

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE OCCIDENTE.
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS DE POSGRADOS
MAESTRIA EN ADMINISTRACION FINANCIERA**



**“REMESAS FAMILIARES Y SU INCIDENCIA EN LA ECONOMÍA DEL SECTOR
CAFETALERO DEL MUNICIPIO DE JACALTENANGO.”**

FLOR DE MARIA LOPEZ QUIÑONEZ

QUETZALTENANGO, ABRIL DE 2017.

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE OCCIDENTE.
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS DE POSGRADOS
MAESTRIA EN ADMINISTRACION FINANCIERA**



**“REMESAS FAMILIARES Y SU INCIDENCIA EN LA ECONOMÍA DEL SECTOR
CAFETALERO DEL MUNICIPIO DE JACALTENANGO.”**

TESIS DE POSTGRADO

TRABAJO PRESENTADO AL CONSEJO DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS DE
POSTGRADO DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE OCCIDENTE DE LA
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

POR

FLOR DE MARIA LOPEZ QUIÑONEZ

PREVIO A CONFERIRSELE EL TITULO DE MAESTRA EN
ADMINISTRACION FINANCIERA

ABRIL DE 2017.

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
CENTRO UNIVERSITARIO DE OCCIDENTE
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**

AUTORIDADES

RECTOR MAGNIFICO

Dr. Carlos Guillermo Alvarado Cerezo

SECRETARIO GENERAL

Dr. Carlos Enrique Camey Rodas

CONSEJO DIRECTIVO

DIRECTORA GENERAL DEL CUNOC M Sc. María del Rosario Paz Cabrera
SECRETARIA ADMINISTRATIVA M Sc. Silvia del Carmen Recinos Cifuentes

REPRESENTANTE DE CATEDRATICOS

M Sc. Héctor Obdulio Alvarado Quiroa
Ing. Edelman Cándido Monzón López

REPRESENTANTES DE LOS EGRESADOS DEL CUNOC

Licda. Tatiana Cabrera

REPRESENTANTES DE ESTUDIANTES

Br. Luis Ángel Estrada García
Br. Julia Hernández

DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE POSTGRADOS

M Sc. Percy Ivan Aguilar Argueta

TRIBUNAL QUE PRACTICO EL EXAMEN PRIVADO DE TESIS

Presidente: Msc. Percy Ivan Aguilar Argueta

Secretario: Msc. Benito Rivera

Coordinador: Msc. Jorge Santisteban

Experto: Msc. Walter Santizo

Asesor de Tesis

Msc. Pablo J. de León.

NOTA: Únicamente el autor es responsable de las doctrinas y opiniones sustentadas en la presente tesis (artículo 31 del Reglamento de Exámenes Técnicos y Profesionales del Centro Universitario de Occidente de la Universidad de San Carlos de Guatemala)



USAC
TRICENTENARIA
Universidad de San Carlos de Guatemala
Centro Universitario de Occidente
Departamento de Estudios de Postgrado



ORDEN DE IMPRESIÓN POST-CUNOC-013-2017

El Infrascrito Director del Departamento de Estudios de Postgrado del Centro Universitario de Occidente de la Universidad de San Carlos de Guatemala, luego de tener a la vista el dictamen correspondiente del asesor y la Certificación del acta No. 157-2016 de fecha 11 de Noviembre de 2016, suscrita por los Miembros del Tribunal Examinador designados para realizar Examen Privado de la Tesis Titulada **“REMESAS FAMILIARES Y SU INCIDENCIA EN LA ECONOMIA DEL SECTOR CAFETALERO DEL MUNICIPIO DE JACALTENANGO”**, presentada por La maestrante **Flor de María López Quiñonez** con Registro Académico No. **200030085**, previo a conferírsele el título de **Maestra en Ciencias en Administración Financiera**, **autoriza** la impresión de la misma.

Quetzaltenango, 19 de abril del 2017.

IMPRIMASE

“ID Y ENSEÑAD A TODOS”


M. Sc. Percy Juan Aguilar Argueta
Director



cc. Archivo

Quetzaltenango, 06 de octubre de 2016

MSc. Percy Iván Aguilar.
Director Departamento de Postgrados.
Centro Universitario de Occidente.
Universidad de San Carlos de Guatemala.
Su Despacho.

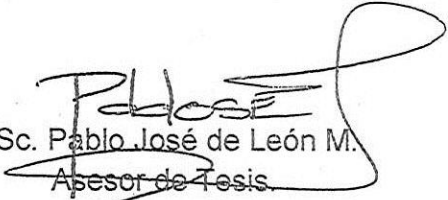
Respetable Maestro Aguilar.

En atención al Nombramiento emitido por el Departamento de Postgrados de fecha 10 de marzo de 2,016; del Acta POSTGRADOS 04-2016 en donde se me nombra como Asesor del trabajo Titulado: **“REMESAS FAMILIARES Y SU INCIDENCIA EN LA ECONOMIA DEL SECTOR CAFETALERO DEL MUNICIPIO DE JACALTENANGO”** elaborado por la Licenciada **FLOR DE MARIA LOPEZ QUIÑONEZ**, con carné No. 200030085 de la Maestría en Administración Financiera; me permito manifestarle lo siguiente:

- a) Que el trabajo de Tesis fue elaborado y concluido siguiendo los lineamientos académicos y científicos que requiere esta casa de estudios superiores, en el nivel de Maestría.
- b) Que se alcanzaron los objetivos planteados en el Diseño de Investigación y comprobación de Hipótesis.

Por lo anterior, Emito Dictamen Favorable ante usted, para que dicho trabajo continúe el trámite administrativo previo a la defensa del mismo.

Sin otro particular me suscribo atentamente.


MSc. Pablo José de León M.
Asesor de Tesis.

Msc. Pablo José de León Maldonado
ADMINISTRADOR DE EMPRESAS Y RECURSOS HUMANOS
COLEGIADO NO 7.518



USAC
TRICENTENARIA
 Universidad de San Carlos de Guatemala
Centro Universitario de Occidente
Departamento de Estudios de Postgrado



EL INFRASCrito DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE OCCIDENTE DE LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA.

CERTIFICA:

Que ha tenido a la vista el libro de Actas de Exámenes Privados del Departamento de Estudios de Postgrado del Centro Universitario de Occidente en el que se encuentra el acta No. 157/2016 la que literalmente dice:-

En la ciudad de Quetzaltenango, siendo las nueve horas del día viernes once de noviembre del año dos mil dieciséis, reunidos en el salón de sesiones del Departamento de Estudios de Postgrado, el Honorable Tribunal Examinador, integrado por los siguientes profesionales: **Presidente:** M Sc. Percy Aguilar ; **Secretario:** M Sc. Benito Rivera; **Coordinador:** M Sc. Jorge Santisteban; **Asesor:** M Sc. Pablo J. de León; **Experto:** M Sc. Walter Santizo; con objeto de practicar el **Examen Privado** de la Maestría en **Administración Financiera**, en el grado académico de **Maestra en Ciencias** de la Lida. **Flor de María López Quiñonez**, identificada con el número de carné **200030085** procediéndose de la siguiente manera:-

PRIMERO: La sustentante practicó la evaluación oral correspondiente, de conformidad con el Reglamento respectivo.-

SEGUNDO: Después de efectuadas las preguntas necesarias, los miembros del tribunal examinador procedieron a la deliberación, habiendo sido el dictamen **FAVORABLE** -

TERCERO: En consecuencia el sustentante **APROBO** con observaciones las cuales son entregadas a la estudiante para su incorporación al trabajo de investigación en coordinación con su asesor cubriendo así todos los requerimientos académicos necesarios previo a otorgarle el título profesional de **MAESTRA ADMINISTRACION FINANCIERA** -

CUARTO: No habiendo más que hacer constar, se da por finalizada la presente, en el mismo lugar y fecha una hora con treinta minutos después de su inicio, firmando de conformidad, los que en ella intervinieron.-

Y para los usos legales que al interesado convengan, se extiende, firma y sella la presente CERTIFICACIÓN en una hoja membretada del Departamento de Estudios de Postgrado del Centro Universitario de Occidente de la Universidad de San Carlos de Guatemala a los diecinueve días del mes de abril del año dos mil diecisiete. -

"ID Y ENSEÑAD A TODOS"

Certifica:

Yomara Yamileth Rodas De León
 Secretaria de Postgrados



Vo. Bo.

M. Sc. Percy Juan Aguilar Argueta
 Director de Postgrados



DEDICATORIA

A Dios, Por haberme permitido llegar hasta este punto y haberme dado salud para lograr mis objetivos, además de su infinita bondad y amor.

A mi esposo, José Ruiz, quien me brindó su amor, su comprensión, su estímulo y su apoyo constante.

A mi adorada hija Shaine Jamileh quien me prestó el tiempo que le pertenecía para terminar la maestría y me motivó con sus sonrisas a seguir adelante.

A mis Padres, por haberme apoyado en todo momento, por sus consejos, sus valores, por la motivación constante que me ha permitido ser una persona de bien, pero más que nada, por su amor.

A mis hermanos, gratitud por sus consejos

INDICE

Introducción	1
CAPITULO I	4
MARCO TEORICO CONTEXTUAL.....	4
1.1. Ubicación	4
1.1.2. Clima	4
1.1.3 Historia	4
1.1.4 economía en el Municipio de Jacaltenango	5
1.1.5. Sector cafetalero en Guatemala	12
1.2. Perspectivas del Sector cafetalero en Guatemala	12
1.2.1. Caracterización del Cultivo	13
1.2.2. Detalle del Cultivo	14
1.2.3 Caracterización del Cultivo de Café en Guatemala	16
1.3. Asociación Civil Guaya´b.....	22
1.3.1. Antecedentes	22
1.3.2 Servicios.....	23
1.3.3. Productos	23
1.3.4. Ubicación Geográfica	23
1.3.5. Integrantes	23
CAPITULO II	25
MARCO TEORICO CONCEPTUAL	25
2.1. Remesas Familiares.....	25
2.1.2. Las Remesas Familiares del lado de las Familiares Receptoras	26
2.1.3. Las Remesas Colectivas del lado de los Emigrantes	28
2.1.4. El efecto de los Recursos de las Remesas en la Economía de Guatemala	29
2.1.5. Remesas Familiares Crecieron en 8%	29
2.2. Economía.....	35
2.2.1. Objetivo de la Economía	36

2.2.2. Ramas de la Economía	36
2.2.3. Tipos de Economía	37
CAPITULO III	41
PRESENTACIÓN Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS	41
COMPROBACIÓN DE LA HIPÓTESIS	59
CONCLUSIONES	65
RECOMENDACIONES	67
PROPUESTA.....	69
BIBLIOGRAFIA	90
ANEXOS	92
Anexo 1	92
Determinación de la Muestra.....	92
Anexo 2.....	93
Instrumento de Encuesta	93

RESUMEN

El flujo de remesas desde los lugares donde trabajan los migrantes hacia las familias que residen en los países de origen, se ha transformado en las dos últimas décadas en un tema de amplio debate internacional.

El estudio es de carácter correlacional causal, se realizó con la muestra de 132 asociados de la asociación Guaya'b de la cabecera municipal de Jacaltenango, para determinar con la creación del Fondo Comunitario de Ahorro. El trabajo de campo se realizó con una boleta dirigida a los 132 asociados de la asociación Guaya'b para poder determinar su opinión en relación al tema de estudio.

En base a la investigación de campo se acepta la hipótesis de la investigación y se utilizando para el análisis estadístico la Q de Kendal y se concluye que es factible la realización de la creación del fondo comunitario de ahorro, para darle el curso adecuado a los ingresos del efectivo proveniente de las remesas. Por lo que se recomienda aplicar la propuesta que se presenta en la investigación consistente en la creación del Fondo Comunitario de Ahorro.

INTRODUCCIÓN

Por su magnitud, las remesas representan uno de los principales rubros de transferencias corrientes en la balanza de pagos de muchos países en subdesarrollo, desarrollo o de reciente industrialización. Esta situación ha despertado un gran interés político y social por las potencialidades de las remesas como fuente de financiación del desarrollo local y regional. Tal es así que desde hace unos años los diferentes organismos internacionales de ayuda al desarrollo (Banco Mundial, Fondo Monetario Internacional, Banco Interamericano de Desarrollo, entre otros) dedican una especial atención a las remesas como instrumento que podría contribuir a la reducción de la pobreza y al desarrollo de los países de origen de la migración internacional.

Las remesas familiares son fondos que los emigrantes envían a su país de origen, son transferidas de recursos de personas en el exterior, principalmente de Estados Unidos, aunque pueden ser de cualquier parte del mundo que envían a personas diferentes. La economía, es la creación de riqueza y la producción, distribución y consumo de bienes y servicios, para satisfacer las necesidades humanas. Además es el Sistema de producción, y servicios de una sociedad o de un país.

La influencia que tienen las remesas familiares en el sector cafetalero del municipio de Jacaltenango es bastante grande ya que la economía del municipio en mención ha ido en crecimiento en los últimos años.

Las remesas familiares constituyen una oportunidad competitiva para el sector cafetalero del municipio de Jacaltenango, porque son formas de captar recursos con las que las familias receptoras de remesas pueden complementar y mejorar sus servicios, economía, salud, vivienda y educación. Además La influencia que tienen las remesas familiares en el sector cafetalero del municipio de Jacaltenango es bastante grande ya que la economía del municipio en mención ha ido en crecimiento en los últimos años.

El sector cafetalero del Municipio de Jacaltenango no cuenta con estrategias para ser

más competitivos en el mercado, por desconocimiento en la formación de organizaciones que sirvan para engrandecer los recursos provenientes de remesas, perdiendo la oportunidad de incrementar sus ingresos y ganancias prestar mejores servicios y obtener mejores beneficios económicos.

El Objetivo General del estudio fue establecer la incidencia que tienen las Remesas Familiares en la economía del sector cafetalero del Municipio de Jacaltenango

Los objetivos específicos fueron: verificar la tasa promedio de la recepción de remesas familiares. Determinar la aplicación que les da el sector cafetalero a los Ingresos Provenientes de las Remesas Familiares. Establecer cuál es el acrecentamiento económico del sector cafetalero del Municipio de Jacaltenango. Determinar qué nivel económico se encuentra el sector cafetalero del Municipio de Jacaltenango.

La delimitación espacial de la presente investigación se realizó en el sector cafetalero de la cabecera municipal de Jacaltenango, departamento de Huehuetenango. Se trabajará con una población de 132 personas que perciben ingresos provenientes de las remesas familiares del extranjero y que se encuentran asociados en Guaya´b.

La delimitación temporal de la investigación fue de carácter correlaciones ya que se realizó sola una medición de marzo y abril de 2016. La delimitación teórica se fundamenta específicamente en las variables de investigación Remesas familiares y su incidencia positiva y Economía del sector cafetalero del municipio de Jacaltenango.

El estudio presento la Hipótesis de investigación siguiente: El nivel de remesas familiares que reciben en el sector cafetalero del municipio de Jacaltenango es alta por lo que incide positivamente en el crecimiento económico del mismo.

Para realizar la investigación de campo se utilizó la población total de 450 asociados de la asociación Guaya´b; utilizo la técnica de la encuesta por medio del instrumentos del cuestionario con preguntas abiertas, cerradas y de opción múltiple; el diseño de investigación fue no experimental, ya que en la investigación no se manipularon intencionalmente las variables de investigación, de subtipo transversal utilizando una

sola medición en el tiempo utilizando los meses de marzo y abril de 2016; la clase de estudio fue de clase correlacional causal debido a que se utilizaron dos variables para poder medir sus causas y efectos.

Capítulo I. Marco Teórico Contextual contiene la descripción de Jacaltenango, economía, migración, sector cafetalero y antecedentes de la asociación civil Guaya'b, de la cabecera municipal de Jacaltenango.

Capítulo II. Marco Teórico Conceptual constituye el fundamento teórico de las variables de estudio que fueron remesas familiares y economía.

Capítulo III. Presentación y Discusión de Resultados contienen la información tabulada y presentada gráficamente de los datos obtenidos en la investigación de campo. Los resultados de la investigación de campo se relacionan con los antecedentes, el marco teórico contextual y el marco teórico conceptual.

Con la investigación de campo se aprueba la hipótesis y se concluye que es factible la propuesta presentada que consiste en la creación del Fondo Comunitario de Ahorro en la asociación civil Guaya'b. YA que es una forma financiera de buscar regular los ingresos procedentes de las remesas e implementar estrategias para darle un curso de ahorro al dinero y que los asociados de la sociedad civil de Guaya'b tengan su propio fondo comunitario de ahorro. Esta investigación se complementa con la bibliografía consultada y los anexos en donde se presenta la propuesta, instrumento de investigación.

Se recomienda la aplicación de la propuesta que es una para la creación del Fondo Comunitario de Ahorro. Esta investigación se complementa con la bibliografía consultada y los anexos en donde se presenta la propuesta, instrumento de investigación, listado de empresas.

CAPITULO I

MARCO TEORICO CONTEXTUAL

1. Municipio de Jacaltenango

1.1 Ubicación:

Wikipedia (2015)

Menciona que geográficamente el municipio de Jacaltenango se encuentra: al Noroeste del departamento de Huehuetenango, tomando la parte de la Sierra de los Cuchumatanes. Las montañas están orientadas del Suroeste al Noroeste con pendientes negativas hacia el golfo de México. Se ubica entre las coordenadas del mapa geográfico: latitud 15° 14' 00' y Longitud 91° 42' 45".

1.1.2 Clima:

Situado en una meseta rocosa en las faldas de los montes Cuchumatanes, se ubica desde los 1000 a los 1816 msnm, y tiene una temperatura anual entre 10° y 32° C.³ Su economía se basa principalmente en productos agrícolas, especialmente café, y dedica a la exportación cerca del 95% de su producción.

1.1.3. Historia:

Tejeda (2010)

Jacaltenango provienen de la población "Xacalli", en idioma náhuatl, que significa: Rancho o Cabaña, por lo que significa "Jacales" o "cabañas amuralladas" también puede significar "casa de agua, por cuanto jacalli= casa y ja= agua".

El pueblo jacalteco ocupó este territorio desde hace muchos siglos, desde que se asentó inicialmente en el Valle del Río Huista. El dominio de los Quichés llegó hasta esa zona entre los años 1,425 y 1,475, época en la que el pueblo Quiché alcanzó su mayor poderío, sin embargo otros historiadores afirman que este dominio no llegó al área de Jacalteco, porque sostienen que los Cuchumatanes fueron una barrera natural que contribuyó al aislamiento de los Jacaltecos, Chujes y demás pueblos del área. El dominio de los españoles después de 1,825 cubrió todo el territorio de Huehuetenango y es así, que en agosto de 1,528 Jacaltenango fue otorgado en encomienda al

conquistador Gonzalo del Valle; entre los tributos figuraban cantidades apreciables de maíz, frijol, trigo, algodón, mantas, manteles, petates y otros servicios personales. Alrededor del año 1,540 el obispo Francisco Marroquín asignó a los misioneros mercenarios el territorio que se conocía como el área Mam, fundándose el convenio de Jacaltenango en 1,567, permaneciendo los mercenarios hasta 1,815. Alrededor de 1,770 tiene como anexos a los pueblos de Santa Ana Huista, San Antonio Huista, Petatán, Concepción Huista, San Marcos Huista y San Andrés Huista. El 27 de septiembre de 1,821 el pueblo y el ayuntamiento de Jacaltenango juraron la independencia. La asamblea constituyente del estado de Guatemala con el decreto del 4 de noviembre de 1,825 acordó: la división del país en 7 departamentos, uno de ellos era Totonicapán que estaba dividido en 8 distritos: Totonicapán, Momostenango, Nebaj, Malacatán, Soloma, Cuilco y Jacaltenango. El cronista Antonio Francisco de Fuentes y Guzmán, en su Recordación Florida (1,960) señala que Jacaltenango es un lugar antiguo que había sido asiento de un cacique principal, pues aún en esta época los principales del pueblo eran muy conocidos y respetados. Contaba en este entonces con 800 habitantes, que se dedicaban al cultivo del maíz y la producción de hilados y tejidos. La gran diferencia de poblaciones entre 1,540 y 1,570 (época en la que Fuentes y Guzmán vivió en Huehuetenango) se explica por las grandes epidemias que azotaron la región de los Cuchumatanes, provocaron que, entre 1,520 y 1,680, la población se redujera de 26,000 habitantes a solamente 16,000. Por el tiempo de la visita de Cortés y Larras, tenía como anexo a los pueblos de Santa Ana Huista, Concepción Huista, Patatán, San Marcos Huista y San Andrés Huista. (p.8 y 9)

1.1.4. Economía en el Municipio de Jacaltenango

a) Empleo:

De acuerdo a datos del INE, 2011, el 48% de la población es económicamente activa, de ellos el 9.43% son mujeres. De la PEA femenina, unas pocas trabajan en actividades no agrícolas y por lo tanto se asume que están mejor remuneradas, la proporción de mujeres en el sector no agrícola es de 0.42, es decir que un poco menos de la mitad de

los empleos en el comercio y servicios están ocupados por mujeres. Por otra parte, es importante considerar que la mayoría de la población femenina realiza en su casa trabajos domésticos no remunerados. Las condiciones de empleo en el municipio son mayoritariamente de autoempleo pues él trabaja por cuenta propia y 20.65% tiene empleo familiar no remunerado. La distribución de la Población Económicamente Activa –PEA- en los sectores de la economía es de 67.88% en el primario, 14.23% en el secundario y el 15.98% en el terciario. La comparación de datos de los Censos - 2013 indican un incremento de los sectores secundario/terciario y una disminución del 13% del sector primario; esta dinámica se debe a un incremento del comercio y de la población con educación media y superior, quienes algunos han pasado al sector servicios. El sector primario es el menos rentable y es en donde aún se agrupa la mayoría de la población.

Existe una diversidad de actividades o ramas productivas a las que se dedican los habitantes y que impulsan el desarrollo de la economía. De acuerdo a los datos anteriores la PEA se concentra en el sector agrícola y las actividades relacionadas con el uso de la tierra, donde la producción de café de altura es la principal referencia en el sector agrícola. El comercio es uno de los motores de desarrollo económico del municipio, su posición territorial, repercute en el crecimiento de este sector por la cercanía con la frontera de la república mexicana. Las personas asalariadas también son un elemento importante de la economía local, entre las de carácter público y privado se mantiene una participación porcentual relativa aunque baja, que beneficia el entorno socioeconómico del lugar.

El Análisis de Vulnerabilidad realizado para este municipio, corrobora los datos anteriores e indica que la mayoría de la población tiene bajos ingresos (menor al salario mínimo), empleos temporales y que existe alta migración (75%), la población económicamente activa del municipio tiene como principal fuente de trabajo empleos informales y temporales como la agricultura de subsistencia. (Rodríguez, p.10 citado por SEGEPLAN 2012)

b) Migración:

Sousa (2013)

La migración se da principalmente hacia Estados Unidos, en menor cantidad a Sur de México y a la Costa Sur. Se estima que un 20% de la población migra a Estados Unidos, del cual el 54% son hombres y el 69%, son migrantes del área rural. Jacaltenango es el segundo municipio con más migrantes de la Mancomunidad Huista, PDRL (2009). Con esta población migrante hacia Estados Unidos se estimó un total de 2,269 hogares que reciben remesas, PDRL (2009); la cantidad de personas migrantes al exterior (8,111) es mayor que la cantidad de hogares que reciben remesas, esto obedece a que no todas las personas que han migrado están al mismo tiempo enviando remesas, o, a que más de una persona por familia haya migrado. En total se estima un ingreso de 7 millones de dólares anuales.

Jacaltenango recibe el 12% del total de remesas de Mancomunidad Huista y el 5% del total de remesas de las tres Mancomunidades.

Es importante tomar en cuenta que de acuerdo al Banco de Guatemala y al Mercado Institucional de Divisas; la tendencia de crecimiento acelerado que se observó en el ingreso de divisas al país, entre el año 2001 y el 2007, prácticamente detuvo su ritmo en el 2008; incluso el 2009 terminó con un 14% menos que el año pasado, esto derivado de la crisis financiera internacional, que tiene su principal foco en Estados Unidos. Aunque los datos del estudio de remesas no son absolutos, dan indicios de que estas constituyen un ingreso importante para las familias y el municipio.

Los usos principales a los que se destinan las remesas son 64% para satisfacer las necesidades básicas familiares como primera prioridad, 20% para vivienda (construcción o mejoras) y 11% para educación de los hijos; las inversiones productivas quedan relegadas a últimos lugares²⁵. Lamentablemente, las ideas que podrían generar mayor dinamismo en la economía local deben ser postergadas ante la dimensión de las necesidades más urgentes. En contraposición se indica que la migración causa desintegración familiar e inclinación por el consumo alcohol y drogas.

c) Desarrollo productivo

Económicamente el café (orgánico y convencional) es el cultivo más importante, Jacaltenango tiene la mayor producción de café en la región Huista (Concepción, San Antonio y Santa Ana) y su producto está representado principalmente por los tipos de café Prima y Extra Prima Lavado, Sami Duro y Duro y Estrictamente Duro. La producción de café se concentra en las partes media y alta de Jacaltenango; el apoyo a la producción proviene de organizaciones locales y departamentales, así como de instituciones de nivel nacional.

Dentro de la producción agropecuaria, los cultivos y productos que se pueden considerar como los motores económicos secundarios del municipio son el maní, rosa de Jamaica, jocote y ganado bovino. Existen experiencias de industrialización de maní y rosa de Jamaica que no han podido trascender debido a la falta de organización y la dificultad de cumplir con los volúmenes que el mercado demanda por la falta de actitud empresarial de los productores.

Por otra parte existen otros cultivos cuya producción inicia en el municipio y tienen la posibilidad de crecer y encadenarse, estos son el tomate, aguacate, anís y miel. El municipio tiene un 70% del área en proceso de declaración de Zona Libre de la mosca de la fruta, a mediano plazo será una oportunidad para diversificar la producción agrícola con frutales y disminuir el conflicto de uso del suelo. Por otra parte, el recurso hídrico existente y el uso potencial del suelo en la parte baja del municipio, proporciona una oportunidad de producción bajo riego y diversificación con cultivos de exportación, principalmente la zona oeste del municipio; también se ve como potencial la producción de cultivos bajo cobertura.

Igualmente, el municipio tienen potencial en la producción forestal y turístico, existen atractivos turísticos existentes como el Río Azul, Cerro Q'anil, La Laguna, Río Catarina, Nub'ila y algunos centros ceremoniales.

Otro ingreso importante para el municipio lo constituyen las remesas, pues Jacaltenango es el segundo municipio de la Mancomunidad Huista, con mayor migrantes a Estados Unidos; el uso de estas remesas es mayoritariamente para consumo, un pequeño porcentaje es utilizado para inversión. (p.20 – 26)

d) Mercado y condiciones del entorno

García (2010)

Mercado

Como se indicó anteriormente, la mayoría de la producción agropecuaria es para autoconsumo o consumo local (venta en mercado Cabecera). El producto principal que tiene un mercado externo es el café. Alrededor del café gira el que hacer de varias organizaciones e instituciones, tales como ANACAFE, ACODIHUE, ASDECOHUE, Cooperativa Río Azul, Cooperativa El Porvenir y Asociación Guaya'b entre otros; estas apoyan con asistencia técnica y comercialización del producto.

La cadena productiva está integrada por el agricultor, intermediarios locales, intermediarios acopiadores (Cabecera Departamental), exportadores, distribuidores y consumidores finales. El producto tiene una transformación primaria en la parcela del productor, la cual consiste en el beneficiado húmedo para obtener café pergamino, en la mayoría este proceso es poco tecnificado e individualizado lo cual afecta la calidad del producto y provoca contaminación al ambiente con las aguas mieles.

La Cooperativa Río Azul cuenta con un beneficio húmedo en el cual realizan el procesamiento del producto de sus asociados. Posteriormente el intermediario exportador realiza el proceso de beneficiado seco para obtener café oro que es finalmente el producto que se exporta. La comercialización sigue dos vías, la primera es la que es la que siguen los agricultores no organizados: Productor - intermediario local o intermediario acopiador (Cabecera Departamental) - intermediario exportador. La segunda vía es la que siguen los agricultores organizados: Productor – Organización local acopiadora – Intermediario exportador. Una parte del café que se comercializa con las organizaciones se realiza en el Mercado Justo y bajo sellos Orgánico, Café de Mujer y Starbucks; estos abastecen los mercados de Estados Unidos y Europa.

Para el flujo comercial que se genera en el Municipio son escasos los centros de acopio, el Mapeo Participativo identificó tres centros: Dos en Jacaltenango Cabecera,

propiedad de la Asociación Guaya'b y de la Cooperativa Río Azul respectivamente, y uno en San Marcos Huista.

Aunque existen varias organizaciones, aún se requiere fortalecer el grado de asociatividad, PDRL (2009), para realizar procesos conjuntos de producción y valor agregado; tanto a nivel municipal como a nivel de la región Huista. En el FODA se planteo como una oportunidad la implementación de centros de acopio y transformación (beneficiado húmedo ecológico y beneficiado seco) en la región y disminuir el número de intermediarios hasta el consumidor final; tomando en cuenta que la región es la mayor productora de café del departamento, la calidad que se produce en la región, la posibilidad de valor agregado y generación de empleo, y la oportunidad que representa la comunicación vial que se tiene en el Proyecto de Franja Transversal del Norte.

La comercialización de la manía y rosa de Jamaica se realiza a nivel local y nacional, han existido iniciativas grupales de adición de valor agregado y comercialización como los apoyados por ASDECOHUE en deshidratado/empacado de rosa de Jamaica y el embasado de mantequilla de maní; sin embargo, estas no han llegado a una escala con capacidad de satisfacer la demanda del mercado.

Actualmente continúan las ventas individuales de rosa de Jamaica deshidratada y de manía en tres presentaciones (tostada con vaina, tostada sin vaina y garapiñada) en bolsas plásticas de media y una libra o empaques de quintal; una pequeña parte es comercializada directamente por el productor en los mercados locales y sobre la carretera que conduce a Nentón, la mayor cantidad es comercializada al detallista quien la traslada al consumidor final. Por la costumbre que ha prevalecido en la comercialización de la manía garapiñada, los productores no consideran necesario la utilización de etiquetas, lo cual afecta al productor y al consumidor al no ser identificada su procedencia, calidad, peso y fecha de vencimiento.

e) Servicios

Los servicios financieros en apoyo a la economía se trasladan a través de los siguientes entes:

- Organizaciones como Cooperativa Río Azul, Cooperativa YamanKutx y ACODIHUE.

- La banca privada por Banco Agromercantil, BANRURAL y Banco Industrial.

- Empresas de financiamiento a través de microcrédito como Asociación de Mujeres en Desarrollo –MUDE Fundación Internacional para la Asistencia Comunitaria – FINCA- y la Fundación de Asesoría Financiera a Instituciones de Desarrollo y Servicio Social – FAFIDESS-.

La sede de estas instituciones está ubicada en la Cabecera Municipal. Muchas de ellas vinculan el crédito con los servicios de asistencia técnica, y en el caso de las organizaciones, le adicionan servicios de comercialización de los productos.

En relación al transporte, la Cabecera tiene la mayor y mejor cobertura, especialmente por la carretera que conduce a Cabecera Municipal vía Santa Ana Huista por la cual circulan buses y microbuses. El municipio tiene una buena cobertura de transporte pues a la mayoría de los lugares poblados llegan buses y microbuses; las únicas comunidades que carecen de este tipo de transporte son Elmul, Che'ya', Aq'oma', Chapaltelaj, Paya, Q'om y Qantx'ab'ina.

Como se ha indicado anteriormente, la Cabecera Municipal es el principal lugar poblado del cual dependen en alguna medida y por diferentes razones (administrativos, comercio, servicios) la mayoría de lugares poblados; en él se encuentran comercios y servicios de apoyo al sector productivo, tales como agro servicios, correos, servicio expreso de paquetería, internet, entre otros. Existen otros lugares poblados que manifiestan una tendencia de crecimiento poblacional, comercial y de servicios y alrededor de los cuales gravita la dinámica de lugares más pequeños o menos desarrollados (caseríos o aldeas); tal es el caso de San Marcos Huista, B'uxup, La Laguna, El Limonar y Nueva Catarina.(p.1-2)

1.1.5 Sector Cafetalero en Guatemala:

Acuña (2012)

Para Guatemala, el café desempeña un papel importante en la economía agrícola y en la dinámica del empleo en amplias regiones del país. El cultivo del café se constituyó desde finales del siglo XIX en uno de los principales cultivos del país, tanto por el valor de la producción como por la cantidad de divisas y empleo que genera. Por otra parte, Guatemala, quien fue el mayor productor de café en el istmo centroamericano desde la década de los 80's; recientemente fue relegada por Honduras.

Según cifras de exportación acumuladas a julio de cada año, el café representó el 10.5% del valor total de las exportaciones de Guatemala en 2010 y el 13.9% en 2011; asimismo, representa aproximadamente 1.7% del PIB en dólares del país. Para el año cafetalero 2010/2011, Guatemala fue el séptimo exportador mundial de café, detrás de Brasil, Vietnam, Colombia, India, Indonesia y Honduras

En la última década, Guatemala ha venido participando en el Mercado Mundial del Café con un porcentaje promedio del 3.9%, variando entre 3.4% a 4.5%, con café clasificado dentro del grupo de Otros Suaves considerado dentro de los de más alta calidad. Durante la cosecha 2010/2011 se ha obtenido una de las mejores producciones de la última década. Por otro lado, el ingreso de divisas por exportaciones de café, de forma acumulada a julio 2011, ascendió a US\$874.7 millones, cifra mayor en US\$349.3 millones (66.5%) con respecto al mismo período del año anterior; atribuido principalmente al mayor volumen exportado y a los altos precios internacionales del grano.(p. 8-19)

1.2. Perspectivas del sector Cafetalero de Guatemala:

Andree (2011)

El café es influenciado por varios factores locales y externos, que hacen que el panorama de la caficultura siempre esté sujeto a un análisis constante. Según pronósticos de la -OIC-, se estima que la producción mundial de café durante la cosecha 2011/2012 será menor en 2.5% con respecto al ciclo 2010/2011, es decir que

alcanzará los 130 millones de sacos, al calcularse una reducción de la producción en Sur América y África. Asimismo, se proyecta que la producción 2011/2012 en Brasil, que ya comenzó, descenderá 9.5% en comparación con el ciclo anterior. La OIC estima que las perspectivas de producción de la cosecha 2011/2012 en México y Centroamérica podría aumentar algo más del 4% y alcanzar 18.3 millones de sacos, debido principalmente a los mejores resultados que tendrán México, Guatemala y Nicaragua.

Sin embargo, según las autoridades de ANACAFÉ, la cosecha 2011/2012 no reportará crecimiento atribuido a que las lluvias tardías de este año cafetalero afectaron la floración normal de los cafetos, lo que podría provocar una menor producción en regiones como la boca costa y en algunas áreas de San Marcos y Huehuetenango. Un factor internacional que podría incidir en la caficultura guatemalteca es la inclusión del café arábigo lavado de Brasil en el contrato C de la Bolsa de Valores de Nueva York, lo cual sucederá a partir de marzo de 2013. A mediano plazo podría dar como resultado que los precios de la bolsa y los diferenciales se mantengan bajos, incrementándose fuertemente los volúmenes de transacciones especulativas.

1.2.1. Caracterización del Cultivo:

Historia:

El árbol de café tiene su origen en la lejana Abisinia (actualmente Etiopía), en el Nororiente de África. En el mundo sobresalen por su importancia comercial, la especie del café arábigo y robusto. La primera especie abarca casi las tres cuartas partes de la producción mundial y se cultiva principalmente en Centro y Sur América. Su cultivo se extendió en primer lugar a Arabia donde se popularizó aprovechando la prohibición del alcohol por el Islam. Yemen fue un centro de cultivo importante, desde donde se propagó al resto del mundo árabe. Se le llamó entonces qahwa, que significa vigorizante. Los datos arqueológicos disponibles hoy en día sugieren que el café no fue utilizado como bebida antes del siglo XV. Durante el siglo XVIII, la bebida se hace popular en Europa, y los colonos europeos introducen el cultivo del café en numerosos países tropicales, como un cultivo de exportación para satisfacer la demanda europea. Los granos del café son uno de los principales productos de origen agrícola que se

comercializa en los mercados internacionales y a menudo supone una gran contribución a los rubros de exportación de las regiones productoras. El cultivo del café, está culturalmente ligado a la historia y al progreso de muchos países que lo han producido por más de un siglo.

1.2.2 Detalles del Cultivo:

a) Plantación:

Las principales regiones productoras de café son América del Sur (particularmente Brasil y Colombia), Vietnam, Kenia y Costa de Marfil. Hawái tiene una pequeña producción de café de gran calidad y elevado precio, pero entre las numerosas variedades desarrolladas, el café más caro y famoso sigue siendo el Blue Mountain procedente de Jamaica.

Actualmente Colombia y Perú poseen numerosas plantaciones de cafés orgánicos de altísima calidad que han ganado reconocimiento mundial. Durante varias décadas, en los siglos XIX y XX, Brasil fue el mayor productor y monopolista en el comercio del café, hasta que una política de mantenimiento de altos precios generó oportunidades de negocio a otros productores, como Colombia, Guatemala, Perú, México, Costa Rica e Indonesia.

La producción mundial de café proviene, alrededor de un 70%, de explotaciones principalmente familiares de superficie inferior a 10 hectáreas, incluso generalmente por debajo de cinco hectáreas. Al tratarse de pequeños agricultores, el cultivo del café da trabajo a un enorme número de personas, ya que la recolección, muy raramente mecanizada, requiere de mano de obra intensiva que constituye un aspecto fundamental en los costos producción. Se estima en 125 millones el número de personas que depende del cultivo del café a nivel mundial, incluyendo 25 millones de pequeños productores.

b). Cosecha y procesamiento: El tiempo necesario para que un cafeto joven comience a producir es de 3 a 4 años, luego el arbusto puede vivir numerosas décadas. Las plantaciones pueden hacerse completamente al descubierto, lo que facilita la

organización de las operaciones de cultivo y aumenta la producción frutal al aprovechar al máximo la radiación solar, siempre y cuando no hayan otros factores limitantes como la fertilidad del suelo, la disponibilidad de agua, entre otros; pero disminuye la longevidad y la resistencia a las enfermedades de los cafetos ya que obliga a la planta a incrementar sus actividades fisiológicas, como fotosíntesis y transpiración.

Las plantaciones también pueden hacerse a semi sombra (se habla de café de sombra), pero reduce la productividad y complica su gestión. Hay numerosos métodos de cultivo de sombra, desde la plantación directa en bosque hasta combinaciones de árboles de refugio cortados en función de la fase de fructificación de los cafetos o hasta sistemas de policultivo.

Cuando los frutos llegan a la madurez después de la floración, de 6 a 8 meses para el arábigo y de 9 a 11 meses para la robusta, puede comenzar la cosecha del café. Se emplean dos métodos: la recolección o el despallado. La recolección consiste en recoger manualmente sólo los granos de café maduros en su punto. Es la técnica más costosa, que obliga a pasar varias veces durante días y sin interrupción por el mismo arbusto, obteniendo las mejores calidades de café. El despallado consiste en raspar la rama de las cerezas. Este método puede ser mecanizado. Se recoge por esta técnica una mezcla heterogénea de cerezas más o menos maduras, y es el origen de cafés más ácidos (debido a los frutos aún verdes).

Una vez recolectado el café maduro, de color rojo, se da inicio al proceso de transformación del café mediante el despulpado de los frutos, labor que se ejecuta generalmente con la utilización de máquinas conocidas comúnmente como "despulpadoras", las cuales retiran la pulpa de los granos para luego realizar el lavado y preselección de estos. Posteriormente los granos se secan ya sea con ayuda del sol o por medio de secadoras industriales.

1.2.3. Caracterización del Café en Guatemala:

a. Clasificación Internacional: De acuerdo a las calidades de café que se producen internacionalmente, se han establecido 4 grupos: i) Suaves; ii) Otros Suaves (Centroamericanos); iii) Arábigos no lavados (Brasil); iv) Robustas (Africanos). La producción de Guatemala es de tipo arábigo y está incluida dentro del grupo de "Otros Suaves".

b. Características Generales:

Casi todo el café de Guatemala es lavado. La producción del país incluye 67% de café fino, de extra prima a estrictamente duro. Los cafés finos "de altura" y algunas marcas especiales de Guatemala, están considerados dentro de los mejores cafés del mundo por los expertos. La calidad de los cafés de Guatemala, es el resultado de una combinación de clima templado subtropical; abono de desechos volcánicos; altura y calidad de las plantaciones y un esmerado proceso de beneficio húmedo (lavado), lo distinguen por su limpio y penetrante aroma, marcada acidez, cuerpo pesado y un distinto carácter que los convierten en los preferidos para los conocedores.

La producción cafetalera se encuentra ampliamente distribuida en el país y se desarrolla en los 22 departamentos, siendo las mayores áreas productoras los departamentos de San Marcos, Santa Rosa, Quetzaltenango, Suchitepéquez, Guatemala, Huehuetenango y Chimaltenango, en los que además se concentra el mayor porcentaje de producción de tipos de café de altura (del semiduro al estrictamente duro).

La complejidad y variedad de las condiciones agroecológicas determina que en Guatemala se produzcan distintas calidades de café. La gran variedad de zonas ecológicas en el país, la influencia diferencial de los climas y las distintas altitudes en las que se cultiva café en el país, determinan que los ciclos de cosecha se extiendan durante todos los meses del año, definiendo una dinámica económica en el campo en la que los ciclos cafetaleros siempre están presentes. Durante la cosecha, los productores realizan al menos cuatro cortes, de los cuales en el primero y el último se concentran

los granos con mayores problemas de calidad. En los cortes intermedios, cosechan solo grano maduro.

Los suelos donde se ubican los cafetales guatemaltecos son de naturaleza volcánica. En muchas zonas son profundos, bien aireados y ricos, ofreciendo excelentes posibilidades, para cosechas abundantes. La mayoría del café de Guatemala procede del Sur y del suroeste. Las fincas de las faldas de las montañas al lado del Océano Pacífico están a altitudes de 1,000 a 4,000 pies. En los alrededores de Antigua Guatemala, las fincas están a 4,200 y 5,000 pies.

c. Principales zonas o Regiones Cafetaleras:

La disparidad de condiciones ecológicas en el país ocasiona que exista una diversidad organoléptica del café guatemalteco según su procedencia. ANACAFE estableció una clasificación del café, las cuales se tipifican en cinco regiones u orígenes de producción de café: Antigua, Atitlán, Fraijanes, Huehuetenango y Cobán.

- Antigua

La región cafetalera de Antigua, en el departamento de Sacatepéquez, mantiene una temperatura de 19 a 22 grados durante todo el año. Antigua es un valle rodeado de montañas y volcanes en cuyas laderas de suelos volcánicos se cultivan los famosos y conocidos cafés de dicha región, a una altitud de más de 1,500 metros, siendo una de las áreas de más antigua ocupación cafetalera en el país. El micro clima particular de Antigua, templado y con una marcada definición de las épocas lluviosas y secas, influye en la maduración homogénea del fruto de alta calidad. Sus habitantes tienen una gran habilidad natural para seleccionar perfectamente el café y producir la calidad que lo caracteriza y por la que es conocido como uno de los mejores cafés del mundo.

- Atitlán

El café de Atitlán se cultiva en una planicie inclinada que forma una depresión donde se aloja el imponente Lago de Atitlán. Los suelos donde nace este café están formados por

materiales procedentes de los volcanes Atitlán, San Pedro, y Tolimán, lo cual favorece su crecimiento y el perfecto desarrollo de sus calidades. La producción de café de tipo Atitlán se concentra en el municipio de Sololá, departamento de Sololá. La altitud de las plantaciones oscila de 1,200 a 1,800 metros sobre el nivel del mar, lo cual hace muy restringida la presencia de plagas y enfermedades que más atacan el cultivo.

- Fraijanes

Se cultiva en el municipio de Fraijanes, departamento de Guatemala a altitudes referidas entre los 1,200 a 1,500 metros sobre el nivel del mar en una región de temperatura agradable y moderada durante todo el año. La combinación de los factores orográficos², geográficos y climáticos que identifican a la región de Fraijanes influye en la determinación de las características especiales del grano que es de excelente calidad y aspecto.

- Huehuetenango

Las zonas cafetaleras de Huehuetenango se encuentran entre los 1,500 y 2,000 metros sobre el nivel del mar, altura ideal para el cultivo del café de apreciable calidad. El ambiente donde se cultiva, se ve modificado por corrientes de vientos cálidos procedentes del Gran Valle de México, lo que permite cultivar café a alturas mayores de los 2,000 metros y producir granos de gran calidad. La ubicación dentro de la zona subtropical húmeda contribuye a que la región huehueteca produzca un café de hermosa apariencia y maduración uniforme.

- Cobán

Esta región, en Alta Verapaz, está clasificada como bosque subtropical húmedo. Su clima cálido y húmedo entra desde el Caribe y propicia una lluvia que dura todo el año. Además está rodeado de varias cadenas de montañas que producen una serie de variados micro climas que van desde el caliente tropical hasta el muy frío. Todas estas características contribuyen a que el café crezca rápidamente y se distinga por su aroma, cuerpo y acidez dignos del café fino.

- Otras regiones

Además de las indicadas, por ser las más conocidas, se cultivan excelentes calidades de café de tipos Semiduro, Duro y Estrictamente Duro en cantidades porcentualmente significativas en San Marcos, Costa Cuca, La Unión Zacapa, Santa Rosa, Mataquescuintla, Ayarza y Jalapa. Algunos municipios mantienen producciones homogéneas reconocidas como calidades diferenciadas dentro del conjunto de los cafés de altura como es el caso de Mataquescuintla en el departamento de Jalapa en donde se siembra la variedad "pache" de grano grande.

d) Situación del Mercado Mundial:

El café es uno de los productos primarios más valiosos y la segunda mercancía comercializada en el mundo, después del petróleo, y su industria mueve en la actualidad más de US\$70,000 millones al año³, siendo una fuente importante de divisas para los países en desarrollo.

El cultivo, procesamiento, comercio, transporte y comercialización del café proporciona empleo a millones de personas en todo el mundo. El café tiene una importancia crucial para la economía y la política de muchos países en desarrollo, para quienes la exportación de café representa una parte sustancial de sus ingresos en divisas, en algunos casos más del 80%. El café es un producto básico que se comercia en los principales mercados de materias primas y de futuros, muy en especial en Londres y en Nueva York.

Cada año son consumidos 400,000 millones de tazas de café, por lo que existen muchos intereses económicos y sociales extremadamente importantes.

e) Producción y Exportaciones:

La unidad de medida del café es la bolsa de 60 kg (en Colombia la medida son sacos de 70 kg). Según información publicada por la Organización Internacional del Café – OIC-, se espera que la producción mundial de la cosecha 2010/2011 sea de 133.3 millones de sacos, el nivel más alto jamás registrado, lo que representa un aumento del

8.2% con respecto a los 123.2 millones de sacos de la cosecha anterior. Respecto a la producción de la cosecha 2010/2011 clasificada por regiones, Sudamérica mostraría un aumento del 17.8%, África del 10.9%, Centroamérica y México del 4.2%, mientras que Asia y Oceanía sería la única región que estaría registrando una disminución del 5.0%.

Brasil es el principal productor de café en el mundo, con aproximadamente 36.1% de la producción mundial. Le siguen en orden de importancia, Vietnam con una producción de 13.9% y Colombia con una contribución de 6.9%. Por su parte, Guatemala ocupa el noveno lugar con 3.0% de la producción mundial.

Durante la cosecha 2010/2011, la producción de los distintos tipos de café arábigo, contribuirán con un 62.7% de la cosecha mundial, es decir un aumento del 13.9% respecto a la cosecha anterior, mientras que los robusta, que representan el restante 37.3% de la producción mundial, mostraron una disminución del 0.2% respecto a la cosecha anterior. Del 62.7% de contribución de los arábigos, un 33.8% corresponde a los tipo Arábigos Naturales Brasileños, el 20.9% a Otros Suaves Arábigos y el restante 8.0% a los Suaves Colombianos. La contribución regional a la producción mundial de café durante la cosecha 2010/2011 es encabezada por los países sudamericanos, quienes se estima producirán 63 millones de sacos (47.3%), seguidos por Asia y Oceanía con una contribución de 35.2 millones de sacos (26.4%), luego Centroamérica y México con un aporte de 17.6 millones (13.2%) y finalmente los africanos con una producción de 17.5 millones (13.2%).

En términos generales, el volumen total de exportaciones efectuadas en los primeros nueve meses del año cafetalero 2010/2011 (octubre-junio) fue de 80.7 millones de sacos, frente a 69.7 millones en el mismo período del año cafetalero anterior, lo que representa un aumento del 15.9%. Este nivel de exportaciones es uno de los más altos registrados. A excepción de los Suaves Colombianos, se registraron niveles récord de exportación en todos los grupos de cafés en la cosecha 2010/2011. El grupo de Suaves Colombianos no pudo lograr ese nivel récord de exportaciones debido a la reducida producción de Colombia en los tres últimos años. Por su parte, las exportaciones de arábiga fueron de 52.5 millones de sacos, y las de robusta de 28.2 millones de sacos,

ambos logrando niveles de exportación récord respecto a la cosecha anterior (15.4% y 16.7% efectivamente).

La situación fue ligeramente diferente en los resultados por región. En los diez últimos años cafetaleros el nivel más elevado de exportaciones de África se registró en los nueve primeros meses del año cafetero 2002/2003, cuando fueron 9.2 millones de sacos, mientras que en 2010/2011 fueron sólo 8.2 millones de sacos. Etiopía exportó 2.4 millones de sacos en ese período, lo que representa el nivel más alto jamás registrado. Las exportaciones de Costa de Marfil descendieron del nivel de 2.4 millones de sacos registrado en 2001/2002 a 700 mil en la cosecha 2010/2011. El nivel más alto de exportaciones efectuadas por Uganda fue el de 2.3 millones de sacos en los nueve primeros meses del año cafetalero 2007/2008.

En Asia y Oceanía, el nivel más alto de exportaciones fue de 23.8 millones de sacos en los nueve primeros meses del año cafetalero 2010/2011. Ese nivel de exportaciones se debió principalmente al mejor desempeño de la India, que exportó un volumen de 4.9 millones de sacos, lo que representa un aumento del 70.9% en comparación con el mismo período en 2009/2010. Indonesia y Vietnam registraron su mayor volumen de exportación en 2009/2010 (4.8 millones de sacos) y 2006/2007 (14.8 millones de sacos) respectivamente. En México y Centroamérica el nivel más alto de exportación se registró en 2010/2011, siendo de 12.5 millones de sacos frente a 11.3 millones en 2007/2008. Sólo Honduras y El Salvador lograron un nivel récord en el periodo de estudio de exportación. Costa Rica y México no pudieron repetir los niveles de exportación del año cafetalero 2001/2002, que fue de 1.5 millones de sacos y 2.3 millones de sacos respectivamente. Guatemala alcanzó su nivel más alto, de 3.1 millones de sacos, en 2002/2003, mientras que en la cosecha 2010/2011 bajó a 2.8 millones de sacos. (P.5-16).

1.3 Asociación Civil GUAYA´B.

1.3.1 Antecedentes:

Camposeco (2015)

La asociación surge en diciembre de 1,998. El nombre de Guaya´b, proviene del idioma popti´ hablado por los jacaltecos, el significado se puede simplificar en una ayuda mutua; es una analogía de las prácticas ancestrales comunes de los antepasados donde las actividades agrícolas se hacían en grupo sin remuneración, más que devolver con trabajo el compromiso adquirido. Como pequeños productores de café y miel de abeja, es un ejemplo donde cada asociado aporta su producto para hacer volumen y poder así tener mayores oportunidades de negociación. La asociación cuenta con toda la documentación actualizada para exportar directamente, entre estos: código de exportador, licencia de productor exportador, licencia sanitaria de funcionamiento, Certificado orgánico, Certificado SMBC. Así mismo el certificado FLO para café y miel de abeja.

En enero del año 2,001, se formula el plan de negocios 2,001-2,005 en el cual se plasman los objetivos y los escenarios de sostenibilidad financiera y auto sostenibilidad organizativa. El punto de equilibrio se alcanzaría con la venta de nueve contenedores de café convencional, tres de café orgánico y tres de miel de abeja, sin embargo con la quiebra de Bancafe en octubre de 2006, los ahorros en dólares prácticamente se perdieron, son los ahorros de toda la vida institucional de Guaya'b A. C.

El café orgánico producido por la asociación, bajo el esquema de comercio justo, ha logrado las certificaciones internacionales y es producido en 210 hectáreas de tierra. Se exporta directamente a Estados Unidos, Bélgica y Austria. Más recientemente, en mercados de España, Nueva Zelanda y Alemania.

En la producción de miel de abejas también se cuida la calidad sin utilizar sustancias sintéticas. Las y los asociados han planificado obtener los certificados del Ministerio de Agricultura para aumentar su producción. Los cafetales se están convirtiendo en sistemas ecológicos para brindar protección a las aves migratorias. Con ello, se

planifica solicitar la certificación orgánica del Centro Migratorio de Aves de la Organización Smithsonian, una entidad científica de los Estados Unidos de América.

1.3.2 Servicios:

- Asistencia Técnica
- Créditos
- Comercialización.

1.3.3 Productos:

- Café orgánico
- Miel de abeja

1.3.4 Ubicación Geográfica:

Cantón Pila Jacaltenango, Huehuetenango

1307 Guatemala Centro América.

1.3.5 Integrantes:

Está integrada por 450 socios, 46 de ellos mujeres (p.1).

**PRODUCCION DE CAFÉ
EXPRESADO EN QUETZALES**

AÑOS	CANTIDAD/QUINTALES	PRECIO 1200.0*q	30% DE LAS PERSONAS QUE RECIBEN REMESAS
2011	4,888.20	Q5,865,840.00	Q1,759,752.00
2012	7,343.57	Q8,812,284.00	Q2,643,685.20
2013	7,020.00	Q8,424,000.00	Q2,527,200.00
2014	6,605.48	Q7,926,576.00	Q2,377,972.80
2015	8,767.18	Q10,520,616.00	Q3,156,184.80
2016	11,937.84	Q14,325,408.00	Q4,297,622.40
TOTAL	46,562.27	Q55,874,724.00	Q16,762,417.20

Fuente: Asociación civil guaya 'b.

El sector cafetalero de Jacaltenango, ha tenido aumentos en su cultivo de café esto se puede observar en el cuadro anterior donde se evidencia que el incremento de los quintales ha sido grandemente, al igual que en los montos, por ello se puede expresar que la productividad es media. Así mismo en el cuadro anterior se puede evidenciar que aproximadamente el 30% de los quintales de café le corresponde a las personas receptoras de remesas.

CAPITULO II

MARCO TEORICO CONCEPTUAL

2.1 REMESAS FAMILIARES:

Para Villatoro G. (2010)

Las remesas son fondos que los emigrantes envían a su país de origen, normalmente a sus familiares. El envío de fondos por parte de emigrantes es un evento que ha ocurrido desde el siglo XIX con el aumento de las corrientes migratorias, pero recién a fines del siglo XX ha alcanzado un desarrollo elevado debido a la mejora en los sistemas de comunicación a nivel mundial y al mayor desarrollo de la banca a nivel internacional. Las remesas familiares son transferidas de recursos de personas en el exterior, principalmente de Estados Unidos, aunque pueden ser de cualquier parte del mundo que envían a personas diferentes; a través del Sistema Bancario, Cooperativas entre otras.

Las remesas se incrementaron tras la Revolución Industrial y, sobre todo, a partir de la globalización, cuando millones de personas comenzaron a desplazarse y a trabajar en países diferentes a los de su origen. Como muchos de estos trabajadores viajan solos, el dinero que ganan lo envía a sus familias que siguen viviendo en su nación. De este modo, las remesas se multiplicaron. Tenemos que establecer que, a nivel bancario, se suele hablar de dos tipos de remesas:

- **Simples.** Estas son las que permiten el envío de pagarés o letras de cambio, entre otros, con el claro objetivo de poder liquidar una compraventa que se ha realizado teniendo como objeto cualquier tipo de mercancías. En concreto, sirven para que el exportador, a través del correspondiente documento financiero, consiga que su banco proceda a gestionar el cobro de la citada compraventa.
- **Documentarias.** Estas remesas son aquellas en las que lo que se procede a enviar son los documentos comerciales que tienen que ver con la mercancía de compraventa. Aquellos se pueden acompañar de recibos o pagarés, por ejemplo, y sólo se le

entregarán al comprador si se ha comprometido a pagar el importe acordado o si lo abona directamente.

Muchas son las entidades bancarias de todo el mundo que ofrecen estos dos tipos de remesas, dentro de las áreas de internacional, para facilitarles a sus clientes las transacciones comerciales que hayan llevado a cabo (pág. 54-56).

2.1.2. Las Remesas Familiares del lado de las Familias Receptoras:

Para Rivadeneira C. (2013) hace referencia que las divisas provenientes del exterior afectan la vida nacional, lo que es particularmente visible en El Salvador, donde parte de la economía y de la sociedad depende de su relación con los emigrantes. Este país, a diferencia de los otros tres, cuenta con sucursales bancarias en las ciudades de mayor concentración de salvadoreños en Estados Unidos y sus recientemente creadas administradoras de fondos de pensiones (AFP) tienen gran interés en que los emigrantes aporten voluntariamente como una forma de ahorro para su vejez. Además, se cuenta con un marco gubernamental de apoyo a la vinculación de los de fuera con los de dentro que impulsa sobre todo el Ministerio de Economía con el Programa de Competitividad.

En otros países la presencia de los emigrantes aún no es tan evidente, como tampoco la conciencia y sensibilidad de sus actores sociales, en particular los gubernamentales. Tan es así que, por ejemplo, en Honduras, donde el impulso migratorio es reciente, se propuso crear una fundación o comisión del emigrante con participación pública y privada para atender los múltiples aspectos —políticos, migratorios, comerciales, financieros, productivos, etcétera— que inciden en la vinculación con los hondureños del exterior.

En cuanto al uso de las remesas, en varios de los seminarios nacionales se criticó la actitud rentista de muchos de los receptores. Sin embargo, esto es siempre así porque el emigrante envía su dinero “para que no trabaje” y generalmente es a los padres, ya viejos, a quienes se quiere eximir de esa obligación. Otro de los usos perversos que

traen consigo las remesas es la compra o la importación de bienes superfluos —en particular electrodomésticos— que fomenta el efecto de demostración.

Sin embargo, son más los aspectos benéficos de estos recursos que, como se señaló, permiten que una enorme cantidad de familias receptoras disfrute de una dieta mínimamente adecuada que de otra manera no conseguiría. Además, han tenido mejoras en salud los familiares de los emigrantes que reciben remesas; al ser las mujeres las que administran esos recursos, su distribución, como se ha comprobado, es más racional, principalmente en favor de los niños. Así, las remesas atemperan las condiciones de pobreza de las familias receptoras.

Otro uso creciente de las remesas se refiere a los servicios de salud y educación que debe considerarse como inversión en capital humano, el nombre más genérico de uso productivo de las remesas. En los cuatro países se recomendó orientar montos y proporciones crecientes de las remesas a la educación y capacitación, sector estratégico que se debe privilegiar. En algunos casos esa educación entraña, entre otros aspectos, la puesta en marcha de programas bilingües para mejorar la preparación de los emigrantes y mejorar su incorporación a los mercados laborales.

Los programas de construcción de vivienda, a veces inexistente en los países y siempre insuficiente, constituyen otro sector privilegiado por su efecto multiplicador. La vivienda, de hecho, ocupa un lugar prioritario en la mente del emigrante, quien piensa en su retorno y el de su familia. Es probable que las remesas familiares no basten para sufragar la compra o adquisición de una casa, aunque de manera conjunta sí puedan impulsar programas y líneas de crédito.

En escala familiar aún queda por fortalecer el uso productivo de las remesas, esto es, la inversión en actividades que generen empleo e ingresos: la compra de tierras, que entra en la lógica de los que pretenden retornar, y el establecimiento de un negocio, lo cual depende de la estructura y las aptitudes de la familia que se quedó. En el caso de las familias desintegradas por la emigración, por lo general el miembro más joven y apto es el que se va y los que quedan están impedidos en muchos casos para emprender actividades de ese tipo. Independientemente de que reciban o no recursos de fuera, en

la mayoría de estos países se tienen programas de apoyo a microempresarios, pero su alcance es limitado, ya que no se han propiciado los encadenamientos productivos, como el modelo en el norte de Italia. En realidad, las microempresas que se crean de manera espontánea siguen en su mayoría una lógica de subsistencia y no de acumulación, son informales, predominantemente de tipo comercial y es muy común que sucumban al poco tiempo de haberse instalado.

2.1.3. Las Remesas Colectivas del lado de los Emigrantes:

Se reconoce la importancia y sobre todo el potencial de las acciones colectivas en las que los emigrantes tienen un papel importante. El poder de compra de los de origen centroamericano en Estados Unidos, muy por encima de sus pares en sus países de origen, así como su capacidad de ahorro, hacen de esos actores sociales protagonistas de sus respectivos países. Las asociaciones que han creado, más allá de la defensa de los derechos humanos y laborales y de la atención de los problemas que se suscitan en su interacción con el país que los alberga, han tenido de manera espontánea funciones importantes, por ejemplo, en las fiestas patronales de su pueblo, en la reconstrucción del campanario, la colocación de las bancas del parque, la reparación de la clínica o la escuela y el equipamiento de la biblioteca.

No se sabe a cuánto ascienden esas remesas colectivas o comunitarias. Tal vez no lleguen a 1% de las totales, pero con base en los cálculos gruesos de que se dispone, esto equivaldría a unos 35 millones de dólares anuales, distribuidos entre los cuatro países centroamericanos. Este monto, nada despreciable, duplica los programas de cooperación internacional que reciben en conjunto.

Aprovechar de la mejor manera estos recursos es un verdadero desafío para los distintos actores de la sociedad involucrados, en particular para los gobiernos, que son los que dictan las políticas económicas. Que una alta proporción de esas remesas se oriente a obras sociales y de infraestructura básica ha liberado en cierta medida a los gobiernos locales —siempre escasos de fondos— de su responsabilidad.

Si bien se parte de la base de la no injerencia en las decisiones de los emigrantes y sus familias en el manejo de sus remesas, sí se reconoce la necesidad de contar con el

respaldo institucional que promueva el desencadenamiento del potencial de estos cuantiosos fondos. El Salvador, sin duda, es el país que más ha instrumentado políticas en este sentido. Como se mencionó, cuenta remesas de emigrantes centroamericanos (pág. 52-58).

2.1.4. El efecto de los Recursos de las Remesas en la Economía de Guatemala:

El flujo de divisas por concepto de remesas familiares, no solo tiene su impacto en el tipo de cambio, que usualmente es la relación más popular, sino que también tiene un efecto en la economía; desde un incremento en la capacidad de compra de la población, como un aumento en la inversión (ampliación de viviendas, construcción, establecimiento de un negocio, etc.) y por consiguiente afectando a los demás sectores de la economía en la cadena productiva. A continuación se presentan algunos datos referentes a dicho ingreso de divisas. Cabe mencionar que cada dos segundos ingresa al país el equivalente a un salario mínimo (Q. 1,559.10). Al año, el ingreso por remesas genera un monto igual al proveniente de más de un millón doscientos mil guatemaltecos con un salario mínimo.

Ingreso de divisas estimado para el año 2006. En US\$ En Quetzales Ingreso de Remesas en el año 3,441,795,990.0 26,398,191,743.3 Ingreso de Remesas promedio mensual 286,812,165.8 2,199,849,311.9

Por día 9,560,405.5 73,328,310.4 Por hora 398,350.2 3,055,346.3 Por minuto 6,639.2 50,922.4 Por segundo 110.7 848.7 Salarios mínimos en un año (14 sueldos) 1,209,406.1 Salario medio en un año (14 sueldos) 745,290.6. (Salazar, p.2 2012 citado por Barquín 2013).

2.1.5. Remesas Familiares Crecieron en 8%.

Barquín E. (2014). Señala que las remesas familiares enviadas a Guatemala desde el extranjero crecieron un 8.6% en 2014, en relación con el año anterior, pese al aumento en las deportaciones de guatemaltecos desde Estados Unidos, informó el Banco de Guatemala (Banguat).n 2014, los guatemaltecos que residen en el exterior, principalmente en Estados Unidos, enviaron a este país centroamericano la cifra récord

de US\$5,544 millones, frente a los US\$5,105 millones reportados en 2013, precisó el informe del Banguat. El flujo de remesas creció a pesar que las autoridades migratorias estadounidenses deportaron a 51,157 guatemaltecos a lo largo del año, una cifra que representa un incremento del 1.86% con respecto al 2013. El mes con mayores ingresos por remesas fue julio con US\$509.7 millones, y el de menor ingreso fue febrero con US\$383.3 millones, precisó el organismo. En diciembre pasado, Guatemala recibió US\$496 millones en concepto de remesas, un 11% más que el mismo mes del 2013. Las remesas familiares representan uno de los pilares de la economía guatemalteca, equivalente a la mitad de los ingresos por exportaciones, alrededor de los US\$10,000 millones.3.1.6. Remesas familiares rescatan a la economía de Guatemala. (p.2)

Barquín E. (2008) menciona en una encuesta de casi 3.000 hogares realizada en cada uno de los 22 departamentos de Guatemala por la Organización Internacional para la Migración (OIM) destacó la importancia de la emigración y las remesas familiares como forma de mantener a flote la economía de ese país centroamericano. Cada año, más de 90.000 guatemaltecos abandonan el país en busca de trabajo. Sin sus remesas, el crecimiento económico en 2004 y las proyecciones oficiales para 2005 se hubieran transformado en números negativos. En otras palabras, sin la diáspora Guatemalteca, el país estaría en recesión.

El estudio de la OIM, titulado "Encuesta nacional sobre la migración internacional de guatemaltecos y publicado en marzo de 2008, describe un panorama sociodemográfico más dramático que el de estimaciones previas sobre emigración, y llama la atención hacia la enorme dependencia nacional de las remesas para financiar no sólo gastos de consumo, sino también inversiones.

Entre 2002 y 2008, un total de 1,24 millones de guatemaltecos dejaron el país para vivir en el exterior: el 95 % se dirigieron a Estados Unidos, el 2,1 % a México y el 1,2 % a Canadá. Dentro de Estados Unidos, casi un tercio de los guatemaltecos viven en Los Ángeles; otro tercio está dividido entre Nueva York, Miami, Washington D.C., Houston, Chicago y Norfolk, Virginia. Del total de guatemaltecos que viven en el exterior, el 88 %, o 1,1 millón, están económicamente activos. Ellos dejaron atrás a 4,2 millones de

parientes directos, que representan el 36 % del número total de familias de Guatemala. Seis de cada 10 familias guatemaltecas con miembros residentes en el exterior viven en el campo. Sólo el 30 % de ellas viven de la agricultura o la pesca, y sólo el 16 % se consideran indígenas. Entre los emigrantes, sin embargo, el 41 % trabajó en tareas agrícolas o pesqueras en Guatemala. Esto da la impresión de que los agricultores tienden a producir más emigrantes por familia que otros grupos.

La vasta mayoría de los emigrantes son hombres (72,7 %). La OIM atribuyó este hecho a "cuestiones culturales o al hecho de que la mayoría viajan por medios irregulares, y los riesgos para las mujeres son mayores".

Más de 90 % de los inmigrantes guatemaltecos tenían entre 10 a 15 años de estar fuera de su país de origen, y además tenían entre 15 y 44 años cuando dejaron el país, "lo cual demuestra el enorme potencial de la población de esa edad para participar en actividades económicas", dice el estudio.

La encuesta también sirvió para aclarar ideas erróneas sobre los emigrantes y sus familias.

En general, los indicadores reflejan que la población que emigra en busca de mejores oportunidades no pertenece a los estratos más pobres... dado que la mayoría ha alcanzado cierto nivel de educación". De hecho, el 86 % de las familias con miembros en el extranjero pueden leer y escribir, un porcentaje muy superior al índice nacional de alfabetismo, de 70 %.

Más de 7.000 emigrantes tienen estudios universitarios. Esto representa una pequeña parte del total, pero "un flujo importante de personas", dice el estudio. "Existe una transferencia inversa de recursos humanos calificados, es decir que Guatemala prepara gente para que otros países se beneficien", agrega. En total, casi 19.000 educadores y profesionales universitarios abandonaron Guatemala. Los emigrantes trabajan en una gran variedad de empleos en Estados Unidos. Según el estudio, el 27 % de los emigrantes económicamente activos se desempeñan como operadores de equipos mecánicos y artesanos; el 22 % trabajan en servicios o como vendedores; otro 22 % son trabajadores no especializados, y el 14 % están empleados en la ganadería o la

agricultura. De los 4,2 millones de guatemaltecos con familiares en el exterior, más de un millón procede de los departamentos occidentales de Sololá, Totonicapán, Quetzaltenango, Suchitepéquez, Retalhuleu y San Marcos; 755.000 viven en áreas metropolitanas y 644.000 de los departamentos sudorientales de Santa Rosa, Jalapa y Jutiapa. En las regiones del norte y noreste, que tienen mayoría de población indígena, menos del 16 % de la población emigrante está constituida por mujeres. Sin embargo, en las áreas metropolitanas, más del 40 % de los emigrantes son mujeres. El flujo migratorio comenzó lentamente en los años 70, motivado en parte por los efectos del terremoto de 1976. En los años 80, la cantidad de emigrantes se cuadruplicó, debido principalmente a la crisis económica y la violencia política. El ritmo continuó en aumento, y se triplicó en los años 90. Entre 1995 y 2002, más de 90.000 guatemaltecos partieron del país cada año (250 por día), principalmente hacia Estados Unidos, en busca de una nueva vida. Casi dos tercios de los emigrantes (63,9 %) le pagaron a un "coyote" para hacer el viaje, el 15,7 % viajaron solos sin visas, y el 15,2 % lo hicieron con visa de turista. Los coyotes cobraban un promedio de 3.282 dólares por persona. Esto significa que, sólo en 2002, ganaron 191 millones de dólares por sus servicios.

La gran mayoría de la población nacional residente en el extranjero (77,5 %) no visita a sus familias en Guatemala, lo que parece ser un indicador de la precariedad de su situación ante las leyes de Estados Unidos.

Casi todos los emigrantes guatemaltecos (93,3 %) mantienen contacto con sus familiares en Guatemala. El medio de comunicación más utilizado es el teléfono (88,4 %). Sólo el 8,4 % se comunican por correo postal, y el 0,5 % por correo electrónico.

Casi el 80 % de los emigrantes envían remesas a sus familiares. El 43% % lo hacen mensualmente, el 14 % dos veces al mes, el 14 % dos veces al año y el 14 % una vez al año. Cerca del 57 % de los que envían remesas lo hacen a través de giros postales, y el 30 % mediante transferencias bancarias. Más de 600.000 familias en Guatemala reciben remesas. En promedio, cada hogar recibe entre 1.500 y 2.000 dólares por año. El estudio no investigó los costos de las transferencias, que en algunos casos asciende al 26% del monto enviado (por ejemplo, Western Unión cobra 13 dólares por enviar 50).

En 2001, los guatemaltecos residentes fuera del país enviaron 1.170 millones de dólares en remesas, principalmente en efectivo, pero también en forma de electrodomésticos, prendas de vestir, etc. En 2002, este monto aumentó a 1.217 millones de dólares. Esta cantidad representa el 5 % del producto interno bruto (PIB) y el 30 % del valor total de las exportaciones de bienes y servicios, sobrepasando las ganancias totales por venta de café, azúcar, bananas y cardamomo. Los Hallazgos del estudio contradicen la idea generada que las remesas solo sirven para cubrir gastos de consumo. Los datos revelan que las remesas no solo cubren esos gastos sino que también sirven como capital de inversión en actividades económicas y para mejorar las condiciones de salud, educación y vivienda. Cerca del 7.1% se utiliza para pagar deudas 7% para educación 6.5 para construcción y viviendas y 3.9 para gastos médicos.

El hecho de que apenas el 1,6 % se haya invertido en negocios demuestra que las remesas no son en general un medio generador de fuentes de ingresos permanentes en Guatemala. Esto significa que el impacto macroeconómico de la emigración no es duradero y fluctuará de acuerdo con las condiciones laborales y sociales para los inmigrantes en Estados Unidos.

Aunque casi la mitad de las remesas financian costos de consumo y en parte pueden consistir en mercancías, que no cuentan para el cálculo del PIB-, al menos el 3 % del PIB se relaciona con la demanda creada por los envíos de dinero. En otras palabras, sin las remesas familiares, la economía guatemalteca habría estado en clara recesión en 2004. Del mismo modo, las nuevas remesas rescatarán a la economía nacional en 2005. Las remesas no implican obligaciones financieras futuras por parte del estado que las recibe y tienen un impacto positivo en las condiciones de vida de millones de familias receptoras porque ayudan a satisfacer las necesidades básicas, realizar mejoras a las viviendas y, en algunos casos, hasta permiten financiar inversiones en actividades productivas y comerciales en las comunidades de origen.

En el caso de Guatemala, en el periodo desde el 2002 al 2005 el volumen de las remesas, comparado respecto al PIB, pasó del 6,8% al 9,5%, es decir, un incremento

del orden del 40%. Si a estos valores se aplican los indicadores del Banco Mundial podríamos decir que sólo el efecto de las remesas habría contribuido en reducir los niveles de pobreza en un 6,4% en el periodo de cuatro años (2002/2005).

Lejos de ser utilizadas principalmente como fuente de ahorros e inversión, las remesas siguen siendo el principal medio para mejorar las condiciones personales de los receptores, en sus vidas diarias. Según la última Encuesta sobre remesas y microempresas realizada por la OIM en Guatemala, en el 2005, el 48,7% de los montos recibidos se gastan en consumo familiar. De este monto, el 79,5% se utiliza para gastos alimentarios, el 6,7% para compra de ropa y zapatos, el 1,9% para gastos destinados a la adquisición de mobiliario, equipo y para transportes.

El 20,6% de las remesas se gasta en los denominados consumos intermedios: de este gasto, el 37% se utiliza para la compra de medios de producción, el 53% para mantenimiento e instalaciones y equipo, el 9,2% para alquileres e instalaciones.

Un aspecto significativo es que, con respecto al 2004, en el 2005 se invirtió más en medios de producción, llegando el dato del año anterior solamente al 11% del total de gastos de remesas. De forma consecuente, y con una tendencia en decrecer con respecto a las anteriores anualidades, se estimó que solamente un 15,2% de las remesas se está utilizando para la promoción de inversiones y ahorros: en el 2004 este dato llegaba al 25% del total. De este monto, se destina el 62,4% al ahorro, el 19,5% a la compra de bienes inmuebles, el 16,9% a la construcción de viviendas y el 1,1% a la compra de maquinarias y animales. En cambio, otro dato que subió con respecto al año pasado es relativo a la inversión social (educación y salud) y que alcanza el 15,4% del total de uso de las remesas. De este monto, el 57,7% se dedica a la salud y el 42,3% a la educación: principalmente, se incrementó el rubro de educación, ya que de US\$ 75 pasó a US\$ 195,7. En términos generales, entonces, se puede decir que no contando con perspectivas de inversión y ahorro seguras, aquella parte de sociedad guatemalteca que recibe remesas prefiere invertir en educación para los hijos y en medios de producción.

En este sentido, el Fondo Multilateral de Inversiones – FOMIN – en su Clúster “Las remesas como instrumento de desarrollo” manifiesta que las remesas no son tan significativas en el impacto productivo y que, en general, no derivan en iniciativas empresariales, por lo que sugiere incrementar los flujos de remesas hacia la región, reduciendo su costo de envío y mejorar los efectos de desarrollo de estos fondos.

También, recomienda que los proyectos deban dirigirse a perfeccionar la regulación y la supervisión del ahorro popular y de las instituciones micro financieras, con el fin de situarlas en una mejor posición y de ofrecer servicios financieros a los titulares de depósitos. Por lo tanto, los proyectos deben orientarse hacia el desarrollo de instrumentos financieros y fondos de inversión destinados a aprovechar el capital de los emigrantes en la creación de nuevas empresas y otras aplicaciones innovadoras⁴.

Según esta línea de análisis, se puede afirmar que la magnitud del aporte directo de las actividades económicas generadas con las remesas es muy pequeña, pues solamente se encontraron cerca de 8 mil negocios y/o empresas y 17 mil hogares que exploran pequeñas unidades agropecuarias. En su conjunto, éstas generan un valor agregado del orden de los 557 millones de quetzales al año - su contribución directa al PIB es cercana al 0,3% -, lo que demuestra un bajo valor agregado, debido a diferentes causas, tales como la falta de maquinaria y equipo apropiado, dificultades para el acceso a los servicios financieros de la banca, etc.

Tal como se puede considerar en los debates más actuales sobre este tema, las remesas son flujos financieros en busca de opciones de inversión. Sin embargo, un número muy reducido de instituciones financieras cubre las necesidades de las familias transnacionales y pocos organismos públicos están creando un entorno que multiplique el impacto de estos flujos. (P.10-18).

2.2 Economía:

Arriaga F. (2010). Define a la economía como una ciencia social que estudia cómo los individuos o las sociedades usan o manejan los escasos recursos para satisfacer sus necesidades. Tales recursos pueden ser distribuidos entre la producción de bienes y

servicios, y el consumo, ya sea presente o futuro, de diferentes personas o grupos de personas en la sociedad.

Para su estudio, la economía utiliza herramientas como las matemáticas y la estadística aplicadas en la econometría, la cual se usa ampliamente en el desarrollo y prueba de modelos económicos. Un modelo económico es una conceptualización mediante la cual se pretende representar matemáticamente y de forma simplificada la realidad, para, de esta forma, poder establecer y cuantificar las relaciones entre las variables económicas que se analizan.

De esta manera, la economía puede dar alguna explicación a hechos ocurridos en el pasado y realizar pronósticos sobre el comportamiento económico en el futuro. Lo anterior facilita el diseño y la implementación de políticas económicas en un país o una región por parte de las autoridades económicas, las cuales, a través de estas políticas, dirigen la economía de dicho país o región con el objetivo primordial de beneficiar a sus habitantes y, por ende, a la economía en general, gracias a la satisfacción de sus necesidades.

2.2.1. Objetivo de la Economía:

Es la correcta distribución de los bienes y servicios disponibles en un mercado, cómo es que estos se producen, cómo se distribuyen y finalmente cómo se consumen. A diferencia de otras ramas del estudio, en la economía existe un gran peso social lo cual hace que no solo se trate de matemáticas, sino que haya un gran trasfondo social y psicológico. (p.3)

Para Palacios J. (2015)

2.2.2 Ramas de la Economía:

- Microeconomía: llamada así por ser la disciplina de la economía que estudia el comportamiento económico de agentes individuales, como son los consumidores, las empresas, los trabajadores e inversores; así como de los mercados.

Considera las decisiones que toma cada uno para cumplir ciertos objetivos propios.

- Macroeconomía: dice de aquella es el estudio global de la economía en términos del monto total de bienes y servicios producidos, el total de los ingresos, el nivel de empleo, de recursos productivos, y el comportamiento general de los precios. La macroeconomía puede ser utilizada para analizar cuál es la mejor manera de influenciar objetivos políticos como por ejemplo hacer crecer la economía, estabilidad de precios, trabajo y la obtención de una sustentable balanza de pagos.
- Economía Cuantitativa: La Econometría (derivado de econo, economía y metría, medición, o sea, medición de la economía) es la rama de la economía que utiliza métodos y modelos matemáticos.
- Economía aplicada: Parte de la ciencia económica que utiliza los conocimientos teóricos de ésta para examinar problemas prácticos y buscar soluciones a los mismos. La economía aplicada se desenvuelve en el plano de las políticas públicas, las finanzas y la marcha concreta de los negocios. (p.2)

2.2.3 Tipos de Economía:

- Regional: esta clasificación hace referencia al estudio de las unidades económicas como conjunto, contenidas dentro de un territorio determinado (provincias, ciudades, pueblos, etc.). En este caso puede destacarse la convergencia de algunos elementos de la macroeconomía y otros de la microeconomía. Pero, es importante aclarar que, si bien en la mayoría de los casos la macroeconomía del país tendrá una gran influencia en la de cada región (siendo directamente proporcionales) existe la posibilidad de que no sea así. Es decir, en la mayoría de los casos si la economía del país funciona bien la de las regiones también harán, pero no siempre es así.

- Internacional: como su nombre lo indica, esta abarcará el estudio de los sistemas económicos del total de los países componentes del mundo. Puntualmente, analizará el funcionamiento del mercado de oferta y demanda de bienes y servicios de cada país; y la interrelación existente entre todos ellos. Generalmente, el estudio involucra una cantidad limitada de variables que serán tomadas en cuenta, como por ejemplo: trabajo, inversión, consumo, precios, demanda, etc.
- Abierta: esta es aquella que permite el desarrollo de las actividades económicas entre diferentes países, existiendo de esta manera elementos como la importación y la exportación de productos, el comercio exterior, y otros.
- Siendo estos la mayoría de los casos hoy en día, frecuentemente aparece la especialización de cada país en la producción de uno o más bienes o servicios en particular; y por ende el intercambio de ellos a nivel global.
- Cerrada: este tipo refiere a las que ejercen las actividades económicas correspondientes únicamente dentro del mismo país, es decir, el sistema de oferta y demanda y la satisfacción de necesidades mediante bienes y servicios es totalmente interna. Al no existir relación económica con otros países, hay un completo autoabastecimiento. En este caso es donde se encuentran industrias de todo tipo de bienes y servicios dentro de un mismo país.
- Economía de libre mercado.- Se entiende por economía de libre mercado al tipo en el que los mercados se autorregulan sin necesidad de que los gobiernos intervengan o dicten los destinos que deben de seguir, guiándose únicamente por los vaivenes de la oferta y la demanda. Este es un tipo de economía que se basa en la supuesta participación libre de todos en la lógica del mercado. Posee defectos como la “consigna” de producir a toda costa, con los subsecuentes deterioros en ambiente, la sobre explotación de recursos, la sobre producción de bienes cuya demanda se

incrementa de manera artificial (como es el caso de la obsolescencia programada), que conlleva a su vez a un espiral derroche de recursos, lo que ha provocado serios daños a la economía de mercados emergentes.

- Economía mixta o social del mercado.- En este tipo de economía existe cierta apertura hacia el libre mercado, sin embargo el mercado no se autorregula por sí mismo, sino que debe responder a ciertas reglas estipulados por organismos públicos, que se instauran para evitar abusos como monopolios y movimientos económicos fraudulentos, así como para salvaguardar los intereses económicos nacionales. Por lo tanto, existe una interacción entre lo público y lo privado, tratando de llevar cordialmente ambas posturas económicas.
- Economía sostenible, también conocida como desarrollo sostenible, es un nuevo término que se ha puesto de moda en los últimos años y que encierra un proyecto de vida social basado en la reutilización de la materia prima para fines diversos. Se trata de cambiar el proceso de productividad en base a una economía basada en el cuidado del medio ambiente y en la mejora de la calidad de vida de una sociedad. Básicamente se busca satisfacer las necesidades de las generaciones que se hallan viviendo en un determinado espacio temporal sin poner en riesgo la subsistencia o las posibilidades económicas de las futuras generaciones.
- Economía empresarial es la forma en la que una organización, puede manejar sus recursos y servicios, ofreciendo una visión competitiva frente al mercado. Se vale de varias disciplinas científicas que permiten llevar a cabo dicha labor. Es una forma de aplicar economía en el ámbito de una empresa y deben tenerse en cuenta para su buen funcionamiento valores externos como índices de la bolsa, demanda de mercado y otras variables.

- Economía natural: Es el estudio de las consecuencias que la escasez causa en los seres vivos. Proponiendo un análisis profundo sobre las acciones humanas y sus efectos secundarios en el medio ambiente.
- Economía política es el estudio de los comportamientos humanos, examinados dentro de un contexto jurídico característico. La economía política se relaciona con la economía natural en cuanto a que las acciones humanas, su economía política puede afectar el entorno natural, de forma positiva o negativa, la interacción de los seres vivos con el medio lo modifica siempre.
- Economía mixta es un sistema de intercambio comercial que no es totalmente libre, donde el estado se encarga de pautar ciertas normas que posibiliten una equilibrada distribución de las ganancias entre los diferentes comerciantes de ese sistema económico.(Arriaga F. p.1-3 2011, citado por M.T. Ghiselin 2013)
- La economía social: es un sector de la economía que estaría a medio camino entre el sector privado y el sector público.¹ Conocido también como tercer sector, incluye a cooperativas, empresas de trabajo asociado, organizaciones no lucrativas, asociaciones caritativas y mutuas o mutualidades.
- El nivel económico: es una medida total económica y sociológica combinada de la preparación laboral de una persona y de la posición económica y social individual o familiar en relación a otras personas, basada en sus ingresos, educación, y empleo. (Wikipedia 2016).

CAPITULO III

PRESENTACION Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS

A continuación se presentan los resultados recopilados por medio de la encuesta a los afiliados de la Asociación Guaya´b investigados en el estudio.

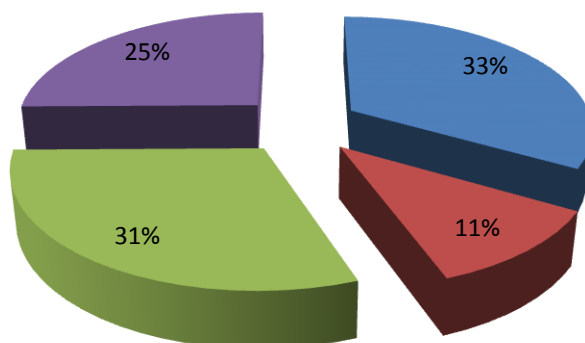
Tiene Familiares en Estados unidos

El 100% de los encuestados respondieron certeramente que tienen algún familiar viviendo en los Estados Unidos, independientemente el lugar de residencia, parentesco. Tal como lo fundamenta ASIES (2009) En el documento donde indica que en el Municipio de Jacaltenango la emigración ósea dicho movimiento es importante debido a que la mayoría de hogares tienen familiares en el extranjero y por lo tanto es considerada como una fuente importante de ingresos.

En el artículo del periódico la hora refiere que cada día, decenas de guatemaltecos emprenden el viaje a Estados Unidos agobiados por la falta de oportunidades de empleo, sumado a las deudas y los hechos delictivos que ocurren todos los días, razones principales para emigrar en busca de mejorar la situación económica de sus familiares que se quedan en Guatemala.

Gráfica No.1 Parentesco del familiar

■ PADRE ■ MADRE ■ HIJO ■ TIO



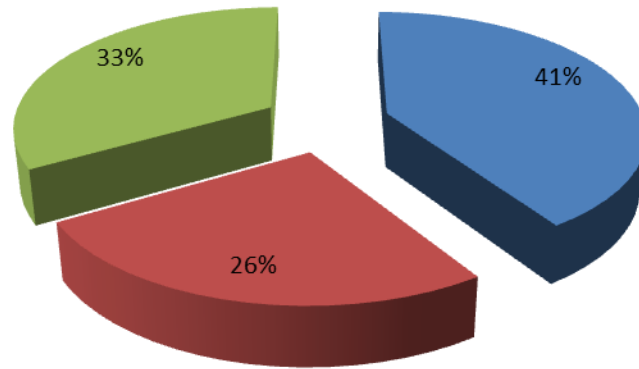
Fuente: Afiliados de la Asociación Guaya'b (Mayo 2016)

La gráfica No.1 refleja lo descrito en el cuestionario donde se incluyeron una lista de parentescos que tienen las personas que reciben remesas con su familiar que vive en Estados Unidos y se le pidió al encuestado marcar las opciones que se le dan en caso de tener otra persona podría especificar el vínculo que tiene. Un 33% menciona que su familiar es el padre al que tienen fuera del país, se determinó que un 31% el familiar que tienen es un hijo; un 25% de los encuestados que el vínculo que les une con la persona que esta fuera del país es un tío; así mismo el 11% menciona que es la madre.

Esto se fundamenta con lo expuesto por Villatoro G. (2009) En cuanto al uso de las remesas, en varios de los seminarios nacionales se criticó la actitud rentista de muchos de los receptores. Sin embargo, esto es siempre así porque el emigrante envía su dinero “para que no trabaje” y generalmente es a los padres, ya viejos, a quienes se quiere eximir de esa obligación.

Gráfica No.2 Años de estar fuera del país

■ DE 1 A 3 AÑOS ■ DE 5 A 10 AÑOS ■ DE 10 A 20 AÑOS



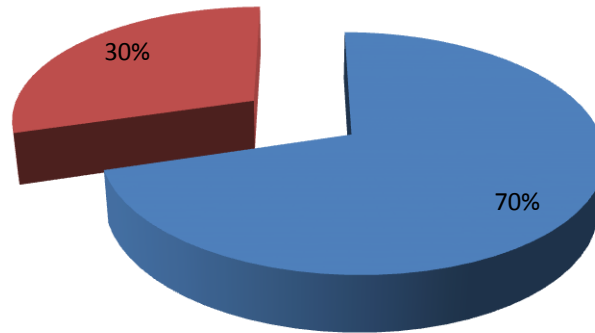
Fuente: Afiliados de la Asociación Guaya' b (Mayo 2016)

se puede observar en la gráfica No. 2 la cantidad de años que tienen los emigrantes de estar fuera del país; las personas encuestadas hicieron mención con un 41% que sus familiares tienen entre uno a tres años, así como un 33% indicó que tenía entre 10 a 20 años de vivir fuera del país. Y por último un 26% refirió que tienen de 5 A 10 años de haber salido de la nación.

Esto se confirma con lo que hace referencia Barquín E. (2008) menciona en una encuesta de casi 3.000 hogares realizada en cada uno de los 22 departamentos de Guatemala por la Organización Internacional para la Migración (OIM). Más de 90 % de los inmigrantes guatemaltecos tenían entre 10 a 15 años de estar fuera de su país de origen, y además tenían entre 15 y 44 años cuando dejaron el país, "lo cual demuestra el enorme potencial de la población de esa edad para participar en actividades económicas", dice el estudio.

Gráfica No.3 Causas de la Migración

■ DESEMPLEO ■ FALTA DE RECURSOS



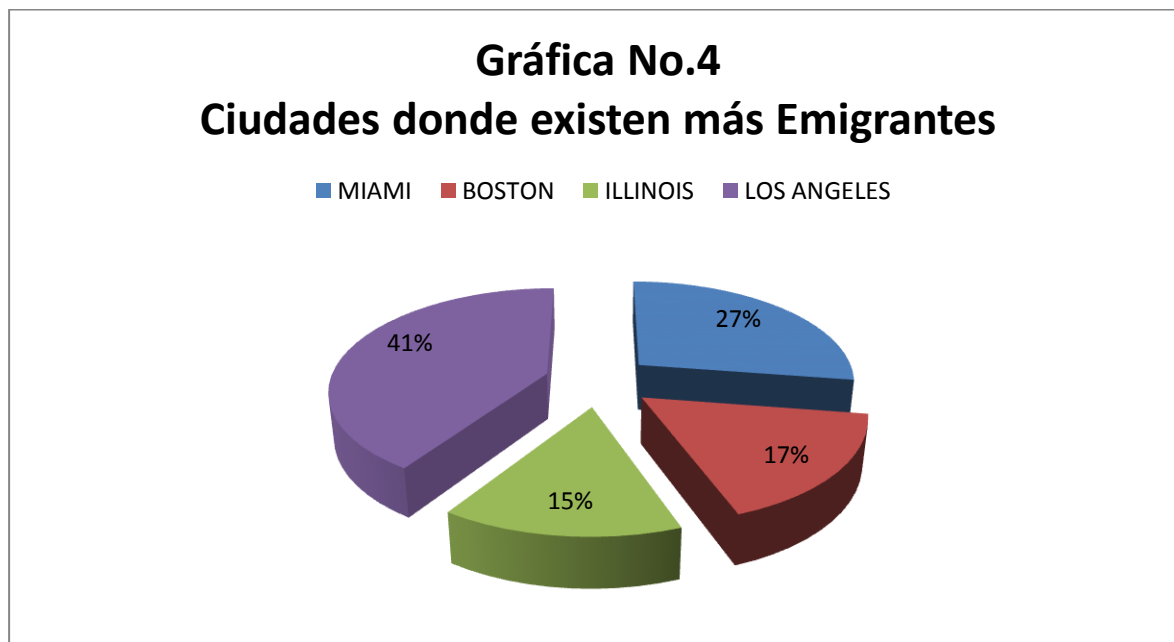
Fuente: Afiliados de la Asociación Guaya'b (Mayo 2016)

Se puede prestar atención en la gráfica No.3 que son diversas causas que tienen las personas para dejar sus hogares y tomar la decisión de emigrar al extranjero en específico Estados Unidos de Norte América, se determinó que el 70% de los encuestados mencionaron que el desempleo es la principal causa de emigración ya que en Guatemala es difícil lograr un empleo permanente para cubrir los gastos del hogar. Y un 30% indicó que la falta de recursos de las personas, prefieren obtener préstamos bancarios para sufragar los gastos para poder emprender el viaje soñado a Estados Unidos de norte América.

En su conjunto ambas opciones mostraron que la falta de recursos y empleo son las únicas opciones que tuvieron los familiares de las personas encuestadas para emprender el viaje a Estados unido de norte América.

Se puede confirmar en el artículo descrito en el Periódico la HORA, Se imagina una Guatemala sin los migrantes: <http://lahora.gt/se-imagina-una-guatemala-sin-los-migrantes>. En este artículo refiere que cada día, decenas de guatemaltecos emprenden el viaje a Estados Unidos agobiados por la falta de oportunidades de empleo, sumado a las deudas y los hechos delictivos que ocurren todos los días, razones principales para

emigrar en busca de mejorar la situación económica de sus familiares que se quedan en Guatemala.



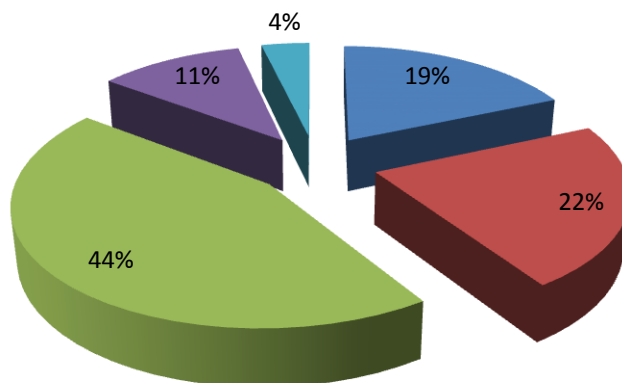
Fuente: Afiliados de la Asociación Guaya'b (Mayo 2016)

En la gráfica No.4 se puede observar que se recopilaron datos demográficos de los familiares que tienen los encuestados fuera del país donde se pudo verificar que el 41% vive en Miami aduciendo que existe más empleo y el idioma español es el más común, un 27% se encuentra en los ángeles donde indican que hay más campo para las personas campesinas, el 17% se encuentra trabajando en Boston ya que existe bastante frio pero hay bastante trabajo y es difícil que lo deporten; y por último un 15% adujo que viven en Illinois.

Con esto se confirma lo indicado por Barquín E. (2008) en el estudio de la OIM, titulado "Encuesta nacional sobre la migración internacional de guatemaltecos y publicado en marzo de 2008, Entre 2002 y 2008, un total de 1,24 millones de guatemaltecos dejaron el país para vivir en el exterior: el 95 % se dirigieron a Estados Unidos, el 2,1 % a México y el 1,2 % a Canadá. Dentro de Estados Unidos, casi un tercio de los guatemaltecos viven en Los Ángeles; otro tercio está dividido entre Nueva York, Miami, Washington D.C., Houston, Chicago y Norfolk, Virginia. Del total de guatemaltecos que viven en el exterior, el 88 %, o 1,1 millón, están económicamente activos.

Gráfica No.5 Empleos más comunes

■ AGRICULTURA ■ MESEROS ■ CONSTRUCCION ■ CARPINTERO ■ JARDINERO



Fuente: Afiliados de la Asociación Guaya' b (Mayo 2016)

Se puede prestar atención en la gráfica No.5 que en esta pregunta los entrevistados hicieron referencia que sus familiares un 44% mencionaron que la actividad que laboran es el de la construcción porque existe incremento ya que consecutivamente existen obras de construcción donde requieren personas para laborar y como los materiales que se emplean en la construcción ya son prefabricados son fáciles de aprender y aplicar; un 22% mencionaron que el empleo que tienen sus familiares es el de meseros ya que existe diversidad de restaurantes, bares, discos, comercios donde se puede emplear ya que tenazmente están a la vanguardia de la moda porque les dicen cómo tienen que ser su forma de vestir, caminar, hablar y los modales que debe poseer en la actividad de atender a las personas.

Además un 19% de los encuestados mencionaron que el empleo es en agricultura las personas están acostumbradas a trabajar bajo el sol y el agua pero la presión es diferente a la de Guatemala, un 11% mencionaron que la actividad donde laboran es en la carpintería, y por último un 4% los encuestados mencionaron que la actividades es de jardinero que existe campo pero los Estadunidenses son exigentes y son pocas las personas que aguantan la presión de trabajo.

Se puede evidenciar que existe discrepancia en el estudio de la OIM, titulado "Encuesta nacional sobre la migración internacional de guatemaltecos" y publicado en marzo de 2008. Los emigrantes trabajan en una gran variedad de empleos en Estados Unidos. Según el estudio, el 27 % de los emigrantes económicamente activos se desempeñan como operadores de equipos mecánicos y artesanos; el 22 % trabajan en servicios o como vendedores; otro 22 % son trabajadores no especializados, y el 14 % están empleados en la ganadería o la agricultura.



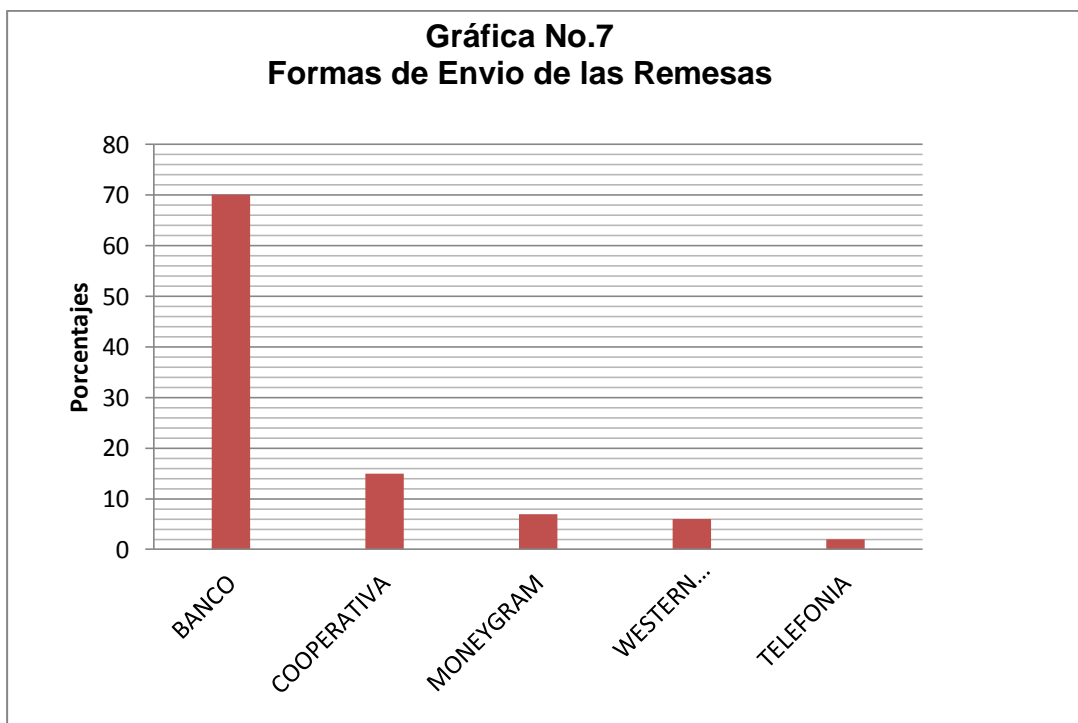
Fuente: Afiliados de la Asociación Guaya'b (Mayo 2016)

Se puede observar en la gráfica No.6 donde es evidente que un 93% de los encuestados indicaron que tienen al menos un familiar en los Estados Unidos de norte América y reciben remesas procedentes del extranjero, ya sea padre, hijo, tío, madre, hermano entre otros le deposita remesas mensuales a los familiares que tienen en Guatemala específicamente en el municipio de Jacaltenango, departamento de Huehuetenango.

El otro 7% indica que sus familiares no tienen trabajo por las repatriaciones que se dan tienen pena de estar en la calle o buscando por que los pueden regresar y prefieren tener un empleo para subsistir mientras se regula la situación migratoria y después

buscar porque si lo retornan es peor en Guatemala no existe fuentes de empleo y serían más pobres.

Se confirma lo indicado por ASIES (2009) Este documento describe que la migración que tienen las personas del municipio de Jacaltenango principalmente es a Estados Unidos, sur de México, es el segundo municipio con más migrantes Jacaltenango, recibe el 17% de las remesas que ingresan al país. Más de 2,269 hogares reciben ingresos provenientes de las remesas familiares. El flujo financiero está integrado por las remesas enviadas del extranjero y las actividades económicas propias de los pobladores.



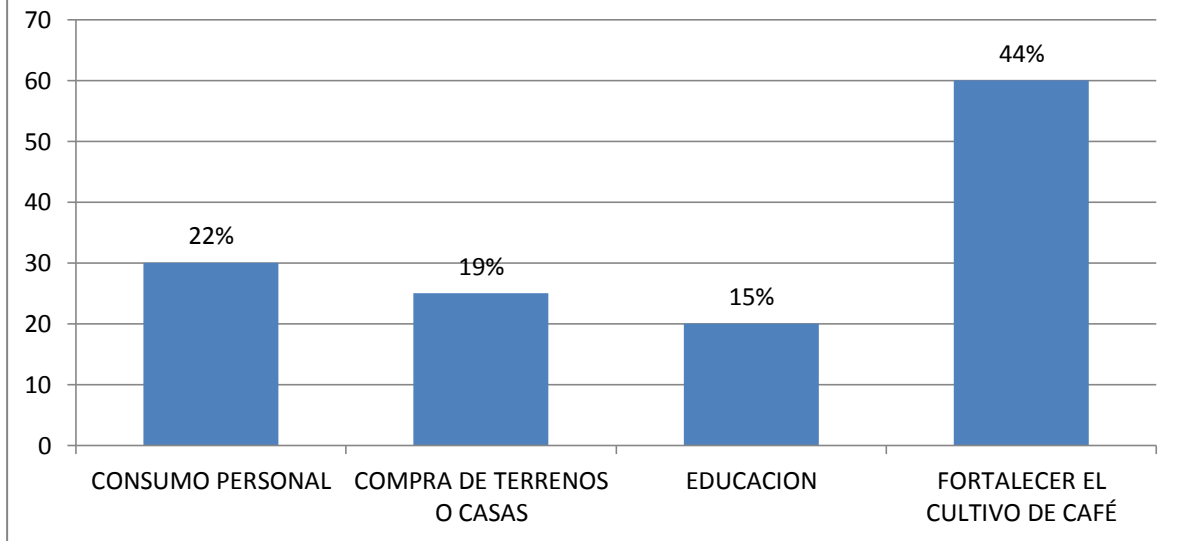
Fuente: Afiliados de la Asociación Guaya'b (Mayo 2016)

En la esquema No.7 se puede observar que existen diversas formas de envío de las remesas, con la tecnología actual existe una serie de maneras de envío de remesas familiares, dentro de las cuales el 70% de los encuestados mencionaron que los bancos ya que para las personas que se localizan fuera del país ven al sistema bancario como una institución seria que puede resguardar el efectivo que envían a sus familiares, además algunos bancos poseen agencias en las diferentes ciudades de los Estados Unidos que facilitan el envío de remesas.

Además gozan de diversas plataformas de seguridad. Un 15% adujo que las diferentes cooperativas que al igual que los bancos tienen un protocolo de seguridad y que es personal la entrega del efectivo; es decir que a la persona que le envía la remesa es la única que puede solicitar el efectivo y con ellos las personas encuestadas refirieron que confían en esta opción. Un 7% aludió que Western Unión ya que cuenta con esquemas de seguridad y rapidez de envío y recepción de las remesas. Un 6% mencionaron que Moneygram ya que posee estándares de calidad y por último un 2% indicó que es factible la recepción de remesas por mensajes de texto ya que son rápidos y confiables.

Se confirma el comentario de Serrano J. (2010) Las remesas familiares son transferidas de recursos de personas en el exterior, principalmente de Estados Unidos, aunque pueden ser de cualquier parte del mundo que envían a personas diferentes; a través del Sistema Bancario, Cooperativas entre otras.

Gráfica No.8 Inversión de las Remesas



Fuente: Afiliados de la Asociación Guaya' b (Mayo 2016)

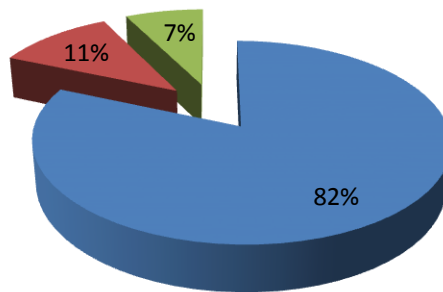
Se puede prestar atención en la gráfica No.8 que son diversas formas de invertir las remesas familiares procedentes de los estados unidos, tal es el caso del fortalecimiento del cultivo de café que de los encuestados mencionaron 44% que es donde invierten más las remesas ya que con ello aseguran el futuro familiar porque la inversión está allí cuando florezca y crezca la producción de café se verán los resultados; un 22% se encuentra la opción del consumo personal ya que los entrevistados mencionaron que el dinero que le envía su familiar es reducido y solamente les alcanza para sobrevivir.

El 19% indico que el dinero percibido es utilizado para la adquisición de casas o terrenos donde los encuestados adujeron que con el tiempo el bien inmueble va aumentar de valor y allí van a ver las ganancias. Y por último un 15% los entrevistaron refirió que en educación porque aunque no les que de nada lo aprendido nadie se los quita.

Esto confirma lo indicado en "El artículo de WorldEconomic Outlook Data base 2013" Ahora en esta fecha la economía se alimenta de ingresos procedentes de Remesas familiares que año con año ha estado aumentando y a beneficiados a miles de Guatemaltecos y se ha vuelto el principal ingreso económico, además el dinero proveniente es para optimas el cultivo de café, cardamomo, rosa Jamaica.

Gráfica No.9 Nivel de mejora del nivel Económico por la Recepción de Remesas.

■ BUENO ■ ACEPTABLE ■ REGULAR

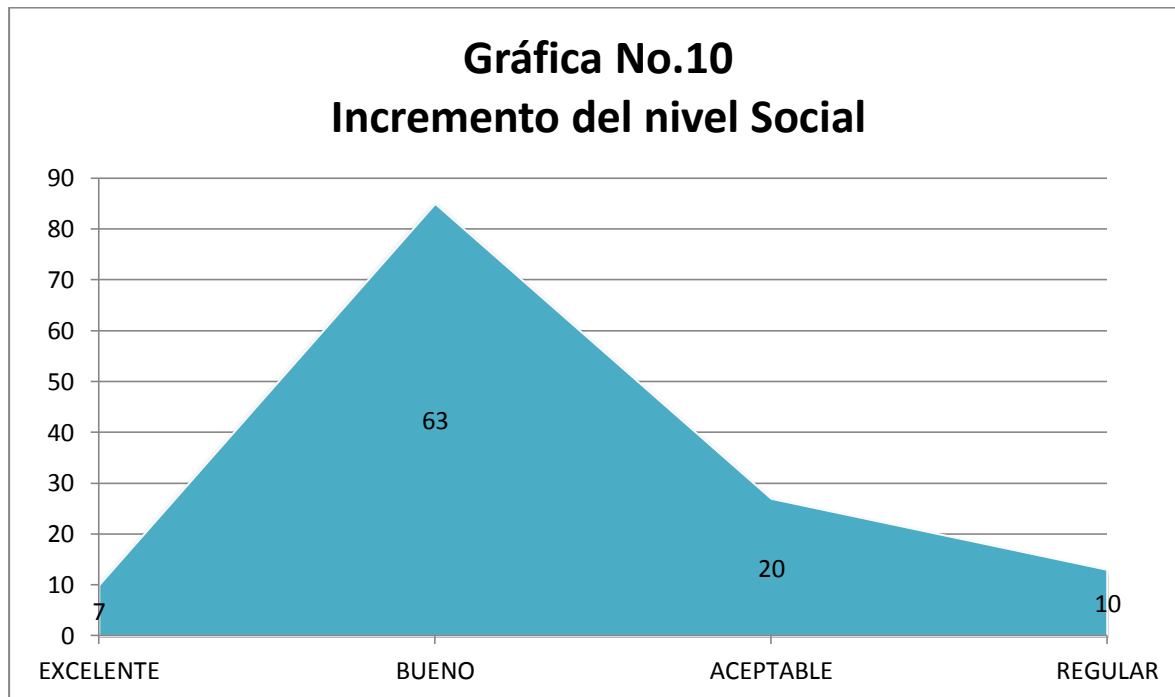


Fuente: Afiliados de la Asociación Guaya'b (Mayo 2016)

La gráfica No.9 indica que donde se han descrito diversidad de niveles económicos donde se establecen criterios en los cuales el 82% para la gran mayoría de los encuestados su nivel económico es bueno, ya que ellos aducen que después de efectuar el pago de préstamos, educación, vivienda, alimentos les queda un fondo para ahorrar en las cuentas bancarias o de cooperativas. El 11% hizo referencia que su nivel económico es aceptable ya que después de haber efectuado los pagos presupuestarios se quedan con montos suficientes. Y por último un 7% menciona que regular ya que después de pagar sus deudas el dinero que les queda es solamente para sobre llevar los gastos del mes.

Se confirma lo indicado en el documento de Migración realizado por ASIES (2009), que indica que actualmente las remesas se han convertido en un fenómeno socioeconómico trascendental para Guatemala, especialmente en tiempos de recesión económica, por sus efectos positivos del bienestar de buena parte de hogares, y su contribución al mantenimiento de la estabilidad macroeconómica. Además las Remesas son un flujo monetario que ha contribuido a financiar un mayor consumo de los receptores, sobre todo en la población de escasos recursos. En efecto las remesas se han concentrado

en los lugares más pobres del país. En los departamentos de Huehuetenango y San Marcos. (P.14)



Fuente: Afiliados de la Asociación Guaya'b (Mayo 2016)

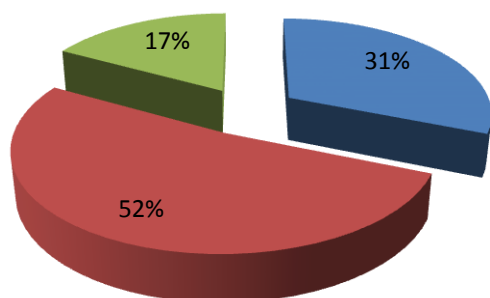
Se puede observar en la gráfica No.10 que es evidente que existen diversidad de niveles sociales donde se establecen criterios en los cuales el 63% de los encuestados refirieron que su nivel es bueno ya que por lo regular lo que influye en tener una mejor vida social es realizar celebraciones de todo tipo y en grandes dimensiones y con ello conocer o relacionarse con más personas, el 20% menciona que es aceptable ya que a través de la percepción de remesas familiares han mejorado su vestimenta, el 10% menciona que regular ya que ellos refieren, y por último el 7% aludió que excelente porque se han relacionado con más personas por el estudio, compras diversas entre otras.

Se corrobora lo perpetuado por el estudio de la OIM, titulado "Encuesta nacional sobre la migración internacional de guatemaltecos" y publicado en marzo de 2008, Lejos de ser utilizadas principalmente como fuente de ahorros e inversión, las remesas siguen siendo el principal medio para mejorar las condiciones personales de los receptores, en sus vidas diarias.

Gráfica No. 11

Que nivel de Crecimiento ha tenido el Cultivo de Café

■ EXCELENTE ■ BUENO ■ ACEPTABLE



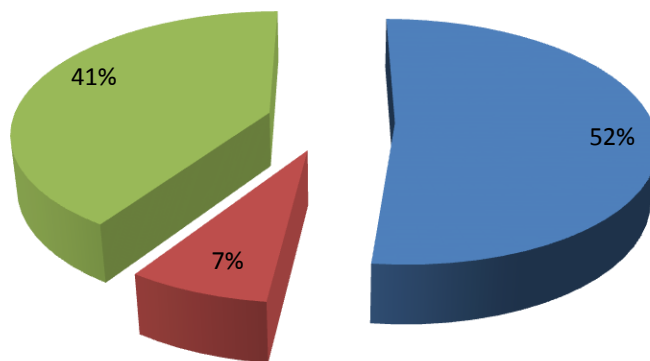
Fuente: Afiliados de la Asociación Guaya'b (Mayo 2016)

La gráfica No.11 describe claramente que los encuestados respondieron con un 52% hicieron referencia que han tenido un crecimiento en el cultivo de café aceptable es concluyente que con las remesas percibidas por los encuestados ha mejorado su nivel de producción del cultivo de café. El 31% de los encuestados refirieron que excelente ya que con las remesas pudieron comprar terrenos con cultivo de café y por lo mismo aumentaron sus cosechas; por ultimo un 17% de los encuestados indico que es aceptable ya que no aumentado sus ingresos relativamente pero si han visto la diferencia en relación con años anteriores que no recibían remesas.

Con los resultados de la gráfica anterior se puede contradecir lo mencionado en el estudio de la OIM, titulado "Encuesta nacional sobre la migración internacional de guatemaltecos En este sentido, el Fondo Multilateral de Inversiones – FOMIN – en su Clúster “Las remesas como instrumento de desarrollo” manifiesta que las remesas no son tan significativas en el impacto productivo y que, en general, no derivan en iniciativas empresariales, por lo que sugiere incrementar los flujos de remesas hacia la región, reduciendo su costo de envío y mejorar los efectos de desarrollo de estos fondos.

Gráfica No.12 Aumento en nivel de Educación

■ EXCELENTE ■ BUENO ■ ACEPTABLE



Fuente: Afiliados de la Asociación Guaya'b (Mayo 2016)

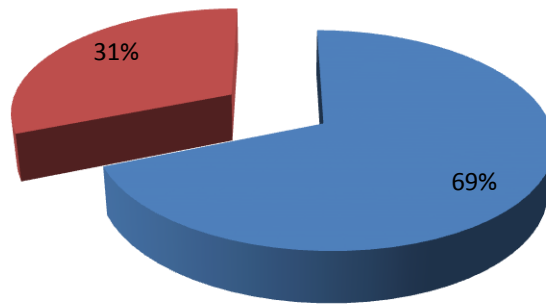
En la Grafica No.12 se puede observar que el nivel de educación es excelente ya que el 52% indico que las remesas le han ayudado para tomar otras opciones como Estudiar la Universidad, optar por diversas carreras de diversificado y Universitarios; así como estudiar en los diferentes centros educativos de los 22 departamentos de Guatemala. El 41% de los encuestados refirieron que es buena porque pueden optar a la Universidad en la cabecera Departamental de Jacaltenango; Y por último el 7% mencionan aceptable porque pueden aprender algunos básicos y otros diversificado aunque sea en una institución educativa pública.

Se puede confirmar con lo que indica Barquín E. (2008) Los datos revelan que las remesas no solo cubren esos gastos sin no que también sirven como capital de inversión en actividades económicas y para mejorar las condiciones de salud, educación y vivienda. Cerca del 7.1% se utiliza para pagar deudas 7% para educación 6.5 para construcción y viviendas y 3.9 para gastos médicos.

Gráfica No.13

Que nivel de Crecimiento ha tenido recepción de remesas

■ EXCELENTE ■ BUENO



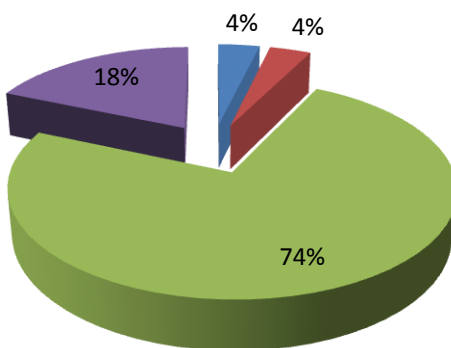
Fuente: Afiliados de la Asociación Guaya' b (Mayo 2016)

Se representa en la gráfica No. 13 que el 69% de los encuestados que los niveles de recepción ha sido excelente, ya que sus familiares les envían montos superiores a años anteriores. El 31% menciona que los niveles de recepción de remesas son buenos ya que sus ingresos ha mejorado y pueden cubrir sus necesidades básicas.

Esto confirma lo indicado por Villatoro G. (2009) son más los aspectos benéficos de estos recursos que, como se señaló, permiten que una enorme cantidad de familias receptoras disfrute de una dieta mínimamente adecuada que de otra manera no conseguiría. Además, han tenido mejoras en salud los familiares de los emigrantes que reciben remesas; al ser las mujeres las que administran esos recursos, su distribución, como se ha comprobado, es más racional, principalmente en favor de los niños. Así, las remesas atemperan las condiciones de pobreza de las familias receptoras.

Gráfica No.14 Porcentaje de Crecimiento de Cultivo de Café para el año 2016.

■ TREINTA PORCIENTO ■ CINCUENTA PORCIENTO ■ SETENTA PORCIENTO ■ CIEN PORCIENTO



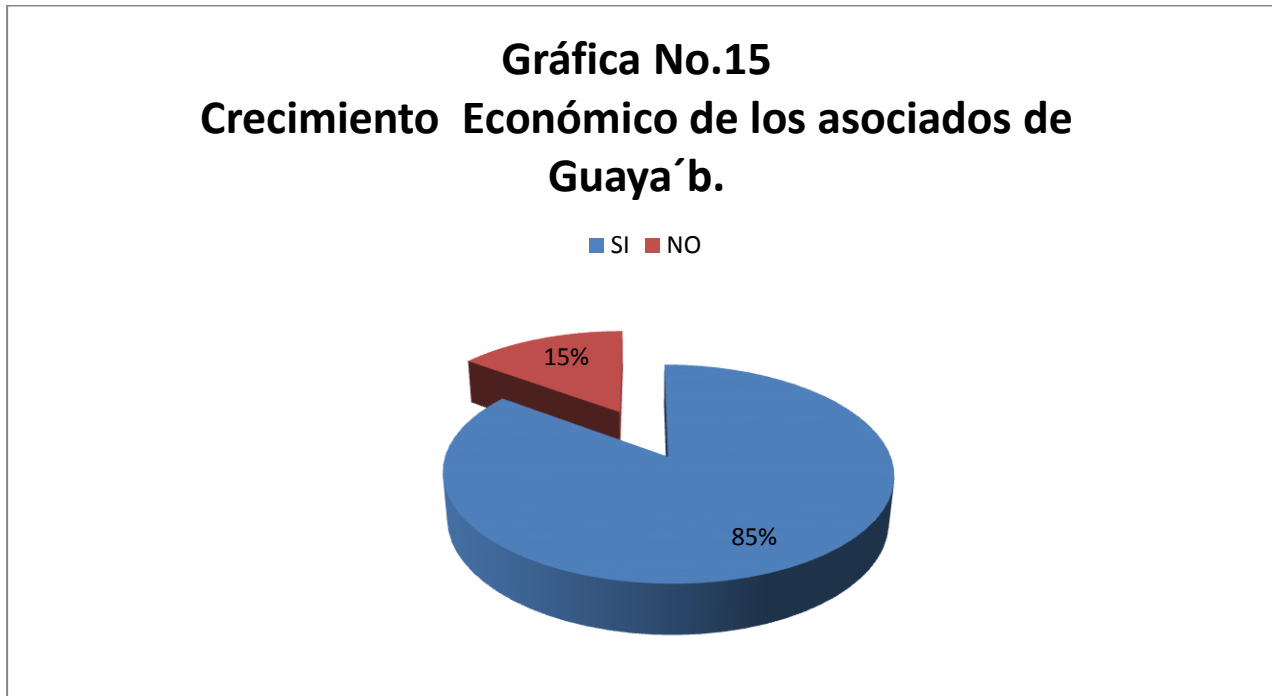
Fuente: Afiliados de la Asociación Guaya'b (Mayo 2016)

Claramente se representa en la gráfica No.14, que con las remesas percibidas aumentado el cultivo de café; ya que el 74% de los encuestados refirieron que su cultivo de café aumentado en relación con otros años que no percibían remesas un setenta por ciento, el 18% de los entrevistados indicaron que su cosecha o siembra de café ha incrementado un cien por ciento, ya que por la compra de terrenos y abono el fruto ha mejorado. El 4% de los encuestados ha señalado que su cosecha ha incrementado entre un treinta y cincuenta por ciento ya que no han visto variación con otros años.

Se confirma lo expresado anteriormente con lo que indica la Hora Departamental publicó un reportaje donde evidencia que los inmigrantes aportan a la economía del país en más del 100 por ciento de los tres principales productos de exportación como el café, azúcar y vestuario.

Existen diferentes Pagos de préstamos por parte de la gran cantidad de personas que partió a Estados Unidos durante la guerra y turismo le llevan a una gran cantidad de ingresos del extranjero. El PIB del país es de 61.38 millones de dólares. Tasa de desempleo y la inflación son 3,2% y 5,8% respectivamente. Los Productos agrícolas del país que sostienen la economía y que han tenido su crecimiento de producto ya que se

ve reflejado en las exportaciones: son la caña de azúcar, maíz, plátano, café, habas, cardamomo.

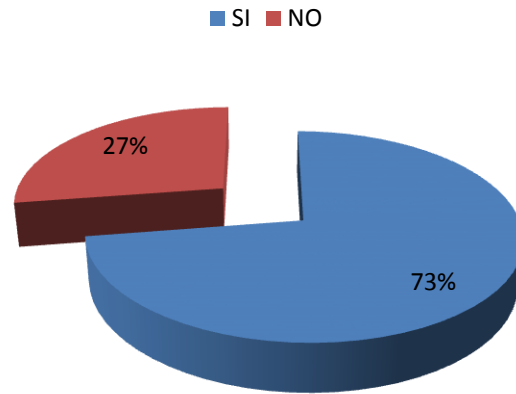


Fuente: Afiliados de la Asociación Guaya´b (Mayo 2016)

Se puede observar en la gráfica No.15 que el 85% de los encuestados refirieron que sus ingresos han aumentado porque hasta realizan sus ahorros; el 15% refirieron que no porque solamente les ha servido para pagar sus deudas y rentas atrasadas.

Se confirma lo indicado en Wikipedia (2013) ya que la economía del departamento de Huehuetenango, que es el que obtiene más ingresos económicos provenientes de las remesas familiares, ha aumentado anualmente por el incremento que existe en las divisas.

Gráfica 16 Crecimiento del Cultivo de café a nivel Nacional



Fuente: Afiliados de la Asociación Guaya' b (Mayo 2016)

Se puede prestar atención en la gráfica No.16 el 73% de los encuestados menciona que si ha habido un incremento Indudablemente en el cultivo de café nacional; el 27% ha indicado que ha decrecido ya que por el problema de la roya la cosecha de café ha disminuido.

Se confirma lo anteriormente expuesto con lo que indica Villatoro G. (2009), Otro uso creciente de las remesas se refiere a la inversión en la producción o cosecha de café donde la mayoría de las personas utilizan esos recursos para mejorar su producción con ayuda de organizaciones locales y nacionales.

COMPROBACIÓN DE LA HIPÓTESIS

1. Según la hipótesis de investigación, la cual señala que: **“El nivel de remesas familiares que reciben en el sector cafetalero del municipio de Jacaltenango es alta por lo que incide positivamente en el crecimiento económico del mismo”**; Para ello se procedió a analizar las variables en conflicto, mediante el siguiente procedimiento estadístico.

Para establecer la objetividad del estudio se utilizó el método estadístico, Coeficiente “Q” de Kendall y para una mejor comprensión, se tendrá a bien explicar en qué consiste y cómo se establecen los resultados en relación a las variables de la investigación.

“Este coeficiente mide la asociación entre dos variables a nivel nominal o clasificadorio y se usa en cuadros de dos columnas por dos renglones. Los valores que puede alcanzar oscilan entre -1 y + 1; cuando es igual a - 1 indicará una completa disociación entre las variables, y si es igual a + 1 mostrara una asociación total.

En caso de que el valor sea igual a cero, se concluye que no hay asociación o relación entre las variables, lo cual es diferente al hecho de que exista una disociación completa.

Para los demás valores puede aplicarse la siguiente regla:

+1= Correlación Alta Positiva.

-1= Correlación Alta Negativa.

0= No Existe Correlación”¹.

Cuadro No. 1
Indicadores de Correlación del Coeficiente “Q” de Kendall

Valor del Coeficiente	Magnitud de la Asociación o Correlación
Menos de 0.25	Baja
De 0.25 a 0.45	Media Baja
De 0.46 a 0.55	Media
De 0.56 a 0.75	Media Alta
De 0.76 a 1.00	Alta

Fuente: ROJAS, Raúl. (2006). **Guía para realizar investigaciones sociales**. Trigésima Tercera Edición. Plaza y Valdés Editores. México. pp. 431

En el Cuadro No. 1 se observa los valores de correlación los cuales están determinados por estándares, que pueden ser: correlación baja, correlación media baja, correlación media, correlación media alta y correlación alta. Entre más cerca este el dato obtenido de la unidad (en positivo o negativo) indica que las variables están más asociadas.

Por medio de esta breve explicación de la aplicación del coeficiente “Q” de Kendall, se hará el respectivo cruce de variables de la hipótesis de esta investigación y el análisis de las mismas, con ello, se determinará el grado de correlación existente entre dichas variables.

La variable independiente de la hipótesis **(El nivel de remesas familiares que reciben en el sector cafetalero del municipio de Jacaltenango)** se vinculará con el primer cuestionamiento; mientras que la variable dependiente: **(incide positivamente en el crecimiento económico del mismo)**, se ligará en el segundo, como se muestra en el Cuadro No. 2.

Análisis de Correlación El nivel de remesas familiares que reciben en el sector cafetalero e incide positivamente en el crecimiento económico.

Cuadro No. 2

1. ¿Recibe remesas del familiar que vive fuera del país?

2. ¿Considera que por medio de las remesas ha tenido un crecimiento económico?

	SI	NO
SI	122	10
NO	20	112

Fuente: Investigación de Campo, Mayo de 2016.

$$Q = \frac{AD - BC}{AD + BC} = \frac{122(112) - 10(20)}{122(112) + 10(20)} = \frac{13,464}{13,664} = 0.98$$

Aplicada la fórmula para determinar el coeficiente “Q” de Kendall, el resultado obtenido es 0.98, lo que indica que **“El nivel de remesas familiares que reciben en el sector cafetalero del municipio de Jacaltenango es alta por lo que incide positivamente en el crecimiento económico del mismo.** Es “Alta” lo que señala que la asociación de ambas es idónea como debería ser, puesto que ya que la formula nos dio un valor relativamente cercano a la unidad.

Para poder tener un dato que pueda explicar a fondo el resultado obtenido, se le aplicará **el coeficiente de determinación (Q²)**, el cuál determina el porcentaje de la asociación de las variables. Para este caso es:

$$(Q^2) = (0.98)^2 = 0.96 = 96\%$$

Este dato indica que el Nivel de remesas familiares que reciben el sector cafetalero del municipio de Jacaltenango es alto ya que aporta el 96% de los ingresos provenientes del extranjero para el mejoramiento de la producción de café; y el 4% es utilizado para otras actividades.

Cuadro No.2

1. ¿Recibe remesas del familiar que vive fuera del país?

2. ¿El nivel de educación se ha acrecentado por los recursos de las remesas?

	SI	NO
SI	122	10
NO	55	77

$$Q = \frac{AD - BC}{AD + BC} = \frac{122(77) - 10(55)}{122(77) + 10(55)} = \frac{8,844}{9,394} = 0.94$$

Aplicada la fórmula para determinar el coeficiente “Q” de Kendall, el resultado obtenido es 0.94, lo que indica que **“El nivel de remesas familiares que reciben en el sector cafetalero del municipio de Jacaltenango.** Es “Alta” lo que señala que la asociación de ambas es idónea como debería ser, puesto que ya que la formula nos dio un valor relativamente cercano a la unidad.

Para poder tener un dato que pueda explicar a fondo el resultado obtenido, se le aplicará **el coeficiente de determinación (Q²)**, el cuál determina el porcentaje de la asociación de las variables. Para este caso es:

$$(Q^2) = (0.94)^2 = 0.88 = 88\%$$

Este dato indica que el Nivel de remesas familiares que reciben el sector cafetalero del municipio de Jacaltenango es alto ya que aporta el 88% de los ingresos provenientes del extranjero para el acrecentamiento de la educación de las familias receptoras de remesas; y el 12% es utilizado para otras actividades.

Cuadro No.3

1. ¿Recibe remesas del familiar que vive fuera del país?

2. ¿El incremento del la cultivo de café ha crecido nacional e internacionalmente?

	SI	NO
SI	122	10
NO	37	95

$$Q = \frac{AD - BC}{AD + BC} = \frac{122(95) - 10(37)}{122(95) + 10(37)} = \frac{11,220}{11,590} = 0.97$$

Aplicada la fórmula para determinar el coeficiente “Q” de Kendall, el resultado obtenido es 0.97, lo que indica que **“El nivel de remesas familiares que reciben en el sector cafetalero del municipio de Jacaltenango.** Es “Alta” lo que señala que la asociación de ambas es idónea como debería ser, puesto que ya que la formula nos dio un valor relativamente cercano a la unidad.

Para poder tener un dato que pueda explicar a fondo el resultado obtenido, se le aplicará **el coeficiente de determinación (Q²)**, el cuál determina el porcentaje de la asociación de las variables. Para este caso es:

$$(Q^2) = (0.97)^2 = 0.94 = 94\%$$

Este dato indica que el Nivel de remesas familiares que reciben el sector cafetalero del municipio de Jacaltenango es alto ya que aporta el 94% de los ingresos provenientes del extranjero para el incremento nacional e internacional del crecimiento de la cosecha de café; y el 6 % es utilizado para otras actividades.

A la luz de los datos anteriores, con toda la convicción que amerita el caso, se puede decir que **la hipótesis se acepta en su totalidad, ya que tiene el valor de 93% de certeza, en la media aritmética.**

Al comprobarse que la hipótesis fue aceptada totalmente, la investigación formuló las siguientes conclusiones:

- a) Considerando que por la percepción de las remesas el incremento de efectivo aumenta y por ende la economía de las personas receptoras de remesas ha tenido un crecimiento significativo.
- b) Es notorio que el ingreso de divisas por remesas familiares beneficia a las familias receptoras, ya que por medio de estas se han beneficiado y han tenido una modificación de vida social, salud, pero sobre todo en educación ya que la calidad educativa es elevada.
- c) Es evidente que los ingresos de divisas por medio de remesas familiares afectan directamente el cultivo de café ya que a mayor ingreso, mayor inversión en mejoras de calidad del café y como resultado incremento en el cultivo del café nacional e internacionalmente.

CONCLUSIONES

1. En base al estudio realizado se logró identificar que las remesas familiares inciden positivamente en el crecimiento económico de los caficultores de la cabecera municipal de Jacaltenango, ya que al momento de realizar las encuestas se logró identificar que el nivel económico es mayor porque el 85% de las personas encuestadas respondieron afirmativamente que su nivel financiero fue creciente.
2. La tasa promedio de la recepción de las remesas familiares se han incrementado ya que los ingresos por remesas aumentan cada mes se puede confirmar en la gráfica No. 13 que el 69% de los encuestados que los niveles de recepción ha sido excelente, ya que sus familiares les envían montos superiores a años anteriores. El 31% menciona que los niveles de recepción de remesas son buenos ya que sus ingresos ha mejorado y pueden cubrir sus necesidades básicas.
3. El sector cafetalero invirtió los ingresos provenientes de las remesas en el fortalecimiento del cultivo de café; ya que por el estudio realizado se determinó que a mayor ingreso de los recursos procedentes de las remesas mayor crecimiento de café esto se puede constatar en la gráfica No.9 que habla de diversas formas de invertir las remesas familiares procedentes de los estados unidos, tal es el caso del fortalecimiento del cultivo de café que de los encuestados mencionaron 44% que es donde invierten más las remesas ya que con ello aseguran el futuro familiar porque la inversión está allí cuando florezca y crezca la producción de café se verán los resultados.
4. Las remesas familiares representan uno de los pilares de la economía guatemalteca, equivalente a la mitad de los ingresos por exportaciones, que han reportado un promedio de 10.000 millones de dólares en los últimos años. Esto se puede ver reflejado en el incremento de los ingresos que tienen los

caficultores de la cabecera municipal de Jacaltenango, en el estudio realizado la gráfica No.16 donde indica que el 85% de los encuestados que sus ingresos han aumentado porque hasta realizan sus ahorros.

5. El nivel económico que tiene el sector cafetalero del municipio de Jacaltenango, ha tenido cambios radicales en su crecimiento, por el incremento de los ingresos de efectivo procedentes del extranjero, que los familiares envían. La gráfica No.10 indica lo expresado anteriormente que el 82% que es la gran mayoría de los encuestados su nivel económico es bueno, ya que ellos aducen que después de efectuar el pago de préstamos, educación, vivienda, alimentos les queda un fondo para ahorrar en las cuentas bancarias o de cooperativas.

RECOMENDACIONES

1. Se recomienda a los caficultores que los recursos provenientes del extranjero sean utilizados adecuadamente, como en inversiones, ahorros, fortalecimiento de cultivo de café, depósitos a plazo fijo, para que garanticen ganancias absolutas y que algún momento dado el familiar retorne al país tenga recursos para emprender algún negocio.
2. Con el objeto de proteger y garantizar la inversión de los ingresos provenientes de las remesas se sugiere la creación del fondo común de inversión para el sector cafetalero, en el cual cada asociado le va dar a sus recursos financieros seguridad, confiabilidad, viabilidad, pero sobre todo estabilidad económica, para cuando no se tengan ingresos de remesas puedan utilizar esos recursos para cubrir sus necesidades.
3. Año con año los ingresos de remesas familiares han tenido aumentos radicales que han beneficiado al país pero sobre todo a familias receptoras de remesas, con ello se sugiere que los ingresos percibidos sea utilizados en crear estrategias de exportación de café y mejora de cultivo de café, sin descuidar la post-cosecha que es la más importante ya que de ella depende principalmente el fruto del año siguiente, dándoles tratamientos agrícolas para combatir la roya que está afectando la mayoría del cultivo de café.
4. Las remesas familiares han contribuido a generar los beneficios de ahorro, transferencias bancarias, de las familias receptoras de remesas de la cabecera municipal de Jacaltenango por lo mismo es conveniente orientar un mayor porcentaje de las remesas que mensualmente reciben para el ahorro e inversión alcanzando así un nivel de vida sostenible.

5. Se recomienda que hay que fructificar el aumento de las remesas enviadas por los emigrantes guatemaltecos que se encuentran en Estados Unidos de América, para que después de la satisfacción de las necesidades mínimas, esos recursos sean utilizados para la creación de negocios informales, abarroterías, tiendas de consumo que les genere ingresos y así poder fomentar el ahorro a los familiares que se quedan a vivir en el país.

PROPUESTA

Implementación del Fondo Comunitario de ahorro en la Asociación Guaya´b, de la cabecera Municipal de Jacaltenango.

Introducción

La presente propuesta pretende darle a conocer a los caficultores receptores de remesas familiares de la asociación Guaya´b de la cabecera municipal de Jacaltenango, que con la implementación del dinero procedente de remesas familiares puedan mejorar la calidad de su producción y al mismo tiempo ser más competitivos, lo que se explica en el objetivo general y los objetivos específicos.

Dentro de la propuesta los caficultores encontrarán información importante para poder implementar las estrategias de ahorro y mejorar la productividad y la competitividad de su cultivo de café, podrán encontrar en pequeños trozos los conceptos de ¿Qué son?, ¿Quiénes participan?, ¿Quién los dirige?, ¿Qué pasara con su trabajo? ¿Beneficios de los fondos comunitarios de ahorro? ¿Por dónde empezar? Información que se detalla en el cuerpo de la propuesta. Entre otros conceptos que serán de mucha utilidad para que comprendan la importancia y los beneficios que pueden traerle a su cultivo de café, podrán observar que con la aplicación de estos podrán resolver de una manera más rápida y práctica los problemas económicos, ya que con este Fondo Comunitario de ahorro mejoraran la inversión, con las personas que reciben remesas del extranjero y esto le permitirá más inversión en el café para obtener más producto y por ende más ingresos.

Encontrarán además el porqué de presentarles la presente propuesta, y lo más importante encontrarán un programa de actividades que se deben llevar a cabo para conocer e implementar el Fondo Comunitario de ahorro que incluye un espacio en el que se detallan los costos que le generaría a los caficultores receptores de remesas.

Justificación

Al momento de realizar el diagnóstico a los caficultores receptores de remesa familiares se constató que no tienen definido completamente la inversión de sus ingresos puesto que al momento de responder al cuestionario el 85% por ciento menciona, que en educación, vivienda, salud, y el fortalecimiento de la cosecha de café.

Razón por lo que luego de haber encuestado a los caficultores asociados a Guaya'b, se logró dar a conocer lo que es el Fondo Comunitario de ahorro y su implementación, se pudo observar una disposición positiva tanto en la actitud de los directivos como en los caficultores que conformaron la asociación Guaya'b, pues con este Fondo Comunitario de ahorro se lograra darle un curso financiero legal y productivo a los recursos provenientes de la remesas, para que con ello se puedan fortalecer el cultivo de café y proporcionar préstamos a demás personas.

Por lo que ahora se les recomienda a todas las personas receptoras de remesa familiares provenientes del extranjero poner en práctica la propuesta ya que será de mucho beneficio sobre todo para mejorar la calidad de su producto y pueden ser competitivas tanto a nivel nacional como internacional.

Objetivo general

- ✓ Implementar el Fondo Comunitario de ahorro para mejorar la productividad y competitividad de las Familias Receptoras de Remesas familiares.

Objetivos específicos

- ✓ Capacitar a los caficultores receptores de remesas familiares para que conozcan que es un Fondo Comunitario de ahorro, y que elijan al gestor de fondo.
- ✓ Facilitar la información necesaria para que los caficultores conozcan los aportes de los inversores, tiempos, ventajas y desventajas.
- ✓ Proporcionar directrices donde indiquen la implementación del fondo comunitario de ahorro, presupuesto, recurso humano y financiero.

Contenido de la propuesta

¿Qué es un fondo comunitario de ahorro?

Zapeta (2014) El objetivo de los FCA es proporcionar a los habitantes de zonas rurales marginadas un mecanismo micro financiero sencillo y operable que les permita ahorrar y manejar los recursos propios de manera segura, eficiente y rentable. La columna vertebral de la metodología de FCA la constituyen dos aspectos principales: la confianza que existe entre los socios y sus propios ahorros. Además de lo anterior, el modelo fomenta la organización grupal y la solidaridad, contribuye a la creación de una cultura de ahorro y préstamo responsable, es flexible y adaptable a las necesidades y condiciones locales, permite que el control sea llevado por los mismos socios y, por último, goza de proximidad total a la clientela. (Pag.4)

Esto se refiere a inversiones conjuntas entre familias receptoras de remesas y vecinos. El concepto es acumular los ahorros de los vecinos y de las familias receptoras de remesas, en una sola cuenta y mecanismo financiero al que se denominara con el nombre de Cuenta Comunitaria de ahorro, operada por una Cooperativa o banco del sistema privado del país.

Este Fondo Comunitario de ahorro, busca aprovechar el envío de remesas monetarias de los migrantes a sus familiares en la cabecera municipal de Jacaltenango.

Así mismo para la implementación de la propuesta se llevaría aproximadamente una semana ya que solo lo que se requiere la creación de la cuenta monetaria en cualquiera de las dos opciones, llenar los requisitos solicitados por el banco y cooperativa, tener firmas mancomunadas, realizar un convenio entre los integrantes legalmente autorizado por un abogado y realizar la convocatoria para que sean parte del fondo comunitario de ahorro, los asociados de Guaya'b.

Esto quiere decir que un grupo de participantes, invierte su dinero para conformar una cartera de inversión conjunta, de la cual todos participan en la figura de asociados.

Ser asociado significa que se tiene la copropiedad de una parte indivisa del fondo comunitario de ahorro. A esta parte se le denomina cuotaparte.

El capital reunido se utiliza para ahorrar en la cuenta a plazo fijo que se encuentra creada en el banco del Sistema.

De acuerdo con este comportamiento, los fondos comunitarios de ahorro pueden ser abiertos o cerrados:

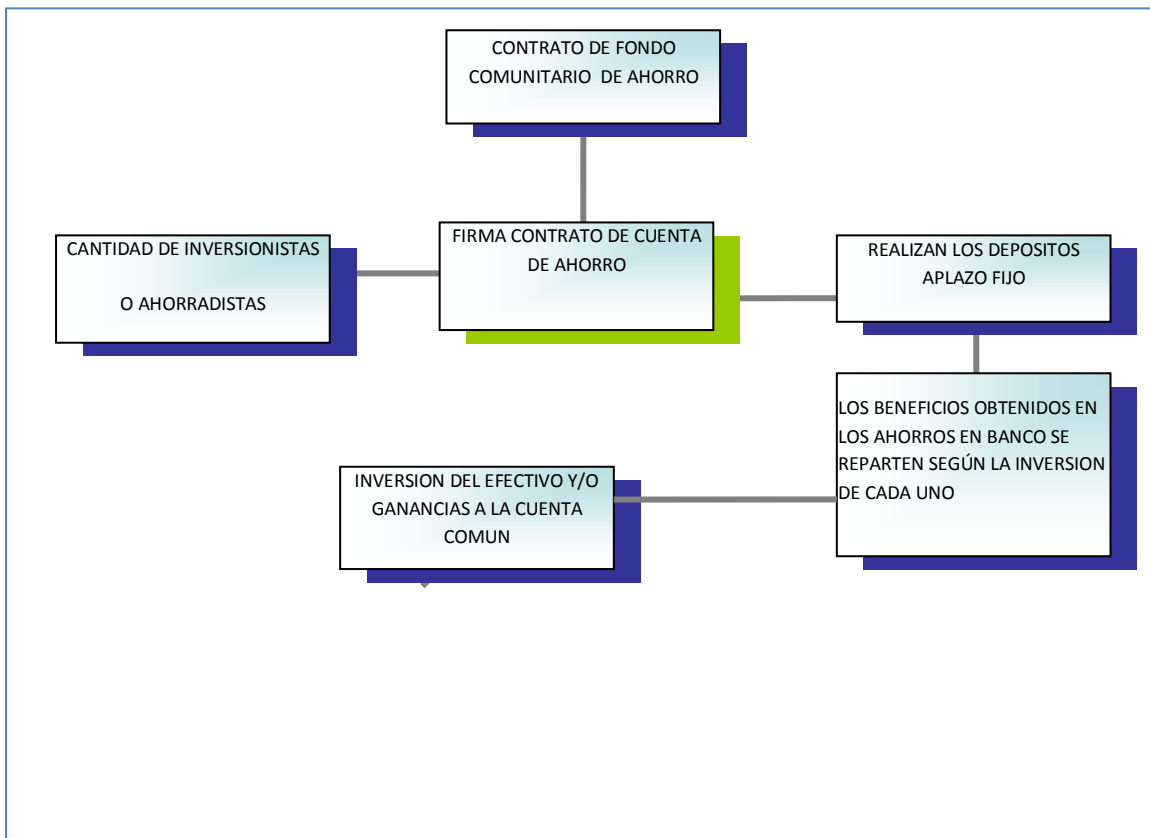
- a. Abierto. Se dice que es abierto cuando el número de participantes es variable porque los participantes entran y salen continuamente.
- b. Cerrado. Se dice que es cerrado cuando el número de participantes es fijo.

REGLAS DEL FONDO COMUNITARIO DE AHORRO.

1. Cada participante del fondo comunitario aportará inicialmente Q400.00 o la cantidad que tenga disponible eso quiere decir, que las 450 personas asociadas de Guayaquil el total sería de Q180, 000.00 capitalizable cada 6 meses con una tasa de interés compuesto de 5%.
2. El participante que aporte más recursos tendrá más ganancias.
3. Mensualmente habrá donaciones de parte de los participantes para el fondo comunitario de tipo voluntario.
4. Los participantes decidirán que al momento de vencimiento del plazo fijo se repartan los intereses o que los reinviertan.
5. Los participantes del fondo decidirán si continúan con el fondo semestral o varían el tiempo y banco a su elección.
6. El participante que necesite hacer uso del fondo comunitario de ahorro se le dará en forma de préstamo.
7. El participante solicitará su préstamo con una semana de anticipación.
8. El participante que solicite su préstamo deberá colaborar durante el proceso del mismo.
9. Cada participante deberá colaborar con ideas para poder incrementar el fondo comunitario de ahorro.

10. El participante que solicite el préstamo deberá pagarlo en plazo de tres meses como máximo.
11. El participante deberá cancelar en cuotas aprobadas por el mismo para cancelar su prestamos ya sean mensuales, semanales o hacer el pago total.
12. A los participantes no se les cobrara intereses solamente el capital.
13. El participante que quiera podrá retirarse al finalizar el plazo del ahorro.
14. El participante que no cumpla con las cuotas asignadas queda automáticamente excluido del fondo comunitario.
15. Todos los participantes tendrán la obligación de responder con los gastos que incurra la creación del Fondo comunitario de ahorro.

FLUJO DE PROCESOS DE CREACIÓN DE FONDO COMUNITARIO DE AHORRO



Fuente: Elaboración propia.

**PROYECCION DE LOS DEPOSITOS DE AHORRO A PLAZO FIJO.
CAPITALIZABLE CADA SEIS MESES**

Primera cuota de los 450 participantes con un valor de Q400.00, plazo 180 días. Con una inversión de Q180, 000.00 con una tasa de 4.25 %, su inversión quedaría así:

Días:	180
Monto inversión:	Q180,000.00
Tasa Interés:	4.25%
Intereses brutos:	Q3,772.60
Retención ISR (-):	10%
Impuesto a Retener (-):	Q377.26
Interés Neto del Periodo	Q3,395.34

Segunda cuota de los 450 participantes con un valor de Q400.00, sumando el capital más interés del semestre anterior; con una inversión de Q363,395.34 a un plazo de 180 días y una tasa de 5.25 %, su inversión quedaría así

Días:	180
Monto inversión:	Q363,395.34
Tasa Interés:	5.25%
Intereses brutos:	Q9,408.45
Retención ISR (-):	10%
Impuesto a Retener (-):	Q940.85
Interés Neto del Periodo	Q8,467.61

Tercera cuota de los 450 participantes con un valor de Q400.00.sumando capital más interés del semestre anterior; con una inversión de Q371, 862.95 a un plazo de 180 días y una tasa de 5.25 %, su inversión quedaría así:

Días:	180
Monto inversión:	Q371,862.95
Tasa Interés:	5.25%
Intereses brutos:	Q9,627.68
Retención ISR (-):	10%
Impuesto a Retener (-):	Q962.77
Interés Neto del Periodo	Q8,664.92

Tercera cuota de los 450 participantes con un valor de Q400.00.sumando capital más intereses del semestre anterior. Con una inversión de Q380, 527.87 a un plazo de 180 días y una tasa de 5.25 %, su inversión quedaría así:

Días:	180
Monto inversión:	Q380,527.87
Tasa Interés:	5.25%
Intereses brutos:	Q9,852.02
Retención ISR (-):	10%
Impuesto a Retener (-):	Q985.20
Interés Neto del Periodo	Q8,866.82

Quinta cuota de los 450 participantes con un valor de Q400.00.sumando capital más intereses del semestre anterior; con una inversión de Q560, 527.87 a un plazo de 180 días y una tasa de 6.00 %, su inversión quedaría así:

Días:	180
Monto inversión:	Q560,527.87
Tasa Interés:	6.00%
Intereses brutos:	Q16,585.48
Retención ISR (-):	10%
Impuesto a Retener (-):	Q1,658.55
Interés Neto del Periodo	Q14,926.93

Sexta cuota de los 450 participantes con un valor de Q400.00.sumando capital más intereses del semestre anterior, con una inversión de Q740, 527.87 a un plazo de 180 días y una tasa de 6.00 %, su inversión quedaría así:

Días:	180
Monto inversión:	Q740,527.87
Tasa Interés:	6.00%
Intereses brutos:	Q21,911.51
Retención ISR (-):	10%
Impuesto a Retener (-):	Q2,191.15
Interés Neto del Periodo	Q19,720.36

CONSOLIDADO DE MONTOS DE INTERES GENERADOS CON UN CAPITAL INICIAL DE 180,000.00 A UN PLAZO 180 DÍAS (SEIS MESES)

Intereses percibidos primer año	Q11,862.95
Intereses percibidos Segundo año	Q17,531.74
Intereses percibidos Tercer año	Q34,647.29
TOTAL DE INTERES POR LOS TRES AÑOS	Q64,041.98

PROYECCION DE LOS DEPOSITOS DE AHORRO A PLAZO FIJO. ANUALMENTE

Primer año con la cuota de 800.00 de los 450 integrantes con una inversión de Q360,000.00 a un plazo de 365 días y una tasa de 5.75 %, su inversión quedaría así:

Con una inversión de **Q360,000.00** a un plazo de **365** días y una tasa de **5.75 %**, su inversión quedaría así:

Días:	365
Monto inversión:	Q360,000.00
Tasa Interés:	5.75%
Intereses brutos:	Q20,700.00
Retención ISR (-):	10%
Impuesto a Retener (-):	Q2,070.00
Interés Neto del Periodo	Q18,630.00

Segundo año con la cuota de 800.00 de los 450 integrantes, capital más intereses, con una inversión de **Q738, 630.00** a un plazo de **365** días y una tasa de **6.75 %**, su inversión quedaría así:

Días:	365
Monto inversión:	Q738,630.00
Tasa Interés:	6.75%
Intereses brutos:	Q49,857.52
Retención ISR (-):	10%
Impuesto a Retener (-):	Q4,985.75
Interés Neto del Periodo	Q44,871.77

Tercer año con la cuota de 800.00 de los 450 integrantes, capital más intereses, con una inversión de **Q1, 143,501.77** a un plazo de **365** días y una tasa de **7.00 %**, su inversión quedaría así:

Días:	365
Monto inversión:	Q1,143,501.77
Tasa Interés:	7.00%
Intereses brutos:	Q80,045.12
Retención ISR (-):	10%
Impuesto a Retener (-):	Q8,004.51
Interés Neto del Periodo	Q72,040.61

CONSOLIDADO DE MONTOS DE INTERES GENERADOS CON UN CAPITAL INICIAL DE 180,000.00 A UN PLAZO 180 DÍAS (SEIS MESES)

Intereses percibidos primer año	Q18,630.00
Intereses percibidos Segundo año	Q44,871.77
Intereses percibidos Tercer año	Q72,040.61
TOTAL DE INTERES POR LOS TRES AÑOS	Q135,542.38

En conclusión se sugiere que el fondo comunitario se funde con 800.00 de cuota anual a plazo fijo de 365 días y reinvertir el monto con intereses generado cada año.

HERRAMIENTAS DEL MODELO ADMINISTRATIVO DE FONDO COMUNITARIO DE AHORRO

TIPO	HERRAMIENTA	PRIORIDAD DE USO
NORMATIVA	ACTA CONSTITUTIVA	INDISPENSABLE
	MANUAL DE FUNCIONES	INDISPENSABLE
	LIBRO DE ACTAS	INDISPENSABLE
CONTROL POR SOCIO	CARTA DE DESIGNACION DE BENEFICIADO	INDISPENSABLE
	LIBRETA DE AHORRO	INDISPENSABLE
	LISTA DE ASISTENCIA	INDISPENSABLE
CONTROL INTEGRAL DEL FCA	LIBRO DIARIO	INDISPENSABLE
	LIBRO DE CONTROL DE INGRESOS Y EGRESOS	INDISPENSABLE
	LIBRO DE CONTROL DE PRESTAMOS	INDISPENSABLE
COMPLEMENTARIOS	FICHA INDIVIDUAL DE SOCIOS	RECOMENDADO
	CERTIFICADO DE APORTACION	RECOMENDADO
	LIBRO DE CAJA	RECOMENDADO

Qué se requiere para ser parte de un Fondo Comunitario de ahorro

Por lo general, los bancos que manejan los fondos comunitarios de ahorro requieren un mínimo de aporte financiero para poder acceder a ser parte del Fondo comunitario de ahorro. Cabe mencionar que no es necesario que todos los asociados aporten la misma cantidad, ni La ganancia se obtiene al retirar el dinero de la inversión o plazo fijo,

por lo que es también muy frecuente que este tipo de fondos comunitarios de ahorro tengan periodos establecidos durante los cuales el dinero debe permanecer invertido.

El dinero retirado puede reinvertirse de nuevo en el fondo. Estas acciones dependerán principalmente del perfil del asociado.

Personal que es necesario para el manejo del Fondo Comunitario de ahorro.

1. Gerente General.
2. Un Contador que lleve la contabilidad de la asociación y todo el sistema financiero.
3. secretaria Administrativa.
4. Conserje.

MANUAL DE ORGANIZACIÓN, FUNCIONES Y ATRIBUCIONES DE LOS ASOCIADOS DEL FONDO COMUNITARIO DE AHORRO

PRESENTACIÓN El presente manual de funciones y atribuciones de los asociados al Fondo Comunitario de Ahorro, de la Asociación Guaya'b de la cabecera municipal de Jacaltenango, este contiene la misión, visión, objetivos y funciones, además se presenta la estructura organizacional y las atribuciones de cada uno de los puestos. Este manual pretende ser un instrumento guía para las autoridades de la asociación, personal operativo, y personas asociadas. Es importante destacar que el manual de funciones y atribuciones es un instrumento de consulta y guía para eficientar la función del Fondo Comunitario de Ahorro. Este documento refleja el funcionamiento específico del personal administrativo que tenga su cargo la administración del Fondo Comunitario de Ahorro.

OBJETIVOS DEL MANUAL

- 1) Dar a conocer los elementos que dan fundamento al funcionamiento del Fondo Comunitario de Ahorro y representación gráfica organizacional del mismo.
- 2) Velar por el eficiente funcionamiento de la Administración del Fondo Comunitario de Ahorro.
- 3) Presentar la estructura de cargos del Fondo Comunitario de Ahorro.
- 4) Definir las principales funciones del Fondo Comunitario de Ahorro.
- 5) Describir las atribuciones del personal administrativo del Fondo Comunitario de Ahorro.

MISIÓN Y VISIÓN DE Los Administradores del Fondo Comunitario de Ahorro. Las personas encargadas de administrar el Fondo Comunitario de Ahorro son los encargados de mantener informado a los asociados y manejar adecuada el dinero que este depositado a Plazo Fijo.

VISIÓN Ser la unidad responsable de mantener calidad total en la inversión de efectivo, control financiero y administrativo.

FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES DEL GERENTE GENERAL

El Gerente General será el Representante Legal de la Sociedad y tendrá a su cargo la dirección y la administración de los negocios sociales. El Gerente General no podrá ser miembro titular del Directorio, pero el Directorio podrá encargar provisionalmente la Gerencia a cualquiera de sus miembros. El Gerente General será nombrado por el Directorio.

El gerente general es responsable en forma complementaria a las obligaciones del directorio, y reporta a éste acerca del desempeño de la empresa. El gerente general es el responsable legal de la empresa y en ese sentido deberá velar por el cumplimiento de todos los requisitos legales que afecten los negocios y operaciones de ésta. La duración del cargo es indefinida pudiendo ser removido en cualquier momento por el

Directorio. En caso de ausencia del Gerente General, éste será reemplazado por la persona que designe el Directorio.

1. Funciones El Gerente General es el ejecutor de las disposiciones del Directorio. Las principales funciones de este funcionario son las siguientes:

- Realizar los actos de administración y gestión ordinaria de la Asociación.
- Organizar el régimen interno de la asociación, usar el sello de la misma, expedir la correspondencia y cuidar que la contabilidad esté al día.
- Representar a la asociación y apersonarse en su nombre y representación ante las autoridades judiciales, administrativas, laborales, municipales, políticas y policiales, en cualquier lugar de la República o en el extranjero.
- Asistir, con voz pero sin voto, a las sesiones del Directorio, salvo que éste acuerde sesionar de manera reservada.
- Expedir constancias y certificaciones respecto del contenido de las actas de sesiones de Directorio, de libros contables y registros de la asociación.
- Someter al Directorio, para su aprobación, los proyectos de la memoria y los estados financieros, los presupuestos de la asociación para cada año, así como los programas de trabajo y demás actividades.
- Delegar total o parcialmente las facultades que se le conceden en el estatuto de la asociación.
- Ejecutar el Plan de Negocios aprobado por el Directorio y proponer modificaciones al mismo.
- Preparar y ejecutar el presupuesto aprobado por el Directorio y proponer modificaciones al mismo.
- Celebrar y firmar los contratos y obligaciones de la asociación, dentro de los criterios autorizados por el Estatuto y el Directorio de la asociación.
- Diseñar y ejecutar los planes de desarrollo, los planes de acción anual y los programas de inversión, mantenimiento y gastos.
- Dirigir las relaciones laborales, con la facultad para delegar funciones en esa materia y ejercer la facultad nominadora dentro de la asociación, teniendo en

cuenta el número de personas que conforman la planta de personal aprobada por el Directorio.

- Determinar la inversión de fondos disponibles que no sean necesarios para las operaciones inmediatas de la asociación.
- Dirigir la contabilidad velando porque se cumplan las normas legales que la regulan.
- Constituir apoderados que representen a la asociación en actuaciones judiciales, extrajudiciales y administrativas, fijarles honorarios y delegarles atribuciones, previa autorización del Directorio.
- Rendir cuenta justificada de su gestión en los casos señalados por la Ley.
- Realizar todas las gestiones y trámites necesarios para la formalización e inscripción en los Registros Públicos de los acuerdos del Directorio.
- Girar, suscribir, aceptar, receptar, endosar, avalar, prorrogar, descontar, negociar, protestar, cancelar, pagar y descontar letras de cambio, vales, pagarés y otros títulos valores.
- Abrir, cerrar y administrar el Fondo Comunitario de Ahorro
- Ejercer las demás funciones legales y estatutarias y las que le asignen o delegue el Directorio.
- El Directorio fija la remuneración del Gerente General.

FUNCIONES DE LA SECRETARIA ADMINISTRATIVA

MISION:

Brindar a su jefe un apoyo incondicional con las tareas establecidas, además de acompañar en la vigilancia de los procesos a seguir en el área de secretaria.

PERFIL

Secretaria Contadora o Perito en Administración de Empresas.

Debe ser una persona en la que se tenga plena confianza, y que cumpla con las siguientes características:

- Excelente redacción y ortografía.
- Facilidad de expresión verbal y escrita.
- Persona proactiva, y organizada
- Facilidad para interactuar en grupos.
- Dominio de Windows, Microsoft Office, Star Office, Linux e Internet.
- Brindar apoyo a los asociados.
- Desempeñarse eficientemente en cualquier Área Administrativa.
- Conocimientos en el área de logística, créditos, cobranzas y atención a al cliente.
- Aptitudes para la organización.
- Buenas relaciones interpersonales.
- Dinámica y entusiasta.
- Habilidades para el planeamiento, innovación, motivación, liderazgo y toma de decisiones.
- Responsable de recepcionar, registrar y distribuir la correspondencia de gerencia.
- Emisión de correspondencia bajo numeración correlativa y codificada, de acuerdo al departamento que le ordene, y su remisión inmediata.
- Mantenimiento de archivos de contratos suscritos por la empresa con terceros.
- Atención diaria de las agendas de la Gerencia.
- Atención a las entrevistas personales.
- Recepción de mensajes telefónicos de gerencia.
- Control del fondo dijo (caja chica), de acuerdo a las normas y establecidos para tal función.
- Cumplir y hacer cumplir las políticas, normas y procedimientos de la empresa.
- Mantener actualizados archivos físicos y en base de datos, sobre las facturas generadas y facturas anuladas, clasificándolas ordenadamente por tipo de transacción y número correlativo.

- Elaborar y presentar periódicamente y a solicitud de las instancias superiores, los informes adecuados sobre las facturas generadas y en qué estado se encuentran.

FUNCIONES CONTADOR

REQUISITOS MINIMOS PARA EL CARGO: Perito contador, con 5 semestres de la carrera de Contaduría Pública y Auditoria.

La persona que aspire a desempeñar el cargo deberá ostentar altas calidades morales y profesionales. El cargo de Contador depende funcional y jerárquicamente del Gerente Le reporta al Gerente, al Directorio, a los asociados que lo requieran.

FUNCIONES

Las funciones del Contador están determinadas por las normas y código de ética establecidos para el ejercicio de la profesión.

Además:

- Clasificar, registrar, analizar e interpretar la información financiera de conformidad con la legislación vigente.
- Llevar los libros mayores de acuerdo con la técnica contable y los auxiliares.
- Preparar y presentar informes sobre la situación financiera del Fondo Comunitario de Ahorro que exijan los entes de control y mensualmente entregar al Gerente, un balance de comprobación.
- Presentación de declaraciones tributarias que sean necesarias.
- Asesorar a la Gerencia y a la Junta Directiva en asuntos relacionados con el cargo, así como a toda la organización en materia de control interno.
- llevar el archivo de su dependencia en forma organizada y oportuna, con el fin de atender los requerimientos o solicitudes de información tanto internas como externas.
- Presentar los informes que requiera la Junta Directiva, el Gerente, los asociados, en temas de su competencia.

- Asesorar a los asociados en materia crediticia, cuando sea requerido
Llevar el control de las aportaciones de los asociados en el Fondo Comunitario de Ahorro.
- Llevar el control de saldos que tienen cada asociado en el Fondo Comunitario de Ahorro.

CONSERJE

PERFIL DEL CARGO: Perfil académico: Sexto grado con Experiencia

FUNCIONES DEL CONSERJE

- Barrer y trapear las veces que sea necesario en las oficinas de la asociación.
- Recolectar la basura de los depósitos en las oficinas de las instalaciones.
- Lavar diariamente los sanitarios del local de la asociación.
- Realizar las dirigencias que la gerencia la encomiende.

Programa de la propuesta

OBJETIVOS	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	RECURSOS	EVALUACIÓN	COSTOS*
1. Capacitar a los caficultores receptores de remesas familiares para que conozcan que es un Fondo Comunitario de ahorro, y que elijan al gestor de fondo.	Capacitación sobre el concepto, ventajas y desventajas, así como los requisitos de creación de un Fondo Comunitario de ahorro.	Asesor especialista en el tema (BANCOS, OTROS)	<ul style="list-style-type: none"> - Humanos - Materiales didácticos. - Trifoliales de información. - Pizarrón - Marcadores 	Conocimiento sobre formas de inversión de los recursos provenientes del extranjero.	Q. 1,500.00
2. Facilitar la información	+ Capacitación sobre el	Asesores que el	<ul style="list-style-type: none"> - Humanos 	Cuestionarios de	Q. 1,000.00

necesaria conozcan los aportes de los inversores.	volumen de inversión? Volumen de participantes? Y si quieren + Cuopartista.	banco designe.	<ul style="list-style-type: none"> - Materiales didácticos. - Guía de lo que son el volumen de inversión y de participante? Pizarrón - Marcadores 	salida.	
3. Que los asociados de Guaya'b conozcan los beneficios de constituir un Fondo Comunitario de Ahorro. 4.	+ Propiciar en los caficultores los tipos de intermediación de vencimientos del Fondo Comunitario de ahorro, y que se realice la fundación del Fondo.	E Asesores que el banco designe.	Caficultores que quieran ser parte del Fondo Comunitario de inversión.	Respuesta de las primeras dos reuniones.	Q. 1,250.00

*Los costos son valores aproximados.

Costo estimado de la propuesta

El costo total que le generaría a los caficultores para la implementación de la presente propuesta es de Q. 3,750.00 aproximadamente que equivale a los costos que los caficultores gastaría en gastos administrativos ya que el asesor del Banco que se encargue de brindarle la capacitación respectiva a los interesados, no cobrará. Con esta propuesta los caficultores receptores de remesas tendrán asegurado su futuro ya que el cauce que le den a los recursos financieros percibidos por remesas estarán en cuentas de ahorros a plazo fijo que les garantizaran ganancias sustanciales para el sostenimiento de la vida cotidiana, y dejaran de invertir dinero en objetos, bienes inmuebles, lencería entre otros; que esas situaciones no les trae beneficio alguno y así cuando sus familiares retornen del extranjero independientemente las causas, tendrán ahorros importantes para cubrir o implementar negocios formales o informales.

BIBLIOGRAFÍA

1. Internet.
2. ACUÑA, M. (2012). Analisis de Sectores Economicos. Estudio del Sector cafetalero, 8-19.
3. ANDREE, F. (2011). Informe Mensual sobre el mercado del Café. Organizacion dInternacional de Café, 5-16.
4. ANTONIO, C. (08 de 06 de 2015). Guaya´b Asociación Civil. Recuperado el 02 de 05 de 2016, de [hht://www.guayab.com](http://www.guayab.com)
5. ARRAIGA, F. (20 de 07 de 2010). Microeconomía y Macroeconomía. Recuperado el 02 de 05 de 2016, de <https://sites.google.com/cienciaseconimias/home/microeconomia-y-macroeconomia>
6. ARRAIGA, F. (22 de 05 de 2011). Remesas familiares. Recuperado el 31 de 03 de 2016
7. ARRAIGA, FERNANDO. (30 de 06 de 2013). Crecimiento Economico. Recuperado el 30 de 04 de 2016, de [http://www.academia.edu/19676773/FUNDAMENTOS DE ECONOMIA](http://www.academia.edu/19676773/FUNDAMENTOS_DE_ECONOMIA)
8. ASIES, A. d. (2013). Seminario permanente sobre realidad nacional. Memoria General XXIX Sesión anual. El Estado frente a la delincuencia organizada: Implementación de la Ley contra la delincuencia organizada. En S. MARROQUIN, REALIDAD NACIONAL DE GUATEMALA (pág. 14). Guatemala: ASIES.
9. Barquín, E. (2008). El Efecto de los recursos de las Remesas en la economía guatemalteca. Copades, 10-18.
10. BARQUÍN, E. (2013). Producto Interno Bruto. Actividad Economica, 15.
11. BARQUIN, E. (03 de 06 de 2014). Crecimiento de las Remesas. Prensa Libre, pág. 2.
12. CASTILLO, A. (03 de abril de 2014). La hora. Recuperado el 22 de 04 de 2016, de <http://lahora.gt/seimagina-una-guatemala-sin-los-migrantes>

13. CORTEZ, P. (09 de 10 de 2015). Wikipedia. Recuperado el 22 de 04 de 2016, de <https://es.wikipedia.org/wiki/Jacaltenango>
14. EFE. (08 de junio de 2014). la hora. Recuperado el 14 de 03 de 2016, de <http://lahora.gt/de-nuevo-remesas-por-us6-mil-284-millones-apotan-mas-que-los-4-principales-productos-de-exportacion/>
15. Fernando, A. (s.f.).
16. GARCIA, J. (2010). Datos General de jacaltenango. Segeplan, 1-2.
17. INTERNACIONAL, F. M. (21 de 06 de 2013). World Economic Outlook Data base. Recuperado el 08 de 04 de 2016, de <http://www.imf.org/external/pubs/ft/weo/2013/weodata/index.aspx>
18. JUAN, R. (15 de 06 de 2012). Segeplan. Recuperado el 19 de 04 de 2016, de <http://www.segeplan.gob.gt>
19. PALACIOS ZAPATA, F. (11 de 05 de 2015). Ramas de la Economia. Recuperado el 15 de 05 de 2016, de <https://prezi.com/halaiecqud81/economia-ramas-de-la-economia>
20. RIVADENEIRA, L. (05 de 08 de 2013). Remesas familiares. Linea Sur, 52-58.
21. RODRIGUEZ, J. (2012). Economia de Jacaltenango. Segeplan, 10.
22. SAMPIERI HERNANDEZ, R. (2010). Metodologia de la investigación. mexico: Mcgraw-HiLL.
23. sampieri, H. (s.f.). MetodoloGia de la Investigación.
24. SOUSA, R. (2013). Segeplan. Sistema de Dimension en Jacaltenango, 20-26.
25. TEJEDA FONSECA, A. (2010). Historia de Jacaltenango. Terra: Magna Terra Editores.
26. VILLATORO, G. (27 de 11 de 2010). Remeas Y Desarrollo. Recuperado el 15 de 05 de 2016, de <http://www.remeasydesarrollo.org>

ANEXOS

DETERMINACION DE LA MUESTRA

$$n = \frac{N * Z * P * Q}{e^2 * (N-1) + Z^2 * P * Q}$$

$$n = \frac{450 * 1.96^2 * 0.80 * 0.20}{0.05^2 * (450-1) + 1.96^2 * 0.80 * 0.20}$$

$$n = \frac{1728.72 * 0.1875}{0.0025 * (449) + 3.8416 * 0.16}$$

$$n = \frac{242.02}{1.225 + 0.614656}$$

$$n = \frac{242.02}{1.839656}$$

$$n = 132 \text{ boletas}$$

BOLETA DE INVESTIGACIÓN



Instrumento de Encuesta

El presente instrumento tiene fines únicamente académicos, mismo que servirá para recabar información que se utilizará para el proyecto de tesis titulado “REMESAS FAMILIARES Y SU INCIDENCIA EN LA ECONOMÍA DEL SECTOR CAFETALERO DEL MUNICIPIO DE JACALTENANGO”. Por lo cual se agradece los aportes contestando en las siguientes preguntas, garantizando la confidencialidad, con la ética profesional que le caracteriza a esta casa de estudios superiores.

1. ¿Dentro de sus familias tiene alguno viviendo en los Estados Unidos?
SI _____ No _____

Si su respuesta es Si continúe con el cuestionario; si su respuesta es NO pase a la pregunta No. 17

2. ¿Qué parentesco tiene el familiar que vive fuera del país?
a) Padre _____
b) Madre _____
c) Hijo _____
d) Otro, especifique _____
3. ¿Cuánto tiempo tiene este familiar de vivir fuera del país?
a) De 1 a 3 años _____
b) De 5 a mas _____
c) Otro, especifique _____
4. ¿Cuáles son las causas de la Migración de sus familiares?
a)Desempleo _____
b)Falta de recursos _____
c)Diversión _____
d)Otros Especifique _____
5. ¿El familiar que vive fuera del país en que ciudad reside?
a)Los ángeles _____
b)Boston _____
c)Illinois _____
d)Otros, especifique _____

6. ¿En qué actividad laboral se desempeña el familiar que vive fuera del país?

- a) Agricultura _____
- b) Meseros _____
- c) construcción _____
- d) Otros _____

7. ¿Recibe remesas del familiar que vive fuera del país?

Si _____ No _____

Si su respuesta es Si continúe con el cuestionario; si su respuesta es NO pase a la pregunta No.15

8. ¿Cuáles son las principales formas de envío de las remesas?

- a) Banco _____
- b) Cooperativa _____
- c) Telefonía _____
- d) Otros, Especifique _____

9. ¿De las siguientes opciones en que invierte las remesas que recibe del familiar que vive fuera del país?

- a) Consumo personal _____
- b) Compra de terrenos o casas _____
- c) Educación _____
- d) fortalecer el cultivo de café _____
- e) otros, especifique _____

10. ¿En qué nivel de los siguientes ha mejorado su nivel económico por medio de las remesas?

- a) Excelente _____
- b) Bueno _____
- c) Aceptable _____
- d) Regular _____
- e) Malo _____

11. ¿En qué nivel de los siguientes ha mejorado su nivel social por medio de las remesas?

- a) Excelente _____
- b) Bueno _____
- c) Aceptable _____
- d) Regular _____
- e) Malo _____

12. ¿En qué nivel de los siguientes ha mejorado su cosecha por medio de las remesas?

- a) Excelente _____
- b) Bueno _____
- c) Aceptable _____
- d) Regular _____

e) Malo _____

13. ¿En qué nivel de los siguientes ha mejorado su educación por medio de las remesas?

a) Excelente _____

b) Bueno _____

c) Aceptable _____

d) Regular _____

e) Malo _____

14. ¿En qué nivel de los siguientes ha incrementado la recepción de remesas familiares?

a) Excelente _____

b) Bueno _____

c) Aceptable _____

d) Regular _____

e) Malo _____

15. ¿En qué porcentaje ha aumentado la cosecha o siembra de café por medio de las remesas?

a) 30% _____

b) 50% _____

c) 70% _____

d) 100% _____

16. ¿Considera que por medio de las remesas ha tenido un crecimiento económico?

SI _____ No _____

17. ¿De los conocimientos que usted tiene considera si la cosecha de café a nivel nacional e

Internacional ha crecido o decrecido?

SI _____ No _____