del país	325 kilómetros
Categoría de la distancia B:	4
Accesibilidad vía terrestre	Difícil acceso
Aislamiento territorial	Medio
Altura sobre el nivel del mar	1500 msnm
Vocación principal del territorio	Forestaría
Clima:	Cálido, Seco

<b>Geografía Colindancias:</b>	Cuilco
Norte	La Libertad
Sur	Tectitán, Tacaná, San José Ojetenam y Concepción Tutuapa de San Marcos
Oriente	San Ildefonso Ixtahuacán
Occidente	México
Ríos:	Cuilco, Agua Dulce, Agua Caliente, Chapala y Chojil
Montañas	Sierra Madre y Cuchumatanes
Volcanes	N/A

Lagos/Lagunas	N/A
Valles	N/A

Fuente: Investigación de Campo

Centros Poblados	Cantidad
Pueblos/Villas	1
Aldeas	20
Caseríos	111
Cantones	0
Parajes	0
Outros*	0
<b>Total</b>	<b>132</b>

\* Puede ser finca, colonia, parcela miento

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

#### Ubicación del Municipio en la Clasificación de Medios de Vida

Agricultura de Subsistencia
Agricultura y Remesas
Zona Cafetalera

Fuente: Perfiles de Medios de Vida. USAID

<b>Indice Territorial</b>	<b>0.4142</b>
<b>Categoría</b>	<b>C</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
Mesilla	0 Km	Accesible	Comercio y miel	Si	5097	8.31%
Camojá	6 Km	Accesible	Tomate y chile	Si	805	1.31%
San Juan Guailá	15 Km	Accesible	Agricultura	Si	540	0.88%
Cabecera Municipal	3Km	Accesible	Hortalizas	Si	355	0.58%
Huixoc	200 Km	Difícil acceso	Café/agroforestal	Si	361	0.59%

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
Rodeo	21 Km	Medianamente accesible	Baja disponibilidad y acceso a alimentos	no	521	0.8%
Zapote	6 Km	Medianamente accesible	Baja disponibilidad y acceso a alimentos	no	509	0.8%
Nueva Morelia	20 Km	Medianamente accesible	Baja disponibilidad y acceso a alimentos	no	379	0.6%
Palmar Islam	16 Km	Difícil acceso	Baja disponibilidad y acceso a alimentos	no	399	0.7%
Santa Bárbara Chiquito	30 Km	Difícil acceso	Baja disponibilidad y acceso a alimentos	no	538	0.9%

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
Santa Rosa	14 Km	Medianamente accesible	Deslaves	482	0.8%
Santa Rosa Canibal	11 Km	Medianamente accesible	Sequía	926	1.5%
Barrio Jocotales	0.5 Km	Muy accesible	Inundación	250	0.4%
Posonicapa	15 Km	Medianamente accesible	Incendios forestales	445	0.7%
Cantón La Soledad, aldea Las Mesas	30 Km	Medianamente accesible	Sequias	306	0.5%

Fuente: Investigación de Campo

### ***El territorio, sus características, potencialidades y vulnerabilidad***

El territorio de Cuilco está dividido en trece microrregiones (parte alta, media y baja) que tienen características muy particulares en cuanto a su producción, vulnerabilidad a cambio climático y a seguridad alimentaria nutricional. En general, el municipio tiene problemas en cuanto a acceso a sus diferentes comunidades, de acuerdo a información recolectada con actores clave. El 65% de sus caminos es inaccesible en el invierno, lo que afecta sus actividades productivas.

Las condiciones desfavorables de su índice son consecuencia de su aislamiento territorial, las comunidades de la parte alta son productoras de café pero tienen limitaciones en cuanto a agua y están en riesgo de inseguridad alimentaria y fueron afectadas por la canícula prolongada.

De acuerdo a la percepción de los participantes en los grupos focales y el taller DEL/SAN, las condiciones referentes al cambio climático han variado en los últimos años y ha afectado en general la producción del municipio. Mencionaron las consecuencias de la tormenta Agatha y STAN que afectaron el sistema productivo del lugar convirtiéndolo en un municipio consumista, las comunidades de Sosí, horno de cal y Mujubal se quedaron sin sistema de riego.

La canícula prolongada del 2015 provocó sequías y pérdidas en las diferentes partes o microrregiones del municipio, 17 comunidades del municipio fueron beneficiadas con el POO del MAGA afectadas por ese fenómeno (521 familias).

De acuerdo a los medios de vida, el municipio se ubica en tres zonas: agricultura de subsistencia, agricultura y remesas, y la cafetalera. La vocación de su territorio es forestal, sin embargo, se ha utilizado el 19.48% para actividades agrícolas. Los principales productos que se cultivan en el municipio son el café, la miel, manía, soya y tomate, por lo que se debe fortalecer y promover la producción y comercialización de los mismos, para potencializar la economía del municipio. Las principales vulnerabilidades del municipio son: derrumbes, sequías, incendios forestales, contaminación de desechos sólidos y líquidos, deslizamientos, hundimientos, deforestación, crecidas de ríos, inundaciones, temporales, erosión del suelo y plagas. También hay vulnerabilidad a inseguridad alimentaria y nutricional en varias comunidades por poca disponibilidad y acceso a los alimentos, aislamiento, falta de disponibilidad de agua para producción y dispersión geográfica.

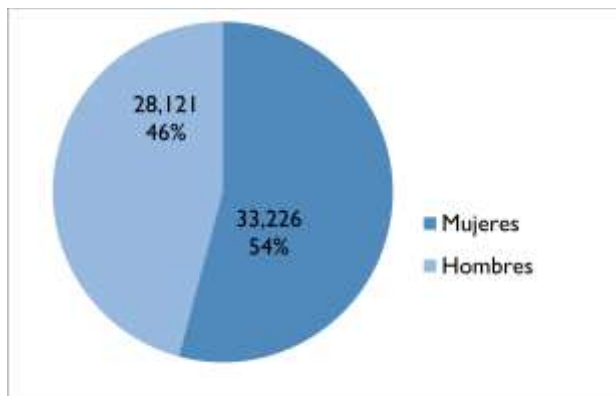
Es necesario proteger los recursos naturales, mejorar las condiciones de acceso al municipio para estimular su producción y economía, a través del mantenimiento de carreteras, mejorar el transporte y la comunicación de las diferentes comunidades a la cabecera municipal.

## 5. POBLACIÓN

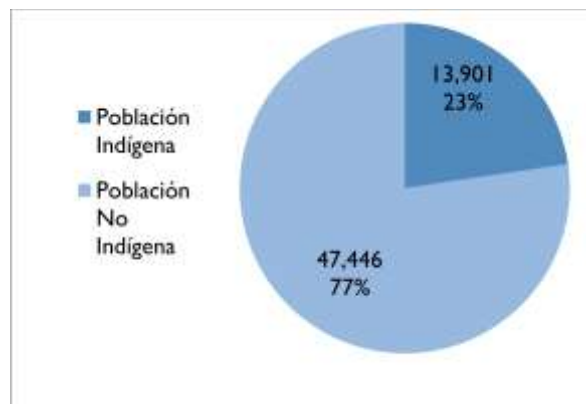
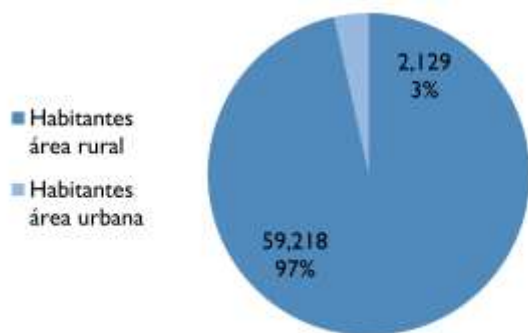
Población Total	61,347	100%
Mujeres	33,226	54%
Hombres	28,121	46%

Densidad población: 135.32 Hab/Km2

Fuente: Investigación de campo



Área	Personas	%	Área	Personas	%
Habitantes área rural	59,218	97%	Población indígena	13,901	23%
Habitantes área urbana	2,129	3%	Población no indígena	47,446	77%



Población de 15 a 29 años

18,228	29.71%
--------	--------

Fuente: Proyección INE/SESAN al 2014

Mujeres jóvenes

9,744	15.88%
-------	--------

Hombres jóvenes

8,484	13.83%
-------	--------

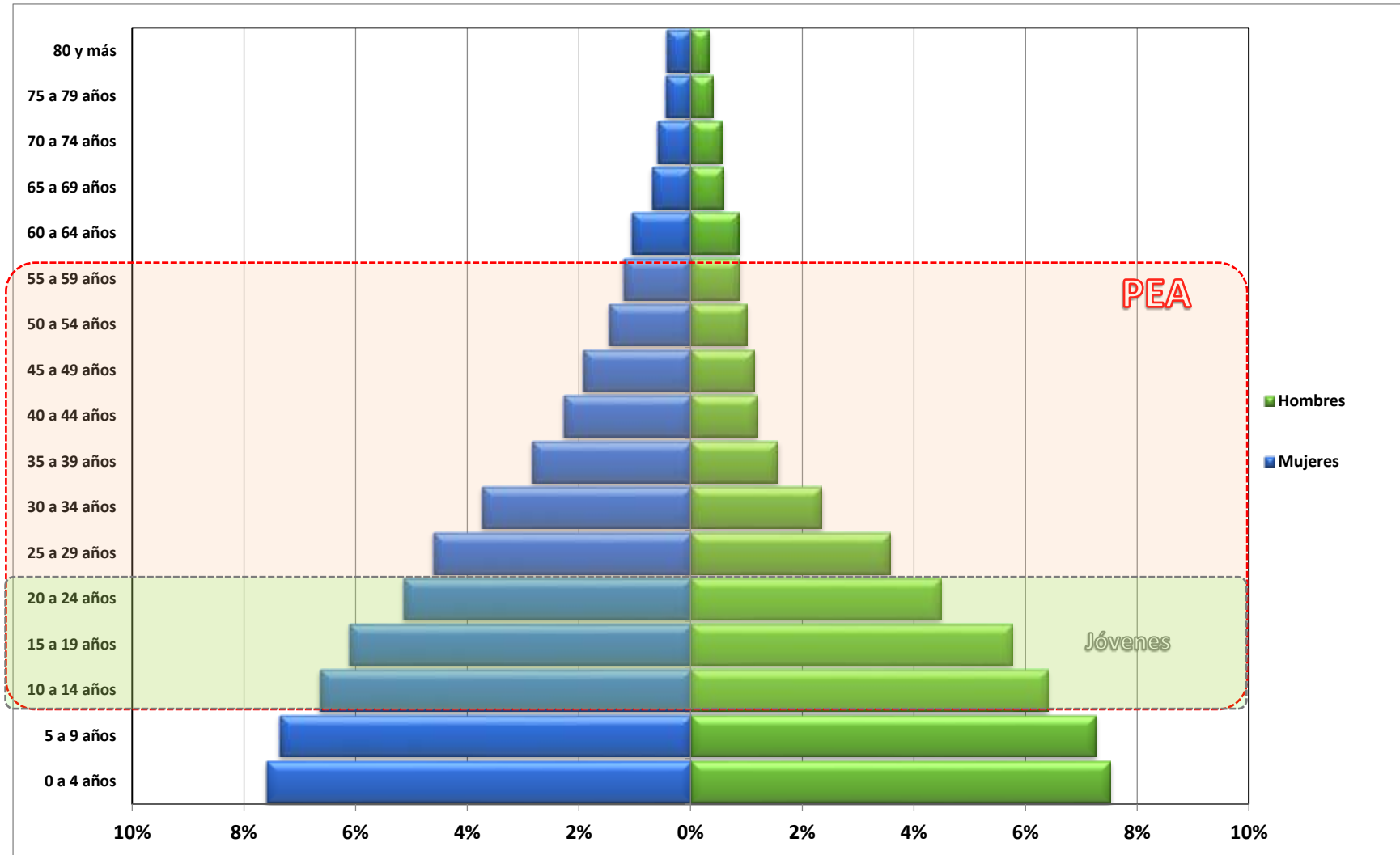
Fuente: Proyección INE/SESAN al 2014

### Oportunidades y limitaciones para la población joven:

La población joven del municipio de Cuilco representa el 30% de la población y forma parte importante de la población económicamente activa (PEA). Más de la mitad de ese grupo son mujeres, habitan en su mayoría en el área rural y es no indígenas, solo un 23% de la población es mam. El 4% de los jóvenes finaliza la educación diversificada, lo que evidencia que no tienen oportunidades de preparación para obtener un empleo y un adecuado ingreso. Debido a ello hay una alta tasa de migración interna y externa en el municipio por las condiciones de pobreza y la falta de acceso a los servicios de educación.



### Pirámide Poblacional



Total crecimiento poblacional	2.87% anual
Número de personas por vivienda	8
Número de hijos por mujer	6
Hacinamiento	Alto

	Personas	%
<b>Analfabetismo</b>	<b>8,851</b>	<b>25%</b>
<b>Analfabetismo Mujeres Jóvenes</b> <i>Fuente: Elaboración propia en base a proyecciones de población 2014 de INE y CONALFA 2014</i>	2,456	4.00%
<b>Analfabetismo Hombres Jóvenes</b> <i>Fuente: Elaboración propia en base a proyecciones de población 2014 de INE y CONALFA 2014</i>	2,139	3.49%
<b>Escolaridad primaria y básica</b> <i>Fuente: Elaboración propia en base a datos de MINEDUC y del INE</i>	8,611	51%
<b>Escolaridad primaria y básica, Mujeres</b> <i>Fuente: Elaboración propia en base a proyecciones de población 2014 de INE y CONALFA 2014</i>	4,360	711%
<b>Escolaridad primaria y básica, Hombres</b> <i>Fuente: Elaboración propia en base a proyecciones de población 2014 de INE y CONALFA 2014</i>	4,250	6.93%
<b>Escolaridad diversificada</b>	277	4%
<b>Escolaridad diversificada, Mujeres</b> <i>Fuente: Elaboración propia en base a datos de MINEDUC y del INE</i>	79	0.13%
<b>Escolaridad diversificada, Hombres</b> <i>Fuente: Elaboración propia en base a datos de MINEDUC y del INE</i>	198	0.32%
<b>Pobreza</b> <i>Fuente: PDM y SEGEPLAN</i>	50,808	83%
<b>Pobreza extrema</b> <i>Fuente: PDM y SEGEPLAN</i>	14,686	24%
<b>Población Economicamente Activa</b>	31,468	100%
<b>PEA empleada</b> <i>Fuente: Proyección INE/SESAN al 2014</i>	8,245	26%
<b>PEA desempleada</b> <i>Fuente: Proyección INE/SESAN al 2014</i>	23,222	74%

Índice Poblacional	0.3525
Categoría	C
Índice de Desarrollo Human	.5620

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

El índice poblacional del municipio presenta características medianamente desfavorables para el DEL. La mayoría de la población del municipio de Cuilco se encuentra en el área rural y es no indígena; hay mayor proporción de mujeres. La mayor parte de la población es infantil y joven. La PEA está conformada por jóvenes en un buen porcentaje y por adultos en una proporción menor. Por lo tanto la mayor fuerza de la PEA la da el grupo de jóvenes, que no tienen oportunidades de empleo ni remuneración adecuada.

De la población económicamente activa un 26% está empleada y de ella el 85% se dedica a la agricultura, el 4% a servicios y el 2% al comercio, sin embargo, en ninguno de los casos se obtiene un salario mínimo que cubra las necesidades, lo que repercute en las condiciones de vida de sus habitantes.

En cuanto al aspecto de analfabetismo en Cuilco, de 10 habitantes solo dos no sabe leer y escribir. En lo que respecta a la escolaridad hay una brecha muy marcada entre la primaria y básica con la diversificada, lo que observamos es que llegan a finalizar la primaria pero solo un pequeño grupo finaliza el básico y de ellos una minoría termina la diversificada, además las mujeres están en desventaja respecto a los hombres. La pobreza es alta en el municipio, de 10 habitantes ocho son pobres, lo cual limita el desarrollo de los y las habitantes de las comunidades.

El índice de desarrollo (IDH) del municipio es 0.562, que abarca y combina los índices de salud, educación e ingresos; es igual que el IDH departamental (0.560) y menor que el del nivel nacional (0.640) lo cual indica que las condiciones de la población necesitan mejorarse.

Es necesario promover la educación básica y diversificada así como la formación técnica para mejorar las condiciones de empleo e ingresos de la población y mejorar las condiciones de acceso a sus comunidades para incentivar la economía del municipio. De acuerdo a información obtenida con el coordinador de la DMP están finalizando la construcción de un centro de formación técnica para el municipio, lo cual brindará oportunidades para la población joven del mismo.

Hay potencialidades en el municipio en cuanto a la comercialización del café, la miel y la soya.

## 6. PRODUCCIÓN, EMPLEO E INGRESOS

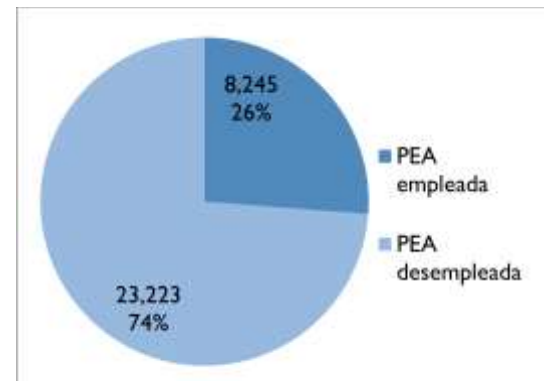
	Personas	%
Población Económicamente Activa (PEA)	31,468	100.00%
PEA empleada	8,245	26.20%
PEA desempleada	23,223	73.80 %

Fuente: Proyección INE/SESAN al 2014

	Personas	%
PEA mujeres	18,001	57.20%
PEA hombres	13,467	42.80%

Fuente: Proyección INE/SESAN al 2014

PEA por Actividad Económica	Personas	%
Agricultura	7,269	88.16%
Comercio	236	2.86%
Industrias manufactureras	156	1.89%
Otras actividades de servicios	4	0.05%
Construcción	212	2.57%
Profesionales	216	2.62%
Administración pública	19	0.23%
Información y comunicaciones	64	0.77%
Inmobiliarias		0.00%
Financieras y Seguros	29	0.36%
Otras actividades	41	0.50%
<b>Total</b>	<b>8,245</b>	<b>100%</b>



Fuente: Plan de Desarrollo Municipal PDM

<b>A. Producción Agrícola</b>									
	Cultivo o Producción	Número de Productores/as	Superficie (Mz)	Unidad de medida	Producción por Mz. Por año	Producción total por año	Valor unitario Q.	Valor Total Q	Destino
1	Maíz	1,263	1,134	quintal	18	19936	Q 180.00	Q 3,588,429.60	Consumo Local
2	Frijol	2,363	2,257	quintal	3	6703	Q 600.00	Q 4,021,974.00	Consumo Local
3	Café	1,134	2,099	quintal	27	56379	Q 1,200.00	Q 67,654,968.00	Exportación
4	Tomate	21	3	caja	204	611	Q 200.00	Q 122,196.00	Consumo Local
5	Papa	84	11	quintal	210	2314	Q 100.00	Q 231,396.00	Consumo Local
6	Manía	58	17	quintal	22	374	Q1,000.00	Q 374,000.00	Consumo Local
Fuente: Investigación de Campo									

<b>B. Producción Pecuaria</b>								
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
Vacuno	1,059	Disminuyendo	cabeza	3	3,177	Q 2,000.00	Q6,354,000.00	Consumo Local
Aves	3,921	En aumento	unidad	10	39,210	Q 100.00	Q 3,921,000.00	Consumo Local
Ovejas	684	Sin cambios	unidad	10	6,703	Q 200.00	Q1,340,640.00	Consumo Local
Miel	32	Sin cambios	litro	109	3,482	Q 8.00	Q 27,852.80	Exportación

Fuente: Investigación de Campo

<b>C. Producción Artesanal</b>								
Producto	Número de productores/as	Tendencia	Unidad medida	Producción anual por productor/a	Producción total por año	Valor unitario Q.	Valor Total Q	Destino
Tejidos típicos de telar de cintura	100	Disminuyendo	pieza	12	1200	Q 500.00	Q 600,000.00	Consumo Local
Elaboración de muebles de madera	20	Disminuyendo	ropero	48	960	Q1,500.00	Q 1,440,000.00	Consumo Local
Pintura	50	En aumento	pintura	48	2400	Q1,000.00	Q 2,400,000.00	Consumo Local

Fuente: Investigación de Campo

<b>D. Producción Industrial y de Manufacturas</b>									
	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	Panela	10	Disminuyendo	quintal	1,000	100	167	Q166,660.00	Comercialización Directa
2	Harina de soya	1	En aumento	quintal	20	20	1,500	Q 30,000.00	Comercialización Directa
3	Mantequilla de maní (nutrimante quilla tiene miel)	1	En aumento	libra	300	300	43	Q 12,750.00	Consumo Local
4	Queso	5	Sin cambios	libra	1,200	240	12	Q14,400.00	Consumo Local

Fuente: Investigación de Campo

<b>E. Servicios</b>									
	Servicios	Número de prestadores/as	Tendencia	Unidad de medida (servicios)	Prestación total por año	Volumen por Prestador/a	Valor unitario Q.	Valor Total Q	Destino
1	Hoteles	3	Sin cambios	hospedaje	480	160	125	Q60,000.00	Consumo Local
2	Cafeterías	10	Sin cambios	alimentación	480	48	90	Q43,200.00	Consumo Local
3	Café internet	7	Sin cambios	hora de navegación	5,475	782.14286	5	Q27,375.00	Consumo Local

Fuente: Investigación de Campo

<b>F. Minería</b>									
	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

<b>G. Turismo</b>									
	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	Q75,992,963.60	50%	2,462	2,462	4,923	Consumo Local	Local
B	Pecuaria	Q11,643,492.80	50%	2,848	2,848	5,696	Consumo Local	Local
C	Artesanal	Q4,440,000.00	65%	111	60	170	Consumo Local	Local
D	Industria y Manufacturas	Q223,810.00	65%	11	6	17	Consumo Local	Regional
E	Servicios	Q130,575.00	50%	10	10	20	Consumo Local	Local
F	Minería	Q -						
G	Turismo	Q -						
	Totales	Q92,430,844.20		5441	5385	10826		

Fuente: Investigación de Campo

Valor per cápita estimado de la producción anual

Q 8,537.86

Participación femenina en la producción

50%

Desempleo local

73.80%

3

Índice de dependencia

Destino Principal de la producción

Comercialización Directa

Otros destinos

Exportación

Mercado Principal de la Producción

Regional

Específicamente

Estados Unidos y Europa

Fuente: Investigación de Campo

Salario mínimo oficial/mes 2015

Q2,394.40

Fuente: INE

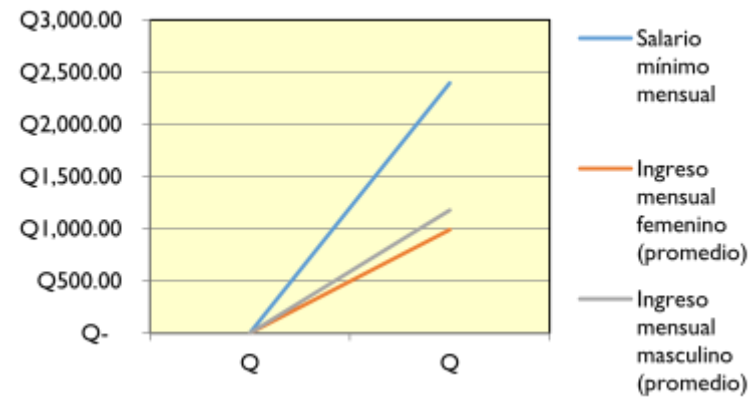


<b>Remuneración/Ingreso de la Mano de Obra</b>										
	Sector	Ingreso Por día		Ingreso Por mes		Diferencia salarial (H-M)	Brecha Salarial		Tendencia	
		Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres		Mujeres	Hombres	Diferencia	Brecha
A	Agricultura	Q25.00	Q35.00	Q550.00	Q770.00	40%	-77%	-68%	Sin cambios	Sin cambios
B	Pecuaria	Q35.00	Q35.00	Q770.00	Q770.00	0%	-68%	-68%	Sin cambios	Sin cambios
C	Artesanal	Q35.00	Q35.00	Q770.00	Q770.00	0%	-68%	-68%	Sin cambios	Sin cambios
D	Industria y Manufacturas	Q35.00	Q35.00	Q770.00	Q770.00	0%	-68%	-68%	Sin cambios	Sin cambios
E	Servicios	Q35.00	Q35.00	Q770.00	Q770.00	0%	-68%	-68%	Sin cambios	Sin cambios
F	Minería									
G	Turismo									
H	Construcción		Q50.00	Q-	Q1,100.00			-54%	Sin cambios	Sin cambios

*Fuente: Investigación de Campo*

	Mujeres	Hombres
Salario mínimo oficial mensual	Q 2,394.40	Q 2,394.40
Ingreso promedio mensual	60500	70714
Diferencia salarial promedio (H-M)	Q102.14	14%
Brecha salarial promedio	Q(1,789.40)	Q(1,687.26)
Brecha salarial promedio (%)	-75%	-70%

Fuente: Investigación de Campo



Índice de Producción	0.5881	Categoría	Índice de Empleo	0.2620	Categoría	Índice de Ingresos	0.2740	Categoría
		B			C			C
Índice combinado de producción, empleo e ingresos				0.3747	C			

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

El índice de producción del municipio presenta características medianamente favorables. La producción agrícola es la base de la economía de los habitantes, y se concentra en la producción de café, tomate, papa y granos básicos. Los índices de empleo e ingresos presentan condiciones medianamente desfavorables porque la población empleada es poca en relación con PEA existentes y los salarios están muy por debajo del salario mínimo.

Las principales actividades económicas de la PEA son la agricultura, la construcción, el comercio y la manufactura textil. La producción agrícola se basa en granos básicos, café, tomate y papa, que a excepción del café, se dan con limitaciones en las diferentes regiones del municipio por las características de los suelos. Existe una producción pecuaria con una tendencia a no tener cambios en el caso de la miel y las ovejas de pelo, en el caso del ganado vacuno la tendencia es a disminuir, en donde se puede ver un aumento es en el caso de las gallinas ponedoras.

Las diferentes actividades de la producción artesanal están disminuyendo porque no son bien remuneradas y hay menos personas que se dedican a ellas. La alfarería incluye a 15 productores pero no se cuenta con información acerca de la producción y el valor de la misma, la tendencia es que está disminuyendo y su consumo es local.

Recientemente se conformó un grupo de mujeres con el apoyo de ARTEXCO para promover la elaboración de ciertos textiles. La producción industrial actualmente se enmarca dentro de lo que es la comercialización del café y la miel, la panela, la elaboración de mantequilla de maní (nutrimantequilla) y harina de soya. Las dos últimas están en aumento y están siendo apoyadas por la municipalidad, la COFETARN, AGRUGEC, CIPAC y ASOPERC. Hay una variedad de servicios que ofrece el municipio para cubrir las necesidades de sus habitantes, el mayor número lo aportan las abarroterías y tiendas de consumo básico. No hay una producción significativa en cuanto a la minería y en lo que respecta a turismo, el municipio no lo percibe como un potencial.

El índice de empleo tiene características medianamente desfavorables para el municipio, ya que solo el 26% de la PEA está empleada. Las principales actividades son las agrícolas, de comercio, construcción y manufactura textil, cuya remuneración es por debajo del salario mínimo lo cual se correlaciona con el índice de ingresos, sus características son medianamente desfavorables y ello repercute en las actividades productivas del municipio, por lo que el ambiente es propicio para la migración interna y externa. A pesar de que existe diferencia entre lo que gana una mujer y un hombre esto tiende a disminuir en las actividades agrícolas y a igualarse en el resto de actividades productivas.

La participación de la mujer en las actividades productivas es significativa en las áreas agrícolas y pecuarias. Hay una diferencia y una brecha significativa en los ingresos recibidos por la mujer y por el hombre, la percepción que se tiene es que está disminuyendo. La brecha salarial de mujeres es del 69% y de hombres de 66% sobre el salario mínimo lo que condiciona el desarrollo económico y la SAN de las familias porque no pueden cubrir la canasta básica de alimentos.

Si se comparan los ingresos tanto de hombres como de mujeres, en los aspectos productivos, están por debajo del salario mínimo y ello se correlaciona con que no se puede cubrir la canasta básica de alimentos y afecta tanto el DEL como la SAN de las comunidades y familias. Al observar los tres índices podemos inferir que se están desarrollando las actividades de producción pero no se satisfacen las necesidades de empleo de la PEA y la remuneración no es la adecuada.

Se necesita promover el fortalecimiento y apoyo a la COFETARN para darle seguimiento y apoyo a los encadenamientos y proyectos potenciales del municipio para lograr el desarrollo económico del mismo.

## 7. ENCADENAMIENTOS ECONÓMICOS

<b>A. Encadenamientos Agropecuarios Identificados</b>					
	<b>Cultivo o Producción</b>	<b>Número Estimado de Productores/as participantes</b>	<b>Intermediarios identificados</b>	<b>Mercados Identificados</b>	<b>Necesidades de fortalecimiento de la cadena</b>
1	Procesamiento de café	1,134	ANACAFE, Cooperativa Hoja Blanca y Agua Dulce	Local, regional, nacional, internacional	Inversión y equipo para procesamiento
2	Mantequilla de Maní	83	AGRUGEC, CIPAC, ASOPERC	Local, regional	Asistencia técnica, capacitación, inversión
3	Harina de soya	83	AGRUGEC, CIPAC, ASOPERC	Local, regional	Asistencia técnica, capacitación, inversión
4	Miel	46	AGRUGEC, CIPAC	Local, regional, nacional, internacional	Asistencia técnica, capacitación, inversión

<b>B. Encadenamientos Artesanales, de Manufactura y otros, que fueron Identificados</b>					
	<b>Cultivo o Producción</b>	<b>Número Estimado de Productores/as participantes</b>	<b>Intermediarios identificados</b>	<b>Mercados Identificados</b>	<b>Necesidades para el fortalecimiento de la cadena</b>
1	Tejidos	24	ARTEXCO	Local, regional, nacional e internacional	Asistencia técnica, capacitación, inversión
<i>Fuente: Investigación de Campo</i>					

	<b>Índice</b>	<b>Participación aproximada de mujeres</b>	<b>Cantidad aproximada de mujeres participantes</b>	<b>Cantidad aproximada de hombres</b>
Encadenamientos Agropecuarios	1.0000	50%	678	678
Otros encadenamientos identificados	0.2000	65%	16	8

<b>Índice de Encadenamientos Económicos</b>	<b>0.5875</b>	<b>Categoría</b>

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

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

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

## 8. SERVICIOS PÚBLICOS Y PRIVADOS PARA DEL Y SAN

### Servicios Públicos para DEL

COFETARN	Está instalada	Unidad DEL (o equivalente)	Está instalada
Funcionamiento	Eficiente	Funcionamiento	Eficiente
Plan DEL	Está en ejecución	Política DEL	No Existe
Ejecución	Mediana	Situación	No opera
Presupuesto Municipal para DEL	En ejecución	Oficina de empleos	No existe
Ejecución	Mediana	Oficina para Mipymes	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, SOSEP, MIDES, SESAN	Capacidad Instalada	Mediana
Entidades de capacitación técnica	No hay	Capacidad Instalada	Ninguna

Fuente: Investigación de Campo

### Servicios Privados y No Gubernamentales para DEL

Grupo Gestor	Está organizado	Mesa de Competitividad	No está organizada
Funcionamiento	Muy propositivo	Funcionamiento	No opera
Oferta de servicios financieros	Mediana	Agencias Bancarias	Servicios Accesibles
ONG's financieras	Servicios accesibles	Cooperativas Ahorro y Crédito	Servicios accesibles
Entidades de Capacitación Técnica	No existen localmente	Capacidad Instalada	Ninguna
Servicios de Comunicación	Existe en los centros poblados	(telecomunicaciones)	

Fuente: Investigación de Campo

<b>Oferta de Servicios para DEL en el Municipio</b>							
Entidad	Encadenamientos económicos	Capacitación	Crédito	Asesoría administrativa	Asesoría Técnica para producción	Asesoría Organizacional	Asesoría Fiscal
Sector Público	sí	sí	no	sí	sí	sí	no
Sector privado	sí	sí	sí	sí	sí	sí	no
ONG's	sí	sí	sí	sí	sí	sí	no
Coop. Internacional	sí	sí	no	no	sí	no	no
Cooperativas	sí	sí	sí	no	sí	sí	no
Asociaciones Gremiales	no	no	no	no	no	no	no
Bancos	no	no	sí	sí	no	no	no

Fuente: Investigación de Campo

Índice de Servicios Públicos para DEL	<b>0.4028</b>	<b>C</b>	<b>Índice combinado de Servicios para DEL</b>	<b>0.5073</b>	<b>B</b>
Índice de Servicios Privados para DEL	<b>0.5682</b>	<b>B</b>			

<b>Servicios Públicos para SAN</b>			
Categoría del Servicio Público de Salud	CAIMI	Sala Situacional SAN	Está en funcionamiento
	Funcionamiento	Eficiente	Funcionamiento
Plan o Programa SAN Municipal	No Existe	Política SAN Municipal	No Existe
	Ejecución	No se ejecuta	Situación
Presupuesto Municipal para SAN	No existe	Delegación de SESAN	Eficiente
	Ejecución	Ninguna	Funcionamiento
Otras Entidades de Gobierno relacionadas con SAN	MAGA, MIDES, SOSEP, Salud, Educación	→ Capacidad Instalada	Ninguna
	COMUSAN	Existe	Funcionamiento COMUSAN



**Servicios Privados y No Gubernamentales para SAN**

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

Fuente: Investigación de Campo

**Oferta de Servicios para SAN en el Municipio**

Entidad	Distribución de alimentos	Control de medidas de crecimiento	Capacitación	Huertos Escolares	Proyectos productivos	Atención materno infantil	Atención en Salud
S. Públicos de Educación	no	no	sí	sí	no	no	no
S. Públicos de Salud	sí	sí	sí	no	no	sí	sí
ONG's	sí	sí	sí	sí	sí	sí	no
Cooperación Internacional	sí	sí	sí	sí	no	sí	no
Cooperativas	no	no	sí	no	no	sí	sí
Asociaciones Gremiales	no	no	no	no	no	no	no
Organizaciones Locales	no	no	no	no	no	no	no

Fuente: Investigación de Campo

Índice de Servicios Públicos para SAN	0.38333	C	Índice combinado de Servicios para SAN	0.5893	B
Índice de Servicios Privados para SAN	0.4167	C			

El índice combinado de servicios públicos y privados para DEL presenta características medianamente favorables para promover el desarrollo económico en el municipio. Los servicios públicos DEL han realizado acciones a través de la COFETARN que ha coordinado con AGRUGEC y organizaciones locales para los encadenamientos del café, la miel y la soya. Se tiene conformada una comisión de DEL la cual está instalada y es eficiente, se cuenta con un plan DEL dentro del marco del Plan de Desarrollo Municipal, lo que requiere fortalecer algunos aspectos como el establecimiento de una política DEL, que oriente las acciones para fomentar y desarrollar el DEL, en el municipio.

En cuanto los servicios privados para DEL como AGRUGEC, CIPAC, ASOPERC, Cooperativa Hoja Blanca, Cooperativa Agua Dulce, ANACAFÉ y ARTEXCO, PCI, han realizado proyectos con grupos objetivo y de mujeres a nivel comunitario como: proyectos pecuarios, grupos de auto ayuda (ahorro), ahorro y crédito para artesanas y para agricultores. Un aspecto que favorece a los servicios privados de

DEL es que el municipio cuenta con la conformación del grupo gestor AGRUGEC, que es muy propositivo y ha coordinado con la COFETARN y organizaciones locales acciones para favorecer el desarrollo económico del municipio.

Es necesario, para mejorar las condiciones de DEL, establecer programas de formación técnica a nivel municipal así como los servicios de comunicación y transporte.

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

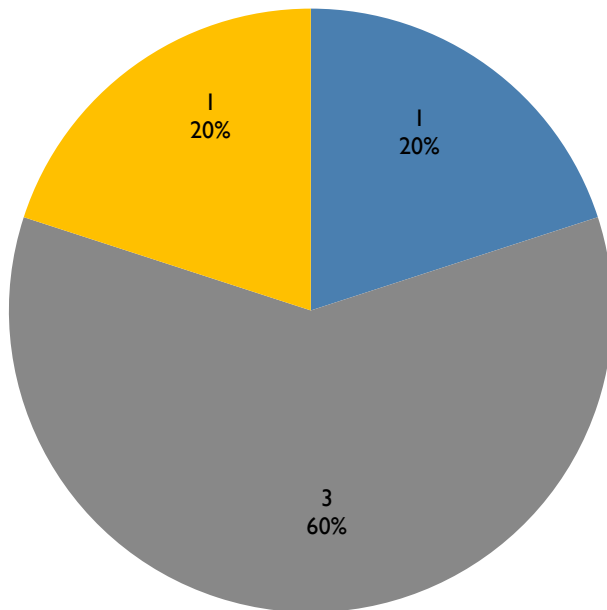
## 9. CAPITAL SOCIAL Y ORGANIZACIONAL

### Organizaciones Productivas Locales

	Nombre	Tipo	Actividad Principal	No. Asociados activos			Ubicación	Tiene personalidad jurídica	Años de funcionar
				Hombres	Mujeres	Totales			
1	CIPAC (Cooperativa integral de producción apicultores de Cuilco)	Cooperativa	Ahorro y Crédito	46	0	46	Cuilco	si	16.00
2	ASOPERC (Asociación de permacultores de Cuilco)	Asociación	Producción de café	35	2	37	Ojaqueño	si	16.00
3	AGRUGEC (Asociación grupo gestor Cuilco)	Asociación	Gestión de proyectos comunales	12	4	16	Cuilco	si	9.00
4	Cooperativa Agrícola Integral Hoja Blanca	Cooperativa	Producción de café	56	4	60	Hoja Blanca	si	46.00
5	Cooperativa Agrícola de servicios varios Agua Dulce	Cooperativa	Producción de café	48	46	94	Agua Dulce	si	35.00
<b>Total:</b>		<b>5</b>		<b>197</b>	<b>56</b>	<b>253</b>	<b>Formales</b>	<b>5</b>	<b>Promedio</b>
		<b>Organizaciones</b>		<b>78%</b>	<b>22%</b>	<b>100%</b>	<b>Formalidad</b>	<b>100%</b>	<b>24.40</b>
<b>Prom. Int/organización</b>		<b>52</b>		Hombres	Mujeres	Totales			años

Fuente: Investigación de Campo

**Número de Organizaciones por Actividad**



- Gestión de proyectos comunales
- Hort. De exportación
- Producción de café
- Producción de cardamomo
- Producción de hortalizas
- Producción artesanal
- Transporte
- Turismo
- Vivienda
- Ahorro y Crédito
- Consumo
- Producción de Frutales

**Comités Comunitarios de Desarrollo -COCODES-**

No. COCODES de 1er. Nivel	131
No. COCODES de 2do. Nivel	26
No. De Alcaldes Auxiliares	131
No. De Alcaldes Comunitarios	0

Participantes de este municipio en el CODEDE	0
Se cuenta con Autoridades Indígenas	NO
Se reconocen las Autoridades Indígenas	NO

Fuente: Investigación de Campo

**Organizaciones exclusivamente Femeninas**

Nombre	Tipo de organización	Actividad principal	No. Integrantes	Tiene personalidad jurídica	Años de funcionar
I Cooperativa integral de producción artesanal SOSICORP	Cooperativa	Artesanías (tejidos)	24	si	I
Totales	I	<b>Organizaciones</b>	24	I	0.50
Promedio	24	<b>Integrantes por organización</b>		<b>Formales</b>	
			<b>Formalidad</b>	0%	

Fuente: Investigación de Campo

**Organizaciones de jóvenes**

Nombre	Tipo de organización	Actividad principal	No. Integrantes	Tiene personalidad jurídica	Años de funcionar
CODIJUC	Coordinadora	Capacitación a jóvenes	18	no	I
Totales	I	<b>Organizaciones</b>	18	0	0.50
Promedio	18	<b>Integrantes por organización</b>		<b>Formales</b>	
			<b>Formalidad</b>	0%	
Índice Organizacional	0.6255	B	<b>Indice Organizacional Combinado</b>	0.4252	<b>Categoría</b>
Índice Organizacional Femenino	0.4751	C			
Índice Organizacional Juvenil	0.1751	D			

Fuente: Investigación de Campo

El índice organizacional del municipio presenta características medianamente favorables para la asociatividad. Como se observa la mayoría de organizaciones están legalmente establecidas y tienen muchos años de existir y funcionar en el municipio. En el caso de las organizaciones femeninas presentan características medianamente desfavorables, debido a que existe solamente una y tiene un año de estar legalmente establecida. La organización juvenil presenta características desfavorables, porque solamente existe una instancia que capacita a jóvenes, que inicia sus actividades en el municipio, de manera que existe poca promoción y planificación de actividades productivas para los jóvenes. La combinación de los tres índices tiene características medianamente desfavorables para el desarrollo organizacional del municipio, lo cual es consecuencia de la poca diversidad de organizaciones existentes en el municipio y la falta de fortalecimiento en las organizaciones de mujeres y jóvenes que son de reciente formación. Por otra parte, la participación de mujeres en las organizaciones que ya tienen varios años de existir es bajo (22%).

El índice organizacional refleja la necesidad de fortalecer el capital social para favorecer las actividades productivas en el municipio. Están organizados los COCODES de primer y segundo nivel, sin embargo, el COMUDE no está funcionando actualmente. La participación de mujeres en los COCODES y en el COMUDE es favorable, hay comunidades donde hay más mujeres en los COCODES, hay 66 mujeres representantes ante el COMUDE. Cuentan también con alcaldes auxiliares para las comunidades de las 13 microrregiones y hay participación del alcalde municipal en el CODEDE.

## 10. EMPRESARIALIDAD

### Número y tipo de Empresas

	Tipo de Empresas existentes	Cantidad	Mercado Objetivo Principal	Tendencia	Formalidad	Propietarios predominantes	Promedio de empleados/as
1	Abarroterías	300	Local	En crecimiento (subiendo)	Más del 50%	Individuales	Autoempleo
2	Agroservicios	38	Local	En crecimiento (subiendo)	Más del 50%	Individuales	2 a 3
3	Café Internet	5	Local	Se mantiene igual	Más del 50%	Individuales	Autoempleo
4	Carpinterías	20	Local	En decrecimiento (bajando)	Menos del 50%	Empresa Familiar	4 a 5
5	Hoteles y hospedajes	3	Cabecera Municipal	Se mantiene igual	100%	Individuales	4 a 5
6	Ferreterías y Construcción	35	Local	Se mantiene igual	Más del 50%	Individuales	2 a 3
7	Restaurantes, comedores y cafeterías	10	Local	Se mantiene igual	Más del 50%	Empresa Familiar	4 a 5
<b>Total:</b>		<b>411</b>					
<b>Predominancia</b> <input type="checkbox"/>			Local	En crecimiento (subiendo)	Más del 50%	Individuales	4 a 5

Fuente: Investigación de Campo

**Tasa de empresariedad**

**6.70**

**Empresas por cada 1000 personas**

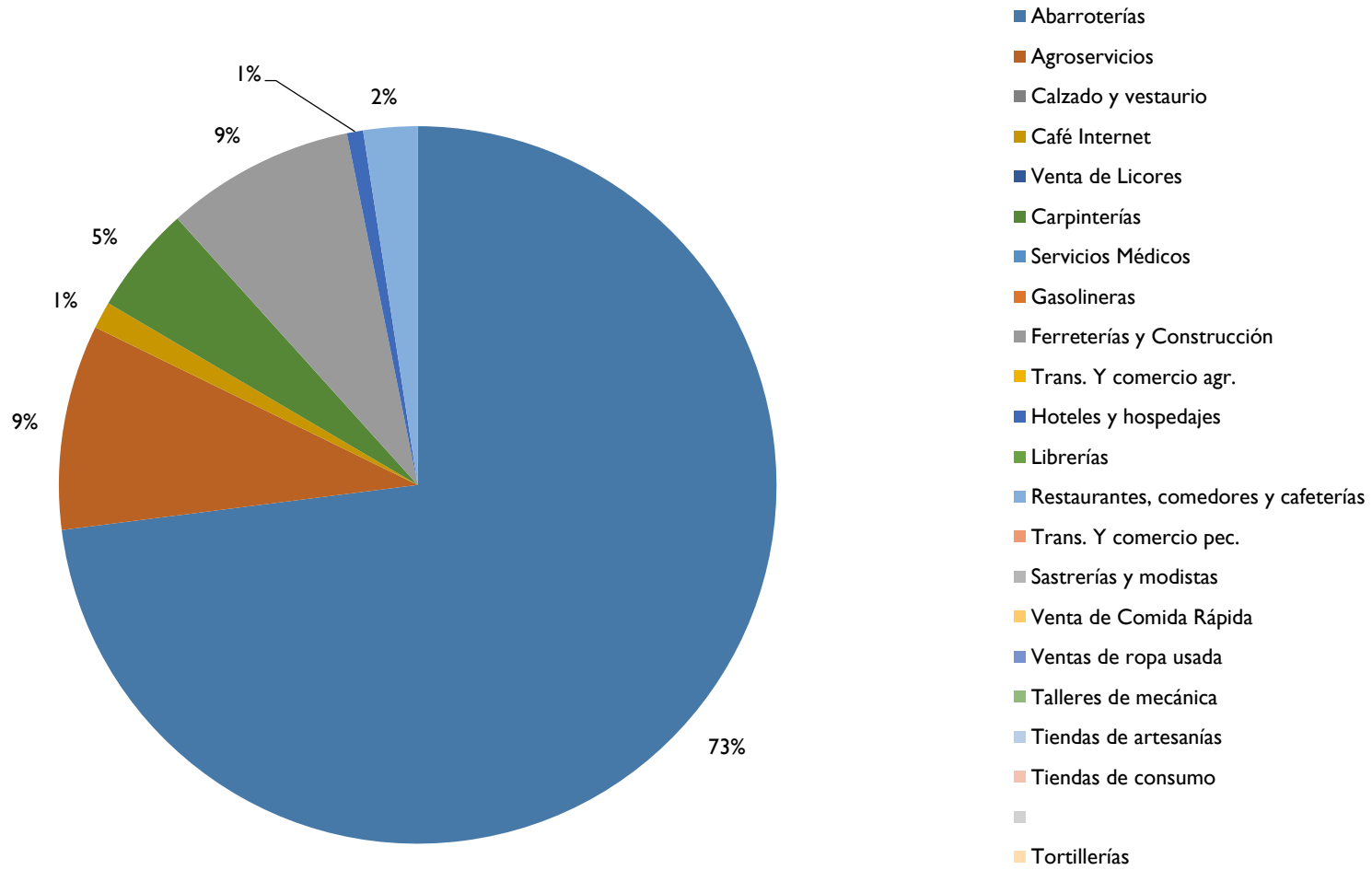
**Índice de Empresariedad**

**0.6017**

**Categoría**

**B**

### TIPO DE EMPRESAS EN EL MUNICIPIO





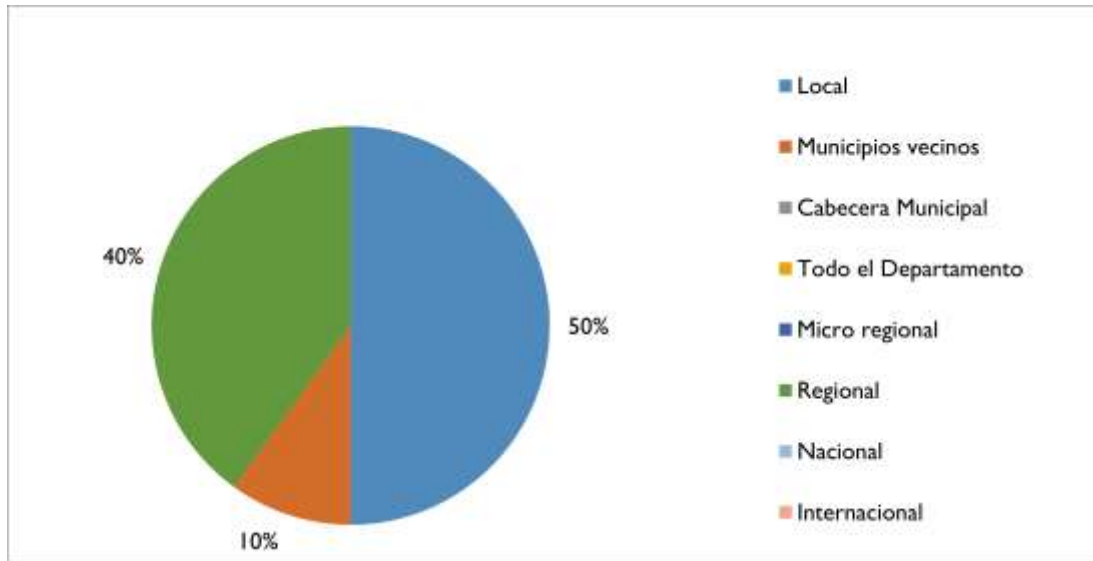
Organización empresarial local

Tipo de organización

Diversificación empresarial

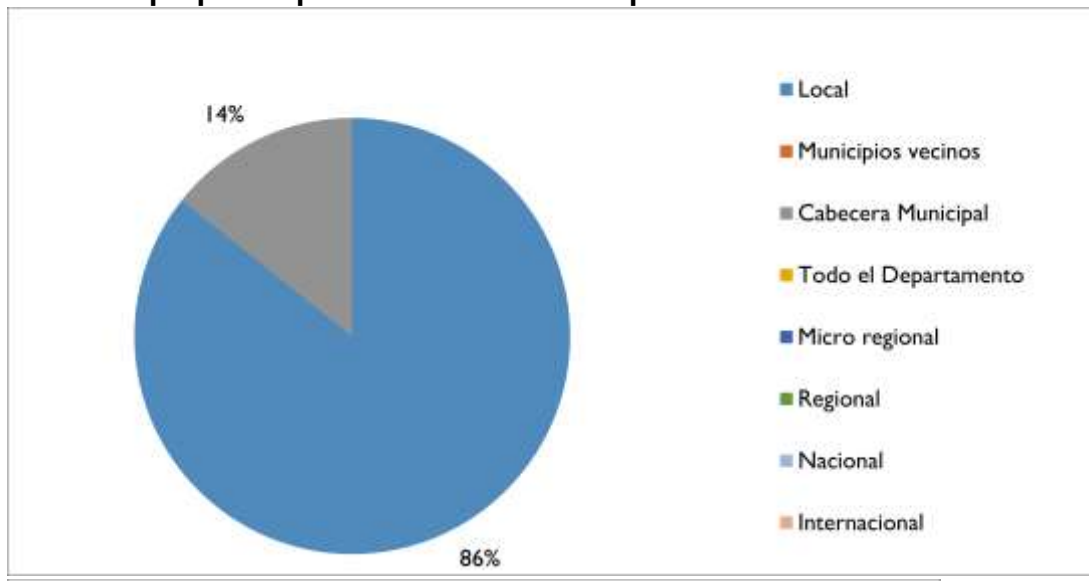
Nivel de diversificación

**Mercados más importantes para las empresas locales**



El municipio de Cuilco tiene condiciones medianamente favorables por la cantidad y diversidad de comercios. El nivel de asociatividad es muy bajo y no favorece la planificación e implementación de acciones de beneficio gremial. Los mercados son a nivel local, municipal y municipios vecinos del Estado de Chiapas, México.

**Forma de propiedad predominante de las empresas**



Las empresas con mayor número de negocios y que dan empleo en el municipio son las abarroterías, los agro servicios y las ferreterías. De acuerdo a la gráfica de empresarialidad, los mercados más importantes son a nivel local y de la cabecera municipal. También se da en algunos casos como las abarroterías y tiendas que surten a las comunidades del municipio. De acuerdo a lo analizado el municipio de Cuilco se ha vuelto en los últimos años en consumidor, ya que por la tormenta Agatha y el Stan hubo pérdidas en su actividad productiva, por ello han aumentado las ventas de productos básicos y por su proximidad con la frontera mexicana, se ofrecen diversidad de productos de ese lugar.

## II. INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO

### Infraestructura Vial

Acceso de/a las zonas productivas	Deficiente	Mantenimiento a los caminos	Muy poco
% de zonas productivas con acceso todo el año	Menos del 50%	Responsable de Mantenimiento	La Municipalidad

Fuente: Investigación de Campo

### Agua para la producción agrícola

Zonas agrícolas con riego	Ninguna	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	Comité de riesgo		

Fuente: Investigación de Campo

### Agua para otros tipos de producción y Consumo

Disponibilidad de agua para otros usos productivos	Insuficiente	Calidad del agua para uso en la producción	Insuficiente
Disponibilidad de agua para el consumo	Media	Calidad del agua para el consumo	Agua clorada
Comunidades sin agua para consumo	13	% de la población sin agua para consumo	13%
% comunidades sin agua para consumo	10%	Sistemas de distribución de agua para consumo	Por bombeo y gravedad

Fuente: Investigación de Campo

### Electricidad

Cantidad de comunidades sin electricidad	5	Calidad de la electricidad disponible	Muy inestable
% comunidades sin electricidad	4%	Accesibilidad de electricidad para industria y comercio	Si
Porcentaje de la población sin electricidad	24%	Proveedor de electricidad	Energuate

Fuente: Investigación de Campo

Índice de Infraestructura para el Desarrollo	<b>0.6745</b>
Categoría	<b>C</b>

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

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

El índice de infraestructura para el desarrollo del municipio presenta características favorables, sin embargo, el acceso vial es deficiente en un 65% durante el invierno y no tiene buen mantenimiento. Menos de la mitad de las comunidades tiene acceso a riego y la fuente principal es por gravedad.

La disponibilidad de agua para la producción agrícola no es suficiente ya que hay comunidades que solo pueden usarla para consumo humano y en otras usan cosecha de lluvia. Tanto la disponibilidad de agua para producción como para consumo es insuficiente y no cumple con los requisitos en cuanto a cloración para ser usada por las familias. Las comunidades que tienen problema con disponibilidad de agua son de la parte alta: La Soledad, San Francisco, El Rodeo, El Zapote. Las comunidades que se quedaron sin riego después del Stan son: Sosí, Horno de Cal y Mujubal. De acuerdo a información de la extensionista III del MAGA, solo el 30% de las comunidades atendidas por los centros de aprendizaje para el desarrollo rural -CADER- cuentan con agua.

En lo que respecta a la electricidad el 24% de la población no cuenta con este servicio y es muy inestable, lo que es una limitante para la implementación de alguna industria en el municipio.

Debe fortalecerse la infraestructura del municipio para promover el DEL, tanto en el aspecto de infraestructura vial, proyectos de agua para producción y consumo y de energía eléctrica, para poner en marcha los diferentes encadenamientos productivos así como apoyar el desarrollo de las potencialidades del municipio. En el PDM del municipio se tienen priorizados estos aspectos, es importante darles seguimiento y sensibilizar a las autoridades municipales para fortalecer y mejorar los servicios públicos básicos.

## 12. MIGRACIÓN Y REMESAS

<b>Migración</b>					
Número estimado de familias con migrantes	1,052	Número estimado de migrantes por familia	1	Personas	
Número estimado de migrantes en el municipio	1,052	Edades predominantes de migrantes	26 a 32	años	
Se observa migración de mujeres	Poco numerosa	Se observa migración infantil	Poco numerosa		
Destino principal de las personas migrantes	Fuera del país	Destino principal de la migración externa	Estados Unidos		
Destino principal de la migración interna	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		
	<i>Fuente: Investigación de Campo</i>		<i>Fuente: Investigación de Campo</i>		
Índice población migrante	1.71%	Índice migratorio	0.5879		
		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 municipio de Cuilco pertenece a la Mancomunidad de municipios del sur occidente de Huehuetenango -MANSOHUE-. De acuerdo a estudios realizados sobre la migración en este municipio (PDRL 2008) las principales causas de este fenómeno son la pobreza, la falta de oportunidades de estudio, la escasa oferta de empleo en el municipio así como los salarios bajos. Las características de la mayoría de personas que migran al exterior son: que provienen del área rural, saben leer y escribir pero no finalizaron la primaria, bajo nivel educativo, sexo masculino y están en un rango de edad de 26 a 30 años. La mayoría migra a Estados Unidos y México. La migración tiene consecuencias negativas en la mayoría de los casos ya que ha provocado la desintegración de las familias, ha recargado el trabajo a las mujeres que se quedan a cargo de los hijos, de la casa y de la actividad productiva cuando la tienen.

En cuanto a la migración interna, migra toda la familia y se da principalmente a la cabecera municipal, Ojaqueño, Hoja Blanca y Agua Dulce para el corte de café.

### Remesas

Promedio estimado por remesa mensual por migrante	242.75	Dólares	Estimación de la remesa mensual del municipio	153,174.28	Dólares
	1,844.90	Quetzales		1,164,124.52	Quetzales
Tipo de Cambio	7.6		Remesa mensual estimada por familia	1,844.90	Quetzales
	<i>Fuente: Estimaciones basadas en Investigación de Campo</i>				
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 75%	Estimación de la Remesa mensual destinada al consumo	1,383.67	Quetzales
	25%	Estimación de la Remesa mensual destinada a otros usos	461.22	Quetzales
% remesas para otros usos				
		<b>Índice de Remesas</b>	<b>0.6400</b>	
		<b>Categoría</b>	<b>B</b>	

El índice de uso de remesas presenta características medianamente favorables para el DEL porque son usadas, en la mayoría de casos, de acuerdo a la percepción de los participantes de los grupos focales y taller DEL/SAN, en consumo: alimentación, vestuario educación y salud, en algunos casos se destinan a la compra de terrenos y compra de celulares y recargas de tiempo de aire. Hay algunas experiencias en el municipio, sobre uso de remesas en proyectos productivos como negocios propios y compra de bienes, sin embargo no hay una mejoría en la diversidad y calidad de la alimentación de las familias, porque se consumen alimentos no nutritivos como gaseosas, golosinas en bolsitas, sopas instantáneas, por lo que se considera que no se ha beneficiado la SAN de las familias.

De acuerdo al estudio sobre migración en las mancomunidades de Huehuetenango (PDRL 2008) el 64% usa las remesas para consumo, un 20% para construcción y un 11% para la educación y en la mayoría de familias no son usadas para inversión de actividades productivas. Según informantes clave, actualmente el 75% de las remesas se gasta en alimentación.

El ingreso reportado por las familias que reciben remesas no representa un salario mínimo para cubrir sus necesidades. Es necesario promover acciones integrales que favorezcan la generación de empleo. El empoderamiento de la mujer y fortalecer el capital social en el municipio, mejorar las condiciones para la inversión de las remesas a través de programas de formación técnica y empresarial.

### 13. SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

<b>Disponibilidad de Alimentos</b>				
Condiciones locales para la producción de alimentos básicos	Medianamente adecuadas	Diversificación de la oferta local de alimentos	Baja	
Producción local de alimentos básicos	Insuficiente		Alta	
<i>Fuente: Investigación de campo</i>				
<b>Disponibilidad de Alimentos en las Regiones del Municipio</b>				
Región	Condiciones locales para la prod. Básicos	Producción local de alimentos básicos	Diversificación de la producción	Necesidad de compra de Alimentos desde fuera
Alta	Inadecuadas	Insuficiente	Baja	Alta
Media	Medianamente inadecuadas	Insuficiente	Media	Alta
Baja	Medianamente inadecuadas	Insuficiente	Media	Alta
<b>Ubicación del Municipio en la Clasificación de Medios de Vida</b>				
Agricultura de Subsistencia		Índice de disponibilidad de alimentos básicos	0.4600	
Agricultura y Remesas			Categoría	
Zona Cafetalera			C	
<i>Fuente: Perfiles de Medios de Vida. USAID</i>				

El índice de disponibilidad de alimentos básicos del municipio es medianamente desfavorable, porque las condiciones para la producción y diversificación de alimentos es baja. La producción de alimentos básicos para el autoconsumo es insuficiente y la necesidad de compra de alimentos fuera del territorio es alta. La disponibilidad de los alimentos es de gran importancia para la SAN a nivel familiar y comunitario, se refiere a la cantidad y variedad de alimentos con que cuenta una comunidad, municipio, departamento o región. Cuando no satisface las necesidades de las familias es necesario comprar los alimentos y para ello es necesario contar con los recursos para el acceso, es decir tener la capacidad de compra. De acuerdo a lo que se describió en el territorio, Cuilco abarca tres zonas de vida con sus características particulares, la vocación del suelo es forestal, con limitaciones en producción de cultivos lo que afecta la disponibilidad de alimentos básicos. El sector productivo fue fuertemente afectado por la tormenta Agatha y el Stan, donde se dañaron los suelos y la infraestructura de riego.

La producción de alimentos básicos es insuficiente en varias comunidades del municipio, especialmente en la parte alta, porque es en donde la infraestructura de producción es escasa, por lo que hay mayor necesidad de comprar alimentos.

Otros aspectos que afecta la disponibilidad de los alimentos, son los efectos del cambio climático, específicamente la canícula prolongada que provocó sequía y pérdida de cosechas, presencia de plagas. Es necesario promover acciones para fortalecer la disponibilidad de alimentos en esa parte del municipio y en el resto de comunidades que tienen problemas similares a la parte alta.

<b>Acceso a los Alimentos en el Municipio</b>				
Los precios de los productos básicos en la localidad	Son medianamente accesibles para la mayoría		Índice de pobreza	83%
Acceso real de la mayoría de familias a la alimentación básica	Acceso al mínimo necesario			24%
<i>Fuente: Investigación de campo</i>				
	Remesas destinadas al consumo/alimentación	75%	Índice de accesibilidad a los alimentos básicos	0.5744
Ingreso promedio mensual familiar	Q	1,312.14	Categoría	B
Transferencia Condicionada por Familia	Q	100.00		
	Porcentaje de familias que reciben transferencia			41%

El índice de accesibilidad a los alimentos básicos en el municipio de Cuilco presenta características medianamente favorables, debido los precios de los alimentos y a que las remesas son utilizadas para satisfacer las necesidades básicas de las familias.

Se observa una dependencia alta a las remesas externas e internas (transferencias condicionadas) para la alimentación de las familias, lo cual es preocupante porque al no recibirlas las familias no cubrirían las necesidades de alimentación de sus hijos. Por otro lado de acuerdo a la percepción de los participantes de los grupos focales y taller DEL/SAN. Las remesas no favorece la SAN y promueven, en algunos casos, que se compren alimentos no nutritivos para la familia. Para contrarrestar esta situación, el aspecto educativo es fundamental, para la adecuada toma de decisiones de la madre en cuanto a la calidad nutritiva e higiénica de los alimentos que va a adquirir y la distribución intrafamiliar de los mismos. 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.

La situación de pobreza del municipio, es elevada, ocho de cada 10 son pobres, por lo que el acceso real a los alimentos es mínimo lo que se ve reflejado en la alimentación de las familias, en las condiciones de salud y en la prevalencia de desnutrición crónica del municipio.



<b>Aceptabilidad y Consumo</b>			
Frecuencia de consumo de alimentos básicos en área urbana	Media	Consumo de alimentos nutritivos en área urbana	Medio
Frecuencia de consumo de alimentos básicos en área rural	Media	Consumo de alimentos NO nutritivos en área urbana	Alto
<i>Fuente: Investigación de campo</i>			
Consumo de alimentos nutritivos en área rural	Baja	<b>Índice de Aceptabilidad y Consumo</b>	<b>0.4583</b>
Consumo de alimentos NO nutritivos en área rural	Medio		

El consumo está determinado por las costumbres y prácticas de alimentación, es decir la forma de seleccionar, almacenar, preparar y distribuir los alimentos en la familia. Además influye el nivel educativo, los patrones culturales, el nivel de ingreso, la capacidad de compra y la publicidad.

De acuerdo a la información obtenida en el grupo focal SAN, los alimentos que se consumen muy frecuentemente (a diario) son: tortillas, hierbas, tomate y chile en área urbana y rural. Los alimentos que se consumen en forma frecuente son (dos a tres veces por semana): frijoles, arroz, pastas, sopas instantáneas y huevos. Se consumen menos frecuentemente (cada semana o esporádicamente) pollo y carnes en el área rural.

De acuerdo al análisis de la dieta alimenticia, se establece que en el área rural se consumen menos alimentos nutritivos, esto puede ser por la poca disponibilidad y acceso a los mismos, o por los hábitos alimenticios adquiridos por el consumo de alimentos chatarra. De acuerdo a la percepción de los participantes en el grupo focal SAN un 20% de la población solo come dos tiempos por día y el consumo de las sopas instantáneas se da con más frecuencia en la población cercana a la frontera.

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

Los horarios de la alimentación en la familia varían en el desayuno y en el almuerzo porque el papá se va a trabajar y come antes que todos, luego come el resto de la familia. En la cena comen todos juntos. En el área rural la dieta es monótona y hay poca variabilidad.

<b>Uso Biológico de los Alimentos</b>			
<b>Cinco Principales causa de morbilidad infantil en el Municipio</b>		<b>Cinco Principales causa de mortalidad infantil en el Municipio</b>	
Causa	%	Causa	%
Rinofaringitis aguda	25%	Neumonía y bronconeumonía	30%
Amigdalitis aguda	18%	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	20%
Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	13%	Paro respiratorio	10%
Amebiasis	10%	Asfixia	10%
Infección intestinal bacteriana	10%	Desnutrición proteico calórica severa	10%
Fuente:Memoria de Labores MSPAS, 2014		Fuente:Memoria de Labores MSPAS, 2014	
Índice de desnutrición aguda	1%	<b>Índice de Uso Biológico de los Alimentos</b>	<b>0.1754</b>
Índice de desnutrición crónica	52%	<b>Categoría</b>	<b>B</b>

El índice de uso biológico de los alimentos en el municipio de Cuilco presenta características medianamente favorables, lo cual se debe a las deficientes condiciones de salud y saneamiento del municipio.

El uso biológico de los alimentos son las condiciones en que se encuentra el cuerpo y que le permiten usar de la mejor forma posible los nutrientes que le aportan los alimentos. Los factores que influyen en el uso biológico de los alimentos son: el estado de salud, la forma de preparar los alimentos, los hábitos de higiene, la calidad higiénica de los alimentos y las condiciones del ambiente. Las principales causas de morbilidad y mortalidad del municipio son enfermedades prevenibles vinculadas a condiciones del clima y cuidados, así como a la higiene en la preparación de alimentos y el uso de agua segura.

Se logró establecer que las personas cuando se enferman primero son atendidas a nivel comunitario y luego acuden a los servicios de salud.

La atención de los partos en la mayoría de comunidades la da la comadrona, la auxiliar de enfermería y seguido por el CAIMI. Las costumbres después del parto son el uso del chuj, aguas preparadas con “zacates”, purgantes; uso de fajas y se cubren la cabeza.

Se practica la lactancia materna, aunque no se ha logrado que sea exclusiva hasta los seis meses de edad, regularmente las mamás combinan la lactancia con aguas de anís, arroz, manzanilla, café y agua azucarada. Introducen alimentos a partir de los seis meses, de acuerdo a los patrones culturales de cada comunidad dan: sopa de tortilla con café, atol de masa, caldo de frijol con tortilla, sopa de tortilla con ajo. Se puede observar que no se incluyen alimentos nutritivos que le aporten los nutrientes que requiere el niño en esa etapa de crecimiento y que pueden contribuir a la prevalencia de desnutrición crónica de las comunidades (retardo de crecimiento).

Es importante resaltar que las condiciones de saneamiento ambiental en el municipio, a nivel comunitario, no son adecuadas. No hay un sistema de recolección de desechos sólidos, la mayoría de comunidades no cuenta con letrinas y el agua de consumo no cumple con los requisitos necesarios.

En conclusión los diferentes aspectos mencionados afectan la utilización biológica de los alimentos y la consecuencia son las prevalencias de desnutrición aguda y crónica de los niños. En el índice de desnutrición aguda se utilizó el del nivel departamental porque no hay información a nivel del municipio.

<b>Índice Combinado de SAN</b>	<b>0.4170</b>	<b>Categoría</b>	<b>C</b>
--------------------------------	---------------	------------------	----------

Para que se mejoren las condiciones de la Seguridad alimentaria Nutricional del municipio es necesario que hayan alimentos que comer, ya sea que se produzcan localmente o se compren, para que se puedan comprar debe haber empleo e ingresos que cubran las necesidades mínimas de las personas. El aspecto de consumo es importante para que se tomen las mejores decisiones sobre qué comer y mejorar las prácticas alimentarias. En cuanto a la utilización biológica debe haber una prestación de servicios de salud adecuada enfocada en la ventana de los mil días, para la prevención y el mantenimiento de la salud y promover la mejora de las condiciones de saneamiento ambiental para la prevención de las enfermedades y la mejora del aprovechamiento de los nutrientes.

De acuerdo a la percepción de los participantes del grupo SAN, se han modificado los hábitos alimentarios y ha habido un desplazamiento de las preparaciones tradicionales por el uso de sopas instantáneas, también debe resaltarse que hay un consumo muy frecuente de aguas gaseosa. Es necesario promover prácticas alimentarias adecuadas y fortalecer los conocimientos en salud y nutrición a nivel del municipio para mejorar las condiciones SAN.

## 14. POTENCIALIDADES

<b>Proyectos Empresariales identificados</b>				
	<b>Proyecto</b>	<b>Ubicación</b>	<b>Situación</b>	<b>Actores Involucrados potencialmente</b>
1	Artesanal (textiles)	Sosí y El Corinto	Implementación	Alianza Privado-comunitaria
2	Comercialización del tomate	Parte media y baja	Planificación	Alianza público-privada
3	Árboles frutales	Parte alta y media	Planificación	Alianza Público-Privada-Comunitaria
4	Procesamiento del café	Parte alta	Planificación	Alianza Público-Privada-Comunitaria
5	Industrialización de la miel	Cuilco	Implementación	Alianza Público-Privada-Comunitaria

Fuente: Investigación de Campo

<b>Proyectos identificados, enfocados en SAN</b>				
	<b>Proyecto</b>	<b>Ubicación</b>	<b>Situación</b>	<b>Actores Involucrados potencialmente</b>
1	Nutrimantequilla	Cuilco	Implementación	Alianza público-privada
2	Procesamiento de la soya	Cuilco	Planificación	Alianza público-privada

Fuente: Investigación de Campo

<b>Entidades de apoyo potencial a los Proyectos identificado</b>				
	<b>Entidad</b>	<b>Tipo</b>	<b>Apoyo</b>	<b>Nivel de Apoyo</b>
1	ARTEXCO	Comercialización	Asistencia Técnica	De manera continua
2	AGRUGEC	Comercialización: miel, soya y café	Encadenamiento	De manera continua
3	CIPAC	Comercialización miel	Encadenamiento	De manera continua
4	ASOPERC	Agrícola	Capacitación	De manera continua
5	MUNICIPALIDAD	Comercialización	Financiamiento	De manera continua
6	ANACAFÉ	Caficultura	Financiamiento	De manera continua

*Fuente: Investigación de Campo*

<b>Índice de Potencialidades</b>	<b>0.4869</b>	<b>Categoría</b>	<b>C</b>
----------------------------------	---------------	------------------	----------

El índice de potencialidades es bajo, 0.2889 lo cual le ubica en una categoría "C" presentando condiciones medianamente desfavorables para el municipio. La producción de café, miel, turismo ecológico, artesanías son potencialidades identificadas y se derivan de las actuales ventajas comparativas que presenta el territorio. Es importante considerar que estas iniciativas se deben fomentar directamente con los pequeños productores organizados para aprovechar las condiciones de asocio ya existentes, revisando y analizando los proyectos identificados para sustentar su viabilidad.

La exportación de café puede beneficiar más a los productores y obtener un mejor precio por su producto. Los aliados estratégicos identificados son: COFETARN, AGRUGEC, ASOPERC, Cooperativa Hoja Blanca y Agua Dulce.

La comercialización de la miel, Nutrimantequilla elaborada con manía y procesamiento de la soya hay que desarrollarla para identificar nichos de mercado y posicionar los productos en el mercado, y de esa manera, incrementar las ventas y los ingresos para las personas que participan en la actividad productiva. Los aliados estratégicos identificados son: COFETARN, AGRUGEC, ASOPERC y CIPAC. Fortalecer y promover la comercialización del tomate. Los aliados estratégicos son: COFETARN, MAGA, Cooperativas y BANRURAL.

Promover la siembra de árboles frutales (desiduos) en la parte media y baja del municipio. Los aliados estratégicos son: COFETARN, MAGA, Cooperativas y BANRURAL.

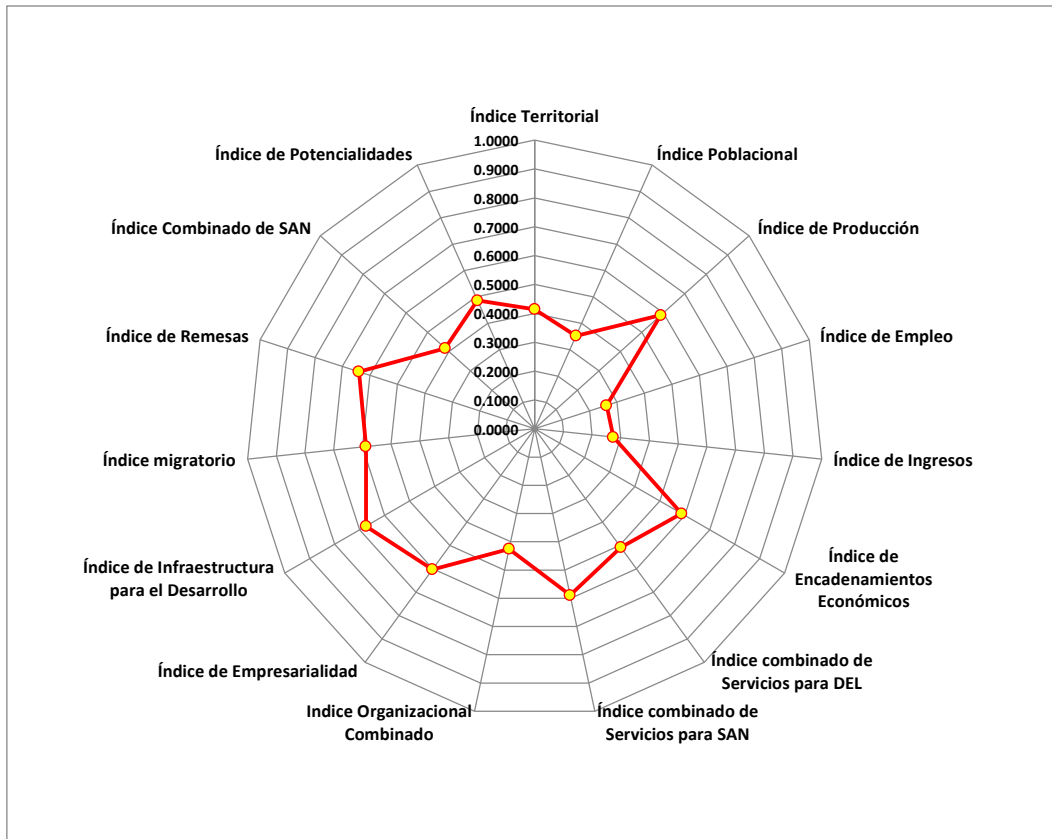
Hay presencia de organizaciones públicas y privadas que promueven DEL en el municipio, mano de obra e infraestructura, aunque esta última necesita mejorarse. Las principales amenazas para el municipio son las consecuencias del cambio climático y la falta de disponibilidad de agua para la producción en comunidades de la parte alta y en la parte afectada por la destrucción de sus sistemas de riego.

## 15. INDICADORES Y PERFIL MUNICIPAL

# de Indicador	Indicador	Índice	Categoría
1	Índice Territorial	0.4142	C
2	Índice Poblacional	0.3525	C
3	Índice de Producción	0.5881	B
4	Índice de Empleo	0.2620	C
5	Índice de Ingresos	0.2740	C
6	Índice de Encadenamientos Económicos	0.5875	B
7	Índice combinado de Servicios para DEL	0.5073	B
8	Índice combinado de Servicios para SAN	0.5893	B
9	Índice Organizacional Combinado	0.4252	C
10	Índice de Empresarialidad	0.6017	B
11	Índice de Infraestructura para el Desarrollo	0.6745	C
12	Índice migratorio	0.5879	B
13	Índice de Remesas	0.6400	B
14	Índice Combinado de SAN	0.4170	C
15	Índice de Potencialidades	0.4869	C

<b>ÍNDICE DEL/SAN COMBINADO</b>	<b>0.4085</b>
<b>CATEGORÍA COMBINADO</b>	<b>C</b>

### PERFIL MUNICIPAL DEL/SAN



El territorio de Cuilco tiene características muy particulares en cuanto a su producción, vulnerabilidad al cambio climático y a la seguridad alimentaria nutricional. La cabecera municipal está muy distante de la departamental (75 Km), y el acceso es difícil a varias comunidades. Se ubica en tres zonas de vida tipificadas como agricultura de subsistencia, agricultura y remesas, cafetalera, derivado de ello las comunidades más importantes económicamente se dedican a la producción de café. Las principales vulnerabilidades del municipio son: derrumbes, sequías, incendios forestales, contaminación de desechos sólidos y líquidos, deslizamientos, hundimientos, deforestación, crecidas de ríos, inundaciones, temporales, erosión del suelo y plagas. También hay vulnerabilidad a la Inseguridad Alimentaria y Nutricional en varias comunidades, por la baja disponibilidad y limitado acceso a los alimentos, aislamiento, falta de disponibilidad de agua para producción y dispersión geográfica. La población del municipio en un mayor porcentaje es del área rural, no indígena, con una tasa neta de escolaridad básica y diversificada baja lo que repercute en las oportunidades de trabajo y en los bajos ingresos obtenidos. La mayor parte de la PEA se concentra en los jóvenes, quienes no tienen oportunidades de empleo ni remuneración adecuada. De la población económicamente activa un 26% está empleada y de ella el 85% se dedica a la agricultura. Existen pocas fuentes de empleo y los ingresos que perciben las personas por el trabajo que realizan es muy por debajo del salario mínimo. La brecha salarial de mujeres y hombres es de más del 60% sobre el salario mínimo, lo que condiciona el desarrollo económico y la SAN de las familias porque no pueden cubrir la canasta básica de alimentos.

La producción agrícola del municipio se basa en granos básicos, café, tomate y papa, que a excepción del café, se dan con limitaciones en las diferentes regiones del municipio por las características de los suelos.

La producción industrial actualmente se enmarca dentro de lo que es la comercialización del café y la miel, la panela, la elaboración de mantequilla de maní (nutrimantequilla) y harina de soya, las dos últimas están en aumento y están siendo apoyadas por la Municipalidad, la COFETARN, AGRUGEC, CIPAC y ASOPERC. Es necesario fortalecer el plan y la política DEL y SAN municipal y promover las instancias locales para su involucramiento en las actividades de fomento económico. Los servicios públicos existentes para el fomento del Desarrollo Económico Local, han realizado acciones a través de la COFETARN que ha coordinado con AGRUGEC y organizaciones locales para los encadenamientos del café, la miel y la soya. Actualmente se tiene conformada una comisión DEL, la cual está instalada, cuenta con un plan y está trabajando de manera eficiente. Un aspecto a destacar es que el municipio cuenta con el grupo gestor AGRUGEC, que es una organización que promueve el DEL y sus integrantes son muy propositivos, quienes han coordinado con la COFETARN y organizaciones locales acciones para favorecer el desarrollo económico del municipio.

El nivel de asociatividad es importante porque refleja la participación reciente de organizaciones de jóvenes y mujeres en el municipio, así como la existencia de organizaciones cooperativas con varios años de funcionar y prestar servicios a sus asociados/as.

La migración que se da en el municipio ha favorecido en una menor parte las actividades productivas o de inversión, y ha favorecido en un mayor porcentaje el consumo. Las familias del municipio dependen de las remesas tanto externas como internas para el acceso a los alimentos básicos. Hay algunas experiencias en el municipio sobre uso de remesas en proyectos productivos como negocios propios y compra de bienes, sin embargo, no hay una mejoría en la diversidad y calidad de la alimentación de las familias. Los encadenamientos económicos para el municipio de Cuilco presentan condiciones medianamente favorables, las cuales se deben a que ya hay iniciativas agropecuarias y artesanales en proceso, lo que se necesita es darles seguimiento con los/as actores/as involucrados/as para fortalecer cada uno de los eslabones.

La infraestructura para el desarrollo del municipio presenta características favorables, sin embargo, el acceso vial es deficiente en un 65% durante el invierno y no tiene buen mantenimiento, menos de la mitad de las comunidades tiene acceso a riego y la fuente principal es por gravedad.

La Seguridad Alimentaria y Nutricional presenta problemas de desnutrición crónica y aguda fuertes, debido a la insuficiente producción de alimentos básicos y la poca diversificación de los mismos, lo que resulta en una alta necesidad de compra de alimentos, traídos fuera del municipio. El acceso está condicionado por las oportunidades de trabajo, los ingresos y las remesas, que como se ha mencionado en el municipio, las oportunidades de empleo son escasas y los salarios son bajos, lo que repercute en la calidad de la dieta que consumen las familias, especialmente las que habitan en el área rural.

Es importante destacar que las potencialidades y los encadenamientos productivos tienen una buena perspectiva, para impulsar económicamente al municipio, lo que requiere de un seguimiento y acompañamiento adecuado, de parte de las instituciones públicas y privadas que prestan sus servicios en él.

## 16. CONCLUSIONES

- El municipio de Cuilco presenta condiciones medianamente desfavorables para el fomento de su economía local determinadas por las características de su territorio, de la población, la falta de oportunidades de empleo y los bajos ingresos. La migración es consecuencia de que solamente un 26% de la PEA está empleada y con salarios que no satisfacen las necesidades de sus habitantes. La mayoría de la población se dedica a la producción de granos básicos para subsistencia y venta de mano de obra agrícola, dentro y fuera del municipio, especialmente en la producción de café.
- El municipio de Cuilco, a pesar de ser distante, presenta fuertes potencialidades socio económicas derivadas de su producción y presencia de servicios de desarrollo económico, desarrollo de encadenamientos como procesamiento de café, mantequilla de maní, harina de soya, miel, panela y comercialización de tejidos.
- Los mercados principales del municipio son los de las cabeceras municipales y la departamental. El intercambio comercial se da tanto de productos alimentarios como de los no alimentarios (ropa, calzado, productos de construcción). La cercanía con México permite que los pobladores de la zona crucen frecuentemente la frontera y compren algunos productos en los mercados mexicanos, así como desplazarse en vías de trabajo ciertas épocas del año.
- La potencialidad económica se sustenta en exportación de café, miel, procesamiento de la soya, nutrimantequilla, árboles frutales, comercialización del tomate y tejidos.
- El nivel organizacional del municipio es importante, debido a que existen organizaciones con varios años de estar funcionando y prestando servicios, especialmente de producción y comercialización de café, lo que requiere fortalecerse son las organizaciones de mujeres y jóvenes, quienes son de reciente formación.
- La seguridad alimentaria y nutricional presenta debilidades, en especial aquellas relacionadas con el uso biológico de alimentos, la aceptabilidad y consumo así como la disponibilidad de los mismos, lo que se refleja en las prevalencias de desnutrición crónica y aguda de su población infantil.
- La diversificación de la oferta local de alimentos es baja, la producción de alimentos básicos para el autoconsumo es insuficiente y la necesidad de compra de alimentos fuera del territorio es alta.
- Se observa una dependencia alta a las remesas externas e internas (transferencias condicionadas) para la alimentación de las familias, lo cual es preocupante porque al no recibirlas las familias no cubrirían las necesidades de alimentación de sus hijos.
- El cambio climático y la vulnerabilidad del municipio a las amenazas derivadas de él. Son condicionantes que limitan el Desarrollo Económico Local y la Seguridad Alimentaria y Nutricional, por que las circunstancias son desfavorables para la promoción adecuada de proyectos que permitan impulsar la economía.
- La existencia de actores privados para la promoción del Desarrollo Económico Local y la Seguridad Alimentaria y Nutricional es importante, ya que pueden, con sus acciones coordinadas, contribuir a mejorar las conducciones actuales del municipio, dentro de ellas se pueden mencionar a: AGRUGEC, CIPAC, ASOPERC, Cooperativa Hoja Blanca, Cooperativa Agua Dulce, Cooperativa San Andrés Cuilco, PCI, ADIMAM, AECID, ACODIHUE, ANACAFÉ, FUNCAFÉ, ARTEXCO, Cooperativa integral de producción artesanal SOSICORP, Asociación de transportistas, CODIJUVE, BANRURAL, Banco G & T, Banco Azteca.
- La participación e involucramiento de las autoridades y técnicos municipales en la promoción y fomento del desarrollo económico local es importante ya que con voluntad política, recurso humano calificado y disposición para trabajar, se pueden fortalecer los procesos iniciados para el DEL.



## 17. RECOMENDACIONES

- Mejorar la infraestructura vial y productiva para establecer condiciones que permitan la mejora e incremento de la producción del municipio, especialmente de café, maní, soya y miel.
- Desarrollar programas de formación técnica-productiva a nivel del municipio y con ello la empresariedad local, para favorecer mejores oportunidades a la población para optar a trabajos mejor remunerados.
- Promover espacios y estímulos para la organización de grupos de mujeres y jóvenes con fines productivos, tomando como base los procesos iniciados desde la Oficina Municipal de la Mujer, La Iglesia, CODIJUC y organizaciones locales, culturales y sociales.
- Estimular los encadenamientos productivos, en especial los relacionados con producción de harina de soya y miel, ya que cuentan con una base organizativa pero requieren de asistencia técnica para fortalecer su comercialización.
- Promover el diseño de un plan de gestión riesgo para el municipio que contribuya a fomentar la prevención y manejo adecuado de los riesgos.
- Promover el diseño de una estrategia para mejorar el consumo de los alimentos nutritivos en el municipio así como las prácticas alimentarias saludables, a través de las instancias que prestan servicios SAN, tanto públicas como privadas.
- Articular los esfuerzos y recursos existentes en el municipio para fortalecer las capacidades de las organizaciones productivas y sociales, para hacer sostenible las acciones que se emprenden para el Desarrollo Económico Local.



**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”