



“VALORANDO CADA VOZ Y PARTICIPACIÓN”



DIAGNOSTICO DEL

San Pablo, San Marcos

Realizado por: Cecilia Palacios y Leonel Ixcoy
Consultores

Coordinado por: Otoniel Mora
Especialista DEL

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

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

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



CONTENIDO

Siglas y Acrónimos	3
Mensaje de la directora.....	4
1. ANTECEDENTES	5
2. INTRODUCCIÓN	7
3. Metodología utilizada en el Diagnóstico DEL/SAN.....	8
4. TERRITORIO	10
5. POBLACIÓN	16
6. Producción, Empleo e Ingresos	20
7. Encadenamientos Económicos	28
8. Servicios Públicos y Privados para DEL y SAN.....	30
9. Capital Social y Organizacional	34
10. Empresarialidad	38
11. Infraestructura para el Desarrollo.....	42
12. migración y remesas	45
13. Seguridad Alimentaria y Nutricional.....	47
14. Potencialidades.....	51
15. Indicadores y Perfil Municipal	53
16. Conclusiones	55
17. Recomendaciones.....	56

SIGLAS Y ACRÓNIMOS

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

MENSAJE DE LA DIRECTORA

Quetzaltenango, Guatemala, enero del 2016

Respetable Corporación Municipal

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

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

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

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

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

Les saludo cordialmente,

Connie Paraskeva
Directora Proyecto
Nexos Locales

I. ANTECEDENTES

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2. INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

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

3. METODOLOGÍA UTILIZADA EN EL DIAGNÓSTICO DEL/SAN

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

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

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

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

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

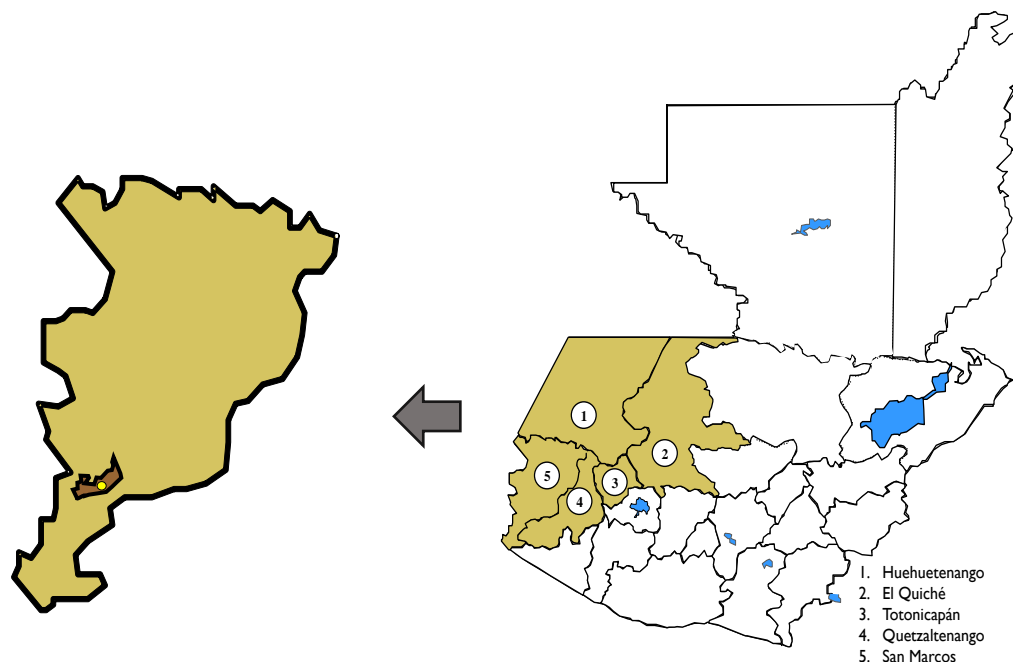
- Categoría A: Condiciones favorables para DEL
- Categoría B: Condiciones medianamente favorables para DEL.
- Categoría C: Condiciones medianamente desfavorables para DEL.
- Categoría D: Condiciones desfavorables para DEL.

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

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:	San Marcos
Municipio:	San Pablo
Clúster:	CR3



Información general del Municipio:	San Pablo
Extensión:	148 km ²
Distancia hacia la Cabecera Departamental	40km
Categoría de la distancia A:	1
Distancia hacia la capital del país	292 km
Categoría de la distancia B:	3
Accesibilidad vía terrestre	Muy accesible
Aislamiento territorial	Bajo
Altura sobre el nivel del mar	616
Vocación principal del territorio	Agricultura y ganadería
Clima:	Cálido y lluvioso

Geografía Colindancias:	
Norte	Tajumulco
Sur	San Rafael Pie de la Cuesta
Oriente	San Rafael Pie de la Cuesta y San José el Rodeo
Occidente	Malacatán y Tajumulco
Ríos:	Salá, Negro, Cotzulchimá, Tarros, Canujá, Ixben grande, Camarón, Hondo, Zabaliche, Tzoc y Chapá
Montañas	N/A
Volcanes	N/A
Lagos/Lagunas	N/A

Fuente: *Investigación de Campo*

Centros Poblados	Cantidad
Pueblos/Villas	1
Aldeas	8
Caseríos	54
Cantones	0
Parajes	3
Otros*	71
Total	137

* Puede ser finca, colonia, parcelamiento

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

Ubicación del Municipio en la Clasificación de Medios de Vida

Zona cafetalera

Fuente: Perfiles de Medios de Vida. USAID

Índice Territorial	0.6611
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
Aldea el Porvenir	17 Km	Muy accesible	Cultivo de café	Sí	20000	35.46%
Aldea Tocache	6 Km	Muy accesible	Cultivo de café	Sí	12000	21.28%
Aldea San Carlos	5 Km	Accesible	Cultivo de café	Sí	1127	2.00%
Aldea Colima II	4 Km	Muy accesible	Cultivo de café	Sí	950	1.68%
Aldea El Matasano	8 Km	Muy accesible	Cultivo de café	Sí	1250	2.22%

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
Aldea La Joya	4 Km	Medianamente accesible	Desnutrición infantil	Sí	1600	2.8%
Aldea Colima I	6 Km	Medianamente accesible	Desnutrición infantil	Sí	800	1.4%
Colonia Santo Domingo	2 Km	Medianamente accesible	Pobreza	Sí	1000	1.8%
Aldea Zelandia	6 Km	Medianamente accesible	Desnutrición infantil	Sí	700	1.2%
Caserío Nuevo Paraíso	3 Km	Medianamente accesible	Desnutrición infantil	Sí	550	1.0%

Fuente: Investigación de Campo

5 CENTROS POBLADOS MÁS AFECTADOS POR EL CAMBIO CLIMÁTICO

Nombre	Distancia a la Cabecera Municipal	Acceso	Tipo de vulnerabilidad	Población afectada	Tasa poblacional
Aldea El Porvenir	8 Km	Muy accesible	Roya del café y Deslizamientos	20000	35.5%
Aldea Tocache	6 Km	Muy accesible	Roya del café y Deslizamientos	12000	21.3%
Aldea Tojoj	20 Km	Accesible	Roya del café y sequía	1500	2.7%
Colonia Santo Domingo	2 Km	Accesible	Vientos	1000	1.8%
Aldea La Cumbre	1 Km	Accesible	Sequías	800	1.4%

Fuente: Investigación de Campo

El territorio, sus características, potencialidades y vulnerabilidad

El índice territorial del municipio de San Pablo se encuentra en la categoría "B" con un puntuación de 0.6611 que presenta condiciones medianamente favorables para el impulso de la economía local. Esto se debe a su ubicación geográfica, la posición estratégica y su accesibilidad para llegar al municipio, tomando en cuenta que es un territorio de paso que comunica a la cabecera departamental con municipios fronterizos con México (Tecún Umán y Malacatán). El territorio está micro regionalizado por medio de seis microrregiones de acuerdo con las microcuencas locales. El municipio se encuentra ubicado en el sur occidente del departamento de San Marcos, en la región denominada boca costa, a 40 kilómetros de la cabecera departamental de San Marcos y 292 kilómetros de ciudad capital de Guatemala por la carretera internacional del pacífico. La cabecera municipal se ubica en las siguientes coordenadas; latitud 14°55'55" norte y longitud 92°00'16" oeste, a una altitud de 616 metros sobre el nivel del mar. El municipio registra 124km² de extensión de la superficie territorial; los climas predominantes son cálido muy húmedo.

La temperatura media anual es de 20°C con variaciones de 13 a 35°C, la precipitación pluvial promedio es de 1,060.76 mm, con máximos de 4,081.7 mm. El proceso de conformación y aumento de centros poblados básicamente se genera por la reducción del número de fincas comerciales y área de éstas que en la última década ha sido estimulado por la disminución de la actividad productiva causada fundamentalmente por la caída de los precios del café. Actualmente el municipio cuenta con un micro regionalización que fue apoyada por Unidad Internacional al Cuidado de la Naturaleza, que implica que además de la agrupación de las comunidades. Con el criterio y justificación indicada, se ha determinado el número y categoría de éstas, así como la ubicación y determinación de los medios de vida y necesidades. El municipio se ubica en la cuenca del Río Suchiate que desemboca en el océano pacífico. El 48.98% de la zona de recarga tienen cobertura boscosa (básicamente es el área ubicada en inmediaciones del volcán Tajumulco), aunque el resto del territorio se considera sin cobertura boscosa, es importante señalar que debido a la protección que proporciona el cultivo de café. Por ser perenne, existe una buena cobertura del suelo. El municipio de San Pablo, está irrigado por los Ríos Salá, Negro, Cutzulchimá, Tarros, Canujá, Ixben, Grande, Camarón, Hondo, Zabaliche, Tzoc, Chapá.

El municipio cuenta con comunidades que, a pesar de los factores adversos, han logrado desarrollarse económicamente en actividades importantes como la producción de café, banano y plátano. Las cinco comunidades que han alcanzado un nivel adecuado de desarrollo incluyen al 63% de la población total. En el municipio existen 137 comunidades de las cuales 37 presentan altos riesgos de inseguridad alimentaria y nutricional, sin embargo, existen cinco comunidades en donde se presentan riesgos muy altos. Éstas representan un 8% de la población total del municipio en donde la inseguridad alimentaria y nutricional se presenta como una problemática.

El municipio por su ubicación estratégica y posición geográfica dentro del departamento de San Marcos, cuenta con diversos factores que lo hacen contar con grandes potencialidades que tienen que ver con la producción agrícola y pecuaria en donde las condiciones de clima, suelo y agua favorecen el desarrollo de actividades productivas. Así mismo, por el tamaño del territorio, se cuenta con potencialidades en cuanto a recursos naturales (bosques, suelo, agua) que pueden ser aprovechados para la implementación de actividades económicas como el turismo, ecoturismo y turismo de aventura que pueden ser aprovechados en conjunto con la actividad del cultivo de café a través de un proyecto de coffetour que puede ser implementado a corto plazo.

Los factores de vulnerabilidad más altos están relacionados con indicadores ambientales tales como; la falta de gestión del recurso hídrico con enfoque de cuenca, intensidad de uso del suelo y la ausencia de gestión de ecosistemas prioritarios; las cuales se consideran muy críticos en el municipio. En el municipio se han identificado las cinco comunidades que presentan altos índices de vulnerabilidad ambiental a consecuencia de

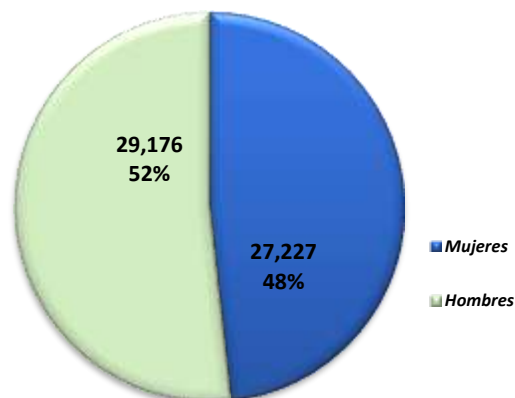
los efectos del cambio climático, en estas se concentra un 66% de la población, lo cual es muy preocupante. Los indicadores sociales evidenciados por la baja capacidad de respuesta para enfrentar los riesgos, aunado al indicador cultural e ideológico porque la población aún no percibe la influencia humana en generar las condiciones que pueden provocar los desastres como el agotamiento de fuentes de agua y la deforestación, así como las antrópicas principalmente en cuanto a la ausencia de manejo de desechos sólidos y líquidos y una actitud de ausencia de prevención del riesgo, todo esto agravado por los efectos del cambio climático ha incidido en que la población del municipio este siendo afectada fuertemente por estos fenómenos.

5. POBLACIÓN

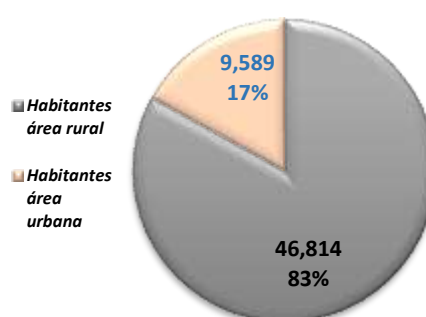
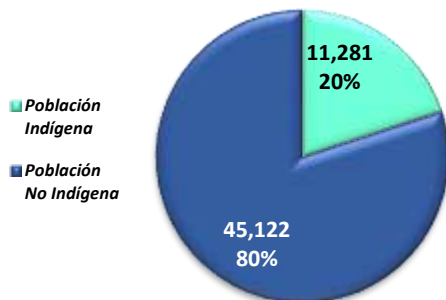
Población Total	56,403	100%
Mujeres	27,227	48%
Hombres	29,176	52%

Densidad población: 381.10 Hab/Km2

Fuente: Investigación de campo



Área	Personas	%	Área	Personas	%
Habitantes área rural	46,814	83%	Población indígena	11,281	20%
Habitantes área urbana	9,589	17%	Población no indígena	45,122	80%



Población de 15 a 29 años

17,829	31.61%
--------	--------

Fuente: Proyección INE/SESAN al 2014

Mujeres jóvenes

8,516	15.10%
-------	--------

Hombres jóvenes

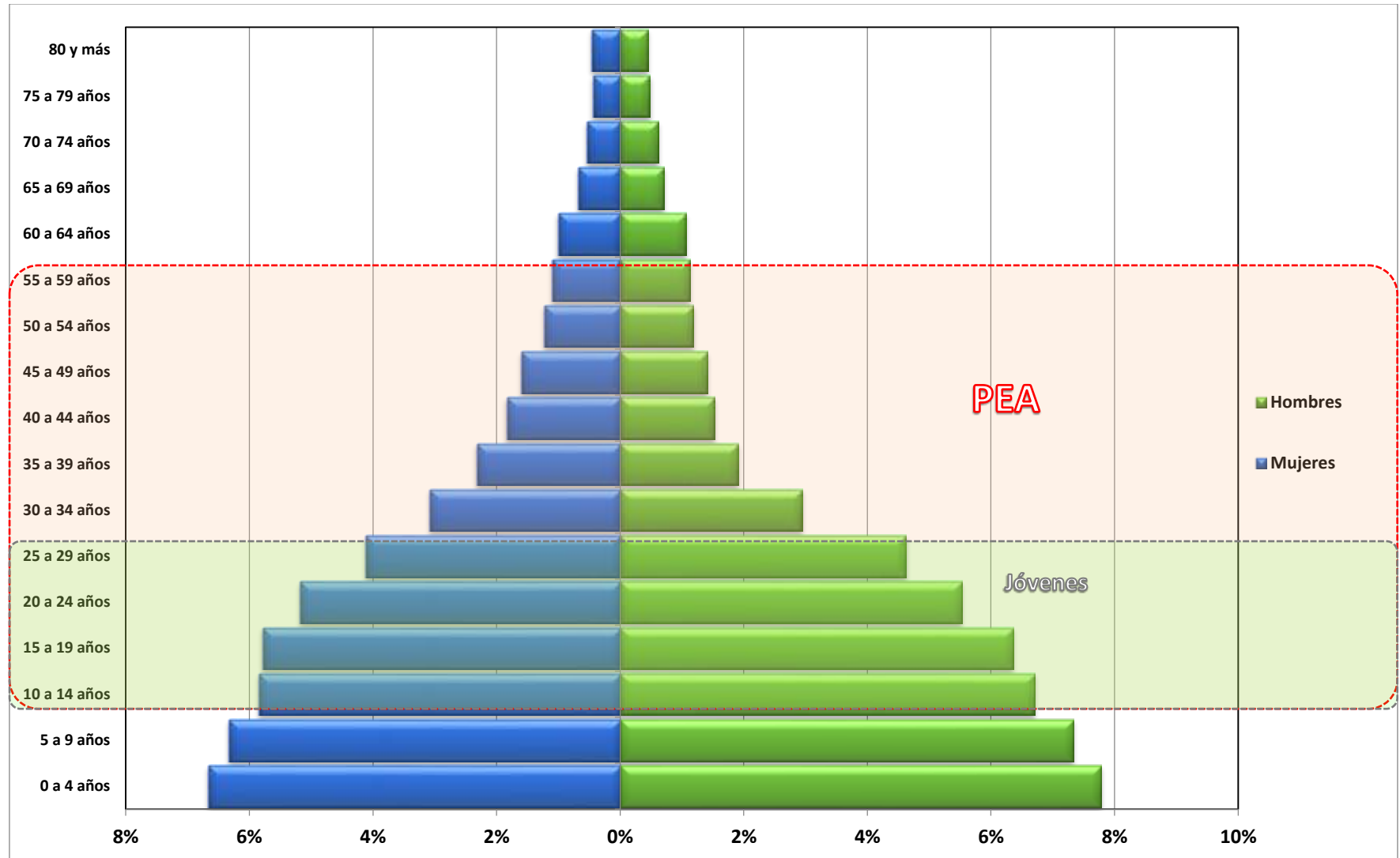
9,313	16.51%
-------	--------

Fuente: Proyección INE/SESAN al 2014

Oportunidades y limitaciones para la población joven:

La población joven del municipio de San Pablo, se constituye en 17,829 personas, equivalente al 31.61% de la población, este valor tan significativo implica la necesidad de contar con oportunidades de formación laboral y de empleo dentro del mismo municipio a efecto de reducir la migración; así mismo se requiere de espacios de participación en los procesos de toma de decisiones del municipio, ya que actualmente se carece de estos y se debe tomar en cuenta que es un potencial del territorio.

Pirámide Poblacional



Total crecimiento poblacional	1.03% anual
Número de personas por vivienda	6
Número de hijos por mujer	4
Hacinamiento	Medio

Fuente: Proyección INE/SESAN al 2014

	Personas	%
Analfabetismo	6,525	20%
Analfabetismo Mujeres Jóvenes <i>Fuente: Elaboración propia en base a proyecciones de población 2014 de INE y CONALFA 2014</i>	1,661	2.94%
Analfabetismo Hombres Jóvenes <i>Fuente: Elaboración propia en base a proyecciones de población 2014 de INE y CONALFA 2014</i>	1,816	3.22%
Escolaridad primaria y básica <i>Fuente: Elaboración propia en base a datos de MINEDUC y del INE</i>	13,753	93%
Escolaridad primaria y básica, Mujeres <i>Fuente: Elaboración propia en base a proyecciones de población 2014 de INE y CONALFA 2014</i>	6,390	11.33%
Escolaridad primaria y básica, Hombres <i>Fuente: Elaboración propia en base a proyecciones de población 2014 de INE y CONALFA 2014</i>	7,363	13.05%
Escolaridad diversificada	3,907	57%
Escolaridad diversificada, Mujeres <i>Fuente: Elaboración propia en base a datos de MINEDUC y del INE</i>	911	1.62%
Escolaridad diversificada, Hombres <i>Fuente: Elaboración propia en base a datos de MINEDUC y del INE</i>	2,995	5.31%
Pobreza <i>Fuente: PDM y SEGEPLAN</i>	43,994	78%
Pobreza extrema <i>Fuente: PDM y SEGEPLAN</i>	14,044	25%
Población Económicamente Activa	29831	100%
PEA empleada <i>Fuente: Proyección INE/SESAN al 2014</i>	9,385	31%
PEA desempleada <i>Fuente: Proyección INE/SESAN al 2014</i>	20446	69%

Índice Poblacional	0.4471
Categoría	C
Índice de Desarrollo Humano	0.5840

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

El índice poblacional del municipio de San Pablo se encuentra dentro de la categoría "C" obteniendo una puntuación de 0.4471 con condiciones medianamente desfavorables que no permiten generar desarrollo económico y mejorar la seguridad alimentaria y nutricional de la población. Esto como consecuencia de que existen factores adversos como pobreza, pobreza extrema y analfabetismo. El municipio presenta una densidad poblacional alta que alcanza los 381 habitantes por kilómetro cuadrado y la mayoría de población se concentra en el área rural. La población total estimada al año 2014 asciende a 56,403 habitantes, cuya pirámide presenta una base amplia, debido a que un alto porcentaje es joven de 14 a 30 años, el cual evidencia un crecimiento poblacional propio de los municipios en vía de desarrollo, según las proyecciones de población SESAN (2,008) el municipio presenta el 1.03% de crecimiento poblacional. Este tipo de dinámica poblacional requiere aprovechar esta potencialidad juvenil, que habría que encausarla en tareas vinculadas al desarrollo socioeconómico del municipio.

En cuanto a las condiciones de vida, para el año 2002, según información que brinda el Plan de Desarrollo Municipal (PDM 2,010), el IDH (Índice de Desarrollo Humano) se ubicaba en un índice de 0.584. Este índice mide tres indicadores: vida larga y saludable, educación y vida digna y como tal, está muy estrechamente relacionado con la calidad de vida del ser humano en el medio en el que se desenvuelve. Además se encuentra otro indicador que en este contexto también incluye las condiciones de vida, este el de las necesidades básicas insatisfechas. Para el caso de San Pablo indica que el 10.2% de la población tiene una necesidad básica insatisfecha, el 49.6% tiene dos, el 17.7% tres, el 16.2% tiene cuatro, el 6.9% tiene cinco y el 12.1% tiene seis necesidades básicas insatisfechas.

La población indígena existente en el municipio pertenece a la etnia mam, proveniente del altiplano del departamento, ya que históricamente las fincas de la costa siempre han demandado mano de obra para las tareas de producción de café, banano, palma africana, entre otros, lo que ha dado lugar a progresivos asentamientos poblacionales. En cuanto a la presión que ejerce la población a la tierra o sea, la densidad de la misma podría considerarse como relativamente alta ubicándose en 381 habitantes por km². Debido a que predomina una población menor a 30 años se puede inferir que a corto y mediano plazo las necesidades y requerimientos de servicios básicos va a ser inminente y progresiva, por lo que se hace necesario ir construyendo la infraestructura básica necesaria para atender efectivamente a la población, así mismo se debe prever un fortalecimiento económico para que el municipio pueda brindar las condiciones de empleo y productividad requeridas actualmente y que satisfagan a la nueva población económicamente activa proyectada. En el Plan de Desarrollo Municipal con base en proyección del Censo 2002 se estableció que el 78.30% de población se encuentra en pobreza general y 24.90% de pobreza extrema y considerando que el costo mensual de la canasta básica de alimentos estimado por el INE al año 2014 es de Q 2,536.25, situación que es difícil de cubrir por las familias del municipio.

Derivado de información obtenida durante la presente investigación, se establece que la precaria condición económica actual es producto de la reducción de fuentes de trabajo en la producción y comercialización de café, reducción del precio de este producto, por el pago de salarios inferiores al mínimo establecido, fuentes de trabajo de carácter temporal, una escasa formación en capacidades que les permitan desarrollar actividades laborales fuera de la agricultura, carencia de fuentes de financiamiento o en su caso altas tasas de interés y con pocas instituciones que puedan estar generando una asistencia técnica que les permitan diversificar la producción agropecuaria.

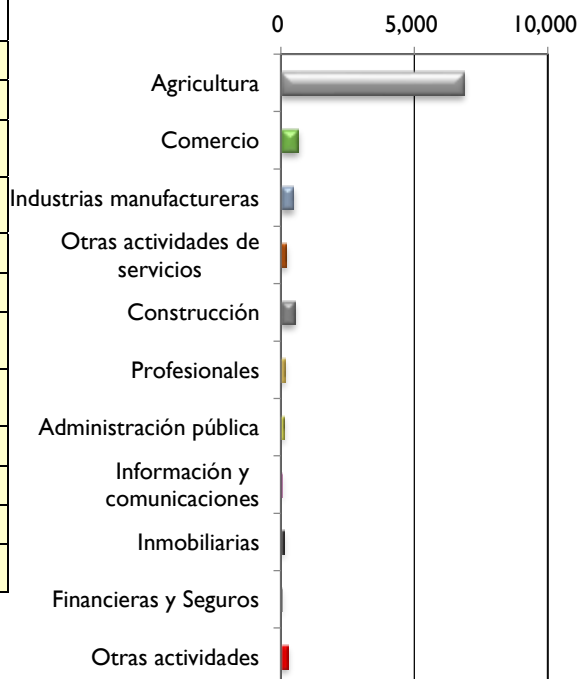
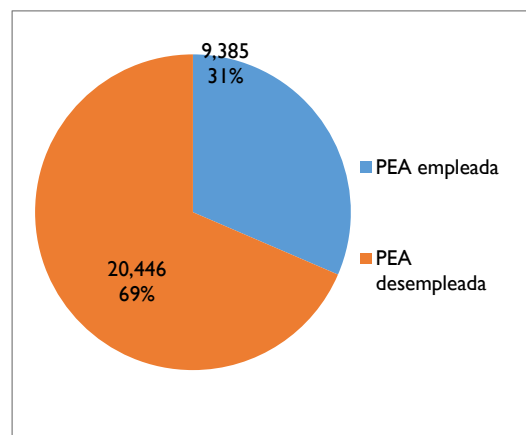
Como resultado de estos factores se ha estimulado el proceso de migración laboral principalmente a la zona agrícola ubicada en el estado de Chiapas México. Estos índices de pobreza implican que el municipio sea uno de los que están en condiciones precarias, comparando este indicador respecto a los otros municipios del departamento ubicados en la boca costa y que tienen como cultivo principal al café. Sin embargo esta

situación de producción de café no representa cambios significativos en la economía local debido a la concentración de la tierra que se encuentra en pocas personas y el mayor porcentaje de la población no tiene acceso a ella.

6. PRODUCCIÓN, EMPLEO E INGRESOS

	Personas	%
Población Económicamente Activa (PEA)	29,831	100%
PEA empleada	9,385	31.46%
PEA desempleada	20,446	68.54%
<i>Fuente: Proyección INE/SESAN al 2014</i>		
	Personas	%
PEA mujeres	14,826	49.70%
PEA hombres	15,005	50.30%
<i>Fuente: Proyección INE/SESAN al 2014</i>		
PEA por Actividad Económica	Personas	%
Agricultura	6,845	72.94%
Comercio	647	6.89%
Industrias manufactureras	462	4.92%
Otras actividades de servicios	203	2.16%
Construcción	530	5.65%
Profesionales	140	1.49%
Administración pública	115	1.23%
Información y comunicaciones	45	0.48%
Inmobiliarias	98	1.04%
Financieras y Seguros	46	0.49%
Otras actividades	254	2.71%
Total	9,385	100%

Fuente: Plan de Desarrollo Municipal PDM



A. Producción Agrícola									
	Cultivo o Producción	Número de Productores/as	Superficie (Mz)	Unidad de medida	Producción por Mz. Por año	Producción total por año	Valor unitario Q.	Valor Total Q	Destino
1	Cultivo de café	3,227	7,864	Quintales	11	84695	Q 850.00	Q 71,990,988.00	Exportación
2	Hule	18	1,079	Quintales	33	35780	Q 400.00	Q 14,311,856.00	Exportación
3	Banano	1,538	183	Quintales	279	51057	Q 50.00	Q 2,552,850.00	Comercialización Directa
4	Limón	608	76	Quintales	166	12646	Q 60.00	Q 758,784.00	Comercialización Directa
5	Cacao	174	2	Quintales	348	695	Q 350.00	Q 243,250.00	Comercialización Directa
6	Macadamia	5	125	Quintales	97	12143	Q 350.00	Q 4,249,875.00	Exportación
7	Mango	545	4	Quintales	629	2516	Q 50.00	Q 125,800.00	Comercialización Directa
8	Naranja	649	99	Quintales	170	16830	Q 150.00	Q 2,524,500.00	Comercialización Directa
9	Plátano	590	79	Quintales	732	57800	Q 60.00	Q 3,468,021.00	Comercialización Directa
10	Maíz blanco	685	401	Quintales	9	3433	Q 100.00	Q 343,256.00	Consumo Local
Fuente: Investigación de Campo									

B. Producción Pecuaria								
Ganado o especie o producción	Número de productores/as	Tendencia	Unidad de medida	Producción por productor/a por año	Producción total por año	Valor unitario Q.	Valor Total Q	Destino
Ganado de carne	14	Sin cambios	Cabezas	19	260	Q 4,000	Q 1,041,600.00	Consumo Local
Ganado lechero	14	En aumento	Litros	1,240	17,360	Q 5.00	Q 86,800.00	Consumo Local
Aves de engorde	1,189	En aumento	Quintales	2	1,784	Q 35.00	Q 62,422.50	Comercialización Directa
Producción de miel	36	En aumento	Litros	568	20,462	Q 25.00	Q 511,560.00	Exportación
Ganado porcino	85	En aumento	Cabezas	2	138	Q 600.00	Q 82,620.00	Consumo Local

Fuente: Investigación de Campo

C. Producción Artesanal								
Producto	Número de productores/as	Tendencia	Unidad de medida	Producción anual por productor/a	Producción total por año	Valor unitario Q.	Valor Total Q	Destino
Canastos de bambú	12	Sin cambios	Canasto	400	4800	Q20.00	Q 96,000.00	Consumo Local
Morrales de pita	10	Sin cambios	Morral	350	3500	Q12.00	Q 42,000.00	Consumo Local

Fuente: Investigación de Campo

D. Producción Industrial y de Manufacturas									
	Producto	Número de productores/as	Tendencia	Unidad de medida	Producción total por año	Producción por Productor/a	Valor unitario Q.	Valor Total Q	Destino
1	Corte y confección	30	En aumento	Prendas	1,200	40	40	Q 48,000.00	Comercialización Directa
2	Sastrería	30	Sin cambios	Prendas	1,200	40	50	Q 60,000.00	Consumo Local
3	Cerería	10	Sin cambios	Unidades	9,000	900	1	Q 9,000.00	Consumo Local
4	Carpinterías	40	Sin cambios	Muebles	400	10	200	Q 80,000.00	Consumo Local

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	Restaurantes	4	En aumento	Servicios	7,300	1825	25	Q 182,500.00	Consumo Local
2	Hoteles	2	En aumento	Hospedajes	4,400	2200	75	Q 330,000.00	Comercialización Directa
3	Transportes	205	Sin cambios	Viaje	3,485	17	60	Q 209,100.00	Consumo Local

Fuente: Investigación de Campo

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

G. Turismo									
	Servicios de Turismo	Número de prestadores/as	Tendencia	Unidad de medida	Prestación total por año	Volumen por prestador/a	Valor unitario Q.	Valor Total Q	Destino
1	Piscinas	15	Sin cambios	Prestador	7,800	520	15	Q 117,000.00	Consumo Local
	Balnearios	10	Sin cambios	Prestador	5,200	520	15	Q 78,000.00	Consumo Local

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	Q 100,569,180.00	30%	2,412	5,627	8,039	Comercialización Directa	Regional
B	Pecuaría	Q 1,785,002.50	40%	535	803	1,338	Consumo Local	Local
C	Artesanal	Q 138,000.00	0%	0	22	22	Comercialización Directa	Regional
D	Industria y Manufacturas	Q 197,000.00	90%	99	11	110	Consumo Local	Local
E	Servicios	Q 721,600.00	50%	106	106	211	Exportación	Internacional
F	Minería	Q -		0	0	0		
G	Turismo	Q 195,000.00	50%	13	13	25	Exportación	Internacional
Totales		Q 103,410,784.60		3151	6569	9720		

Fuente: Investigación de Campo

Valor per cápita estimado de la producción anual	Q 10,638.97		
Participación femenina en la producción	32%		
Desempleo local	68.54%	3	Índice de dependencia
Destino Principal de la producción	Comercialización Directa	Otros destinos	Exportación
Mercado Principal de la Producción	Regional	Específicamente	Chiapas, México

Fuente: Investigación de Campo

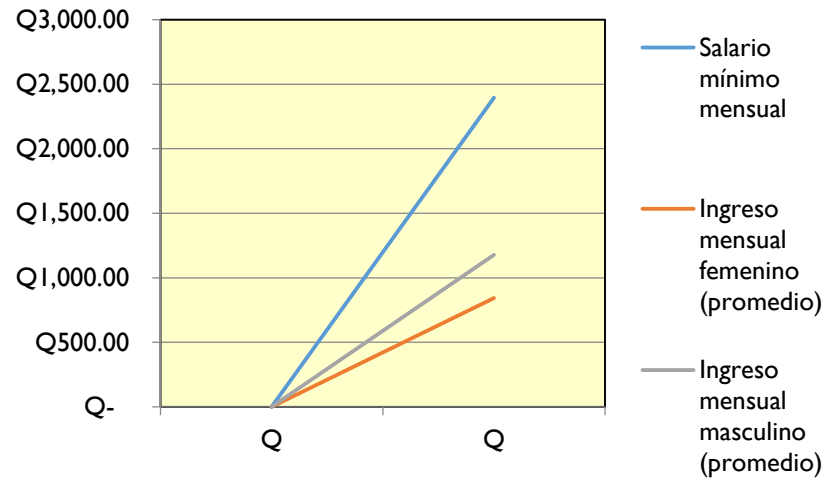
Salario mínimo oficial/mes 2015 Q2,394.40
Fuente: INE

Remuneración/Ingreso de la Mano de Obra										
	Sector	Ingreso Por día		Ingreso Por mes		Diferencia salarial (H-M)	Brecha Salarial		Tendencia	
		Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres		Mujeres	Hombres	Diferencia	Brecha
A	Agricultura	Q 25.00	Q 50.00	Q 550.00	Q 1,100.00	100%	-77%	-54%	Sin cambios	Sin cambios
B	Pecuaria	Q 30.00	Q 50.00	Q 660.00	Q 1,100.00	67%	-72%	-54%	Sin cambios	Sin cambios
C	Artesanal	Q 25.00	Q 50.00	Q 550.00	Q 1,100.00	100%	-77%	-54%	Disminuyendo	Disminuyendo
D	Industria y Manufacturas	Q 50.00	Q 50.00	Q 1,100.00	Q 1,100.00	0%	-54%	-54%	Sin cambios	Sin cambios
E	Servicios	Q 50.00	Q 50.00	Q 1,100.00	Q 1,100.00	0%	-54%	-54%	Sin cambios	Sin cambios
F	Minería	N/A	N/A	Q -	Q -				Sin cambios	Sin cambios
G	Turismo	Q 50.00	Q 50.00	Q 1,100.00	Q 1,100.00	0%	-54%	-54%	Sin cambios	Sin cambios
H	Construcción	Q -	Q 75.00	Q -	Q 1,650.00			-31%	En aumento	En aumento

Fuente: Investigación de Campo

	Mujeres	Hombres
Salario mínimo oficial mensual	Q 2,394.40	Q 2,394.40
Ingreso promedio mensual	Q 843.33	Q 1,178.57
Diferencia salarial promedio (H-M)	Q 335.24	28%
Brecha salarial promedio	Q (1,551.07)	Q (1,215.83)
Brecha salarial promedio (%)	-65%	-51%

Fuente: Investigación de Campo



Índice de Producción	0.5436	Categoría	Índice de Empleo	0.3146	Categoría	Índice de Ingresos	0.4222	Categoría
		B			C			C
Índice combinado de producción, empleo e ingresos				0.4268	C			

El índice de producción de 0.5436 le ubica en una categoría "B", que indica que el municipio presenta condiciones medianamente favorables para estimular la producción. Esto fundamentado en una gran diversidad agrícola, un clima apropiado para diversos cultivos, tanto anuales como permanentes. Dentro de los cultivos agrícolas que sobresalen se encuentra la producción de café, banano, plátano, frutales, y granos básicos como maíz y frijol; así mismo, las condiciones climáticas favorecen la adaptación de especies pecuarias como ganado bovino para carne, leche y de doble propósito, cerdos, producción de aves de engorde, tilapias y producción de miel.

En cuanto a la producción industrial o de manufactura, la población realiza actividades relacionadas con el corte y confección, cerería, elaboración de shampoo y desinfectantes, entre otros. La producción artesanal no representa grandes actividades solamente se trabaja en la elaboración de canastos de bambú y morrales de pita de cáñamo que se utilizan principalmente en las labores de cosecha de café. La actividad de servicios se concentra en tres prestadores que representan los ingresos económicos del municipio, básicamente restaurantes, hoteles y el servicio de transporte que se subdivide en microbuses, pickups y moto taxis. La actividad turística en el municipio es muy limitada a pesar de ser un municipio e paso hacia la frontera con México, en esta actividad solo se contabilizan balnearios y piscinas que son un atractivo para el turismo regional.

El municipio cuenta con importantes recursos turísticos, en la comunidad La Igualdad se localizan cascadas y fuentes de aguas termales, en ese poblado no hay servicios desarrollados para la atención a visitantes. Los servicios que pueden ser utilizados con tal propósito se ubican en la cabecera municipal.

El índice de empleo presenta una situación medianamente desfavorable (categoría C), debido a que un alto porcentaje de la población económicamente activa está desempleada y el resto depende fundamentalmente de la agricultura. De igual forma responde el índice de ingresos ya que se observa una brecha salarial fuerte tanto entre hombres y mujeres; y se perciben ingresos inferiores al salario mínimo, por lo cual no se satisfacen las necesidades básicas de la población. Lo antes indicado se visualiza en el predominio de actividades económicas con ocupación de mano de obra no calificada como lo es la actividad agropecuaria (73%), en tanto que solo el 2% se ocupa en actividades de prestación de servicios, 7% en actividades comerciales, 6 % en actividades de construcción, 5% en actividades de industria manufactureras y el resto de la PEA se dedica a otras actividades con porcentajes inferiores.

El índice combinado de producción, empleo e ingresos presentan condiciones medianamente desfavorables para el desarrollo económico del municipio. Los resultados del análisis indican que el municipio se encuentra en la categoría "C" con una puntuación de 0.4268, esto atiende a las condiciones de producción eminentemente agrícola, bajo nivel de empleo o empleo en mano de obra no calificada con remuneración inferior al salario mínimo. En cuanto a la intensificación de procesos agrícolas, se encuentran productores agrícolas que aprovechando las condiciones climáticas de la localidad están creando alianzas con instituciones que trabajan en las comunidades, con el objetivo de brindar un mejor apoyo para dinamizar la economía local y la producción de alimentos necesarios para la seguridad alimentaria y nutricional.

El sistema productivo en el municipio está basado en el cultivo de café, pero puede observarse la importancia de la producción de maíz (blanco y amarillo en diversos sistemas), y de frijol, así mismo la producción de hortalizas como tomate. En los grupos focales y taller participativo del diagnóstico DEL/SAN se obtuvo información respecto a que la tecnología de producción es tradicional, manifestándose la necesidad de asistencia técnica, que permita incrementar los rendimientos por unidad de superficie cultivada.

En general los municipios localizados en el área de boca costa no tienen potencial para la producción de granos básicos, debido principalmente a la clase de suelos del territorio ya que estos tienen una vocación forestal. Es importante indicar que el uso de sistemas agroforestales podrían permitir el manejo adecuado de áreas de producción en fincas de subsistencia con reducción de impactos negativos a las características físicas de los suelos, minimizando la erosión, aunque también debe considerarse que esto no implica, en las categorías de fincas indicadas, la remoción del cultivo actual, sino la ubicación de cultivos anuales en áreas donde la pendiente de los suelos no constituya un factor de riesgo difícil de manejar.

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	
I	Café Tostado y molido	4	intermediarios locales y exportadoras	Mercado Local y Regional	Maquinaria y Asistencia técnica y financiera	
	<i>Fuente: Investigación de Campo</i>					

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	
I	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
	<i>Fuente: Investigación de Campo</i>					

	Índice	Participación aproximada de mujeres	Cantidad aproximada de mujeres participantes	Cantidad aproximada de hombres
Encadenamientos Agropecuarios	0.2000	50%	2	2
Otros encadenamientos identificados	0.0000	0%	0	0

Índice de Encadenamientos Económicos	0.1750	Categoría
		D

El índice de encadenamientos de valor se ubica en una puntuación de 0.1750 en categoría "D" que indica que actualmente en el municipio no se desarrollan cadenas de valor. Durante el proceso de elaboración del diagnóstico DEL/SAN se identificó en el municipio únicamente la transformación del café pergamino a café tostado, molido, empaçado y su comercialización. A pesar de la diversidad de producción agrícola que ofrece el municipio no existen otros encadenamientos que permitan mejorar la economía actual del municipio, a través de la generación de valor.

Cabe mencionar que este tipo de actividades se está dando a nivel de grandes productores y aún no se está impulsando a nivel de pequeños productores o grupos organizados (cooperativas y asociaciones). Es importante su implementación tomando en cuenta que puede abarcar hasta un 50% de empleo para la mujer. Actualmente las mujeres participan en el proceso de producción a través de la preparación de viveros y almácigos, pero sobre todo en la cosecha del grano, sin embargo no se ha podido expandir a otro nivel que

genere valor a través de la transformación de la materia prima. En el municipio, este proceso es implementado por productores individuales, en pequeñas unidades, anteriormente había varias fincas comerciales pero su actividad se redujo principalmente como consecuencia de la reducción de los precios internacionales de este producto y los problemas derivados del surgimiento de enfermedades como la roya.

La asistencia técnica es proporcionada por la Asociación nacional del Café -ANACAFE- (institución privada que atiende a asociados calificados como medianos productores) y el Ministerio de agricultura, Ganadería y Alimentación -MAGA- por medio de una oficina municipal de extensión de servicios agropecuarios. Los productos utilizados en el proceso productivo (fertilizantes, plaguicidas) son adquiridos en establecimientos especializados de la cabecera municipal pero principalmente en el municipio de Malacatán, debido al mayor volumen de comercio que en esta cabecera municipal se manifiesta. En la mayoría de unidades productivas la mano de obra agrícola se obtiene de las propias familias, la generación de empleo por jornales beneficia básicamente a personas que radican en las propias comunidades donde se ubican las unidades productivas.

La comercialización del café la realizan intermediarios minoristas y mayoristas de Coatepeque, Quetzaltenango y Malacatán, San Marcos, quienes hacen las transacciones entre el punto de producción, comprando directamente a los agricultores, para venderlo en los centros de acopio como EXPORTCAFE y beneficio Costa Cuca que se ubican en la cabecera del municipio de Coatepeque, Quetzaltenango, para luego distribuirla a los grandes acopiadores y transformadores del producto que se ubican en Palín y Amatitlán Guatemala quienes a su vez exportan el producto a los países de Japón, Corea, Estados Unidos y Europa.

Este largo sistema de intermediarios hace que las utilidades se concentren en algunos actores estratégicos como exportadores que tienen el poder para controlar la fijación de precios, así como para determinar las cantidades y calidades de las entregas de producto. En la comercialización los productores directos son los que obtienen los precios más bajos. 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 o materia prima lo que obviamente les confiere posición de desventaja respecto al valor agregado que puede incrementarse a la actividad productiva de la cadena de valor del café.

8. SERVICIOS PÚBLICOS Y PRIVADOS PARA DEL Y SAN

Servicios Públicos para DEL

COFETARN	Está Instalada	Unidad DEL (o equivalente)	No existe
Funcionamiento	Eficiente	Funcionamiento	No opera
Plan DEL	No existe	Política DEL	No Existe
Ejecución	Baja	Situación	No opera
Presupuesto Municipal para DEL	No existe	Oficina de empleos	No existe
Ejecución	Ninguna	Oficina para Mipymes	No existe
Oficina Municipal de la Juventud	Muy eficiente	Política Municipal para Juventud	No existe
Funcionamiento	Muy eficiente	Situación	No opera
Entidades de Gobierno	MAGA, MINECO/PRONACOM	Capacidad Instalada	Alta
Entidades de capacitación técnica	Ninguna	Capacidad Instalada	Baja

Fuente: Investigación de Campo

Servicios Privados y No Gubernamentales para DEL

Grupo Gestor	Está organizado	Mesa de Competitividad	No está organizada
Funcionamiento	Propositivo	Funcionamiento	No opera
Oferta de servicios financieros	Suficiente	Agencias Bancarias	Servicios Accesibles
ONGs financieras	Servicios poco accesibles	Cooperativas Ahorro y Crédito	Servicios accesibles
Entidades de Capacitación Técnica	Adecuada oferta de formación	Capacidad Instalada	Mediana
Servicios de Comunicación	Existe solo en la cabecera		(telecomunicaciones)

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	Agrícolas	sí	no	no	sí	no	no
Sector privado	Agrícolas	no	no	sí	sí	sí	sí
ONG's	Agrícolas	sí	no	sí	sí	sí	sí
Coop. Internacional	Agrícolas	sí	no	no	sí	sí	no
Cooperativas	Agrícolas	no	sí	sí	sí	sí	no
Asociaciones Gremiales	Agrícolas	no	no	sí	sí	sí	no
Bancos	Agrícolas	no	sí	sí	no	no	no

Fuente: Investigación de Campo

Índice de Servicios Públicos para DEL	0.2917	C	Índice combinado de Servicios para DEL	0.6873	B
Índice de Servicios Privados para DEL	0.6136	B			

Servicios Públicos para SAN

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

Fuente: Investigación de Campo

Servicios Privados y No Gubernamentales para SAN

Clínicas privadas	Existen localmente	Hospitales privados	No existen localmente
	Existen localmente		Capacidad Instalada
Programas de Cooperación Int.	Servicios Accesibles	Promotores Rurales Medicina Tradicional	Existen, y están organizados
	Comadronas		Adecuada
Oferta de servicios de Salud y Nutrición			Medianamente adecuada

Fuente: Investigación de Campo

Oferta de Servicios para SAN en el Municipio

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

Fuente: Investigación de Campo

Índice de Servicios Públicos para SAN	0.4833	C	Índice combinado de Servicios para SAN	0.6272	B
Índice de Servicios Privados para SAN	0.4444	C			

El índice combinado para Seguridad Alimentaria y Nutricional se encuentra en la categoría "B" con puntuación de 0.6272, lo cual significa que el municipio presenta condiciones medianamente favorables para lograr este objetivo. Es notoria la presencia institucional tanto de Gobierno como de organizaciones no gubernamentales y de cooperación externa, en la cabecera municipal delegaciones de la Secretaria de Seguridad alimentaria y Nutricional, SESAN, con escasa presencia a nivel comunitario y del Ministerio de Salud Pública que coordina a través de las unidades de salud como la Asociación de Desarrollo Integral para el Occidente -ADIPO- ya que es una operadora de la extensión de servicios básicos de salud, lo cual implica

presencia a lo interno del territorio. Por su parte, Visión Mundial realiza acciones relacionadas con proyectos productivos y salud.

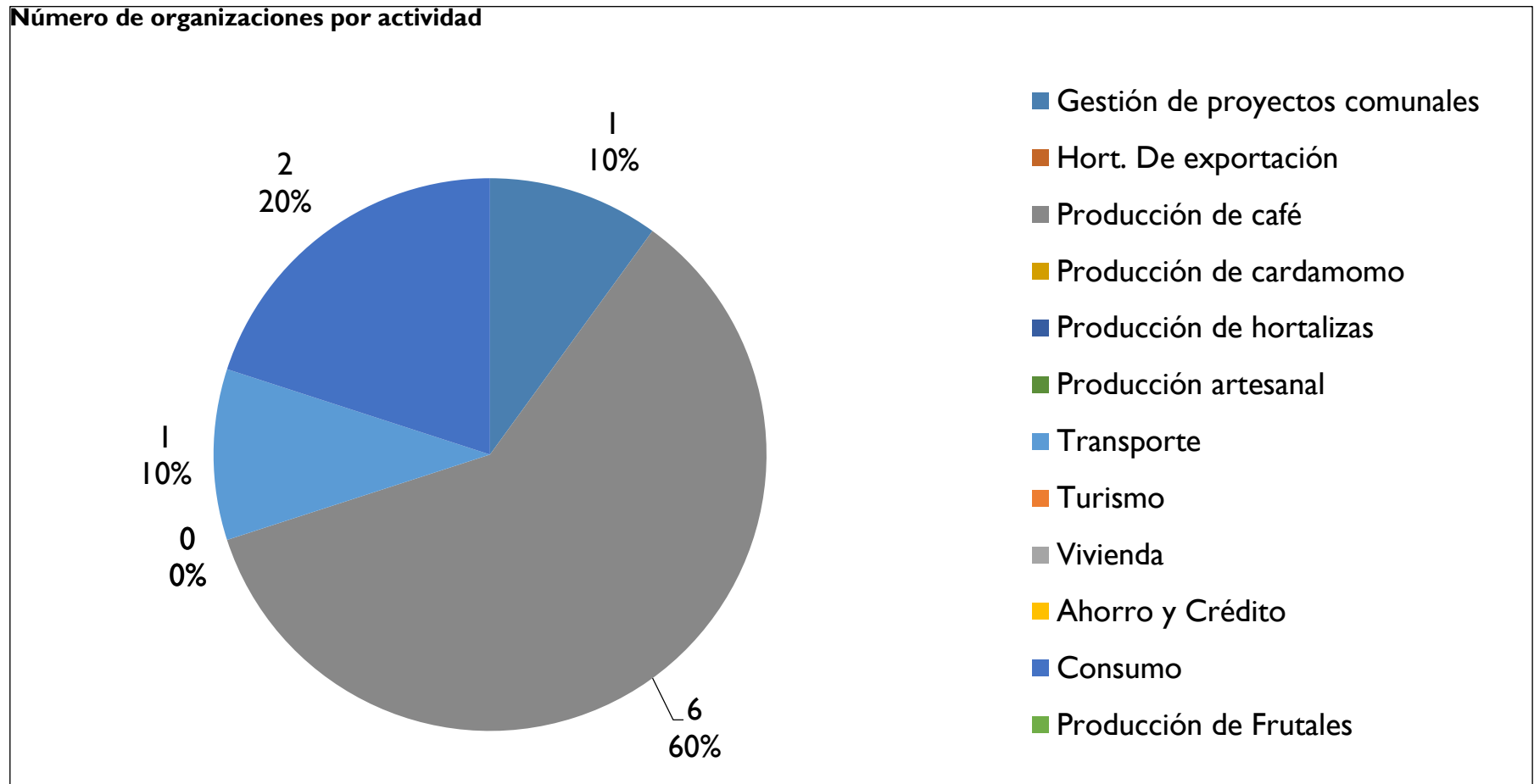
Por ser pocas organizaciones no gubernamentales -ONGs- que desarrollen acciones en el territorio, su cobertura no es amplia, tomando en cuenta que son 137 comunidades con las que cuenta el municipio. A pesar que existe el apoyo de las instituciones de cooperación internacional que trabajan en coordinación con las instituciones de gobierno y municipalidad, la situación que presenta el municipio en cuanto a desarrollo económico local y seguridad alimentaria y nutricional es deficiente, aún existen brechas que deben atenderse a través de acciones concretas que permitan fortalecer la economía local y contribuir a la reducción de los índices de pobreza e inseguridad 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	Cooperativa Agrícola San Pablo	Cooperativa	Producción de café	73	12	85	Cabecera Municipal	sí	8.00
2	Unión de Cooperativas de Productores Ecológicos Marquenses	Cooperativa	Producción de café	235	45	280	Cabecera Municipal	sí	6.00
3	Cooperativa 21 de Octubre	Cooperativa	Producción de café	7	3	10	Aldea Tojoj	sí	8.00
4	Grupo Gestor	Asociación Gremial/Cámara	Gestión de proyectos comunales	12	6	18	Aldea El Porvenir	sí	6.00
5	Cooperativa Tocache	Cooperativa	Producción de café	45	8	53	Aldea Tocache	sí	8.00
6	Asociación de Pequeños Caficultores de el Porvenir	Asociación	Producción de café	856	45	901	Aldea El Porvenir	sí	20.00
7	Cooperativa Agrícola La Florida	Cooperativa	Producción de café	34	6	40	Aldea El Porvenir	no	12.00
8	Asociación de transportistas	Asociación	Transporte	45	2	47	Cabecera Municipal	no	8.00
9	Asociación de comerciantes del mercado No.1	Asociación	Consumo	55	15	70	Cabecera Municipal	no	6.00
10	Asociación de comerciantes del mercado No.2	Asociación	Consumo	58	12	70	Cabecera Municipal	sí	5.00
Total:		6		1,420	154	1,574	Formales	7	Promedio
		organizaciones		90%	10%	100%	Formalidad	70%	8.70
Prom. Int/organización		157		Hombres	Mujeres	Totales			Años

Fuente: Investigación de Campo



Comités Comunitarios de Desarrollo -COCODES-

No. COCODES de 1er. Nivel	58	Participantes de este municipio en el CODEDE	2
No. COCODES de 2do. Nivel	21		
No. De Alcaldes Auxiliares	121	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	Grupo Cabecera municipal	Grupo organizado	Producción de hongos ostra	25	no	3
2	Grupo aldea Tojoj	Grupo organizado	Producción de tomate	20	si	3
3	Grupo de mujeres "El Naranjal"	Grupo organizado	Elaboración de Shampoo	18	no	3
4	Grupo Aldea Tocache	Grupo organizado	Producción de tomate	15	no	2
5	Grupo "El Quetzali"	Grupo organizado	Producción de viveros de café	17	no	3
Totales		5 organizaciones		95	1	2.80
Promedio		19	Integrantes por organización		Formales	
				Formalidad	20%	

Fuente: Investigación de Campo

Organizaciones de jóvenes

	Nombre	Tipo de organización	Actividad principal	No. Integrantes	Tiene personalidad jurídica	Años de funcionar
1	Organización de jóvenes Pablenses	Grupo organizado	Proyectos productivos	32	No	1
2	Grupo de jóvenes Unidos por el deporte	Grupo organizado	Proyectos productivos	45	No	1
3	Proyecto Box san Pablo	Grupo organizado	Proyectos productivos	25	No	1
4	Grupo de jóvenes aldea La Igualdad	Grupo organizado	Proyectos productivos	25	No	1
Totales		4 Organizaciones		127	0	1
Promedio		32	Integrantes por organización		Formales	
				Formalidad	0%	

Fuente: Investigación de Campo

Índice Organizacional	0.5660	B	Índice Organizacional Combinado	0.3640	Categoría
Índice Organizacional Femenino	0.2504	C			
Índice Organizacional Juvenil	0.2756	C			
					C

El índice organizacional combinado indica que el municipio se encuentra en la categoría "C" alcanzando una puntuación de 0.3640 que significa que cuenta con condiciones medianamente desfavorables para el fomento de la participación de las organizaciones en las actividades productivas del municipio. Particularmente esto se debe a las pocas organizaciones de mujeres y jóvenes que existen a nivel del municipio, así mismo por carecer en su mayoría de una figura legal constituida.

El aspecto positivo se visualiza en la organización productiva ya que se detectaron más de 10 organizaciones que están constituidas en asociaciones gremiales, cooperativas agrícolas y de ahorro y crédito. Dichas organizaciones en su mayoría cuentan con personería jurídica para poder realizar las actividades según su razón social. Por el contrario, durante el proceso de elaboración del diagnóstico DEL/SAN se identificaron únicamente cinco grupos de mujeres organizadas que se ubican en la cabecera municipal y en aldea Tojoj, caserío El Naranjal, aldea Quetzalí y aldea Tocache estos grupos están siendo apoyados por el MAGA y la Oficina Municipal de la Mujer. Sin embargo estas en su mayoría no cuentan con personería jurídica y se dedican a actividades importantes como la producción de tomate bajo invernadero, hongos ostra, elaboración de shampoo y establecimiento de almacigos de café. Así mismo, se identificaron únicamente cuatro grupos de jóvenes organizados en la cabecera municipal y aldea la Igualdad, estos grupos son de reciente creación y están siendo apoyados e impulsados por la Oficina Municipal de la Juventud, no cuentan con personería jurídica.

La participación de los ciudadanos en la discusión del desarrollo de los pueblos legítima las decisiones de las autoridades y profundiza la democracia participativa. En el caso del municipio se considera que el Sistema de Consejos de Desarrollo es el medio principal de participación de la población en la gestión pública para lograr la planificación del desarrollo. En ese contexto y según los registros de Secretaría Municipal, el total de alcaldías auxiliares es de 62, representando a sectores, cantones, caseríos, aldeas, fincas, parcelamientos y comunidades agrarias. Son electos en asambleas comunitarias para un periodo de un año. El sistema de Consejos Comunitarios de Desarrollo, está implementado en el municipio con 58 COCODEs. Todos los Consejos están organizados en comisiones, las más comunes son: medio ambiente, pro-agua, educación, salud, infraestructura, vigilancia, divulgación, cultura y deporte, limpieza, caminos, religiosidad, agricultura, pro-vivienda, pro-energía, mujer, niñez y de comercio y transporte.

En el municipio hay cinco asociaciones que integran a transportes con microbuses, pick ups y moto taxis. Las asociaciones se ubican en la cabecera municipal, comunidad agraria El Porvenir, aldea Tocache, comunidad agraria La Igualdad y caserío Nuevo San Carlos. Existen cuatro cooperativas relacionadas con actividades de producción y comercialización de café. Cooperativa San Pablo, la Cooperativa 21 de octubre se ubica en caserío Tojoj, Cooperativa La Florida en comunidad agraria El Porvenir y Cooperativa Tocache en la aldea del mismo nombre.

Así mismo existe la Unión de Cooperativas Agrícolas de Productores Ecológicos Marquenses –UCAPEM-. Esta organización dirige sus acciones, básicamente a la comercialización de los productores de café orgánico. A pesar de que existen cooperativas y asociaciones en el municipio, se logró determinar que el nivel de asociatividad es bajo y como resultado se tiene un capital social que no fortalece las actividades económicas del municipio y con ello la calidad de vida de la población. La participación de la mujer ha ido mejorando de tal forma que la municipalidad a través de la oficina municipal de la mujer OMM, con apoyo de instituciones de gobierno como la Secretaría Presidencial de la Mujer -SEPREM- y la Secretaría de Obras sociales de la Esposa del Presidente -SOSEP- propician espacios de participación y apertura para la incidencia política, social y económica de las mujeres en el municipio, que en un corto y mediano plazo se pueda ver reflejado una participación activa de las mujeres en las actividades importantes del municipio y en los procesos organizacionales.

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	2	Local	En crecimiento (subiendo)	100%	Empresas Mercantiles Colectivas	2 a 3
2	Calzado y vestuario	20	Municipios vecinos	Se mantiene igual	Menos del 50%	Individuales	Autoempleo
3	Venta de Comida Rápida	6	Cabecera Municipal	En crecimiento (subiendo)	Menos del 50%	Individuales	Autoempleo
4	Ferreterías y Construcción	12	Local	Se mantiene igual	Menos del 50%	Individuales	Autoempleo
5	Carpinterías	40	Todo el Departamento	Se mantiene igual	Menos del 50%	Empresa Familiar	4 a 5
6	Servicios Médicos	4	Cabecera Municipal	En crecimiento (subiendo)	Menos del 50%	Individuales	Autoempleo
7	Gasolineras	4	Todo el Departamento	Se mantiene igual	100%	Individuales	2 a 3
8	Librerías	12	Cabecera Municipal	Se mantiene igual	Menos del 50%	Individuales	Autoempleo
9	Tiendas de consumo	150	Local	En crecimiento (subiendo)	Menos del 50%	Individuales	Autoempleo
10	Tortillerías	20	Local	En crecimiento (subiendo)	Menos del 50%	Individuales	Autoempleo
Total:		270					
Predominancia <input type="checkbox"/>			Local	En crecimiento (subiendo)	Más del 50%	Individuales	4 a 5

Fuente: Investigación de Campo

Tasa de empresarialidad

4.79

Empresas por cada 1000 personas

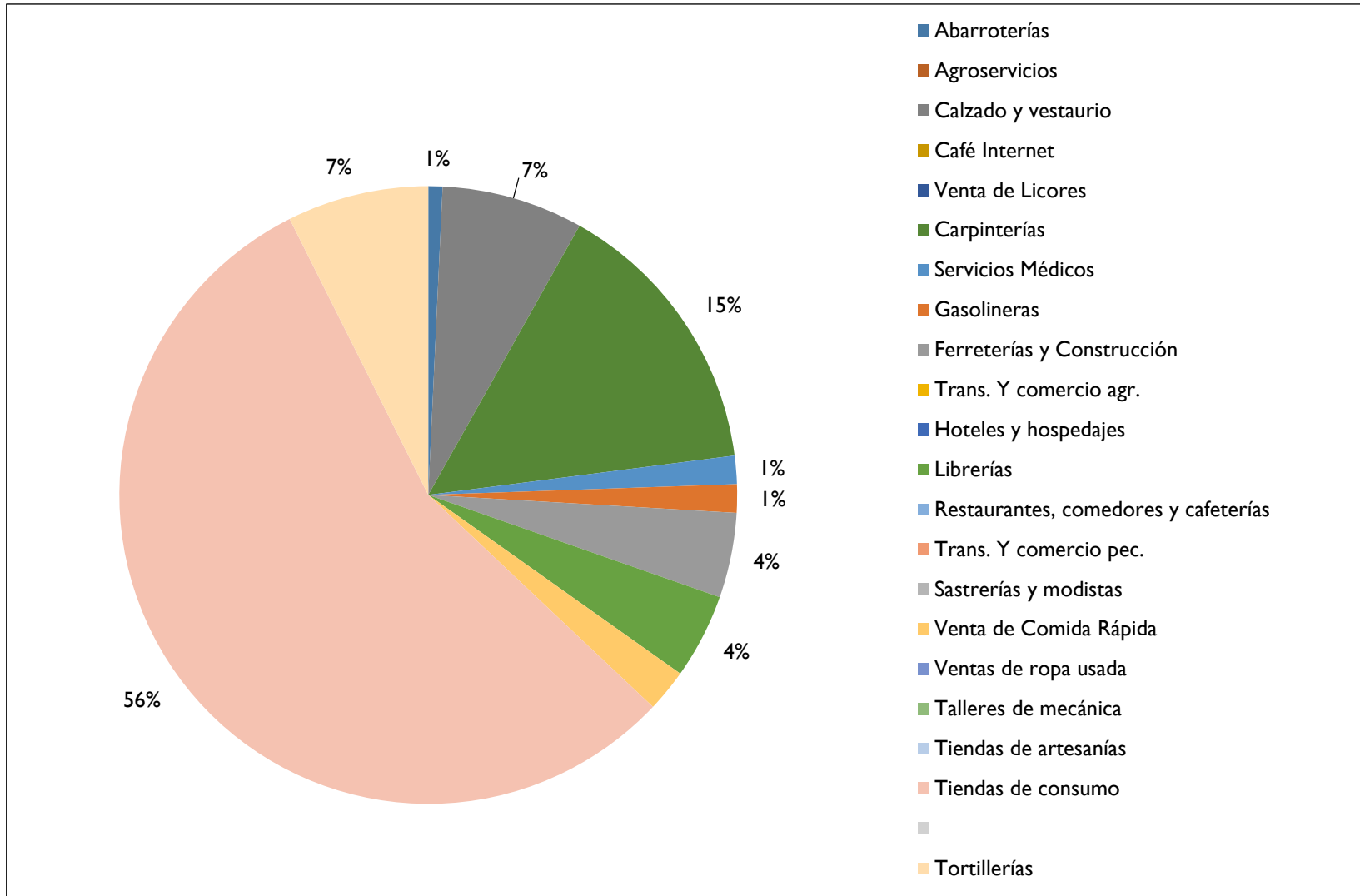
Índice de Empresarialidad

0.7448

Categoría

B

TIPO DE EMPRESAS EN EL MUNICIPIO



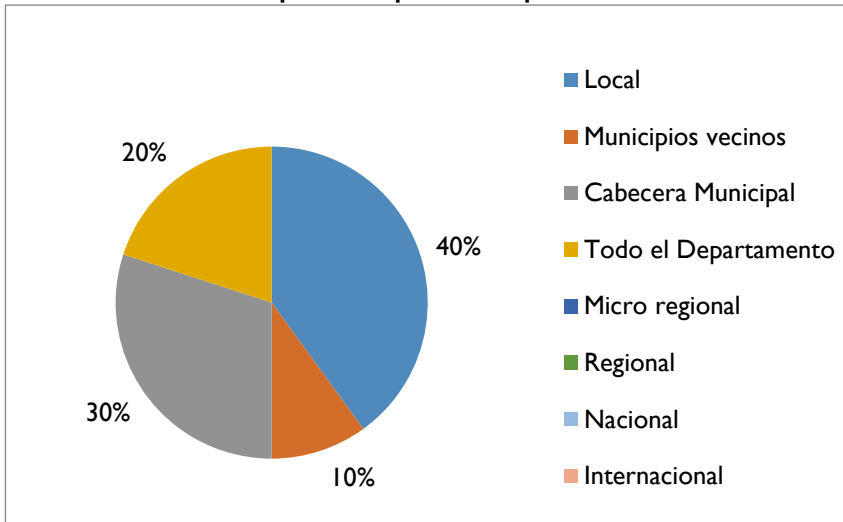
Organización empresarial local Existe, con mediana representatividad

Tipo de organización Asociación de Comerciantes

Diversificación empresarial De 2 a 5 actividades empresariales importantes

Nivel de diversificación Medio

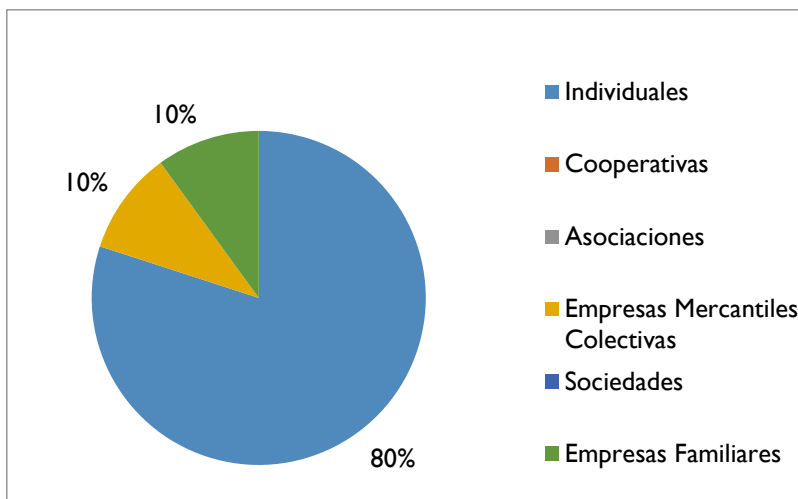
Mercados más importantes para las empresas locales



Fuente: Investigación de Campo

La actividad comercial en el municipio está representado por mercados locales que existe principalmente en la aldea El Porvenir. Los mercados de la cabecera municipal son dos. El comercio lo constituyen las actividades informales, especialmente tiendas de autoconsumo que representa la mayor cantidad de autoempleo, al igual que las ventas de comida rápida por ser un municipio de paso para la zona fronteriza con el estado de Chiapas México.

Forma de propiedad predominante de las empresas



El índice de empresariedad se encuentra en categoría "B" con condiciones medianamente favorables para la economía con una puntuación de 0.7448. Esto se debe a la ubicación geográfica tanto de la cabecera como de algunas aldeas en función de la ruta hacia México. De igual forma se puede ver que la mayor cantidad de negocios locales operan de forma individual y solo las abarroterías operan como sociedades mercantiles. En cuanto a las cuatro gasolineras que existen se constató que operan de forma legal y están empleando de 3 a 4 trabajadores. Cabe mencionar que 65 de cada 100 negocios son informales y el resto se encuentra registrado. La actividad comercial es importante en el municipio porque actualmente genera entre 400 a 600 empleos en aproximadamente 350 negocios de todo tipo instalados en el área urbana y aldeas grandes en el que sobresalen las abarroterías, venta de ropa y calzado, tiendas de consumo diario, comedores, ferreterías, hoteles y hospedajes, clínicas médicas, farmacias, así como talleres de carpintería. Otra de las actividades económicas que se puede mencionar es el transporte, que se encuentra organizado en asociaciones de microbuses, moto taxis y picoperos.

En el servicio de transporte se destacan asociaciones de picoperos, microbuses y moto taxis desplazándose a diferentes rutas tales como: el área urbana de San Pablo, El Porvenir, Tocache, La Igualdad y Malacatán. Absorbe un 2% de la PEA equivalente a 205 trabajadores, los demandantes del servicio provienen de todas las comunidades de San Pablo, Malacatán, San Marcos, lugares circunvecinos y visitantes con un costo promedio de Q5.00 por persona. El sistema de transportes extraurbanos son solo de paso con ruta de San Marcos a Malacatán y Tecún Umán y lugares cercanos, esto refleja una absorción del 2% de la PEA total devengando un ingreso aproximado de Q50.00 al día. Es considerado como una actividad importante por la cantidad de demanda que tiene para diferentes actividades cotidianas de la población, mas no por la cantidad de mano de obra que absorbe, aproximadamente se encuentran trabajando 205 persona constituyéndose en un 2% de la PEA y en su totalidad son de género masculino, entre el tipo de personal se encuentra el conductor y el ayudante.

En el municipio existen dos entidades bancarias que brinda servicios financieros siendo BANRURAL y Banco G&T Continental, entidades que manifestaron que un buen porcentaje de los créditos son destinados al comercio. Los créditos en el año 2014 fueron destinados como sigue: comercio 25%, compra de equipo 45%, agrícolas 10%, vivienda 10% y gastos personales 10% lo que evidencia que no hay acceso al crédito para producción de cultivos. A través de los grupos focales se evidencio que las personas no se atreven a solicitar créditos muy frecuentemente para la implementación de actividades económicas porque la tasa de interés que tienen que pagar por los préstamos es muy alta y de esta manera comprometen sus propiedades.

La situación actual del tema de empresariedad se ve afectada por el bajo nivel de asociatividad y organización. La mayoría de negocios operan de forma individual y no cumplen con los procesos administrativos, legales, contables y fiscales. No existe una política municipal que se oriente a mejorar la actividad comercial, a esto se debe a que la mayoría de negocios operan de manera informal y no están registrados dentro de los arbitrios municipales, y por lo mismo no generan ingresos propios. La municipalidad no recibe suficientes ingresos que pueden ser retribuidos en mejoras a la infraestructura comercial. De cada 10 negocios solo tres están en los registros municipales pero no todos pagan el arbitrio municipal. A nivel organizacional existen dos asociaciones de comerciantes que operan en los dos centros comerciales que se ubican en la cabecera municipal y son los únicos que tributan a la municipalidad. Esta situación no permite desarrollar a gran escala el comercio por parte de las autoridades locales. Los cambios generados en la economía del municipio como producto de las dinámicas que impone la necesidad de la población de buscar formas de mejorar sus ingresos familiares y aprovechar de alguna manera que el municipio es paso de transportistas y visitantes tanto nacionales como extranjeros hacia la frontera con el país de México.

II. INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO

Infraestructura Vial

Acceso de/a las zonas productivas	Bueno	Mantenimiento a los caminos	Adecuado
% de zonas productivas con acceso todo el año	Hasta un 75%	Responsable de Mantenimiento	La población y 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	Suficiente	Calidad del agua para uso en la producción	Media
Disponibilidad de agua para el consumo	Suficiente	Calidad del agua para el consumo	Agua clorada
Comunidades sin agua para consumo	3	% de la población sin agua para consumo	15%
% comunidades sin agua para consumo	2%	Sistemas de distribución de agua para consumo	Por bombeo y por gravedad

Fuente: Investigación de Campo

Electricidad

Cantidad de comunidades sin electricidad	0	Calidad de la electricidad disponible	Muy inestable
% comunidades sin electricidad	0%	Accesibilidad de electricidad para industria y comercio	SI
Porcentaje de la población sin electricidad	3%	Proveedor de electricidad	Energuate

Fuente: Investigación de Campo

Índice de Infraestructura para el Desarrollo	0.8124
Categoría	B

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

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

El índice de Infraestructura para el Desarrollo del municipio se encuentra en la categoría "B" alcanzando una puntuación de 0.8124 que significa que el municipio se encuentra con condiciones medianamente favorables para fomentar la economía local, debido a que dispone de la infraestructura básica necesaria para ello. El municipio cuenta con dos vías de acceso debidamente asfaltadas, una vía conecta al departamento de San Marcos y la otra a los municipios fronterizos (Malacatán y Tecún Umán). Existe infraestructura que puede servir como soporte al desarrollo de industrias y encadenamientos productivos, tales como las carreteras que articulan la cabecera municipal y poblados ubicados estratégicamente como Tocache, El Porvenir y La Igualdad, que debido al tamaño de su población ya realizan acciones relevantes como núcleos comerciales. El municipio cuenta con dos mercados municipales uno en la cabecera municipal que opera todos los días y uno que se ubica en la aldea el Porvenir que opera los sábados y domingos. Son utilizados para ventas informales, sin embargo esta infraestructura no es suficiente para cumplir con la demanda del comercio, razón por la cual muchos negocios se ubican en calles aledañas. Para la gestión de financiamiento y otras operaciones bancarias en el municipio, se cuenta con una agencia bancaria de BANRURAL y mini agencias de Banco G&T Continental, que brindan servicios de crédito, depósito de remesas, pago de impuestos, etc.

En cuanto a la situación del recurso agua para consumo y actividades de producción en la municipalidad no existe un inventario de las fuentes de agua utilizadas por la población del territorio para abastecerse de este líquido. Sin embargo, a través de la Oficina Municipal de Agua y Saneamiento, se han iniciado diagnósticos de microcuencas, que han permitido geo referenciar y establecer el estado, respecto a caudales, uso y ubicación de fuentes de agua localizadas en las microrregiones de los Ríos Salá y Negro que representan el 65% del territorio y 55 comunidades. En la microcuenca del río Negro se identificaron 33 fuentes y 28 en la del río Salá. La microcuenca del río Negro cuenta con 33 nacimientos de agua de las cuales 13 están ubicadas en la comunidad La Igualdad; 13 se ubican en la finca Chibuj; otras comunidades que se localizan en esta microcuenca han comprado nacimientos para abastecerse de agua tanto en La Igualdad como en Chibuj, aunque también se abastecen de nacimientos que se encuentran fuera de la microcuenca. En la microcuenca del río Salá el agua domiciliar que llega a las comunidades proviene de fuentes ubicadas tanto dentro como fuera de la microcuenca. En las 22 comunidades la cobertura del agua domiciliar se realiza mediante el transporte del líquido con manguera de poliducto mediante sistemas artesanales.

En el municipio existe potencial hídrico para consumo y para actividades productivas. En cuanto al agua que se utiliza para el consumo la mayor cantidad de fuentes de agua están contaminadas y no reciben ningún tratamiento a través de sistema de cloración, sobre todo en el área rural. Según información de la Oficina Municipal de Agua y Saneamiento -OMAS- solo en la cabecera municipal se cuenta con sistema de cloración de los sistemas de agua para consumo y es abastecida por fuentes ubicadas en las fincas Clermont, Valdemar y Zacalá ubicada en territorio colindante con el municipio de Tajumulco. Los servicios instalados incluyen contadores de agua para verificar el consumo, pero no son leídos para el cobro del mismo, mensualmente se cobran Q4.00 por servicio; en el mes de abril de 2010 se actualizó el reglamento que rige la utilización de este servicio pero no ha sido aprobado, en el mismo las modificaciones respecto al pago mensual se modifican a Q20.00 por consumo domiciliar y Q30.00 por servicios de uso comercial, así como Q2.00 por metro cúbico de exceso. La administración municipal ha realizado mejoras y ampliaciones del sistema, no se cuenta con una empresa municipal específica para la administración del servicio pero se ha habilitado una pequeña unidad que funciona agregada a la tesorería municipal. Se protegen las fuentes de agua por medio de la reforestación.

En cuanto a la infraestructura orientada a la producción se puede afirmar que en el municipio de San Pablo se encuentran condiciones favorables en el tema de carreteras, electricidad, telefonía y abastecimiento de agua. No obstante es importante que se tomen acciones concretas que contribuyan a aprovechar el potencial de agua con fines productivos (sistemas de riego) para mejorar la productividad agrícola o mejorar la calidad del servicio de energía eléctrica para la industria y manufactura. De igual forma se debe invertir en infraestructura productiva como centros de acopio para pequeños productores, así como la mejora a las instalaciones de los mercados y mantenimiento a carreteras.

En síntesis se puede decir que el municipio de San Pablo cuenta con una infraestructura adecuada para el fomento del desarrollo socioeconómico que puede ser aprovechado para el impulso de actividades económicas.

12. MIGRACIÓN Y REMESAS

Migración			
Número estimado de familias con migrantes	325	Número estimado de migrantes por familia	I
Número estimado de migrantes en el municipio	325	Edades predominantes de migrantes	18 a 25 años
Se observa migración de mujeres	Poco numerosa	Se observa migración infantil	Poco numerosa
Destino principal de las personas migrantes	Fuera del país	Destino principal de la migración externa	Estados Unidos
Destino principal de la migración interna	Costa Sur	Duración de la migración externa	De 1 a 3 años
Duración de la migración interna	menos de 6 meses	Razones de la migración	Búsqueda de trabajo
	<i>Fuente: Investigación de Campo</i>		<i>Fuente: Investigación de Campo</i>
Índice población migrante	0.58%	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 índice migratorio del municipio es de 0.5914 que le ubica en una categoría "B" el cual presenta condiciones medianamente favorables para el municipio. En este caso la estimación realizada en el análisis considera más favorable el que exista menor cantidad de migración en un municipio, en el entendido que deben contar con una ocupación o empleo en su propio lugar de nacimiento. Lo adecuado debe ser que la Población Económicamente Activa -PEA- del municipio se ubique laboralmente en el mismo. Sin embargo, las condiciones generales no favorecen este tipo de necesidades ya que el 69% no cuenta con empleo formal.

Como fenómeno especial se observa un fuerte movimiento de pobladores de comunidades del municipio vecino de Tajumulco hacia el territorio de San Pablo, principalmente hacia las microrregiones de los ríos Salá, Cutzulchimá y Canujá, esto con propósitos laborales en las fincas productoras de café y porque han adquirido terrenos en el territorio de San Pablo y viajan a atender sus cultivos de café.

El movimiento migratorio se da principalmente hacia Estados Unidos con propósitos laborales, generalmente la permanencia de estas personas dura 2 a 5 años. La mayoría de los pobladores que migran con este destino son los jefes de familia, y los hijos mayores de edad. También se realiza migración con fines laborales al territorio mexicano, tomando en cuenta que devengan un salario mayor al local, lo cual les permite mejorar sus ingresos.

Es importante crear en el municipio oportunidades laborales con salarios o ingresos apropiados a nivel local para reducir la migración, no obstante bajo la percepción de las familias, la actividad migratoria es considerada una fortaleza, por los mayores ingresos que genera, permitiendo un mayor acceso a alimentación, educación, salud y otros. Lo que se requiere, según los actores locales, es orientar a la población para que aprovechen estos recursos de una manera eficiente, a través de la inversión en actividades productivas como la creación de negocios o actividades agrícolas que permita emplear a personas que no cuentan con recursos propios.

Remesas

Promedio estimado por remesa mensual por migrante	100	Dólares	Estimación de la remesa mensual del municipio	19,500	Dólares
	765	Quetzales		149,175	Quetzales
Tipo de Cambio	7.65		Remesa mensual estimada por familia	765	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	86,062.50	Quetzales
% remesas para otros usos	25%		Estimación de la Remesa mensual destinada a otros usos	28,687.50	Quetzales
Índice de Remesas				0.6400	
Categoría				B	

El índice de remesas para el municipio se encuentra dentro de la categoría "B" con una puntuación obtenida de 0.6400 que significa que el municipio se encuentra en condiciones medianamente favorables para mejorar la economía local y la seguridad alimentaria y nutricional a través del ingreso de remesas que recibe. Sin embargo, estas condiciones no favorecen la situación económica local tomando en cuenta que a mayor cantidad de migrantes que salen del municipio y la cantidad de remesas que el municipio recibe, no garantiza que la economía y la seguridad alimentaria y nutricional mejore, porque a consecuencia de mayor migración de personas se generan otros problemas sociales, como desintegración familiar, incremento de delincuencia juvenil, etc. Los ingresos que recibe el municipio como producto de las remesas no fortalecen la economía local, esto se debe a que la mayor cantidad de ingresos tienen otra orientación que no va dirigida a la inversión en actividades productivas que puedan generar fuentes de empleo e ingresos a otras personas a través de la creación de fuentes de trabajo a nivel local.

Las remesas que ingresan al municipio dinamizan los sectores económicos tales como la telefonía, comercio y transporte. Como producto de la actividad migratoria, en el municipio aproximadamente 325 familias reciben remesas, de Estados Unidos, México y otras regiones de Guatemala. En general la migración por motivos laborales agrícolas se realiza en dos épocas del año en donde familias completas tienen que migrar a territorio mexicano en busca de oportunidades de trabajo que les permita mejorar sus ingresos económicos y con ello poder mejorar su seguridad alimentaria y nutricional.

A nivel de municipio se estima que la cantidad de las remesas que ingresan al territorio, asciende a \$19,500.00 mensuales, distribuidos en 350 familias que reciben este beneficio. De la cantidad de remesas que ingresan al municipio, según información recopilada con los participantes en el diagnóstico, indican que el 75% se utiliza para alimentación y el restante 25% se utiliza para salud, educación y vivienda. Cabe mencionar que el análisis considera que del total de personas que están en Estados Unidos solo el 60% envía remesas mensuales de forma constante y el resto envía pero de forma esporádica y que son destinados a otros usos. Por su parte, información estimativa, proporcionada por las entidades financieras que se ubican en la cabecera municipal siendo BANRURAL y Banco G&T Continental, indican que del total de las remesas que ingresaron en el año 2014 fueron destinados en compra de vehículos 25%, construcción de viviendas 20%, comercio 15%, alimentación 35%, producción agrícola 5%. Las remesas que ingresan al municipio anualmente son muy significativas y pueden aprovecharse a través de la inversión en actividades productivas que generen empleo e ingresos, sin embargo ésta situación no se da a consecuencia de los destinos que tiene las remesas como se describió anteriormente.

13. SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

Disponibilidad de Alimentos				
Condiciones locales para la producción de alimentos básicos	Adecuadas	Diversificación de la oferta local de alimentos		Media
Producción local de alimentos básicos	Suficientes	Necesidad de compra de alimentos de otros territorios		Mediana
<i>Fuente: Investigación de campo</i>				
Disponibilidad de Alimentos en las Regiones del Municipio				
Región	Condiciones locales para la prod. Básicos	Producción local de alimentos básicos	Diversificación de la producción	Necesidad de compra de Alimentos desde fuera
Parte baja	Adecuadas	Suficiente	Media	Media
Parte media	Adecuadas	Suficiente	Alta	Baja
Parte alta	Inadecuadas	Insuficiente	Baja	Alta
Ubicación del Municipio en la Clasificación de Medios de Vida				
Zona Cafetalera				
				Índice de disponibilidad de alimentos básicos 0.7220 Categoría B
0				
0				
0				
<i>Fuente: Perfiles de Medios de Vida. USAID</i>				

El índice de disponibilidad de alimentos básicos se encuentra en la categoría "B" con una puntuación de 0.7220 que indica que las familias pueden disponer de alimentos nutritivos a nivel local producidos en su mayoría dentro del mismo territorio. Es importante mencionar que el municipio se ubica dentro de la clasificación de medios de vida como zona cafetalera, es una zona que provee las condiciones necesarias para la producción de alimentos básicos necesarios para la seguridad alimentaria y nutricional.

Entre los alimentos que se producen el municipio se encuentran los granos básicos que son fuentes importantes de carbohidratos tales como maíz, frijol. Así mismo se producen aves de traspatio (gallinas criollas) que producen huevos, además de carne que son fuente importante de proteína; hierbas como fuente importante de minerales y proteínas.

Dentro del análisis realizado e información obtenida a través de informantes claves en cuanto a la disponibilidad de alimentos dentro del municipio, se puede establecer que la mayoría de personas tienen acceso al mínimo necesario para subsistir. En el caso de algunos productos no originarios del área, estos provienen de otras zonas del país pero igualmente son accesibles para la población.

Acceso a los Alimentos en el Municipio			
Los precios de los productos básicos en la localidad	Son medianamente accesibles para la mayoría	Índice de	78%

Acceso real de la mayoría de familias a la alimentación básica <i>Fuente: Investigación de campo</i>			pobreza	
	Acceso al mínimo necesario			25%
Ingreso promedio mensual familiar Transferencia Condicionada por Familia	Remesas destinadas al consumo/alimentación	75%	Índice de accesibilidad a los alimentos básicos	0.5748
	Q 2,021.90			
	Q 1,200.00			
	Porcentaje de familias que reciben transferencia	15%		

El índice de accesibilidad a los alimentos básicos en el municipio se encuentra dentro de la categoría "B" alcanzando una puntuación de 0.5748 que significa que el municipio cuenta con condiciones medianamente favorables para acceder a los alimentos básicos necesarios para procurar su alimentación y nutrición. Aunque el nivel de pobreza y pobreza extrema en el municipio es muy alto, los ingresos propios, aunado a remesas del extranjero y remesas condicionadas del Ministerio de Desarrollo Social (que brinda cuatro transferencias de Q300.00 de forma trimestral al año a las familias más necesitadas), coadyuvan para que se logre un acceso mínimo a los alimentos que requieren las familias.

Según información obtenida en el grupo focal SAN, a través de actores locales, en el municipio no se están aprovechando apropiadamente los productos del área, muchas familias los venden y con lo obtenido adquieren otros bienes de uso, como recargas telefónicas.

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	Media	Consumo de alimentos NO nutritivos en área urbana	Mediano
<i>Fuente: Investigación de campo</i>			
Consumo de alimentos nutritivos en área rural	Media	Índice de Aceptabilidad y Consumo	0.4167
Consumo de alimentos NO nutritivos en área rural	Alto		

El índice de aceptabilidad y consumo de alimentos en el municipio se encuentra dentro de la categoría "C" alcanzando una puntuación de 0.4167 que representa condiciones medianamente desfavorables en cuanto al consumo de alimentos básicos y nutritivos.

En este índice se presentan datos del área urbana y rural en el cual se puede apreciar que el consumo de alimentos nutritivos se ve afectado por consumo de productos como frituras y sopas instantáneas, esto se debe a malas prácticas o hábitos de consumo.

Uso Biológico de los Alimentos

Cinco Principales causa de morbilidad infantil en el Municipio

Causa	%
Resfriado común	30%
Amigdalitis bacteriana	15%
Enfermedad de la piel	14%
Infección Urinaria	3%
Parasitismo intestinal	12%

Fuente: Memoria de Labores MSPAS 2014

Cinco Principales causa de mortalidad infantil en el Municipio

Causa	%
Resfriado común	30%
Amigdalitis bacteriana	15%
Enfermedad de la piel	14%
Diarrea	12%
Parasitismo intestinal	12%

Fuente: Memoria de Labores MSPAS 2014

Índice de desnutrición aguda	37%	Índice de Uso Biológico de los Alimentos	0.1725
Índice de desnutrición crónica	13%		Categoría

Fuente: Sala Situacional SESAN 2014

El índice de uso biológico de los alimentos alcanza un índice de 0.1958, ubicándolo en una categoría "B" lo cual refiere que es medianamente favorable para la población. Este se analiza a partir de las condiciones en que se encuentra el cuerpo y que le permiten usar de la mejor forma posible los nutrientes que le aportan los alimentos. Los factores que influyen en el uso biológico de los alimentos son: el estado de salud, la forma de preparar los alimentos, los hábitos de higiene, la calidad higiénica de los alimentos y las condiciones del ambiente. Las principales causas de morbilidad y mortalidad son enfermedades prevenibles vinculadas a las condiciones del clima y cuidado de los hijos así como, a la higiene en la preparación de alimentos y el uso de agua segura, esto se debe a que una parte importante de la población se encuentra en condiciones de pobreza y pobreza extrema, aunado a la vulnerabilidad ambiental y otros factores socioeconómicos hacen que en sus familias se encuentren niños (as) en situación de desnutrición aguda o crónica.

Índice Combinado de SAN	0.4715	Categoría	C
--------------------------------	---------------	------------------	----------

El índice combinado de Seguridad Alimentaria y Nutricional es de 0.4715 y le ubica en la categoría "C" que representa condiciones medianamente desfavorables para las familias y los niños en especial.

Aunque en los análisis realizados en los pilares descritos se hace referencia a que en el municipio existe disponibilidad, accesibilidad, aceptabilidad y apropiado uso biológico de los alimentos, es importante recalcar que los malos hábitos o prácticas de consumo, en donde la población se acostumbra a consumir alimentos no nutritivos y comercializan los alimentos que se producen a nivel local, aunado a condiciones de pobreza y pobreza extrema, motivan esta clasificación.

Las principales causas de morbilidad y mortalidad son enfermedades prevenibles vinculadas a las condiciones del clima y cuidado de los hijos así como, a la higiene en la preparación de alimentos y el uso de agua segura.

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 (bolsitas saladas, gaseosas, sopas instantáneas) 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

no son adecuadas, no hay un sistema de recolección de desechos sólidos, la mayoría de comunidades no cuenta con drenajes y el agua de consumo no cumple con los requisitos necesarios para su potabilización.

El municipio posee una economía de subsistencia, caracterizada por el cultivo de granos básicos, frutales y café y de acuerdo a los resultados de riesgo a inseguridad alimentaria y nutricional, reflejados en el Censo de Talla por municipio, en el departamento de San Marcos (realizado por la Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional -SESAN-) los resultados son preocupantes ya que del total de comunidades (137) con que cuenta el municipio, 37 están en alto riesgo de inseguridad alimentaria y nutricional, situación que lo ubica entre los municipios priorizados dentro del Pacto Hambre Cero.

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 del ecoturismo y 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 hidro meteorológicos cada vez más frecuentes agudizan los problemas que en materia de INSAN para el municipio de San Pablo. En ese sentido habrá que desarrollar estrategias que vinculen las dinámicas productivas de la población, sus prácticas agrícolas y el nivel de riesgo que caracteriza el territorio, y con ello poder contribuir a mejorar los índices de seguridad alimentaria y nutricional a través de la creación de oportunidades en actividades productivas a nivel municipal.

14. POTENCIALIDADES

Proyectos Empresariales identificados				
	Proyecto	Ubicación	Situación	Actores Involucrados potencialmente
1	Producción de abono orgánico	Todo el municipio	Implementación	Alianza Público-Privada-Comunitaria
2	Producción de plátano	Todo el municipio	Implementación	Alianza Público-Privada-Comunitaria
3	Hidroeléctricas comunitarias	Microrregión Zalá	Planificación	Alianza Público-Privada-Comunitaria
4	Producción de miel	Parte baja del municipio	Implementación	Alianza público-privada
5	Producción de tilapias	Parte baja del municipio	Implementación	Alianza Privado-comunitaria
6	Turismo	Aldea El Porvenir y la Igualdad	Implementación	Alianza Público-Privada-Comunitaria

Fuente: Investigación de Campo

Proyectos identificados, enfocados en SAN				
	Proyecto	Ubicación		Actores Involucrados potencialmente
1	Olla comunitaria	13 comunidades	Implementación	Alianza Privado-comunitaria
2	Implementación de huertos familiares	Parte alta del municipio	Planificación	Alianza Público-Privada-Comunitaria

Fuente: Investigación de Campo

Entidades de apoyo potencial a los Proyectos identificado				
	Entidad	Tipo	Apoyo	Nivel de Apoyo
1	Visión Mundial	Público	Asistencia Técnica	Temporal
2	Grupo Gestor	Privado	Encadenamiento	De manera continua
3	FAO	Cooperación internacional	Asistencia Técnica	Temporal
4	MAGA	Público	Asistencia Técnica	De manera continua
5	ANACAFE	Privado	Asistencia Técnica	De manera continua
6	FUNCAFE	Privado	Encadenamiento	Temporal

Fuente: Investigación de Campo

Índice de Potencialidades	0.5222	Categoría	B
----------------------------------	---------------	------------------	----------

El índice de potencialidades en el municipio se ubica en la categoría "B" alcanzando una puntuación de 0.5222 debido a que las condiciones de identificación de potencialidades son medianamente favorable. Es importante considerar que dichas iniciativas le permitirán mejorar su situación de desarrollo económico, siempre y

cuando exista el apoyo respectivo para que las comunidades puedan poner en marcha las ideas de proyectos aprovechando las características y recursos del territorio.

El municipio es rico en recursos naturales, dentro los cuales se pueden mencionar un buen número de ríos de grandes caudales y las cataratas denominadas “de la Igualdad”, siendo lugares muy visitados en cualquier época del año. También cuenta con cinco centros recreativos (piscinas y turicentros) que atienden a un promedio 25 personas por día. El cobro por el ingreso a los lugares antes mencionados es entre Q. 10.00 y Q. 20.00 por persona. El turismo es una potencialidad que no ha sido aprovechada apropiadamente. Aprovechando los recursos hídricos se puede viabilizar la crianza y comercialización de tilapias, que aporta no solo a la economía sino que a la seguridad alimentaria de las familias.

El plátano se produce en todo el municipio, como plantación comercial, como sombra para el cultivo de café y en traspatio en los hogares; en suma constituye volúmenes importantes pero no existe ninguna organización que motive el hacer de estos recursos una potencialidad, derivado de facilitar medios para mantener la calidad y ubicación de mercados regionales para su comercialización. Esto contribuiría a elevar los ingresos de cada productor. Actualmente se encuentra en asocio con otros cultivos como mango, limón, banano, rambután, entre otros.

Por la existencia de ganado bovino y por los desechos de fruta que se generan en todas las comunidades del municipio. Es viable la generación de abono orgánico, para su implementación no se requiere de mayor inversión y los beneficios son varios, como la reducción en la dependencia de abonos químicos, la generación de ingresos por su comercialización y el contar con insumos valiosos para desarrollo de huertos familiares orgánicos.

La instalación de plantas hidroeléctricas es viable en tanto que se cuenta con ríos caudalosos y caídas de importancia que hacen viable su construcción. En este caso se requiere del establecimiento de alianzas entre inversionistas privados, municipalidad y comunidades, a efecto que los beneficios se queden en el municipio. Con la apropiada sensibilización hacia la población esta iniciativa es favorable, ya que cualquier aporte al sistema energético es rentable en la actualidad.

La producción de miel es otra de las potencialidades identificadas principalmente en la parte media y baja del municipio, derivado de las plantaciones de café y otras especies que presentan flora apropiada a esta labor. Además de miel, existen otros productos comerciales como el polen, jalea real, propóleos, provenientes de las abejas (*Aphis mellifera*). Es importante considerar que se debe establecer un trabajo asociativo en donde trabajando en conjunto con los productores individuales, se logren volúmenes y condiciones apropiadas para la producción y comercialización de estos productos.

En general se puede decir que en el municipio existen potencialidades que pueden implementarse en un mediano plazo, pero en general requieren de 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 orientación al mercado.

En cuanto a los proyectos definidos para la Seguridad Alimentaria, estos constituyen una proyección o seguimiento a los que actualmente promueven entidades públicas y privadas, pero en todo caso se requiere de su divulgación para que constituyan un verdadero aporte en alimentos para las familias que se encuentran en condiciones más desfavorables.

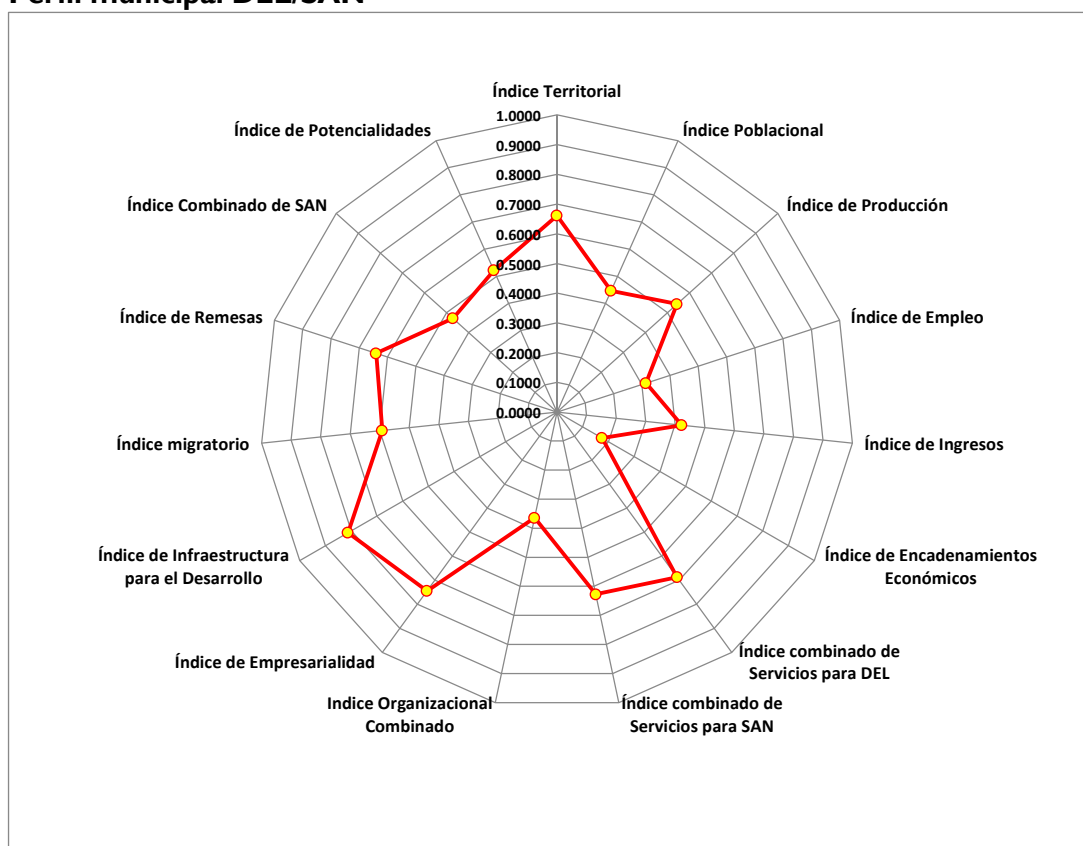
15. INDICADORES Y PERFIL MUNICIPAL

# de Indicador	Indicador	Índice	Categoría
1	índice territorial	0.6611	B
2	índice poblacional	0.4471	C
3	índice de producción	0.5436	B
4	índice de empleo	0.3146	C
5	índice de ingresos	0.4222	C
6	índice de encadenamientos económicos	0.1750	D
7	índice combinado de servicios para del	0.6873	B
8	índice combinado de servicios para san	0.6272	B
9	índice organizacional combinado	0.3640	C
10	índice de empresariedad	0.7448	B
11	índice de infraestructura para el desarrollo	0.8124	B
12	índice migratorio	0.5914	B
13	índice de remesas	0.6400	B
14	índice combinado de SAN	0.4715	C
15	índice de potencialidades	0.5222	B

ÍNDICE DEL/SAN COMBINADO 0.4496

CATEGORÍA COMBINADO C

Perfil municipal DEL/SAN



Perfil municipal

Los hallazgos más relevantes en relación a la situación económica con enfoque de seguridad alimentaria y nutricional del municipio de San Pablo son los siguientes:

El territorio del municipio presenta demografía montañosa, sus centros poblados son accesibles en su mayoría durante todas las épocas del año. Es un municipio de paso hacia la frontera con México, la cabecera municipal está ubicada a 40 Km. de la cabecera departamental. Su clima es cálido y templado. Se ubica en los medios de vida como zona cafetalera, 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. En las comunidades más afectadas por la inseguridad alimentaria destacan problemas de desnutrición crónica y aguda, carencia de agua potable, efectos de condiciones fuertes de pobreza y pobreza extrema. Los efectos del cambio climático más relevantes son los vientos, las inundaciones y la sequía, los cuales afectan su productividad, en especial por el surgimiento de plagas en el café como la roya (*Hemilea vastatrix*) y generan vulnerabilidad en las viviendas ubicadas en riveras de ríos.

Su población es mayoritariamente indígena y habita en áreas rurales, el nivel de analfabetismo es alto y existe una brecha entre la cantidad de alumnos que alcanzan el nivel primario y básico y aquellos que cursan una carrera a nivel diversificado en el municipio, principalmente 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, por ello no se observa un desarrollo económico equilibrado que provea los niveles adecuados de seguridad alimentaria y nutricional, con especial énfasis en la población infantil.

A pesar de que el territorio es grande se limita a la producción de subsistencia, debido a la poca capacidad técnica de los habitantes para el manejo de cultivos. En cuanto al capital social el municipio está vinculado a organizaciones productivas de café, la participación de mujeres y jóvenes es muy limitada debido a que no cuentan con personería jurídica que les permita acceder a proyectos formales.

La transformación del cultivo de café pergamino a café tostado y molido, presenta volúmenes pequeños pero que puede convertirse en un motor generador de valor agregado y oportunidad laboral para la mujer. La infraestructura general es satisfactoria y aprovechada apropiadamente puede estimular inversiones productivas. Las remesas no constituyen un generador de emprendimientos, pero con inducción apropiada podrían motivar proyectos productivos en las familias que los perciben.

16. CONCLUSIONES

- San Pablo, San Marcos, pese a ser un municipio que se encuentra distante de la cabecera departamental, presenta fuertes potencialidades socio económicas derivadas de su nivel educativo y desarrollo de encadenamientos como la producción agropecuaria.
- La seguridad alimentaria y nutricional presenta debilidades, en especial aquellas relacionadas con la aceptabilidad y consumo de los mismos por el consumo de productos no nutritivos.
- La potencialidad económica se sustenta en exportación de café y hule como principales productos, además de la producción de banano, plátano y miel de abeja que están generando empleo a través de la mano de obra de la población que se concentra en estas actividades.
- Su nivel de organización es débil, en especial en mujeres y jóvenes que no cuentan con personería jurídica que les permita tener acceso a oportunidades financieras para la implementación de proyectos productivos.
- En el municipio solo existe un nivel de encadenamiento formado y bien definido que es la producción de café tostado y molido que está generando ingresos económicos en menor escala través de la transformación de materia prima.
- Los factores que limitan el desarrollo de las actividades económicas actuales en el municipio están concentrados básicamente en la falta de organización y asociatividad de los productores y poco acceso a créditos agrícolas, así como la falta de asistencia técnica y empresarial.
- Existe potencial agropecuario para estimular la economía local, así como recursos naturales que pueden ser aprovechados en actividades de turismo, ecoturismo y turismo de aventura y con ello generar fuentes de empleo tanto para hombres y mujeres y con ello contribuir a mejorar los índices de seguridad alimentaria y nutricional.

17. RECOMENDACIONES

Derivado del 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 San Pablo, San Marcos, es importante tomar en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Es necesario estimular la educación técnica ocupacional y con ello la empresarialidad 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, la Oficina Municipal de la Juventud 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 el plátano ya que cuentan con una base organizativa pero requieren de asistencia técnica y estudios de mercado para determinar potenciales compradores.
- Las políticas de desarrollo para el municipio deben de llevar un enfoque integrador, donde se enlacen las actividades que intervienen en el proceso productivo, a través de la formación de las cadenas productivas, de modo tal que actúen como una unidad, posibilitando que la participación coordinada y consciente de los actores de la cadena productiva genere valor para todos.
- Debe aprovecharse los recursos con que cuenta el municipio para la producción agrícola y pecuaria y con ello mejorar la seguridad alimentaria y nutricional, para después generar excedentes que permitan mejorar la economía Local.
- Las actividades de turismo se deben fortalecer a través de la participación de la municipalidad, el INGUAT y organismos de cooperación, en procesos de capacitación, divulgación e inversión en infraestructura, debido a que se posee una gran cantidad de recursos.
- La seguridad alimentaria y nutricional es un tema que debe abordarse conjuntamente entre la sociedad civil, autoridades 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”