

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRONÓMICAS  
PROGRAMA DE POSGRADO EN AGRONOMÍA  
TROPICAL SOSTENIBLE**

**IMPACTO DE LA MIGRACIÓN EN EL  
DESARROLLO AGROPECUARIO DEL MUNICIPIO  
DE SAN MIGUEL, DEPARTAMENTO DE SAN  
MIGUEL, EL SALVADOR, CENTRO AMÉRICA  
2000 – 2005.**

**Tesis sometida a la consideración del Comité  
Académico y de Tesis del Programa de  
Posgrado en Agronomía Tropical Sostenible,  
para optar al  
Grado de:**

**MAESTRA EN CIENCIAS EN:  
AGRICULTURA SOSTENIBLE**

**Por**

**ING. AGR. ANA AURORA BENÍTEZ PARADA**



**SAN SALVADOR, EL SALVADOR, C. A.**

**2007**

Tesis a aceptada por la coordinación del Programa de Posgrado en Agronomía Tropical Sostenible de la Facultad De Ciencias Agronómicas y aprobada por el comité de tesis del estudiante como requisito parcial para optar al grado de:

**MAESTRA EN CIENCIAS EN:  
AGRICULTURA SOSTENIBLE**

<b>Ing. M.Sc. Andrés Wilfredo Rivas Flores</b> <b>Profesor Consejero</b>	<b>Firma</b>
<b>Ing. M.Sc. José Miguel Sermeño Chicas</b> <b>Miembro del Comité</b>	<b>Firma</b>
<b>Ing. M.Sc. Rafael Antonio Menjivar Rosa</b> <b>Miembro del Comité</b>	<b>Firma</b>
<b>Ing. M.Sc. Efraín Antonio Rodríguez Urrutia</b> <b>Coordinador del Programa de Posgrado</b>	<b>Firma</b>
<b>Ing. Ana Aurora Benítez Parada</b> <b>Candidata.</b>	<b>Firma</b>

## AGRADECIMEINTOS

Al Profesor Consejero Ing. M.Sc. Andrés Wilfredo Rivas Flores, por su valioso tiempo, por su orientación en las observaciones y correcciones, y paciencia dedicada para la realización de este trabajo de tesis.

A los Miembros del comité: Ing, M.Sc. José Miguel Sermeño Chicas, por muy importante colaboración, y muy atinadas orientaciones y por su valioso tiempo durante el desarrollo del trabajo.

Al Ing. M.Sc. Rafael Antonio Menjívar Rosa, por su apoyo y sus valiosos aportes, y tiempo dedicado y en las orientaciones brindadas para la realización de este trabajo.

Al Coordinador del programa de Posgrado Ing. M.Sc. Efraín Antonio Rodríguez Urrutia, por su valiosa colaboración, en la realización de esta tesis.

A la Lic. M.Sc. María del Tránsito Gutiérrez Reyes por su colaboración incondicional y sus valiosos aportes en la realización de este trabajo.

A mis padres y a todos mis hermanos, especialmente a José Atilio y María de Jesús, junto con sus familias, por su gran apoyo y estímulos con mucho cariño para continuar con mis estudios.

A mis compañeros de trabajo y a todo el equipo que participó en la realización de las encuestas, alumnos y amigos, que con entusiasmo realizaron sus tareas.

Y a todas aquellas personas que en una forma directa o indirecta colaboraron con la realización de este trabajo.

## ÍNDICE GENERAL

<b>Contenido</b>	<b>Página</b>
Resumen	7
Abstract	9
Índice de cuadros	11
Índice de figuras	12
Índice de anexos	14
<b>1. INTRODUCCIÓN</b>	<b>15</b>
<b>2. MARCO TEÓRICO</b>	<b>17</b>
2.1. Antecedentes generales	17
2.1.1. Magnitud y tendencias de la migración	20
2.1.2. Migración y políticas	21
2.1.3. Globalización y migración	23
2.1.4. La experiencia salvadoreña	24
2.1.5 Factores que han influido en la migración	24
2.1.6. Caracterización de la población migrante	25
2.2 Impacto de las remesas familiares	25
2.2.1 Características de los remitentes	27
2.2.2 Medios de envío de las remesas	28
2.2.3 Uso de las remesas	28
2.2.4 Salvadoreños en el exterior	28
2.3 Género y migración	29
2.4 Situación del sector agrícola y la migración	29
2.5 Retos de oriente: migración y edad productiva	31
2.6 Las migraciones y su impacto en la zona oriental de El Salvador	32
<b>3. METODOLOGÍA</b>	<b>35</b>
3.1 Descripción de la zona de estudio	35
3.2 Búsqueda de información y caracterización de la zona de estudio.	39
3.2.1 Variables de estudio	40

3.2.1.1. Características Sociodemográficas de la población que se beneficia con las remesas	40
3.2.1.2. Características sociodemográficas de la población residente en el extranjero	40
3.3 Fase de campo	41
3.3.1 Validación de las encuestas	41
3.3.2 Ejecución de las encuestas	42
3.4 Fase de análisis	43
3.4.1 Resultados de las encuestas	43
<b>4. RESULTADOS Y DISCUSIÓN</b>	<b>45</b>
4.1. VARIABLES DE LOS BENEFICIADOS CON LAS REMESAS	45
4.1.1. Cantidad total de población beneficiada con las remesas.	45
4.1.2. Cantidad de población beneficiada con las remesas por Rango de edad.	45
4.1.3. Relación de parentesco de la población que se beneficia con las remesas.	46
4.1.4. Nivel de escolaridad de la población que se beneficia con las remesas.	47
4.1.5. Sexo de la población beneficiada con las remesas	48
4.1.6. Ocupación de la población económicamente activa que se beneficia de las remesas.	49
4.1.7. Especie agrícola cultivada antes y después de la Migración.	50
4.1.8. Actividad pecuaria desarrollada antes y después de la migración	51
4.1.9. Frecuencia con que se reciben las remesas.	51
4.1.10. Tipos de remesas que se reciben	52
4.1.11. Destino de las remesas que se reciben	53
4.1.12. Características de la vivienda de los receptores de remesas.	54
4.1.13. Año en que se efectuó la migración	55
4.1.14. Causas del abandono de la agricultura	55

4.1.15. Causas del porqué aún se trabaja en la agricultura	57
4.1.16. Rubro agropecuario producido por la población que recibe remesas.	57
4.1.16.1 Cantidad de manzanas cultivadas de granos.	58
4.1.16.2 Cantidad de bovinos producidos.	59
4.1.16.3 Cantidad de aves producidas.	60
4.1.17. Superficie de las especies cultivadas (en mz)	60
4.1.18. Ingreso promedio fuera de las remesas	61
4.1.19. Actividad de ingreso fuera de las remesas.	61
<b>4.2 VARIABLES DE LOS RESIDENTES EN EL EXTRANJERO QUE ENVÍAN REMESAS</b>	<b>62</b>
4.2.1. Población residente en el extranjero que envía remesas en rango de edades	62
4.2.2. Parentesco del residente en el extranjero que envía remesas	63
4.2.3. Estado conyugal del residente en el extranjero que envía remesas	64
4.2.4. Nivel de escolaridad del residente en el extranjero que envía remesas.	65
4.2.5.. Ocupación del residente en el extranjero que envía remesas tanto antes como después de la migración	66
4.2.6. Procedencia de las remesas.	66
<b>4.3 Características biofísicas.</b>	<b>68</b>
4.3.1 Flora observada	69
4.3.2 Algunos cultivos observados	71
4.3.3. Fauna observada	71
4.3.4. Suelos e hidrología observada	73
4.3.5. Algunas plagas de plantas reportadas	73
4.3.6. Algunas plagas de animales	74
<b>5. CONCLUSIONES.</b>	<b>76</b>
<b>6. RECOMENDACIONES.</b>	<b>79</b>
<b>7. LITERATURA CITADA.</b>	<b>80</b>
<b>8. ANEXOS</b>	<b>85</b>

Benítez, P. 2007. Impacto de la Migración en el desarrollo Agropecuario del Municipio de San Miguel, Departamento de San Miguel, El Salvador, Centro América 2000-2005. Tesis M. C. Universidad de El Salvador. Facultad de Ciencias Agronómicas, 107 P.

Palabras claves: Agricultura, remesas, migración, consumo, impacto.

## **RESUMEN**

El estudio se realizó a partir de enero del 2006 hasta septiembre del año 2007, el cual se realizó en tres fases: La primera consistió en búsqueda de información bibliográfica, así como también la definición del enfoque de las variables que se consideraron, sobre los beneficiarios y los emisores de las remesas familiares de los residentes del área rural del Municipio de San Miguel, Departamento de San Miguel, para elaborar la encuesta utilizar que fue de propósitos múltiples.

La segunda fue de de Campo; iniciada en enero de 2007 y que finalizó en abril del mismo año, en la cual se llevó a cabo la validación de la encuesta, se obtuvo el tamaño de la muestra y se definió el personal que las aplicaría. Los lugares considerados en el estudio fueron seleccionaron ala azar.

Fueron aplicadas 200 encuestas, las cuales contenían en primer lugar; características sociodemográficas de la población que se beneficia con las remesas, y en segundo lugar; características de la población residente en el exterior que envía remesas. En esta investigación de campo, las unidades objeto de estudio fueron las familias residentes en este Municipio.

Dicho Municipio cuenta con 32 Cantones y 111 Caseríos, con un área de 593.98 Km<sup>2</sup> y una población proyectada para el año 2006 de 282,369 habitantes, y con unas 45,000 familias también proyectada para el 2006 (DIGESTIC, 2006 ING. 1980).

En una última fase, los resultados de las encuestas fueron sometidos, a un análisis, utilizando el programa estadístico SPSS (Statistical Package for Social Sciences).

Durante el estudio se obtuvieron algunas caracterizaciones de tipo Biofísica, observando la flora y fauna del lugar, así como también, aspectos de índole

sanitario tanto en plantas como en animales, observándose además los suelos e hidrología del lugar.

En este estudio se pudo comprobar que el fenómeno migratorio ha sido y seguirá siendo un aporte económico de gran importancia para la población emigrante y sus familias. La región oriental recibe el 31 % del total de remesas recibidas por el país, pese a concentrar solamente 20 % de la población.

Las migraciones y las remesas se han convertido en la variable más importante de la economía de la zona oriental. La importancia de la producción agropecuaria ha disminuido drásticamente y ha sido sustituida por el comercio y los servicios. Este fenómeno en el Municipio de San Miguel, ha tenido un impacto negativo sobre el desarrollo agropecuario de esta zona. Así como también de la disgregación de los núcleos familiares, creando por otro lado, cierto grado de dependencia de las remesas enviada por sus familiares.

Al consultar porque ya no se trabaja en la agricultura, las razones más comunes manifestadas fueron, escasez de tierra, escasez de mano de obra y falta de motivación. Sin embargo, la motivación de los que aun trabajan en la agricultura, fueron por acceso a tierra y por patrones culturales. Y el cultivo tanto antes como después de la emigración producido fue el “maíz” seguido por el “sorgo”, y la labor pecuaria desarrollada, tanto antes como después, resultó ser el de aves para consumo de huevos. El cultivo de granos básicos y las aves de corral resultaron ser los rubros de mayor actividad, por la población que recibe remesas. El ingreso promedio, fuera de las remesas, se basa en actividades agrícolas, comerciales y de empleo, en un rango promedio US\$101 – 300.

Queda en evidencia que la mayoría de agricultores anda alrededor o es mayor de 60 años, generando una incertidumbre en el reemplazo generacional para dedicarse a esta actividad.

En este estudio la información presentada comprueba que actualmente existe una oportunidad para el desarrollo de esta zona del país, para lo cual es urgente la formulación de políticas públicas para que se aproveche de manera más eficiente el caudal de dinero que esta entrando, y principalmente en la zona oriental.

Benítez, P. 2007. Migration impact of the agriculture development of San Miguel Municip, San Miguel Department of El Salvador, Centro America 2000-2005. Thesis M. C. University of El Salvador, Agronomics Science Faculty, 107 P.

Key words: Agriculture, remittance, migration, consumes impact.

### **ABSTRACT**

The study began on January 2006 and finish on September 2007, this worked was developed in three facets: The first one consisted en gathering the bibliographical information, and as well as to define de focus of the variables considered, these over the benefactors and the senders of the remittances from the residents of the rural area of San Miguel Municip, Department of San Miguel, to elaborate the survey to be used for multipurpose.

The second phase was about the field-farm which began on January 2007 and finish on April of same year. On this the approval of the survey was developed, the number of the sample was taken and to define the people to be surveyed the places for the studies were selected at random.

There were 200 sets of the survey. These one contained of firth different characteristic about social-demographic of the population that receive the remittances, and second characteristics of the resident population from of foreign country the send the remittances. In this action research the objects of the study were different families of this Municip.

This Municip has 32 Cantons and 111 helmet, small settlement, with an area of 593.98 Km<sup>2</sup> and with a number of habitants of 282,369 people by 2006 (DIGESTIC, 2006; ING, 1980).

In the last facet the obtained resource were submitted to an analysis using SPSS program (Statistical Package for Social sciences).

During this work there were some characteristics of the biophysics Science observing plants and animals of the please, and also the land, and hydrology.

By doing this study it could be proved that migration phenomena has been a great economical support, a big important aspect for the society (senders and receivers).

The east region receives 31% of the remittances even though it has only 20% of the inhabitants.

The migration and the remittances have become the most important variables of the economic aspect of the east zone, the importance of the production of the land and cattle (agriculture) has been reduced in a radical way, and it has been substituted by commerce and services. This phenomenon in San Miguel Municipality, has had a great negative impact over the development of the land and cattle of this region. At the same time the disintegration of families' nucleus, creating another way a high level of dependence from the remittances sent by the relatives.

When asking about not working the land and the cattle, the reasons were, lack of access to the land, lack of working people, and lack of motivation, however, the motivation of the ones who still work the land and cattle, were by having access to it and because cultural patterns and the action of cultivations before and after the migration produce corn followed sorgho and labour developed, resulted from birds (hen, rooster) to consume eggs. The cultivation of basic grains, and birds were the major productivity of work for the population that receives remittances.

The average of incomes besides the remittances is based in agriculture activities; commercial and employment from overarch US\$101 – 300.

Evidently the majority of farmers are around 60 years old, or more, having a huge uncertainty in the replacement of this activity.

In this study information presented proves that that is an opportunity for the east zone of this country, which is urgent to create different public policies to get advantage efficiently of money, coming from outside the country, mainly in the east zone.

**ÍNDICE DE CUADROS**

Cuadro Nº		Página Nº
1	Etapas de la migración y sus principales causas, según El PNUD, 2005.	19
2	Número o % de personas que participan en las diferentes Actividades.	32
3	Distribución de la PEA ocupada, por ramas de actividad Económica, 1992 y 2004.	33
4	Información de población y remesas de la Región Oriental El Salvador.	34
5	Información del Departamento de San Miguel.	35
6	Información del Municipio de San Miguel.	36
7	Cantones y Caseríos del Municipio de San Miguel	36
8	Delimitación geográfica de las 4 Zonas de estudio del Municipio de San Miguel.	43
9	Flora observada más frecuente en el lugar de estudio	69
10	Cultivos observados durante la realización de las encuestas	71
11	Fauna mayormente observada en el Municipio de San Miguel.	71
12	Algunas plagas de plantas reportadas	73
13	Algunas enfermedades de animales	74

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura N°	Página N°
1 Cantidad de población beneficiada con las remesas.	45
2 Cantidad de población beneficiada con las remesas por Rango de edad.	46
3 Relación de parentesco de la población que se beneficia Con las remesas.	47
4 Nivel de escolaridad de la población que se beneficia con Las remesas.	48
5 Sexo de la población que se beneficia con las remesas.	48
6 Ocupación de la población económicamente activa que se Beneficia con las remesas.	49
7 Especie agrícola cultivada antes y después de La migración.	50
8 Actividad pecuaria desarrollada antes y después de La migración.	51
9 Frecuencia con que se reciben las Remesas.	52
10 Tipos de remesas que se reciben del extranjero.	53
11 Destino de las remesas que se reciben del extranjero	54
12 Características de las viviendas de los receptores de remesas.	54
13 Año en que se efectuó la migración	55
14 Causas del abandono de la agricultura	56
15 Causas del porqué aún se trabaja en la agricultura.	57
16 Rubro Agropecuario producido por la población que recibe remesas.	58
17 Manzanas de granos cultivadas.	59
18 Número de bovinos producidos.	59

19	Número de aves producidas.	60
20	Superficie de especies cultivadas. (en mz)	60
21	Ingreso promedio fuera de las remesas	61
22	Actividad de ingreso fuera de las remesas	62
23	población residente en el extranjero que envía remesas en rango de edades.	63
24	Parentesco del residente en el extranjero que envía remesas.	64
25	Estado conyugal del residente en el extranjero que envía remesas.	64
26	Nivel de escolaridad del residente en el extranjero que envía remesas.	65
27	Ocupación del residente en el extranjero antes y después de emigrar.	66
28	Procedencia de las remesas.	67

## ÍNDICE DE ANEXOS

- 1 Departamento de San Miguel, El Salvador, Centro América
- 2 Municipio de San Miguel en el Departamento de San Miguel Delimitando sus 32 Cantones.
- 3 Clases de suelos en el Municipio de San Miguel
- 4 Diferentes tipos de suelos en el Municipio de San Miguel
- 5 Mapa de Hogares Receptores de Remesas a nivel Municipal (%)
- 6 Estadísticos de población beneficiada.
- 7 Cantidad de población beneficiada con las remesas totales
- 8 Estadísticos de manzanas cultivadas de granos.
- 9 Cantidad de manzanas cultivadas de granos.
- 10 Estadísticos de bovinos producidos.
- 11 Cantidad de bovinos producidos.
- 12 Estadísticos de aves producidas.
- 13 Cantidad de aves producidas
- 14 Modelo de encuesta utilizada en este estudio
- 15 Características bióticas Observadas.
- 16 Caudal seco de algunos Ríos de la zona.
- 17 Reducción del caudal del Río Grande de San Miguel.
- 18 Aspecto de abandono de los terrenos.
- 19 Aspecto de desértico de los suelos de la zona.

## 1. INTRODUCCIÓN.

El último informe sobre el Desarrollo Humano del PNUD, del Programa de las Naciones Unidas, destaca que hay algunos países en donde los niveles de progreso se han desacelerado de manera importante, siendo el campo agrícola uno de los sectores más drásticamente golpeados. El fenómeno migratorio, una de las mayores causas del deterioro del sector agrícola, en El Salvador, se aceleró dramáticamente desde finales de la década de los 70s como consecuencia del conflicto armado y el deterioro de la situación económica. En nuestro País el conflicto y la carencia de oportunidades originaron un sostenido proceso de emigración de personas productivas, principalmente entre los 20-40 años (PNUD, 2005).

En la actualidad, se estima que hasta una quinta parte de la población ha emigrado, especialmente hacia unas cinco ciudades grandes de Estados Unidos, pero también en cantidades considerables a países tales como Canadá, México, Australia y los países vecinos de Centroamérica. Por otro lado, de acuerdo a Estudios Centroamericanos (ECA-UCA,2003) es comúnmente aceptado, aun cuando no se cuenta con un censo, que el 25 por ciento de la población salvadoreña reside en el extranjero. Los dólares que esta población envía a sus familiares que se quedaron en El Salvador, constituyen un soporte indispensable para la economía nacional (Orozco, 2001).

Existe actualmente una creciente estructura poblacional improductiva; la mitad o más de los salvadoreños residentes, fronteras adentro, son menores de 15 años, estrato estrictamente consumidor, lo que limita el crecimiento económico y sus consecuentes beneficios. La progresiva relación adversa entre población demandante y recursos disponibles ha establecido una fuerte agresión ecológica que sufre nuestro territorio (PNUD, 2005).

De ser un País, principalmente agrícola, El Salvador ha pasado a ser un exportador de mano de obra; el sector agrícola en la actualidad, está drásticamente deteriorado y abandonado, una razón muy importante es la falta de mano de obra, a causa de las grandes migraciones, especialmente de las zonas rurales, y otra por supuesto, por falta de políticas agrícolas adecuadas, han traído como consecuencia, grandes problemas agropecuarios (Orozco, 2001).

En el Municipio de San Miguel, existen grandes áreas en abandono, viéndose mayormente afectadas por el flujo muy grande de emigrantes, quedando el sector agrícola en decadencia, aunado al poco apoyo y a una fuerte presión de vulnerabilidad ambiental, han colocado a este sector en una situación altamente riesgosa.

Desde este punto de vista, se realizó el presente estudio en cuanto a ello, principalmente en una de las zonas más vulnerables de El Salvador, como lo es la Zona Oriental, específicamente, en el Municipio de San Miguel, Departamento de San Miguel, afectado en gran medida por las dos épocas bien marcadas; como lo es una seca, muy calurosa; y la una lluviosa, en la cual es característico que sea interrumpida por canículas severas, o por inundaciones en algunas partes bajas del municipio. Limitando grandemente al sector agropecuario.

Se efectuó en varias fases: La primera fase consistió en, definir el enfoque de las variables que se consideraron. Una Fase de Campo; iniciada en enero de 2007 y que finalizó en abril del mismo año, en la cual se llevó a cabo la validación de la encuesta, se obtuvo el tamaño de la muestra y se definió el personal que la lanzaría, las encuestas. Los lugares encuestados fueron seleccionados al azar.

Fueron lanzadas 200 encuestas, las cuales contenían en primer lugar; Características sociodemográficas de la Población que se Beneficia con las remesas, y en segundo lugar; Características de la Población Residente en el exterior que envía remesas. En esta investigación de campo, las unidades objeto de estudio fueron las familias residentes en este Municipio. Estudiadas en una Fase de Análisis, utilizando el programa SPSS.

En este estudio se pudo comprobar que el fenómeno migratorio ha sido y seguirá siendo un aporte económico de gran importancia para la población emigrante y sus familias; pero por otro lado éste fenómeno en el Municipio de San Miguel, ha tenido un impacto negativo sobre el desarrollo agropecuario de esta zona.

Así como también de la disgregación de los núcleos familiares, creando por otro lado, cierto grado de dependencia de las remesas enviada por sus familiares.

## 1. MARCO TEÓRICO

### 2.1. ANTECEDENTES GENERALES

Los movimientos migratorios de la población centroamericana constituyen un complejo proceso social ligado históricamente al desarrollo de sus sociedades, que han expresado y continúan expresando desequilibrios económicos, Sociales y políticos entre los distintos países. En las últimas décadas, estos movimientos han sufrido transformaciones muy profundas con relación a su magnitud, dirección y efectos en los países de origen y de destino, y actualmente la cuestión migratoria está fuertemente presente en el escenario subregional; de igual manera, se encuentran estrechamente ligados a sus posibilidades de reconstrucción, transformación y desarrollo.

Durante los últimos treinta años hubo cambios notables en los patrones migratorios en Centroamérica (Morán, 1996)

Hasta 1970, los movimientos de población se concentraban, principalmente, en traslados internos y movimientos internacionales fronterizos entre las áreas rurales de los países vecinos. La migración tenía carácter temporal, protagonizada principalmente por trabajadores utilizados como mano de obra para la producción agrícola. Es hacia finales de la década de los setenta que surgen dos nuevos fenómenos; los movimientos forzados de distintos sectores de la población, cuyos flujos permanecen intensos hasta inicios de los noventa; y un aumento marcado de la migración extraregional, que configura un patrón migratorio sobresaliente de la problemática centroamericana (Lara, 2004).

Los movimientos migratorios en el país tienen su auge en el período entre 1970 y 1980, época de efervescencia del conflicto armado y donde el número de personas que se dirigieron hacia otros países de América se duplica. Cabe señalar que el desplazamiento de la población interna también se ve afectado. El incremento de la violencia a finales de la década de los años setenta y principio de los noventa, da lugar a movimientos masivos de población, que se concentra en las zonas menos afectadas (las capitales); sumado a la violación de los derechos humanos y a la pérdida de seguridad, es un hecho que obliga a miles de salvadoreños a emigrar.

En 1998 la región es azotada por el Huracán Mitch, dejando al descubierto la vulnerabilidad de la zona. En el año 2001, el país es afectado por un terremoto de grandes proporciones, provocando enormes pérdidas de toda índole; que sumado a políticas de desarrollo inadecuadas, desencadenó en grandes flujos de población en busca de mejores oportunidades. En el Cuadro 1 se describen de acuerdo al PNUD 4 etapas así como sus principales causas del fenómeno migratorio (PNUD, 2005).

Las migraciones de los centroamericanos fueron durante mucho tiempo un fenómeno básicamente intrarregional. A fines del decenio de los setenta, ese patrón, relativamente limitado en volumen y alcances, empezó a modificarse. Durante los años sesenta, el crecimiento económico y el surgimiento de algunos rasgos de modernización de las economías, contrastantes con la tradicional precariedad de las condiciones de vida y de las oportunidades laborales en el campo, habían propiciado un incesante movimiento temporal y permanente hacia las ciudades, especialmente hacia las capitales (Thomas, 1999).

A finales del decenio de los setenta, los eventos relacionados con las crisis económicas, políticas y sociales, de carácter generalizado, incidieron en cambios radicales del comportamiento migratorio. La confrontación social y el deterioro de la economía contribuyeron a generar un nuevo patrón de intensa movilidad de la población. Algunos países vivieron directamente una situación de conflicto armado o de amenaza de agresión externa, mientras que otros se convirtieron en zonas de refugio. Los países que vivieron directamente las situaciones de conflicto se convirtieron en francas zonas de origen de emigrantes (Nicaragua, El Salvador y Guatemala); algunos se consolidaron como países receptores (Costa Rica y Belice); otro vivió una situación transitoria de recepción de población refugiada (Honduras), y algunos, por su posición estratégica, empezaron a experimentar también la condición de país de tránsito (Rivera 2005).

Los países de la región (no solamente los centroamericanos) no estaban preparados para enfrentar una dinámica de movilidad hasta entonces inédita. No se trataba solamente de la inadecuación del sistema jurídico y de las políticas hacia la inmigración, especialmente de población que se había visto forzada a abandonar sus países de origen. La intensidad y las dramáticas

condiciones en que se dio dicha movilidad exigían respuestas novedosas, ágiles y, sobre todo, congruentes con principios universales de protección y asistencia humanitaria, a veces en un contexto de profundas carencias (Castillo, 2000).

La migración en El Salvador, así como sucede en la mayoría de países, históricamente se había desarrollado en flujo de población que se movía en el interior del país o que buscaba el extranjero. Esta movilidad se debía principalmente a la gran densidad demográfica, a los altos niveles de fecundidad, al agotamiento de la frontera agrícola y la concentración de la riqueza en un reducido porcentaje de la población. Las nuevas variables condicionales son: el temor, la inseguridad, la angustia, la violencia y la guerra (Lara, 2004).

La variable económica persiste durante este período y se acentúa aún más por la crisis política, así como por el hecho de que el desplazamiento interno y externo por la guerra, forzó a miles de salvadoreños a abandonar todos sus bienes o casi todo en su huida. Los flujos migratorios son tan antiguos como la historia y la humanidad y han sido inherentes a la intrincada evolución cultural, económica y política de las sociedades. Sin embargo, también existen variables asociadas a los fenómenos naturales. El intentar conocer el fenómeno salvadoreño de manera aislado al contexto histórico, sus resultados serían superficiales y se comprendería dicho evento de una manera local, ya que el flujo migratorio se globalizó mucho antes de lo que ahora se conoce como “un mundo globalizado” (Rivera 2005).

**CUADRO 1. Etapas de la migración y sus principales causas, según EI PNUD, 2005.**

ETAPAS	ALGUNAS CAUSAS
PRIMERA ETAPA 1920-1969	Impulsados principalmente por la falta de acceso a la tierra y de oportunidades de empleo, especialmente en las áreas rurales.

SEGUNDA ETAPA 1970-1979	La llamada Guerra de las Cien horas, entre El Salvador y Honduras en julio de 1969, alteró profundamente el fenómeno migratorio, y el rompimiento del Mercado Común Centroamericano, agravó la situación socioeconómica del país.
TERCERA ETAPA 1980-1991	Este período corresponde a los momentos más álgidos del conflicto armado entre el ejército y los grupos insurgentes. La inestabilidad social, la inseguridad permanente y las acciones de guerra que asolaron extensas zonas del territorio salvadoreño.
CUARTA ETAPA 1992-2005	Esta etapa inicia con la finalización del conflicto armado mediante la firma de los Acuerdos de Paz. Pero la escasez de empleos atractivos, la falta de oportunidades para el desarrollo de pequeñas actividades productivas, crecientes niveles de desigualdad y confrontaciones políticas. Frente a este panorama, muchos decidieron migrar de nuevo, mientras que otros, que nunca se habían ido, optaron por buscar satisfacer sus expectativas fuera del país.

### 2.1.1. MAGNITUD Y TENDENCIAS DE LA MIGRACIÓN

La migración tiene efectos relevantes en los sectores de educación, salud, seguridad y previsión social en las comunidades de origen y de destino. Se destacan, dentro de estos, las pérdidas de capital humano, Y al mismo que en muchos casos producen la desarticulación de la familia. El retorno de los emigrantes representa una doble problemática debido a que, por una parte, la emigración genera costos y desajustes en los que refiere a la disminución de población y fuerza laboral, y por otro, la repatriación posterior exige un nuevo proceso de adaptación y de reintegración a la vida productiva, exigiendo muchas veces el apoyo de organismos e instituciones locales o internacionales (Orozco, 2002). En la medida en que se consolidaba el patrón de emigración extraregional, se producía la disminución de la inmigración hacia países centroamericanos. Como consecuencia, se reduce en el conjunto de la Región, el impacto poblacional de la inmigración (OIM, SIEMCA. 2003).

La migración a Estados Unidos, en gran parte es el resultado de la incapacidad del estado y el mercado regional de generar riqueza y distribuirla, ha producido una dinámica que ha influido en estos países y la forma en que las relaciones sociales y económicas ocurren. La integración económica dentro de la economía mundial ha ocurrido a través de la migración laboral y ha activado lo que se da en llamar las 4Ts de integración económica: turismo, telecomunicaciones, transporte aéreo y transferencia de remesas. Estos elementos han abierto oportunidades de negocio e inversión que han expandido el comercio y la inversión. La conectividad entre los migrantes y su país de origen se ha constituido en proceso permanente (Orozco, 2002).

El concepto del desarrollo humano plantea que la riqueza principal de un país está en su gente, la migración internacional, que priva a un país de su principal fuente de riqueza, llevándola lejos, ¿podría verse como algo incompatible con el desarrollo humano? Esta es una de las principales interrogantes que cruza el Informe sobre Derechos Humanos El Salvador 2005 (IDHES), titulado “Una mirada al nuevo Nosotros. El impacto de las migraciones” (PNUD, 2005).

Una de las principales conclusiones del Informe establece que, por el contrario, la migración internacional le ha abierto al país “un portal de oportunidades, desafíos y transformaciones en el orden de lo económico, político, social y cultural, solo comparable con las que se abrieron como consecuencia de la introducción de la cafcultura” a finales del siglo XIX. El documento, editado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y el Consejo Nacional para el Desarrollo Sostenible (CNDS). Enfocando la dinámica de las migraciones internacionales salvadoreñas, trata de establecer envergadura de dos emergentes fenómenos migratorios: primero el flujo de salvadoreños hacia los países desarrollados, especialmente los Estados Unidos, donde siguen existiendo divergencias importantes en torno a las estimaciones del número de personas; y segundo, un flujo más reciente que podría estar alcanzando dimensiones importantes de centroamericanos hacia El Salvador (PNUD, 2005).

### **2.1.2. MIGRACIÓN Y POLÍTICAS.**

Aparentemente, la mayor parte del flujo migratorio de centroamericanos se desplaza hacia el norte utilizando rutas terrestres. Por esa razón, se asume que

una parte significativa de los ingresos de centroamericanos al territorio de Estados Unidos ocurre a través de su frontera con México. De ahí que las medidas de reforzamiento de dicho límite internacional por parte de las autoridades estadounidenses también se propongan y logran contener o desalentar parte de ese flujo. Sin embargo, para llegar a los puntos de cruce, los cuales coinciden con los sitios de movilidad de los emigrantes mexicanos, los centroamericanos deben transitar por territorio de México, usualmente también bajo condiciones de indocumentación (Castillo, 2000).

Existen pocos esfuerzos sistemáticos para documentar la perspectiva y visión de los países centroamericanos que se caracterizan por ser origen de la emigración de sus connacionales, hacia las causas profundas, las manifestaciones, los impactos y, sobre todo, las consecuencias a mediano y largo plazos del fenómeno. En general, pareciera existir un desinterés hacia la emigración de personas y familias, sobre todo con propósitos laborales y principalmente en edades activas. Aunque a partir del año 2002 se creó una “Acta de entendimiento entre el Ministerio de Relaciones de El Salvador y La organización Internacional para las Migraciones, donde se crea un “Fondo para el retorno de migrantes salvadoreños heridos, enfermos de gravedad, en situación de vulnerabilidad o que hayan fallecido en su tránsito a países de destino” (MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES DE EL SALVADOR, 2002; PNUD, 2005).

En ese sentido, se puede afirmar que en la visión política generalizada subyace el ya conocido mecanismo de la válvula de escape. Desde esa perspectiva, la emigración contribuye a disminuir las presiones sobre las necesidades de generación de empleos y las demandas de atención gubernamental, sobre todo a través de políticas y programas sociales, principalmente hacia sectores desfavorecidos (CORTE SUPREMA DE JUSTICIA DE EL SALVADOR, (S. F), PNUD, 2005).

La ausencia o carencia de una política pública explícita en materia migratoria en los países de la región no significa que no existan lineamientos de política. La ausencia o presencia marginal del tema en las agendas públicas, especialmente de las políticas, planes y programas de gobierno, constituye un elemento de desventaja en las posiciones gubernamentales en los foros regionales multilaterales y binacionales, además, impide la expresión e

incorporación de la opinión de la sociedad civil en el debate abierto, todo lo cual se presta a la manipulación y sustracción de los aspectos críticos del fenómeno migratorio, especialmente de sus puntos que demandan mayor atención e intervención. La condición adquirida por algunos países de la región de ser ámbitos de origen, destino y tránsito de migrantes, tanto autorizados como indocumentados, ha puesto en evidencia la necesidad de formular políticas y adoptar legislaciones coherentes con ciertos principios, de manera que en los hechos se cumpla la máxima de otorgar a los extranjeros los mismos derechos que se reclaman para los nacionales en el extranjero (Castillo, 2000).

### **2.1.3. GLOBALIZACIÓN Y MIGRACIÓN.**

Uno de los principales cambios en las relaciones internacionales ha sido la intensificación de las relaciones sociales, o el desarrollo de lo que se ha dado a conocer como globalización. Aunque la globalización tiene varias facetas, la mayoría de estudios le han opuesto énfasis a su dinámica económica, y específicamente al rol de las finanzas y el comercio en el estrechamiento de lazos. Sin embargo, aun en el contexto económico, la globalización va más allá del comercio y las finanzas. La migración, por ejemplo, representa una dimensión muy importante de la globalización, y las remesas familiares particularmente, constituyen un factor significativo en el contexto global de integración social y económica (Orozco, 2001).

Las relaciones comerciales y de inversión son por lo tanto sólo un aspecto de un proceso más amplio de creciente interconexión e interdependencia. En el mundo en desarrollo, la migración ha aumentado la posición de un país en relación con la globalización. Por ejemplo, debido en parte a la migración, las economías Centro Americanas y algunas caribeñas se han transformado de economías agro-exportadoras a economías exportadoras de mano de obra. Una importante consecuencia de este proceso es que la inmigración, y en particular, los Latinos en Estados Unidos, han venido estableciendo vínculos con Latinoamérica a varios niveles. Y aunque en la mayoría de los casos no se han establecido relaciones entre por ejemplo, organizaciones Latinas y la sociedad civil en América Latina, hay una creciente interconexión influida por el flujo de las remesas familiares (Orozco, 2001).

A pesar de que la migración ha sido un factor asociado con la globalización, su tema se ha abordado poco. Se sostiene que las discusiones sobre la

globalización raramente consideran la migración internacional del todo, y si lo hacen, la miran como una categoría residual, como algo subsidiario. De hecho, la mayoría de los análisis sobre los niveles de integración económica le ponen más atención al tema del comercio y la inversión, y descuidan la cuestión de la mano de obra. Dejar de lado este factor, tiene implicaciones en la política económica y en el desarrollo ya que indicadores significativos se dejan descuidados (PRISMA 1995).

#### **2.1.4 LA EXPERIENCIA SALVADOREÑA; TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS POR MEDIO DE LA MIGRACIÓN.**

A pesar de que en El Salvador el tema de la migración y el valor de los conocimientos adquiridos por los migrantes siguen siendo mal entendido y dominado por una preocupación casi total por las remesas, el potencial que representa un intercambio entre salvadoreños que viven fuera y dentro del país es enorme. De acuerdo a estudios realizados del perfil de los salvadoreños en los Estados Unidos, han encontrado que los migrantes son principalmente de las áreas urbanas, principalmente entre los 12 y 45 años de edad y en su mayoría hombres. Por otro lado se ha encontrado que El Salvador sufre de lo que se describe como "brain drain" o fuga cerebral. Por otro lado los aspectos de género en la migración son importantes ya que las relaciones familiares cambian mucho si la persona migrante es un hombre o una mujer. Las mujeres encuentran trabajo en el sector de servicio doméstico, en cambio los hombres están insertados en mercados de trabajo más visible, menos estable y más expuestos a la detección de las autoridades migratorias. Según un estudio reciente sobre los salvadoreños en los Estados Unidos, aproximadamente un 32 % son indocumentados, un 33 % tienen un estatus legal temporal o caso legal pendiente, un 30 % son residentes permanente y un 5 % son ciudadanos naturalizados (Andrade-EeKhoff, 1999).

#### **2.1.5. FACTORES QUE HAN INFLUIDO EN LA MIGRACIÓN.**

Los Factores Económicos: La firma de los acuerdos de paz marcó un cambio en las motivaciones para emigrar, siendo las principales nuevamente las

diferencias salariales y la búsqueda de oportunidades, este factor ha sido ampliamente estudiado. Pero existen otros factores. Dentro de los Factores de Atracción, ha operado un “efecto contagio” que entusiasma a nuevos migrantes basados en el éxito alcanzado por algunos compatriotas en Estados Unidos y aunado a que los compatriotas que emigraron en años anteriores han creado las condiciones para ayudar financieramente, orientar y/o recibir a sus familiares y amigos, por lo que operan las denominadas redes solidarias, que facilitan la decisión de emigrar. A estos factores se une una especie de “cultura migratoria” de los salvadoreños que en su mayoría consideran la emigración como una opción para sus vidas (B. C. R. 2005). La consolidación de comunidades migrantes en Estados Unidos y el mantenimiento de vínculos con su país de origen facilitan la continuidad de los flujos migratorios hacia ese país, aún cuando existan restricciones al ingreso impuestas por las normativas migratorias (OIM, SIEMCA. 2004).

#### **2.1.6. CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN MIGRANTE.**

Entre los movimientos poblacionales más destacados tenemos: el movimiento poblacional provocado por el proceso de crecimiento urbano, las migraciones masivas especialmente de campesinos a raíz del conflicto armado que se vivió en los años ochenta, la reinserción de los excombatientes y desmovilizado después de la firma de los Acuerdos de paz. Todos estos movimientos generan diferentes categorías migratorias: Los migrantes económicos son tanto los pobladores de las áreas rurales que se movilizan temporalmente para la recolección de los cultivos de exportación como pobladores rurales y urbanos que se desplazan hacia las áreas urbanas. El desplazado surge como consecuencia del conflicto armado. Estas personas son aquellas que se movilizan de sus lugares de origen para preservar la vida en otras zonas del país. Durante y después del conflicto muchas de estas comunidades regresaron y se convirtieron en repobladores. (FUNDACION ARÍAS, 2000)

#### **2.2. IMPACTO DE LAS REMESAS FAMILIARES.**

Tradicionalmente la agricultura ha sido considerada como estrategia clave para el crecimiento económico. En la mayoría de los países Centroamericanos y del Caribe la agricultura ha recibido una atención especial como fuente de auto-

subsistencia, como fuente de divisa (mediante la agro-exportación), y como fuente de empleo. Sin embargo, en todas estas categorías, los indicadores económicos muestran que la economía agrícola ha decaído significativamente (PNUD, 2005).

Mientras tanto, hay otros factores que han cambiado y se han hecho más influyentes que la agricultura. Tal es el caso de la migración laboral, la cual ha aumentado significativamente en los últimos veinte años y ha sido influyente a través de las remesas familiares. Las remesas familiares son actualmente uno de los métodos de vinculación entre los Latinos y América Latina más importante. Las remesas han creado una dinámica interméstica (se refiere a los actores o prácticas que son tanto internas como internacionales) que afecta tanto a quien envía como al que recibe, y se han convertido en un indicador clave de integración económica. Muchos países de América Latina encuentran que la remesa es una fuente importante de ingreso nacional. Las olas migratorias de Centroamericanos que se intensifican desde los setentas han dado lugar a que las remesas adquieran una posición importante en el ingreso de éstos países que envían inmigrantes hacia Estados Unidos. Las remesas de hecho han adquirido tanta importancia como las exportaciones, las cuales han sido consideradas como el rubro más importante del Producto Interno Bruto (Orozco, 2001).

Los vínculos que se crean a través de las remesas sugieren que han ocurrido cambios radicales que están reconfigurando la economía de varios países. La decisión Salvadoreña, por ejemplo, de usar el dólar como moneda de intercambio nacional está vinculado al flujo y dependencia de las remesas familiares. Sin embargo, los efectos multiplicadores de las remesas aun son desconocidos y van más allá del apoyo al hogar. Las remesas están rescatando a la economía en un momento en que la exportación agrícola está cambiando. Los vínculos también tienen un impacto en otras áreas, como el turismo de nacionales que residen en el extranjero (Orozco, 2001).

La mayoría de los estudios sobre las remesas se centran en los receptores de las mismas como el "actor principal". Sin embargo, nuevos y anteriormente poco conocidos actores y actividades han surgido con el crecimiento de las remesas. Y han tenido un impacto directo o indirecto en el desarrollo. El mercado para la transferencia de remesas ha crecido a la par del creciente

volumen de las remesas, atrayendo nuevas empresas y nuevos servicios (PNUD, 2005).

Los gobiernos de los países de donde provienen los inmigrantes también se han sentido atraídos hacia el creciente volumen de remesas generando prácticas innovadoras para influir sobre su uso. Las asociaciones de residentes inmigrantes en los Estados Unidos han actuado de manera independiente y junto con los gobiernos para ayudar a sus comunidades de origen. El impacto que estos nuevos actores tienen sobre el flujo y comportamiento de las remesas ha sido poco estudiado (Orozco, 2002).

La cantidad de remesas que ingresa al país es bastante considerable y su impacto macroeconómico ya ha sido estudiado por diversos autores. Un estudio a nivel local es el realizado en el Municipio de Intipucá Departamento de La Unión por Sánchez Oseguera (1995), determinando y evaluando la variación de los ingresos familiares y las formas de distribución en sus diferentes rubros, ocasionados por las remesas familiares en esta comunidad. Donde se concluye entre otros que con la recepción de remesas se profundiza aún más la dependencia de la ayuda familiar; ya que en muy pocos casos se capitaliza y se invierte en bienes durables de trabajo. Así como las remesas constituyen un ingreso adicional que incide sobre las condiciones de vida de las familias y permite que amplíen su nivel de consumo.

### **2.2.1 CARACTERÍSTICAS DE LOS REMITENTES.**

De acuerdo a las estadísticas de remesas familiares del Banco Central, se puede apreciar que en el mes de diciembre se reciben más remesas posiblemente por las festividades navideñas y de fin de año, lo mismo sucede en el mes de mayo en el cual se celebra el día de la madre. También se da el fenómeno que en el mes que se celebran las festividades locales hay un incremento en el ingreso por remesas familiares. Por otra parte, las cantidades enviadas pueden variar de mes a mes. De acuerdo a la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples, el 49.1% del total de personas encuestas realizan 12 envíos anuales. Las remesas además que han sacado a muchas familias de la pobreza han hecho desarrollar de manera natural cambios en los patrones de consumo, costumbres y aspiraciones de las personas (B C R. 2005, MINISTERIO DE ECONOMÍA. 2003).

### **2.2.2. MEDIOS DE ENVÍO DE LAS REMESAS.**

La población salvadoreña que reside en Estados Unidos cuenta con una variedad de empresas que prestan el servicio de transferencia de dinero, ubicada a lo largo y ancho del país. No obstante, también se remiten cantidades en efectivos con salvadoreños familiares y/o amigos. Los encomenderos también conocidos como viajeros, son personas que se dedican al traslado de bienes a cambio de una comisión. Los servicios de los encomenderos también ofrecen ventajas para los que todavía se encuentran ilegales, ya que los usuarios perciben menos riesgo de ser identificados como ilegales al hacer sus transferencias por este medio o porque no necesitan un documento de identificación para realizar sus transacciones (B. C. R. 2005).

### **2.2.3. USO DE LAS REMESAS.**

Las remesas familiares se han utilizado principalmente para aminorar los efectos de la crisis económica y social existente. El destino principal del flujo monetario es el consumo directo de la familia, es importante destacar que el Área Urbana es la que registra una mayor proporción inversión en la educación ya sea esta en educación básica y/o educación superior debido a que la remesas han facilitado la educación, los jóvenes están prolongando sus estudios y están ingresando al mercado laboral posteriormente. Las remesas no se utilizan para hacer una inversión productiva principalmente en el área rural. Las remesas han provocado una reducción de la dependencia de la producción agrícola (UCA. 2003)

### **2.2.4 SALVADOREÑOS EN EL EXTERIOR.**

A pesar que no existen datos estadísticos globales que midan efectivamente la población salvadoreña en el exterior, de acuerdo a estudios realizados en el año 2002, se presume que radicarían en el exterior una población cercana a los 2.5 millones de salvadoreños distribuidos en diferentes partes del mundo. Uno de cada cuatro salvadoreños se encuentra en el exterior; del este total, al menos un 94% se ha concentrado en los Estados Unidos. La medición de la población salvadoreña en el exterior debe considerarse de manera aproximada

y con propósitos meramente referenciales y, en ningún caso, como datos consolidados. En algunos casos la fuente de estos datos proviene de mediciones estadísticas locales (MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES, 2002).

### **2.3 GÉNERO Y MIGRACIÓN.**

Durante los primeros años de la guerra, el reclutamiento forzado en áreas rurales, la violencia y la polarización política, empujó una migración masiva dominada por hombres jóvenes. A mediados de la década de los ochenta, comenzaron a migrar mujeres, utilizando las crecientes redes sociales formadas en los Estados Unidos. Los hombres jóvenes continúan siendo el grupo más grande de migrantes, sin embargo, la composición demográfica de los migrantes es mucho más heterogénea que antes, debido a varios factores, como la reunificación familiar, que impulsa la migración de miembros de la familia de tercera edad y de niños (PRISMA. 2002). Una conclusión importante es que la mujer, a diferencia del hombre, migra por razones de necesidades familiares, tales como la manutención y enfermedades de hijos(as). Esto en contraposición de un porcentaje de migración internacional masculina, que lo hace para alcanzar más estatus social (UNIVERSIDAD PANAMERICANA, UPAN, 2007).

### **2.4. SITUACIÓN DEL SECTOR AGRÍCOLA Y LA MIGRACIÓN.**

A través de la historia, el agro ha desempeñado un papel fundamental en la economía del país, debido a su gran aporte al producto Interno bruto (PIB), en donde las exportaciones de productos agrícola (café, algodón, maíz, caña de azúcar) han sido una fuente importante de ingresos y además han contribuido a la generación de empleos, principalmente en el área rural. La invención de los colorantes artificiales a fines del siglo XIX, derribó los precios del añil, principal producto de exportación de El Salvador en esa época. El café se transformó en el producto sustituto a explotar. La gran necesidad de tierras que provocó esta producción, hizo que la Revolución Liberal de 1880 expulsara a miles de campesinos de sus tierras comunales, generando así la clase obrera

rural y, por consiguiente, un alto grado de conflictividad en el campo (Burgos, 2001).

El éxodo masivo de trabajadores del campo, en muchas ocasiones acompañados de su grupo familiar, hacia las zonas urbanas era la única alternativa para lograr subsistir, la defensa de la tierra y la reactivación del agro se convirtieron en los discursos favoritos de los brazos políticos de las fuerzas bélicas de la época conflictiva del país. Con el recrudecimiento de las acciones militares, lejos de originar un aporte efectivo a la reactivación del agro, el resultado fue el abandono casi total de la tierra, después de la firma de paz, en 1992 en Chapultepec, México, uno de los principales acuerdos fue la reactivación agrícola, muchas instancias y organizaciones estatales nacieron, con el fin último de contribuir a volver rentable nuevamente el campo; sólo por citar un ejemplo, se creó el Banco de Tierras, ente estatal que se encargaría de legalizar la tenencia de la tierra, para que los campesinos y los desmovilizados de guerra pudieran trabajar su propia tierra. Pero esto fue un rotundo fracaso, el congreso, en el período anterior 1997-2000, por decreto legislativo decidió cerrar el Banco de Tierras, sin que un 70% de los casos pendientes resolviera su situación legal, generando otro vacío jurídico, ya denunciado en múltiples ocasiones por diversas organizaciones campesinas y cooperativas agrícolas, por cierto las más afectadas (Burgos, 2001).

Por otra parte, El Salvador es el país con mayores problemas de deforestación del continente latinoamericano. Según estudios oficiales, 90% de la vegetación ha sido eliminada, dos terceras partes del país están fuertemente erosionadas y sometidas a una explotación agrícola inapropiada y apenas 2% del bosque original se encuentra intacto. Además, 90% de los ríos están contaminados por el vertido de aguas y residuos químicos y más de la mitad de la población ingiere agua sin tratamiento. En la década de los noventa, como en otros tiempos, el agro se comporta de una manera impredecible, debido a la variabilidad en los precios de los productos agrícolas de exportación y al comportamiento de la naturaleza, que afecta con lluvias, huracanes, sequías, terremotos y otros fenómenos naturales la productividad agrícola del país (Burgos, 2001).

Dentro de este contexto, a principios de 1990 el ritmo decrecimiento del Producto Interno Bruto del Agro (PIB) presentó tasas negativas, que además

ocasionaron una baja en su contribución a la economía global. Dicha situación se hace más grave debido a la pobreza existente en el área rural y al deterioro de los recursos naturales (PNUD, 2005).

## 2.5. RETOS DE LA ZONA ORIENTAL DE EL SALVADOR: MIGRACIÓN Y EDAD PRODUCTIVA.

En 1992, de cada 100 personas que vivían en la región oriental del país 60 se dedicaban a actividades agropecuarias, según un informe del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) sobre el impacto de las migraciones en esa zona. Para el 2004, solo 34 personas se dedicaban a la agricultura.

“El futuro de la agricultura en la región oriental no está en la agricultura tradicional, sino que está en la no tradicional. El impacto que las migraciones están causando en El Salvador es tal que hay que pensar en nuevos cultivos de mayor valor agregado y de poder procesarlos con mayor facilidad internamente “, indico William Pleitez, economista del PNUD. Amy Ángel, gerente de recursos naturales de FUSADES, apoya la tesis del economista agrícola e indica que la siembra de tempate (*Jatropha curcas*) debe verse a largo plazo. “El tema de la migración hay que evaluarlo a nivel de municipio por municipio, no solo verlo ahora, sino que el horizonte. Una planta como el tempate no se siembra para cinco años, sino para un largo período. Puede ser que en algunas zonas todavía sería difícil encontrar mano de obra suficiente para que sea económico (el cultivo)” (PNUD, 2005).

Ya en iniciativas de siembra de tempate en oriente, las capacitaciones las están recibiendo productores mayores de 60 años. “Cuando fui a capacitar (sobre siembra de tempate e higuierillo) en Nueva Guadalupe, me sorprendió que había 60 agricultores viejos y cinco jóvenes. ¡Solo los viejos van!”, dijo José Levy Portillo, encargado de la pequeña planta de biodiésel en San Miguel. Ángel Apunta hacia el futuro de la población productiva del campo. “No solo en oriente, sino en varias partes del país, la población de agricultores es de 60 años para arriba, creo que vamos a ver una transición muy importante en 10 años, cuando ellos dejen la actividad y no haya personas que quieran reemplazarlos” Ver resumen en Cuadro 2. (PNUD, 2005).

**CUADRO 2. Número o % de personas que participan en las diferentes Actividades.**

Año	Actividad	Nº o % de Personas que participan en la actividad.
1992	Actividad Agrícola	60 personas
2004	Actividad Agrícola	34 Personas
1992	Servicios	32 %
2004	Servicios	55 %

(PNUD, 2005).

## **2.6. LAS MIGRACIONES Y SU IMPACTO EN LA ZONA ORIENTAL DE EL SALVADOR.**

La región oriental recibe el 31 por ciento del total de remesas recibidas por el país, pese a concentrar solamente el 20 por ciento de la población. Las migraciones y las remesas se han convertido en la variable más importante de la economía oriental. La importancia de la producción agropecuaria ha disminuido drásticamente y ha sido sustituida por el comercio y los servicios. Oriente expresa la relación contradictoria que existe entre las migraciones y el desarrollo humano. El ejemplo de oriente plantea la necesidad de articular políticas públicas (PNUD, 2005).

En todo Oriente, es decir San Miguel, La Unión, Usulután y Morazán, se encuentran evidencias de un enorme flujo de dinero proveniente de la migración internacional que está transformando la región. Según la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples (EHMP) en 2004, el 34% de los hogares de oriente se beneficiaron de ingresos de familiares en el exterior. Pese a que sólo el 19.9% de la población del país reside en la región oriental, ésta se beneficia del 30.8% de las remesas recibidas. Destaca el Departamento de la Unión, el cual, pese a solo albergar el 4.4% de la población total del país, concentra el 10.4% del total de remesas recibidas (PNUD, 2005).

La relevancia de las remesas para la región oriental del país es tan grande, que casi equivale a la tercera parte (32.2%) del producto interno bruto (PIB)

generado en ese territorio. Para San Miguel las remesas de 2004 representaron casi 5 veces (468%) el valor de la inversión pública ejecutada desde 2002 a 2004. La distribución de la PEA por ramas de actividad económica del 1991 al 2004 se resume en el **Cuadro 3**.

**CUADRO 3. Distribución de la PEA ocupada, por ramas de actividad Económica, 1992 y 2004.**

Departamento	Agropecuario		Industria		Servicios	
	1992	2004	1992	2004	1992	2004
El Salvador	36.1	19.1	14.9	16.8	49.0	64.0
Zona Oriental	59.1	33.8	8.3	11.3	32.3	54.9
Usulután	60.5	32.0	8.2	10.9	31.3	57.1
San Miguel	46.8	28.2	9.7	12.0	43.5	59.7
Morazán	72.5	46.2	8.0	13.5	19.5	40.3
La Unión	70.6	39.1	6.4	9.2	23.0	51.7

(PNUD, 2005)

Las migraciones y las remesas también han transformado radicalmente la estructura de la producción y del empleo en esta zona. Prueba de ello, es que mientras en 1992 de cada 100 personas ocupadas en la región, casi 60 se dedicaban a actividades agropecuarias, para 2004, esa proporción había disminuido a 34. Lo contrario ha ocurrido con los servicios, los cuales en 1992 solo absorbían el 32 % de la población ocupada, pero que en 2004 daban empleo al 55 % de la población ocupada en la región. Cuadros 2,3 y 4.

La información presentada muestra que actualmente existe una oportunidad histórica para el desarrollo de Oriente, para lo cual es urgente la formulación de políticas públicas que aprovechen el río de plata que está entrando en los diversos territorios. Este es un reto no solo para el Viceministerio de Atención de los Salvadoreños en el Exterior sino también para los Ministerios de Economía, de Educación, de Hacienda, de Agricultura y Ganadería, de Gobernación, así como para otras entidades tales como la Secretaría Nacional de la Familia, el FISDL; ANDA, etc. Las Alcaldías y su gremio, COMURES, también tienen un papel sumamente importante en este desafío de convertir a su territorio en espacios prósperos no solo en dinero sino en empleo y mejor calidad de vida para todos sus pobladores, no solo los que reciben remesas.

También es un reto y una oportunidad para las ONGs trabajando en la zona y para la Iglesia (PNUD, 2005).

**CUADRO 4. Información de población y remesas de la Región Oriental  
De El Salvador.**

Departamento	Población	% Población total del P.	Remesas 2004 \$ en millones	% Hogares receptores de remesas	% Total de Remesas recibidas
La Unión	299,191	4.4	264.3	47.5	10.4
Morazán	177,690	2.6	93.0	34.2	3.7
San Miguel	522,151	7.7	271.2	30.6	10.6
Usulután	345,573	5.1	156.3	27.9	6.1
Región Otal.	1344,605	19.9	785.0	X 34.1	30.8
El Salvador	6756,786	100.0	2547.6	X 22.3	100.0

(PNUD, 2005).

### 3. METODOLOGÍA

#### 3.1 DESCRIPCIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO

San Miguel es un Departamento de El Salvador, su capital o cabecera departamental es San Miguel. Limita al Norte con la República de Honduras, al Este con los Departamentos de Morazán y La Unión, al Oeste con los Departamentos de Cabañas y Usulután, al Sur presenta una pequeña franja costera, que se abre al Océano Pacífico. Tiene 2,077.10 Km<sup>2</sup> y una población que sobrepasa los 546,022.00. Se hizo Departamento el 12 de Junio de 1824. Constituido por 3 Distritos (San Miguel, Chinameca y Sesori), y 20 Municipios. La cabecera del Departamento y el Distrito es la Ciudad de San Miguel situada en un valle al NE. Del Volcán de Chaparrastique o Poshotlán entre los 13°28'57" LN. Y los 88°10'48" LWG., a 115 msnm. Ver Cuadro 5. (ING, 1980).

#### CUADRO 5. Información del Departamento de San Miguel.

Departamento	Área en Kms. <sup>2</sup>	Población Proyectada 2006.	Familias Estimadas 2006.
San Miguel	2,077.10	546,022.00	78,003.14

El Municipio de San Miguel, esta limitado al **N.** por el Municipio de Yamabal, Departamento de Morazán; al **E.** por los Municipios de El Carmen, Yayantique, Departamento de La Unión y Uluazapa Departamento de San Miguel, al **S.** por los Municipios de Chirilagua, Departamento de San Miguel y Jucuaran Departamento de Usulután; al **W.** por los Municipios de Quelepa, Chinameca y San Jorge, Departamento de San Miguel. Dicho Municipio cuenta con 32 Cantones y 111 caseríos. Cuadros 6 y 7. Anexos 1 y 2.

Riegan el Municipio El Río Grande se San Miguel, principalmente y varios riachuelos con un cierto caudal en época lluviosa, como El Papalón, El Rebalse, El Jute, Miraflores, El Guayabal, El Taisihuat, entre otros, algunos de ellos secan su caudal en época seca, varias quebrada y lagunas entre las que sobresalen, la Laguna de Aramuaca, San Juan del Gozo, El Jocotal y Olomega.

Sus principales elevaciones ortográficas, son: el Volcán de San Miguel o Chaparrastique, varios cerros y lomas; la precipitación pluvial anual oscila entre 1600 y 2000 mm (ING, 1980).

Los productos agrícolas más cultivados son: café, cereales, frijol, maguey, frutas y caña de azúcar, musáceas, algunas hortalizas, algodón. Hay crianza de ganado vacuno, porcino y aves de corral. La carretera Panamericana atraviesa el Municipio de W. a E. pasando por San Miguel. Existen varios tipos de suelo, desde pardo forestales, grumosos, latosol arcillo rojizos, regosoles, litosoles como también aluviales. El clima es cálido en valles superiores y bajos y en las planicies costeras; templado en las cumbres de las cordilleras, y frío en los picachos volcánicos. Es característico de la parte media y Sur de este Municipio ser afectado por largos periodos de sequía durante la época lluviosa, por otro lado es muy propensa a las inundaciones principalmente al Sur de este Municipio, lo que vuelve a esta zona altamente vulnerable tanto ecológica como agrícola (ING, 1980).

#### **CUADRO 6. Información del Municipio de San Miguel.**

Municipio	Área en Kms. <sup>2</sup>	Población Proyectada 2006.	Familias Estimadas 2006.
San Miguel	593.98	282,367.00	45,000.00

(DIGESTYC, 2006)

#### **CUADRO 7. Cantones y Caseríos del Municipio de San Miguel.**

<b>CANTONES</b>	<b>CASERIOS</b>
1. Altomiro	1. Altomiro 2. Almendrito
2. Anchico	3. Anchico 4. Huiscoyol 5. San Nicolás
3. Cerro Bonito	6. Cerro Bonito 7. Las Casitas 8. Palos prietos
	9. Concepción Corozal

4. Concepción Corozal	10. Lajitas
5. El Amate	11. El Amate 12. La Cruz
6. El Brazo	13. El Brazo 14. Gualuca 15. El Conde
7. El Delirio	16. El Delirio
8. El Divisadero	17. El Divisadero 18. Achiotal
9. El Havillal	19. El Havillal 20. El Mango 21. La Ceiba 22. El Mono 23. El Sajo
10. El Jute	24. El Jute 25. El Mora
11. El Niño	26. El Niño 27. Chaparrastique 28. Los Cuadra 29. El Ciprés
12. El Papalón	30. El Papalón 31. Los Ranchos 32. El Rincón 33. Las Peñitas 34. La Gallina
13. El Progreso	35. El Progreso 36. La presa 37. Yaguantique 38. El Uno 39. El Tololal 40. Los Limones
14. El Sitio	41. El Sitio 42. El Salitre
15. El Tecomatal	43. El Tecomatal 44. El Zapotal 45. Talpetate 46. El Consuelo 47. El Espino 48. El Picudo 49. Moral 50. Altamis
16. El Volcán	51. El Volcán
17. El Zamorán	52. El Zamorán
18. Hato Nuevo	53. Hato Nuevo 54. Agua Agria 55. Nance Amarillo
19. Jalacatal	56. Jalacatal 57. La Ermita 58. La Pelota 59. El Alto
	60. La Canoa

20. La Canoa	61. Los Llanitos
21. La Puerta	62. La Puerta
22. La Trinidad	63. La Trinidad 64. Aceituno Amargo 65. Agua Fría 66. Pozas de Agua 67. La Arenera
23. Las Delicias	68. Las Delicias 69. Las Pilas 70. Agua Salada 71. Las Medas 72. El Tamarindo 73. El Terrero 74. Las Hojas 75. El Tular 76. El Pacunque 77. Las Trojas 78. Portillo Blanco
24. Las Lomitas	79. Las Lomitas 80. Santa Lucía 81. Las Cuestas 82. El Pedregal 83. El Amate 84. Col. Milagro de La Paz
25. Miraflores	85. Miraflores 86. Los Ranchos 87. El Rebalse 88. Tablas 89. Cedral
26. Monte Grande	90. Monte Grande
27. San Andrés	91. San Andrés
28. San Antonio	92. San Antonio Chávez 93. Tamarindo 94. El Almendrito 95. Huíscoyol 96. Cuayabal 97. Nombre de Jesús 98. La Arenera 99. Conquiuhuat
29. San Antonio Silva	100. San Antonio Silva
30. San Carlos	101. San Carlos 102. Buenavista 103. El Jícaro 104. La Cruzadilla 105. La Morita 106. Chiquirín
31. San Jacinto	107. San Jacinto
32. Santa Inés	108. Santa Inés 109. Agua zarca 110. Mayucaquín 111. Zúniga

### **3.2 BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO.**

Para cumplir con los objetivos del presente estudio, se hizo uso de Información Básica. La caracterización biofísica de la zona en estudio se realizó principalmente, observando la flora y la fauna del lugar durante el lanzamiento de las encuestas así como de las áreas naturales; por otro lado se utilizaron mapas del uso, geología, edafología, agrología y clasificación de los suelos. Uso también de Información Biofísica básica, como el clima, y de sequía en la zona. Con ayuda de datos obtenidos en el Ministerio del Medio Ambiente y Recursos Naturales, El Ministerio de Agricultura y Ganadería.

La utilización del GPS (Sistema de Posicionamiento Global) así como el SIG (Sistema de Información Geográfico), los cuales han sido de gran importancia para la obtención de esta información, así como de otras, tales como; red vial, hidrografía, caudales, pozos, calidad de agua, entre otros.

La caracterización de la emigración e inmigración y los efectos que estas han provocado principalmente en el sector agropecuario de esta zona, se obtuvo principalmente utilizando información que se obtuvo en el Ministerio de Economía. En la Sección de Economía Agrícola, y la Dirección de Estadística y Censos Poblacionales.

Para Identificar el uso de las remesas, realizadas por los familiares migrantes, hacia la zona de estudio, se utilizó información básica de estudios realizados por ONGs, así como también de algunas instancias OIGs. Como, el Banco central de Central de Reserva., El Ministerio de Economía y Censos.

En el caso de la identificación del impacto de la migración en el desarrollo agropecuario local, La información obtenida de Economía Agrícola del Ministerio de Economía, fueron de gran importancia.

Como apoyo fundamental de este estudio fue la encuesta que se lanzó a las familias con miembros que han migrado al exterior, y que envían remesas.

Se diseñó una encuesta con diferentes variables, como un apoyo para el siguiente trabajo, enfocada en dos aspectos o características que son las siguientes: Anexo 14.

### 3.2.1. VARIABLES DE ESTUDIO

#### 3.2.1.1. CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS DE LA POBLACIÓN QUE SE BENEFICIARÁ CON LAS REMESAS.

1. Cantidad total de población beneficiada por las remesas.
2. Cantidad de población beneficiada con las remesas por rango de edad.
3. Relación de parentesco de la población que se beneficia de las remesas.
4. Nivel de escolaridad de la población beneficiada por las remesas.
5. Sexo de la población beneficiada con las remesas
6. Ocupación de la población económicamente activa que se beneficia de las remesas.
7. Especies agrícolas cultivadas por la familia antes y después de la migración.
8. Actividad pecuaria desarrollada por la familia, antes y después de la migración.
9. Frecuencia con que reciben remesas.
10. Tipos de remesas que se reciben.
11. Destino de las remesas que se reciben
12. Características de las viviendas de los receptores de remesas.
13. Año en que se efectuó la migración.
14. Causas del abandono de la agricultura
15. Causas del porque aun se trabaja en la agricultura
16. Rubros agropecuarios producido por la Población que recibe Remesas.
17. Superficie de las especies cultivadas (en mz)
18. Ingreso promedio del grupo familiar (fuera de las remesas)
19. Actividad de la que depende el ingreso (fuera de las remesas). y

#### 3.2.1.2. CARACTERÍSTICA SOCIODEMOGRÁFICAS DE LA POBLACIÓN RESIDENTE EN EL EXTRANJERO.

20. Población residente en el extranjero y que envía remesas por edad.
21. Parentesco del residente en el extranjero que envía remesas.
22. Estado conyugal del residente en el extranjero y que envía remesas
23. Nivel de escolaridad del residente en el extranjero y que envía

remesas.

24. Población económicamente activa residente en el extranjero que envía remesas.
25. País procedente de las remesas

El número de encuestas que se llevaron a cabo dependió del número de habitantes del lugar. Las encuestas se hicieron de propósitos múltiples y en hogares que fueron seleccionados al azar.

El estudio se realizó a través de una muestra representativa de la población, en esta investigación de campo las unidades objeto de estudio fueron las familias residentes en el Municipio de San Miguel, Departamento de San Miguel.

### **3.3 FASE DE CAMPO.**

Para investigar las variables del estudio se realizó una encuesta la cual contiene los siguientes elementos.

#### **3.3.1 VALIDACIÓN DE LA ENCUESTA.**

La validación de la encuesta se efectuó con la participación de varias personas mayores de 18 años de ambos sexos, estuvo conformada por estudiantes, trabajadores del campo y algunos docentes del Departamento de Ciencias Agronómicas de la Facultad Multidisciplinaria Oriental, UES.

Dicho actividad permitió aclarar y modificar algunas preguntas de la encuestas y que no estaban muy claras, y sugerencias que fueron hechas para mejorar la redacción y comprensión de las preguntas y sus respuestas.

Teniendo en cuenta que en El Salvador se vive una situación difícil, de violencia y otros aspectos negativos, para pasar las encuestas, se hizo con una previa identificación como personal de la Universidad de El Salvador, y se explicaran, los objetivos del estudio. Explicando a los encuestados de que la encuesta es completamente anónima, y los datos, en ella requeridos, serían muy confidenciales. Las instrucciones fueron verbales, el encuestado solo contestaba la entrevista, y no tenía contacto con ella. Las preguntas eran claras, comprensibles y fáciles de contestar, en general tenía un grado de fiabilidad bueno.

### 3.3.2 EJECUCION DE LA ENCUESTA

El personal que lanzó las encuestas fueron algunos estudiantes, docentes y personal de campo que participó en la validación de la encuesta, ya que son personas conocedoras del lugar de estudio, y reunían las características adecuadas para tal propósito; las preguntas fueron formuladas de una manera tranquila y paciente, para no despertar inquietudes o desconfianza.

Para mayor confiabilidad, se solicitó a las autoridades de la FMO-UES, una carta de referencia que identificaba al personal que lanzó las encuestas, como la realización de una actividad de investigación

Se establecieron 4 zonas de estudio en este Municipio, de la siguiente manera (Cuadro 8).

Para la obtención del tamaño de la muestra se utilizó la relación. Según (Rojas Soriano, 1991)

$$n = \frac{Z^2 \cdot p \cdot q \cdot N}{(N-1) E^2 + Z^2 \cdot p \cdot q}$$

Se realizaron 200 encuestas que representan el 100 % para los 32 cantones, y de acuerdo a esto se hizo con base al número de cantones existentes en cada zona para equilibrar la muestra, quedando las relaciones siguientes.

Los 32 cantones representan el 100%

1.	Zona Nor Oeste	(NW)	9 Cantones = 28 %	= 56 encuestas
2.	Zona Nor Este	(NE)	8 Cantones = 25 %	= 50 encuestas
3.	Zona Sur Oeste	(SW)	8 Cantones = 25 %	= 50 encuestas
4.	Zona Sur Este	(SE)	<u>7 Cantones = 22 %</u>	<u>= 44 encuestas</u>
			32 " 100 %	200 encuestas

El lanzamiento de las encuestas se hizo en forma ordenada zona por zona de acuerdo a las cuatro zonas identificadas y al número de encuestas determinado, siguiendo el orden, Zona 1, 2, 3 y 4 respectivamente.

**CUADRO 8. Delimitación geográfica de las 4 Zonas de estudio del Municipio de San Miguel.**

ZONAS	CANTONES
1. Zona Nor Oeste (NW)	El Amate El Sitio El Volcán El jalacatal Las Lomitas San Andrés Altomiro San Jacinto Santa Inés
2. Zona Nor Este (NE)	Cerro Bonito El Zamorán Hato Nuevo La Trinidad Las Delicias Concepción Corozal El Divisadero El Papalón San Antonio Chávez
3. Zona Sur Oeste (SW)	El Brazo El Delirio El Niño El Progreso La Canoa La puerta Monte Grande San Carlos
4. Zona Sur Este (SE)	San Antonio San Antonio Silva Anchico El Delirio El Havillal El Jute El Tecomatal Miraflores

### 3.4 FASE DE ANALISIS.

#### 3.4.1. RESULTADOS DE LA ENCUESTA

Los resultados obtenidos fueron sometidos a un análisis, utilizando el programa estadístico SPSS (Statistical Package for Social Sciences). Para

lo cual, se contó con la colaboración de la Sección de Estadística del Departamento de Ciencias Naturales y Matemática, así como de la Sección de Biometría del Departamento de Ciencias Agronómicas de la Facultad Multidisciplinaria Oriental. UES.

Las encuestas fueron especificadas e identificadas de acuerdo a la zona a encuestar,

Siguiendo los pasos siguientes.

- 1- Creación de la base de datos.
- 2- Definición de las variables y sus características (nombre, tipo, anchura, decimales, etiqueta y valores)
- 3- Las variables que lo requirieron fueron codificadas (las de tipo cadena).
- 4- Definición de los datos.
- 5- Volcado de los datos a la base de datos. La volcada de los datos se hizo en forma inmediata, para seguridad y facilitar el análisis de estos.
- 6- Análisis de resultados

## 4. DISCUSIÓN DE RESULTADOS.

### 4.1 ANÁLISIS DE LAS VARIABLES CONSULTADAS EN LAS ENCUESTAS

#### 4.1.1. CANTIDAD TOTAL DE POBLACIÓN BENEFICIADA CON LAS REMESAS.

Para el análisis de ésta variable, fueron ejecutadas 200 encuestas. El número de personas beneficiada se encuentra en un rango de 1 a 7 personas por familia (Fig. 1, Anexos 6 y 7). La mayor proporción de personas beneficiadas por familia resultó ser el de 3, 4, 2 y 5 miembros, con un 27.0%, 19.0%, 15.6% 15.0% respectivamente. En donde resultó una media de 3.39 de personas beneficiadas Demostrando, este estudio, que existen beneficios en todas las edades que fueron consultadas.

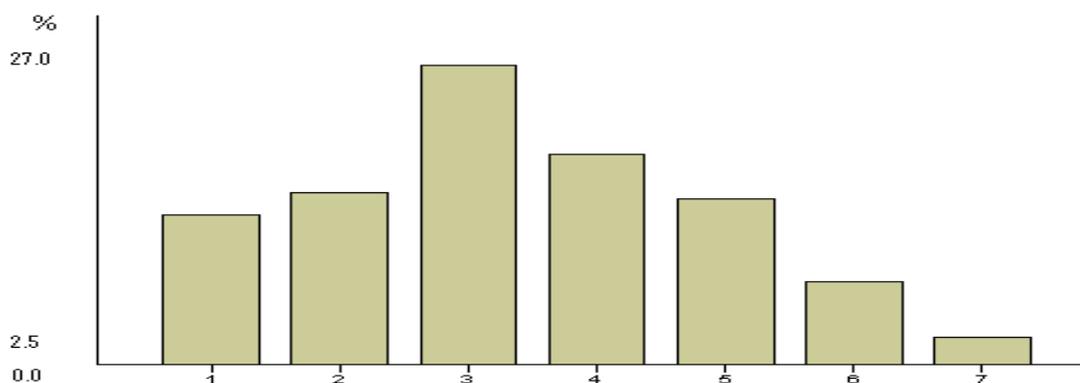


FIG.1 Cantidad de población beneficiada con las remesas.

#### 4.1.2. CANTIDAD DE POBLACIÓN BENEFICIADA CON LAS REMESAS POR RANGO DE EDADES.

Para el análisis de esta variable se establecieron 14 rangos de edades desde el rango uno 0-4 años hasta el rango de 65-más. Todos los niveles establecidos resultaron beneficiados. Sobresaliendo el rango de edades

mayormente beneficiados el de 15-19 años seguido por el rango 20-24, luego el de 10-14 años con un 14.1%, 11.3% y 8.1% respectivamente. Y el rango de 0-4 años con el menor porcentaje de beneficio (Fig. 2). Hay una población joven que es la más beneficiada con las remesas, altamente consumidora, sin ningún interés por el trabajo, mucho menos por la agricultura, ya que de acuerdo al PNUD (2005) la población de agricultores es mayor de 60 años.

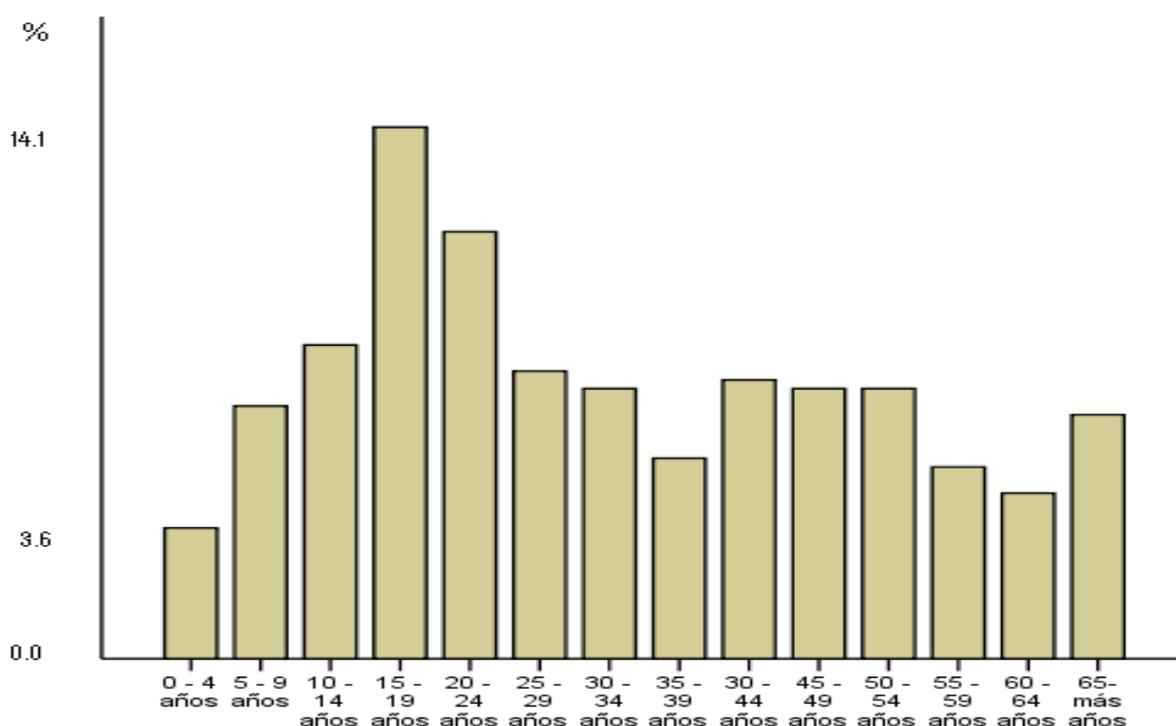


FIG 2. Cantidad de población beneficiada con las remesas por rango de edades.

#### 4.1.3. RELACIÓN DE PARENTESCO DE LA POBLACIÓN QUE SE BENEFICIA CON LAS REMESAS.

Las relaciones de parentesco que se analizaron en esta variable fueron las siguientes: hijos, padres, suegros, hermanos, nietos, conyugues, yerno-nuera, otro pariente, y otro no pariente. La relación que resultó con mayor porcentaje de beneficio fue la relación de hijos con un 31.6% seguida por los padres con un 30.1% y hermanos con un 16.0% (Fig. 3). Es una población en potencia esperando poder emigrar. Ya que de acuerdo al OIM y SIEMCA (2004), además de los aspectos económicos, existen los factores de atracción que ejercen un “efecto de contagio” y entusiasmo a nuevos migrantes basados en el éxito alcanzado por algunos compatriotas en el extranjero. Sin embargo uno

de los resultados que incita a la emigración es la búsqueda de un empleo sostenible, debido a la falta de oportunidades locales. La consolidación de comunidades migrantes en Estados Unidos y el mantenimiento de vínculos con su país de origen facilitan la continuidad de los flujos migratorios hacia ese país, aún cuando existan restricciones al ingreso impuestas por las normativas migratorias.

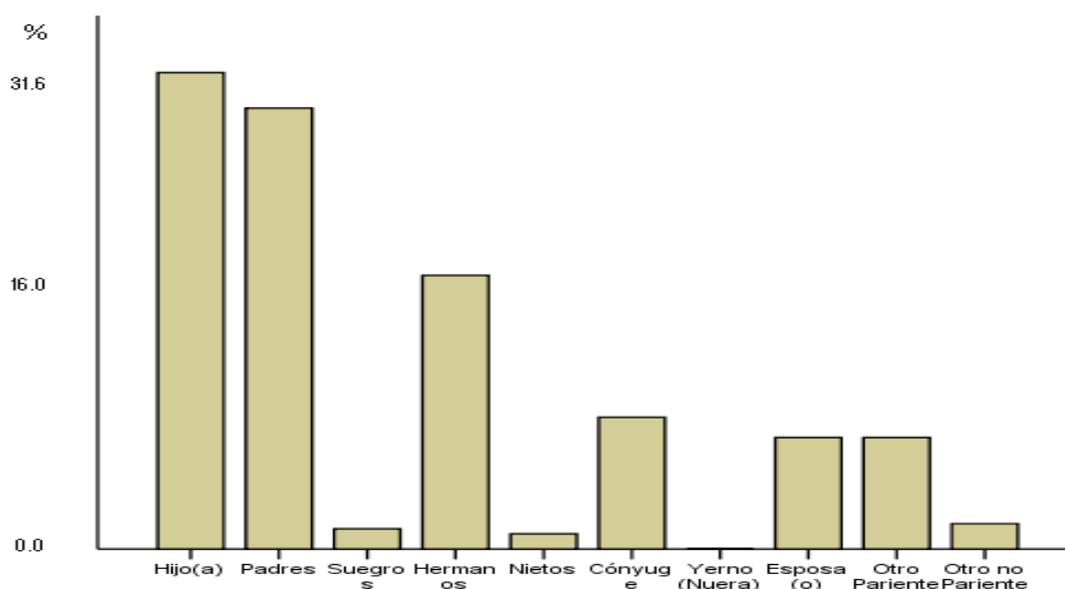


FIG. 3. Relación de parentesco de la población que se beneficia con la remesas.

#### 4.1.4 NIVEL DE ESCOLARIDAD DE LA POBLACIÓN QUE SE BENEFICIA CON LAS REMESAS.

Para el análisis de esta variable se tomaron en cuenta 9 niveles de escolaridad, resultando con mayor porcentaje los niveles primario y secundario de la siguiente manera. El nivel primario incompleto con un 23.1%, seguido del secundario completo con un 16.6% y resultó con menor porcentaje el nivel diversificado incompleto con un 3.6%. Y sin ningún nivel con un 14.2% (Fig. 4). Es importante destacar que en el área urbana, según datos de la UCA (2003) se ha registrado una mayor proporción en la educación debido a que las remesas han facilitado la educación y los estudiantes están prolongando sus estudios. Según LPG 8 de octubre 2007, reporta “el 40.8% revela que ya ha pensado en irse del país, la mayoría por razones económicas, mientras que el

24.5% ya tiene planes de viajar”, esto revela un total de 65.3% de posible migración en su mayor parte de jóvenes.

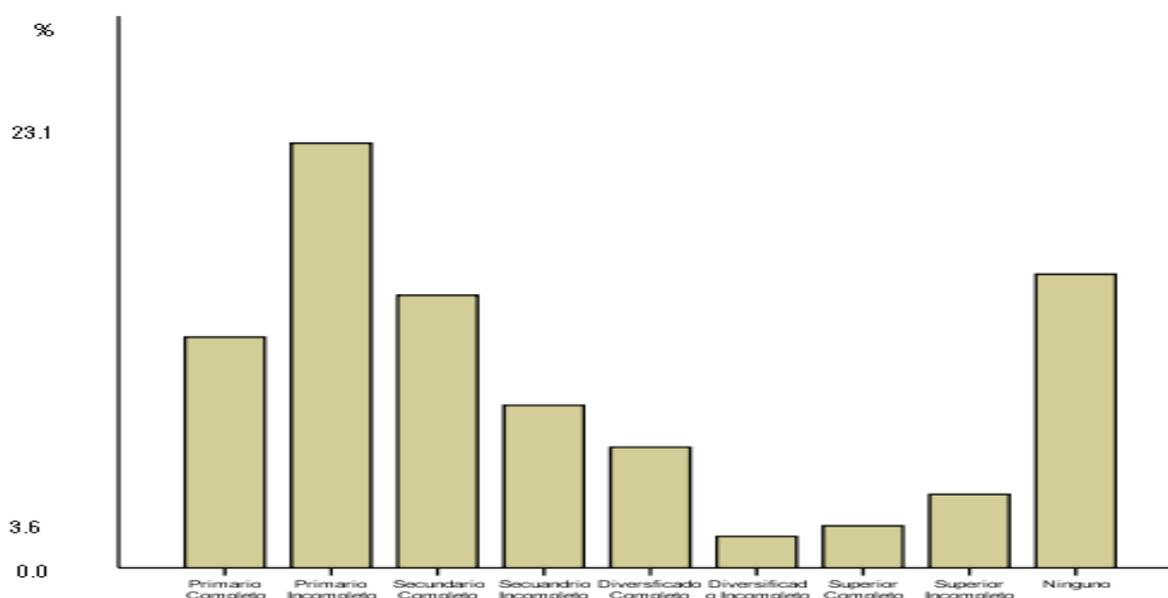


FIG 4. Nivel de escolaridad de la población que se beneficia con las remesas.

#### 4.1. 5. SEXO DE LA POBLACIÓN BENEFICIADA CON LAS REMESAS.

En el análisis de esta variable ambos sexos resultaron prácticamente similares, con una pequeña diferencia numérica el sexo masculino con un 51.0% y el sexo femenino con un 49.0% (Fig. 5). Prácticamente hay una uniformidad con respecto al crecimiento poblacional, como lo demuestra el último censo de población realizado por la DIGETYC (Dirección General de Estadística y Censo, del Ministerio de Economía). LPG, Junio 2007.

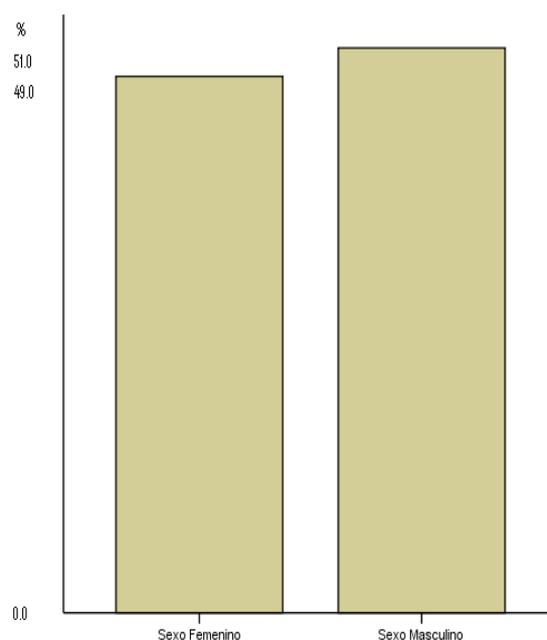


FIG. 5. Sexo de la población beneficiada con las remesas.

#### 4.1. 6. OCUPACIÓN DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA QUE SE BENEFICIA DE LAS REMESAS.

En esta variable se tomaron en cuenta varias ocupaciones en total fueron 18 y son las siguientes: 1. comercio, 2. operario y artesanos, 3. operarios de instalaciones y maquinarias, 4. trabajador de servicio y vendedores, 5. trabajos no calificados, 6. fuerza armada, 7. técnicos y profesores de nivel medio, 8. profesores de nivel superior, 9. jornalero y/o peón, 10. agricultura, 11. ganadería, 12. empleada doméstica, 13. educación, 14. transporte y comunicaciones, 15. Industria manufactura textil y alimenticia, 16. empleado público, 17. empleado privado y 18. otra actividad. De las cuales resultaron con mayor porcentaje la agricultura con un 23% seguida por empleada doméstica con un 13.2%, luego educación con un 12.3% y ganadería con un 12.0% (Fig. 6). De acuerdo al PNUD (2005), los indicadores muestran que la economía agrícola ha decaído significativamente y hay otros factores que han cambiado y se han hecho más influyentes que la agricultura, tal es el caso de las remesas familiares. Lo que demuestra que la mayor cantidad de la población que se dedica a la agricultura es la que recibe la mayor cantidad de remesas, debido a que esta ocupación no supe los requerimientos económicos mínimos de los costos de vida de dicha población.

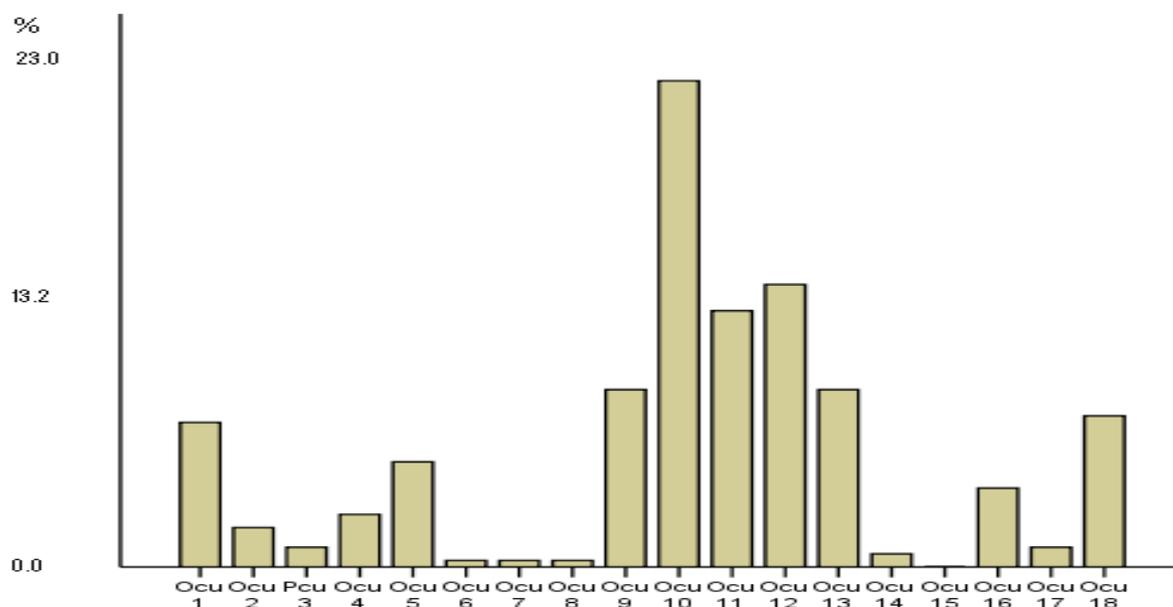


FIG. 6. Ocupación de la población económicamente activa que se beneficia de las remesas.

#### 4.1.7. ESPECIE AGRICOLA CULTIVADA, ANTES Y DESPUÉS DE LA MIGRACIÓN.

Para el análisis de esta variable se tomó en cuenta que cantidad de la población encuestada se dedica a los siguientes cultivos: maíz, frijol, sorgo, hortalizas, frutales, medicinales, café, algodón y otro cultivos. El cultivo de maíz ha sobresalido de los otros, antes y después de emigrar con un 36.5% y 21.5% respectivamente, notándose un decremento de 15.0 %. Le sigue el sorgo, antes y después de emigrar con un 8.7% y 7.6%, relativamente, este rubro se ha mantenido, posiblemente porque es el que se utiliza para la alimentación humana y animal, Y el frijol con un 6.5% y bajó a un 2.2%. Es de hacer notar que casi todos los cultivos eran mayormente producidos antes de emigrar (Fig. 7). El éxodo masivo de trabajadores del campo, en muchas ocasiones acompañados de su grupo familiar, trajo como consecuencia el abandono casi total de la tierra, siendo el sector agropecuario el que ha resultado mayormente

afectado, debido a que una parte de la población ya no se dedica a los cultivos antes mencionados, concordando con Burgos (2001) de que después de los acuerdos de paz la reactivación agrícola no ha tenido el éxito esperado.

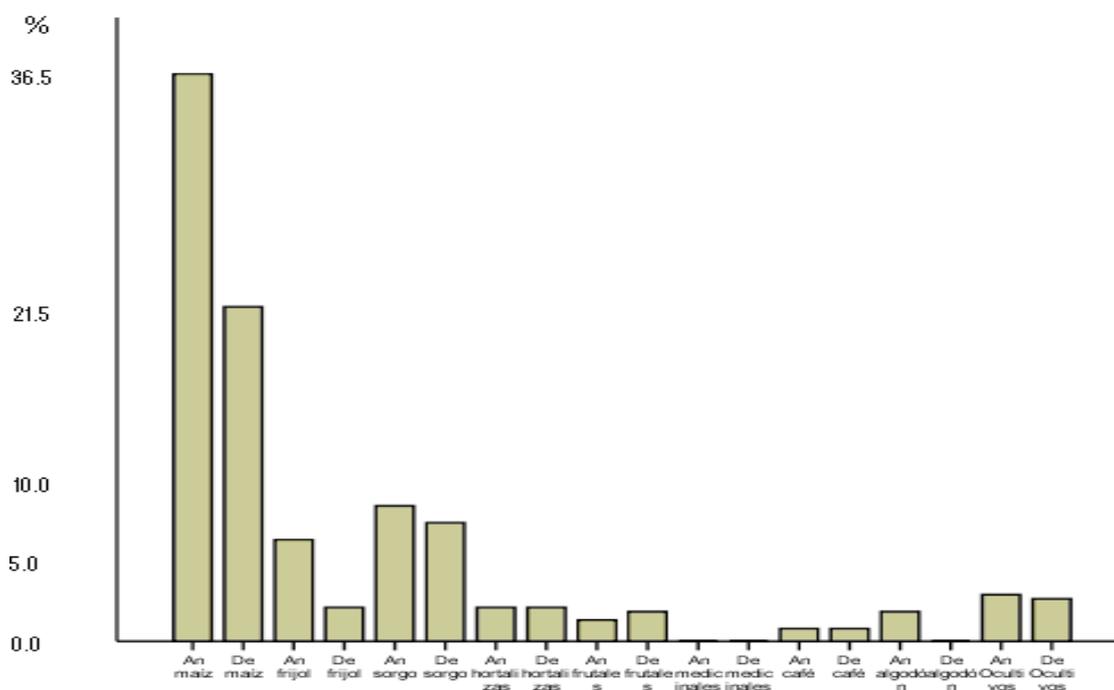


FIG 7. Especie agrícola cultivada, antes y después de la migración.

#### 4.1.8. ACTIVIDAD PECUARIA DESARROLLADA ANTES DE LA MIGRACIÓN

Las actividades pecuarias al igual que los cultivos agrícolas se vieron disminuidos después de la migración principalmente bovinos para leche, que antes de la migración resultó con un 13.9% y después con un 9.7%; bovinos para carne con un 5.6 % y 3.8 % antes y después, aves para carne 3.2% y 2.7% antes y después respectivamente. Bovinos de doble propósito se mantuvo con un 8.6% antes y después de la migración (Fig. 8). Como una excepción resultó la labor pecuaria aves para huevo con un aumento de un 11.5% y un 13.3% antes y después respectivamente. En forma general se puede observar que tanto las actividades agrícolas como las pecuarias se han visto afectados negativamente, debido a factores tales como la migración, la baja rentabilidad y poco apoyo al sector, la dedicación a otras actividades y problemas de inseguridad social.

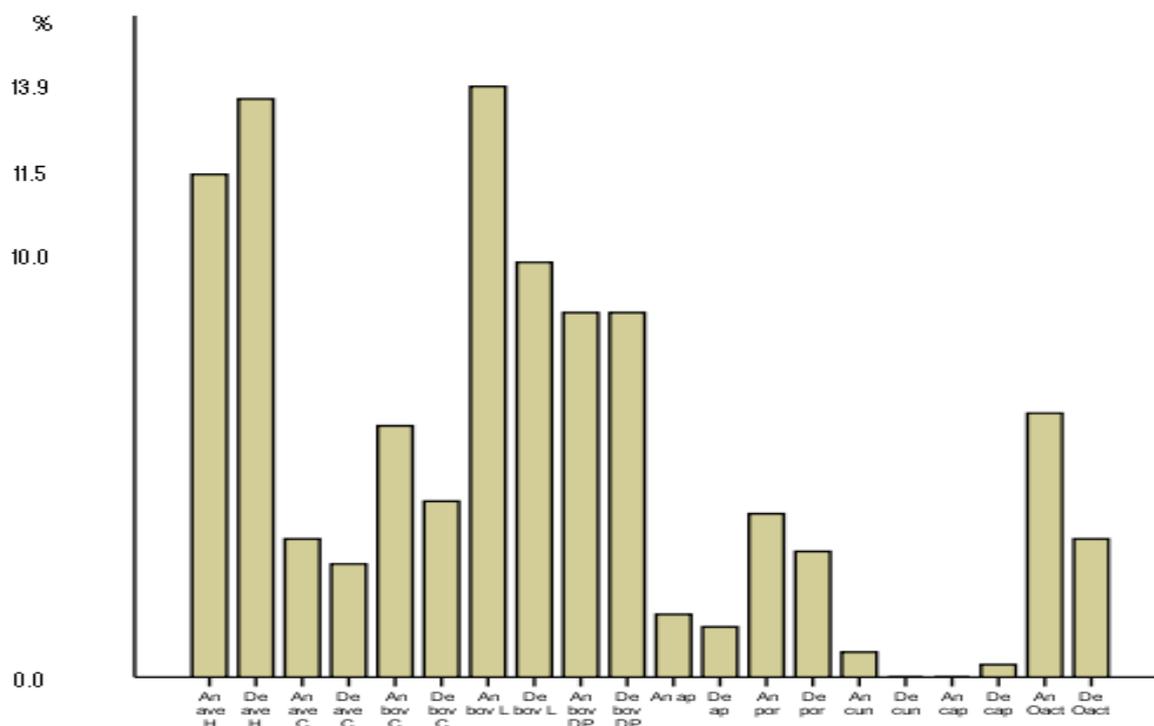


FIG. 8. Actividad pecuaria desarrollada antes y después de la migración.

#### 4.1.9. FRECUENCIA CON QUE SE RECIBEN LAS REMESAN

En esta variable se analizaron 8 frecuencias con que se reciben las remesas, resultando una mayoría muy evidente en la mensual con un 64.9%, seguida por la quincenal y la trimestral con un 13.7% y 8.3% respectivamente (Fig. 9). De acuerdo a la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples, la mayoría de las personas realizan 12 envíos anuales. Y según las estadísticas de remesas familiares del Banco Central de Reserva (2005), se puede apreciar que en el mes de diciembre o en los meses festivos hay un aumento muy sustancial.

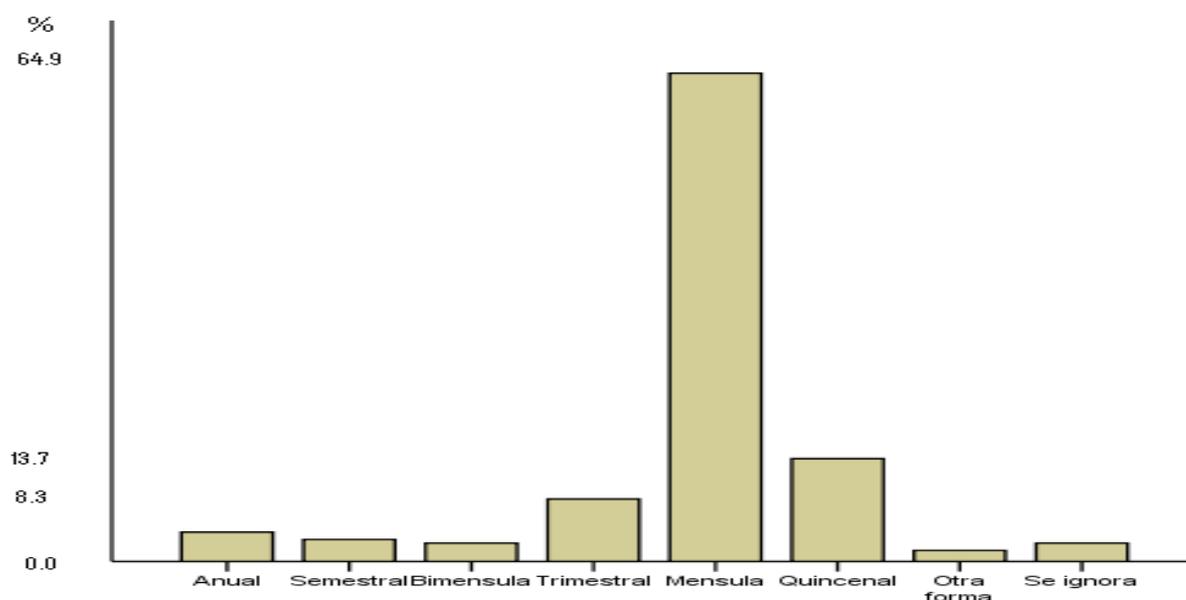


FIG. 9. Frecuencia con que se reciben las remesas.

#### 4.1.10 TIPOS DE REMESAS QUE SE RECIBEN.

Con respecto a esta variable, el tipo en efectivo resultó con la mayoría con un 71.0%, seguida por en efectivo y en especie con un 23.7% y 5.3% respectivamente (Fig. 10). Las migraciones y las remesas se han convertido en la variable más importante de la economía de la zona oriental, recibándose todo tipos de remesas, especialmente en efectivo, datos también confirmados por el PNUD (2005). Y de acuerdo al Banco Central de Reserva, se cuenta con una variedad de empresas que prestan el servicio de transferencia de dinero, ubicada a lo largo y ancho del país. En todo el oriente del país se encuentra evidencias de una gran cantidad de dinero proveniente de la migración internacional, la cual está transformando la región. Según la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples (EHMP) en 2004, el 34% de los hogares de oriente se beneficiaron de ingresos enviados por familiares en el exterior (Anexo 5).

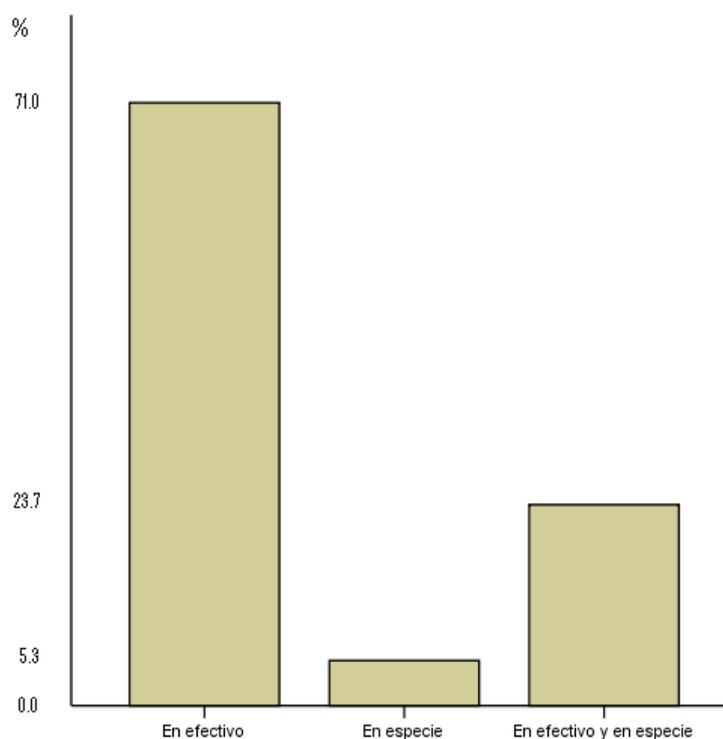


FIG. 10. Tipos de remesas que se reciben del extranjero.

#### 4.1.11. DESTINO DE LAS REMESAS QUE SE RECIBEN.

Se analizaron para esta variable 9 destinos, resultando los 4 mayores porcentajes: consumo, alimentación, educación y agricultura, con un 27.6%, 24.3%, 14.4% y 11.9% respectivamente (Fig. 11). Las remesas familiares se han utilizado para aminorar los efectos de la crisis económica y social existente. Pero por otro lado no se utilizan para hacer una inversión productiva, principalmente en el área rural y han provocado una reducción de la dependencia de la producción agrícola, coincidiendo con la UCA (2003). Parte de las remesas recibidas se utilizan aún para actividades agropecuarias, con el objetivo de garantizar la seguridad alimentaria y proveer un ingreso complementario.

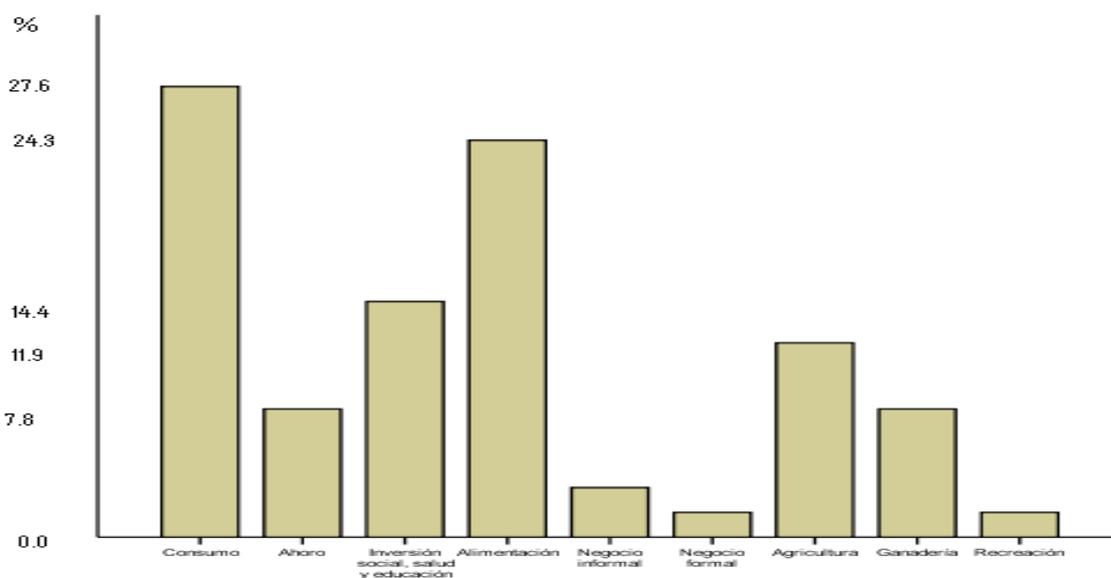


FIG. 11. Destino de las remesas que se reciben del extranjero.

#### 4.1.12. CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA DE LOS RECEPTORES DE REMESAS.

El análisis de esta variable demostró que la construcción de vivienda con ladrillo era la más generalizada, seguida por block, adobe y combinada con un 40.4%, 26.9%, 16.8% y 11.0% respectivamente (Fig. 12). Prácticamente arriba de un 70% tienen viviendas dignas con cierto grado de desarrollo, lo que se evidencia en la variable anterior, donde se designa parte de las remesas para la inversión social, generando aspectos de crecimiento económico y el surgimiento de algunos rasgos de modernización en sus economías, contrarrestando la tradicional precariedad de las condiciones de vida y oportunidades laborales en el campo.

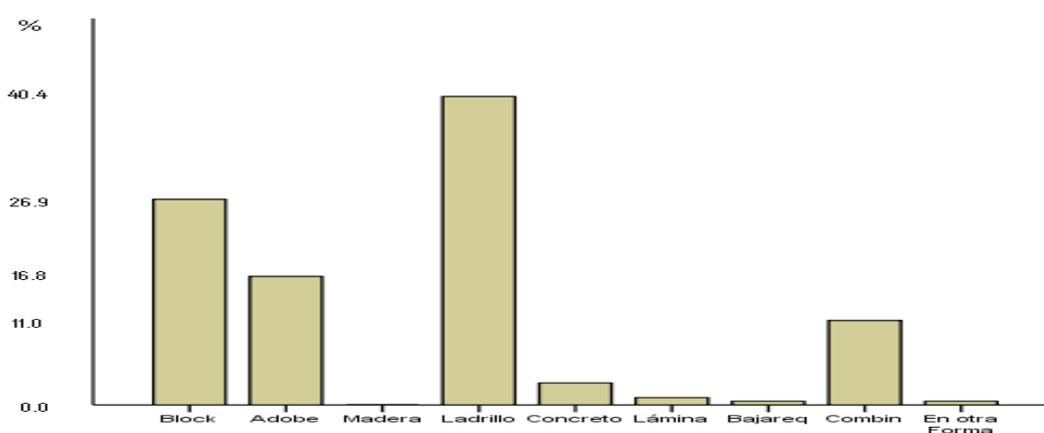


FIG. 12. Características de las viviendas de los receptores de remesas.

#### 4.1.13. AÑO EN QUE SE EFECTUÓ LA MIGRACIÓN.

Analizando 9 diferentes fechas en que se efectuó la migración: Antes del año 2000, luego en los años consecutivos del 2000 – 2005, después del año 2005 y el componente no recuerda. La mayoría respondió que antes del 2000 en un 46.4%, más 9.3%, que no recuerda, constituyen un 55.7%. Principalmente movidos por factores económicos y sociales, que obligaron a grandes flujos migratorios. Posteriormente, la migración en el año 2000 se mantiene con respecto al año 2001 en un 10.7%. Luego se observa una pequeña disminución durante los años siguientes: 2002, 6.5%; 2003, 5.1%; 2004, 3.7%. Pero luego en el 2005 se incrementa un poco la migración a 4.2%. Del 2000 al 2006, al efectuar una sumatoria reporta un porcentaje superior al 44.0% (Fig. 13). El flujo migratorio se continúa, principalmente por factores de atracción, aunado a que los compatriotas que emigraron en años anteriores han creado las condiciones para ayudar financieramente, orientar y recibir a sus familiares y amigos, tal como lo demuestran estudios del OIM y SIEMCA (2004).

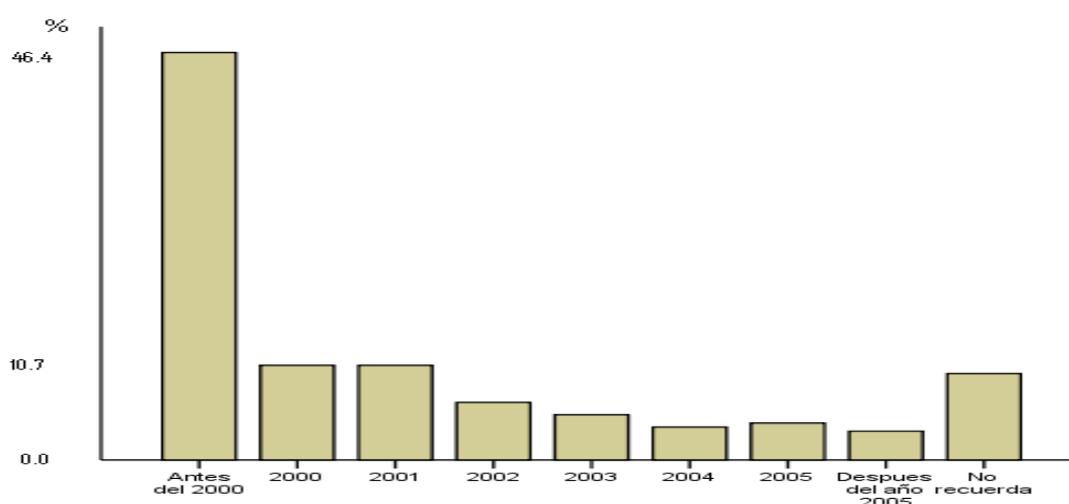


FIG. 13. Año en que se efectuó la migración.

#### 4.1.14. CAUSAS DEL ABANDONO DE LA AGRICULTURA.

Se tomaron en cuenta 9 posibles causas del porqué se ha abandonado la agriculturas, todas fueron mencionadas, unas en mayor porcentaje que otras, de las cuales las 3 que resultaron mayormente mencionadas fueron: escasez de tierra, de mano de obra y falta de motivación con un 19.7%, 12.6%, y 12.0% respectivamente (Fig. 14). Queda demostrado que la agricultura es un sector que aun se encuentra deprimido y su reactivación, uno de los propósitos de los acuerdos de paz (PNUD, 2005) esta muy lejos de ser una realidad. Según Burgos (2001), le faltan incentivos, propuestas técnicas, inversión en nuevas metodologías, promoción de cultivos alternativos, ofertas apropiadas de insumos, facilidad y acceso a capital en forma de préstamos adecuados, atractivos y fáciles de acceder. Según datos encontrados una de las principales causa de abandono es el tipo de tenencia de la tierra (en algunos casos estas zonas son de poca fertilidad, erosionadas y no aptas para cultivos agrícolas), poca disposición al trabajo agropecuario y falta de motivación que puede ser debida a factores tales como: salarios muy bajos, dependencia de remesas y oportunidades limitadas de desarrollo. Según datos del PNUD (2005), encontraron que en 1992, de cada 100 personas residentes en la zona oriental del país 60 se dedicaban a actividades agropecuarias, pero que para el 2004, solo 34 personas se dedicaban a la agricultura, contrastando con el 44.3% obtenido en el presente estudio, lo que evidencia que el abandono de las actividades agropecuarias está aumentando

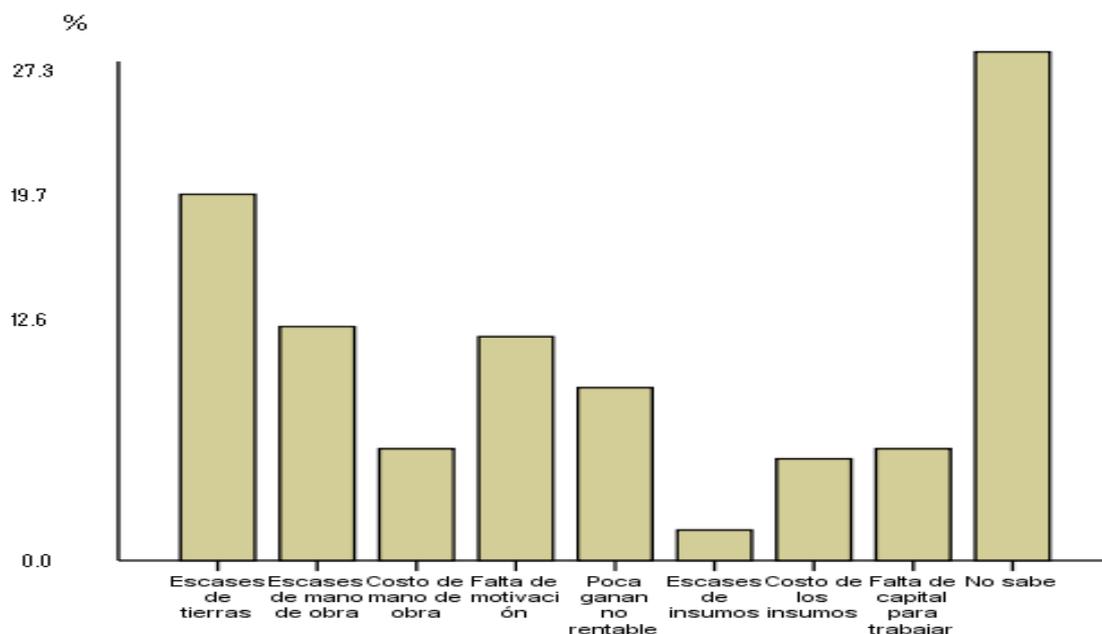


FIG .14. Causas del abandono de la agricultura.

#### 4.1.15 CAUSAS DEL PORQUÉ AÚN SE TRABAJA EN LA AGRICULTURA.

Igual que en el caso anterior fueron tomadas las mismas 9 causas, resultando la motivación como la principal de ellas con un 28.3%, derivando en que las personas a pesar de todo, sienten deseo de trabajar en la agricultura, ya que tradicionalmente este rubro es considerado como estratégico, ya que se constituye en fuente de seguridad alimentaria y esta ligado a la cultura propia de las zonas rurales, como una actividad de empleo tradicional (Burgos, 2001). Aquellas personas que están motivadas por continuar con las actividades agropecuarias, probablemente son las que tienen un mayor acceso a la tierra, lo que les permite invertir en este recurso.

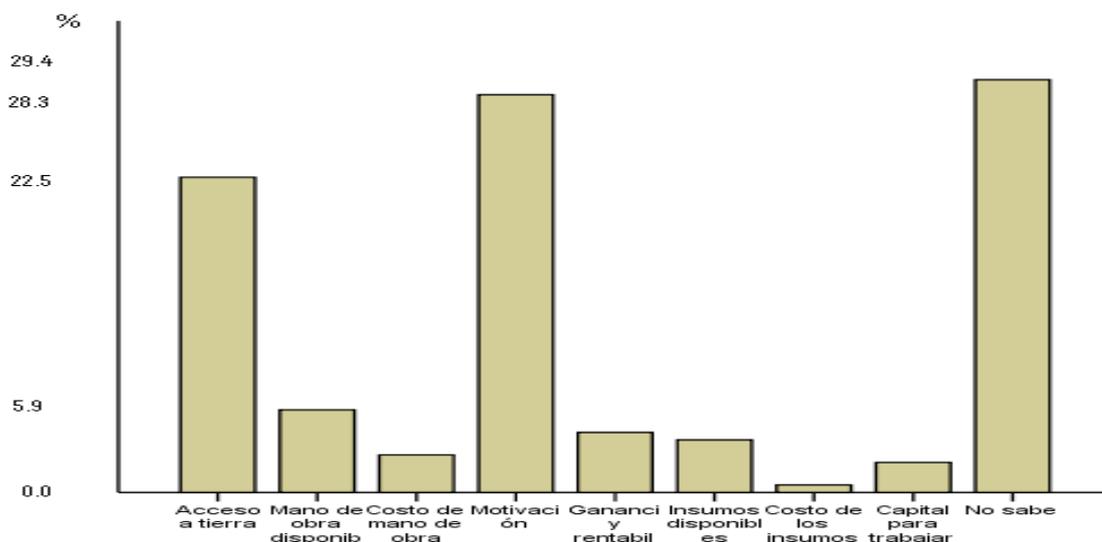


FIG 15. Causas del porqué aún se trabaja en la agricultura.

#### 4.1.16 RUBRO AGROPECUARIO PRODUCIDO POR LA POBLACIÓN QUE RECIBE REMESAS.

Los rubros analizados fueron: granos, hortalizas, frutales, aves, porcinos, bovinos, caprinos, otros y no sabe. Resultando los granos con un 45.0%; seguido por bovinos, con un 15.3%; aves, con un 10.8% y porcinos con un 4.5% (Fig. 16). Dados los flujos migratorios, la importancia de la producción agropecuaria ha disminuido drásticamente y ha sido sustituida por el comercio y los servicios. Siendo el oriente del país la zona que recibe el 31 % del total de remesas, pese a concentrar solamente el 20 % de la población PNUD (2005). Los granos básicos constituyen la base de la seguridad alimentaria de la población, por esta razón parte de las remesas se utilizan para su cultivo, además en la mayoría de los casos existe un excedente que genera un ingreso monetario complementario para la economía familiar

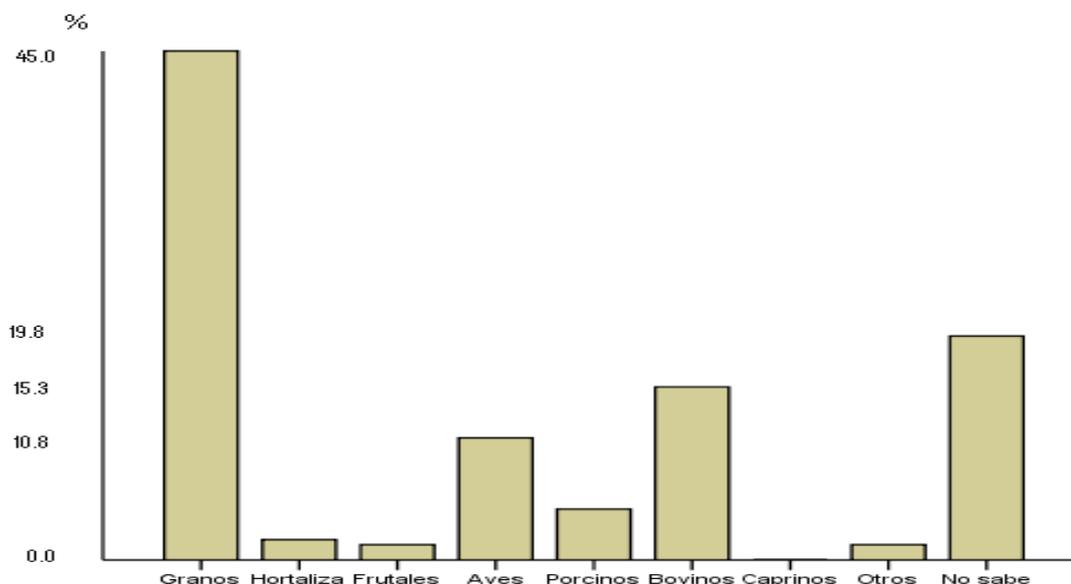


FIG. 16. Rubro agropecuario producido por la población que recibe remesas.

Al analizar los que resultaron con mayor % como son los granos, bovinos y aves se tiene:

#### 4.1.16.1 CANTIDAD DE MANZANAS CULTIVADAS DE GRANOS.

De las familias encuestadas el 45.0% respondió que sí cultivaban, y el área cultivada esta en un rango de 0.25 a 8.0 manzanas resultando como promedio los que cultivan 2 manzanas, seguidas por 1.0, 0.5 y 3.0 manzanas, con un 12.0%, 9.5%, 7.0% y 7.0% respectivamente (Fig. 17, Anexos 8 y 9). El estudio demuestra que muchas personas no cultivan la tierra porque realmente no tienen acceso a ellas, evidenciando una problemática en los tipos de tenencia de la tierra en la zona y es común observar grandes áreas sin ninguna utilización, porque se ha perdido de alguna manera la motivación de esta actividad, tan propia y arraigada de nuestros pueblos, ya que las remesas están cambiando y fomentando otros tipos de actividades, como son el comercio y los servicios, tal como lo manifiesta el PNUD, 2005.

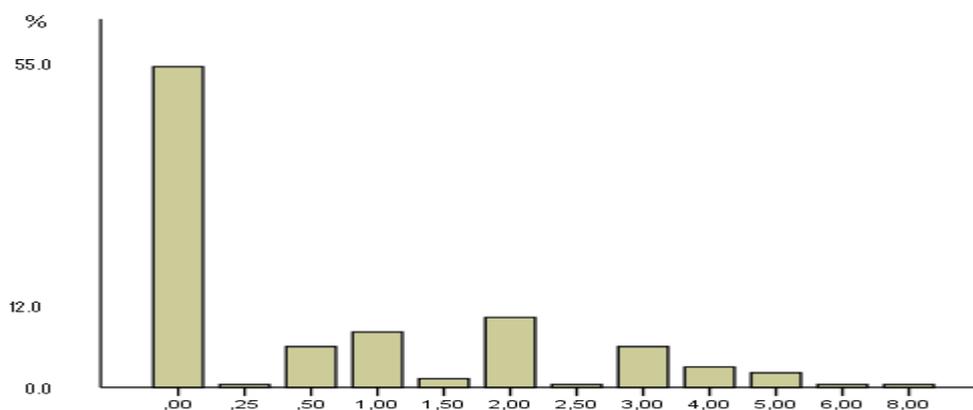


FIG 17. Manzanas de granos cultivadas.

#### 4.1.16.2 CANTIDAD DE BOVINOS PRODUCIDOS.

El 16% de la población se dedican a la crianza de bovinos en pequeñas explotaciones (Fig. 18, Anexos 10 y 11). Este rubro posiblemente represente para estas familias, demasiada inversión y pocos o escasos ingresos, por otro lado no cuentan con un área suficiente para su manutención y su alimentación les resulta demasiado costosa. Además otra causa puede ser que esta es una actividad que requiere de mano de obra permanente durante todo el año.

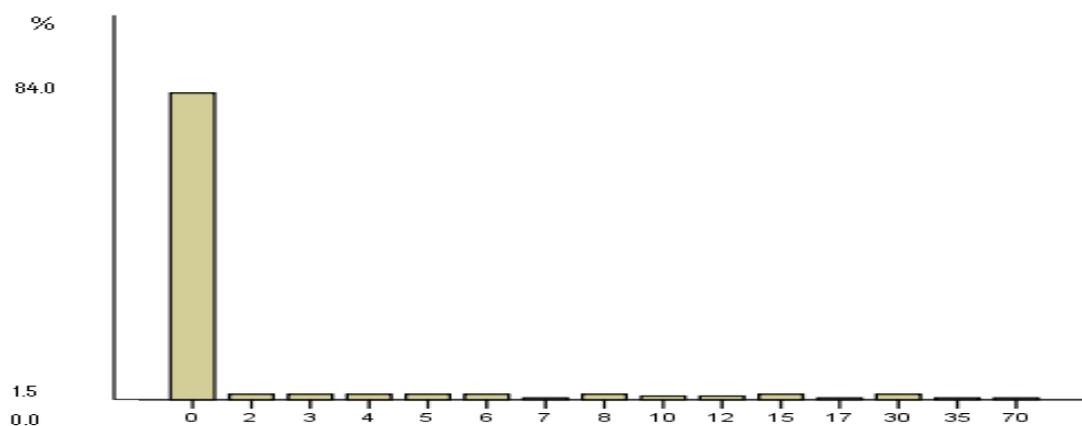


FIG. 18. Cantidad de bovinos producidos.

#### 4.1.16.3 CANTIDAD DE AVES PRODUCIDAS

Con respecto a las aves, un 8.0% de los entrevistados contestó que sí se dedicaban a esta crianza de forma no tecnificada. La cantidad de animales varía de 2 a 140 (Fig. 19, Anexos 12 y 13). La mayoría de personas que se dedica a este rubro lo hacen en traspatio, principalmente para autoconsumo y en algunas ocasiones para generar un ingreso extra.

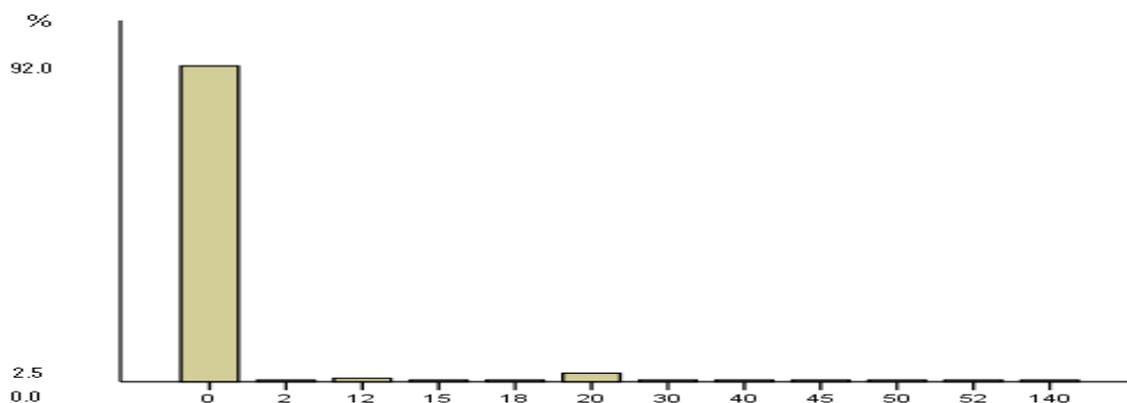


FIG. 19. Cantidad de aves producidas.

#### 4.1.17. SUPERFICIE DE LAS ESPECIES CULTIVADAS (en mz.)

La mayor parte de la superficie cultivada se utiliza para granos básicos como maíz, maicillo y frijol, ya que estos forman parte de la dieta alimenticia de la mayoría de la población y para generar ingresos extras. Además esto constituye parte de la herencia cultural de la población de la zona (Fig. 20).

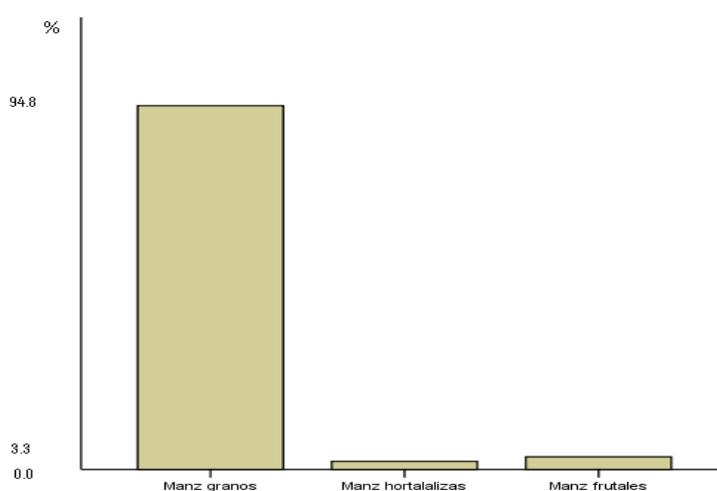


FIG. 20. Superficie de las especies cultivadas (en mz.)

#### 4.1.18. INGRESO PROMEDIO FUERA DE LAS REMESAS

En esta variable se han considerado 4 rangos de ingresos: de 0-100, 101-300, 301-500 y > de 500 dólares americanos. Al analizar esta variable se encontró que la mayor frecuencia de ingresos es de US\$101-300, seguidos por el de US\$0-100 y el de US\$301-500 con un 47.7%, 35.6% y 10.2% respectivamente (Fig. 21). Dentro de las actividades de ingreso fuera de las remesas, la agricultura reporta un 36% y puede estar representada por el primer rango de ingresos, y las demás actividades pueden estar representadas posiblemente por los rangos 2, 3 y 4.

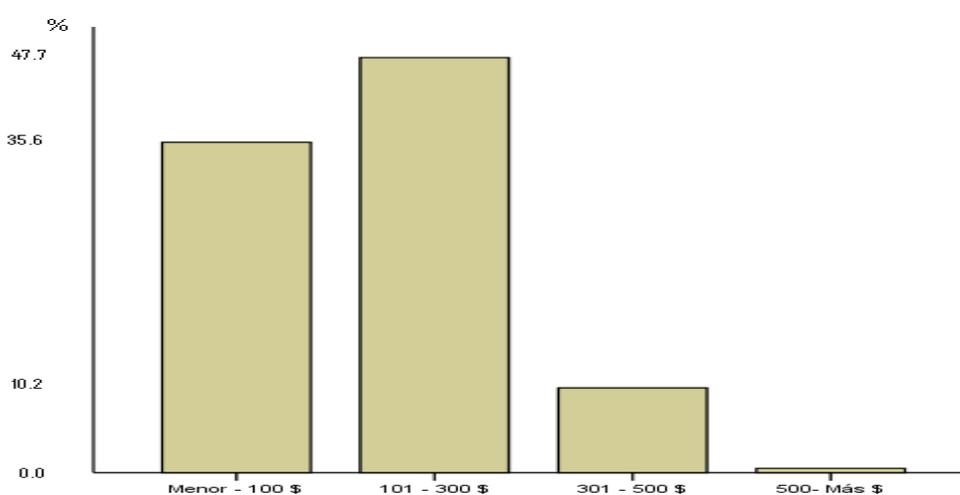


FIG. 21. Ingreso promedio fuera de las remesas.

#### 4.1.19. ACTIVIDAD DE INGRESO FUERA DE LAS REMESAS

Las actividades realizadas que generan ingresos fuera de las remesas son: la agricultura, el comercio, empleado y otra actividad. Resultando con mayor porcentaje la agricultura seguida por el de otra actividad, luego el de empleado y comercio con un 36.0%, 32.9%, 15.7% y 15.3 respectivamente (Fig. 22). Se observa que la agricultura es la actividad complementaria para generar ingresos fuera de las remesas, esto posiblemente se deba a que es una actividad que en la zona no está muy tecnificada y no requiera de una educación formal completa. Sin embargo, hay un sector de la población que efectúa otras actividades que requieren de mayor capacitación.

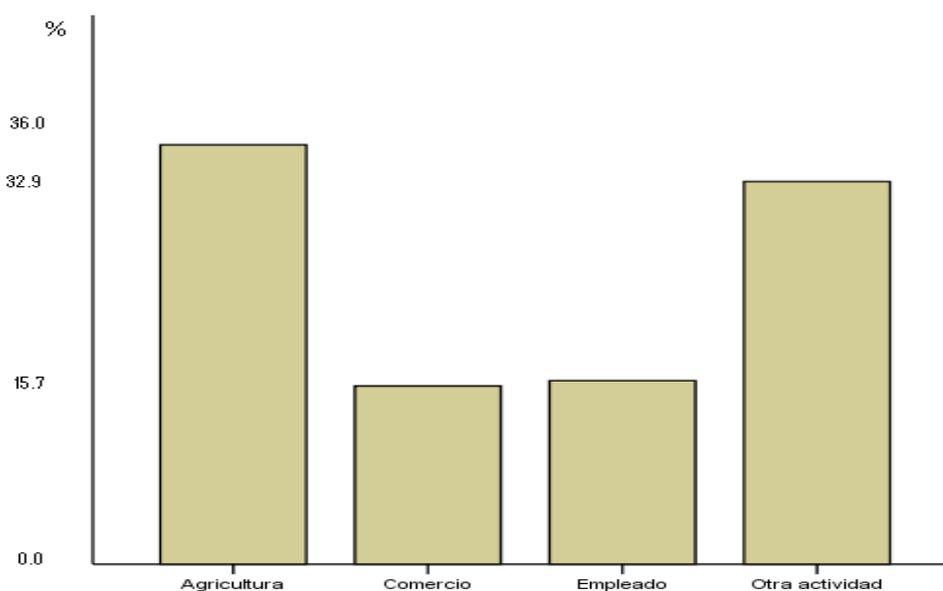


FIG. 22. Actividad de ingreso fuera de las remesas.

## 4.2 VARIABLES DE LOS RESIDENTES EN EL EXTRANJERO QUE ENVÍAN REMESAS

### 4.2.1. POBLACIÓN RESIDENTE EN EL EXTRANJERO QUE ENVÍA REMESAS EN RANGO DE EDADES.

Esta variable se analizó tomando en cuenta 11 rangos de edades. Resultando el rango de edad 25-29 años con mayor % seguido por los rangos 30-34, 35-39 y 40-44, con un 22.1%, 16.8%, 16.4% y 15.6% respectivamente. Lo que indica que la edad de la población que emigra hacia el extranjero oscila en un rango de edades bastante amplio de 20-54 años, perdiendo el país toda una vida completamente laboral, y principalmente agrícola como se puede observar al analizar la variable de ocupación. Según Andrade-EeKhoff (1999) en sus estudios realizados del perfil de los salvadoreños en los Estados Unidos, han encontrado que los migrantes son principalmente de áreas rurales, y con edades entre los 12 y 45 años, lo que concuerda con este estudio. Y que aproximadamente un 32% son indocumentados, un 33% tienen un estatus legal temporal o caso legal pendiente, un 30% son residentes permanentes y un 5% son ciudadanos naturalizados. De acuerdo con el PNUD (2005), la migración le ha abierto al país “un portal de oportunidades, desafíos y transformaciones en el orden de lo económico, político, social y cultural”. Sin

embargo en observaciones realizadas en la zona de estudio las transformaciones mencionadas por el PNUD aún no hay llegado a la localidad, aunque la migración se ha estado dando desde hace muchos años.

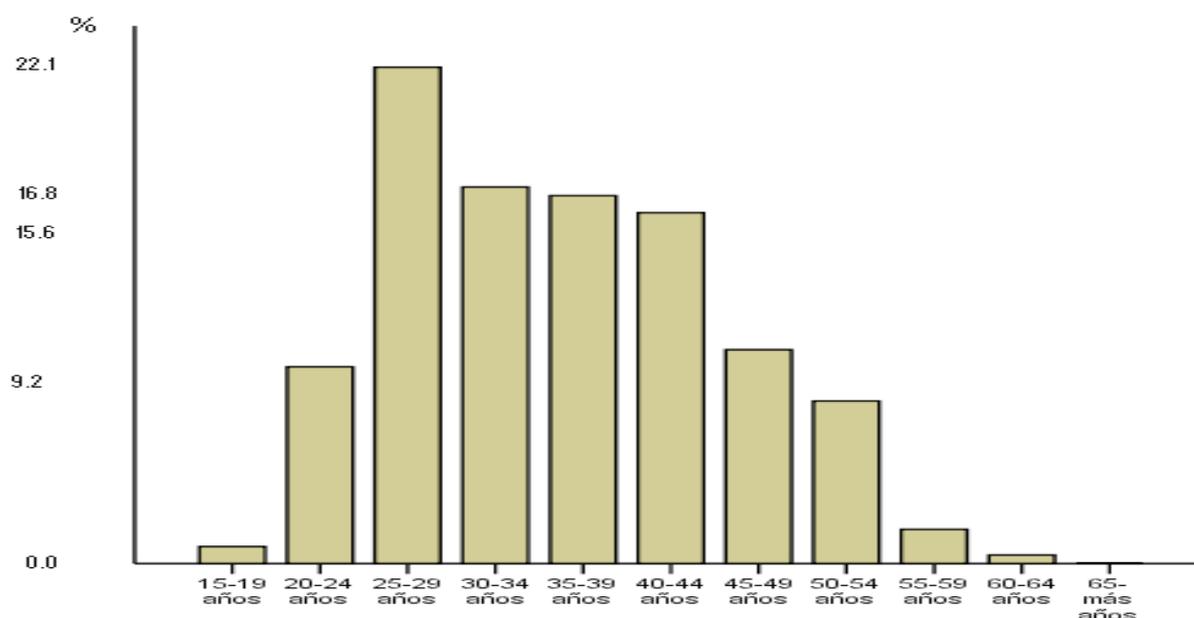


FIG. 23. Población residente en el extranjero que envía remesas en rangos de edades.

#### 4.2.2. PARENTESCO DEL RESIDENTE EN EL EXTRANJERO QUE ENVÍA REMESAS.

Se analizaron 10 parentescos, resultando con mayor % el de hijo, seguido por padres, hermanos y esposos. Con un 44.0%, 20.3%, 11.5% y 10.0% respectivamente, dejando evidente ruptura de hogares y separación de la familia (Fig. 24). De acuerdo con PRISMA (2002) los hombres jóvenes continúan siendo el grupo más grande de migrantes, sin embargo, la composición demográfica de los migrantes es mucho más heterogénea que antes, debido a varios factores, como la reunificación familiar, que impulsa la migración de diferentes miembros de la familia. De acuerdo con Orozco (2002), la migración tiene efectos relevantes en los sectores de educación, salud, seguridad y previsión social, destacándose dentro de estos, las pérdidas de capital humano.

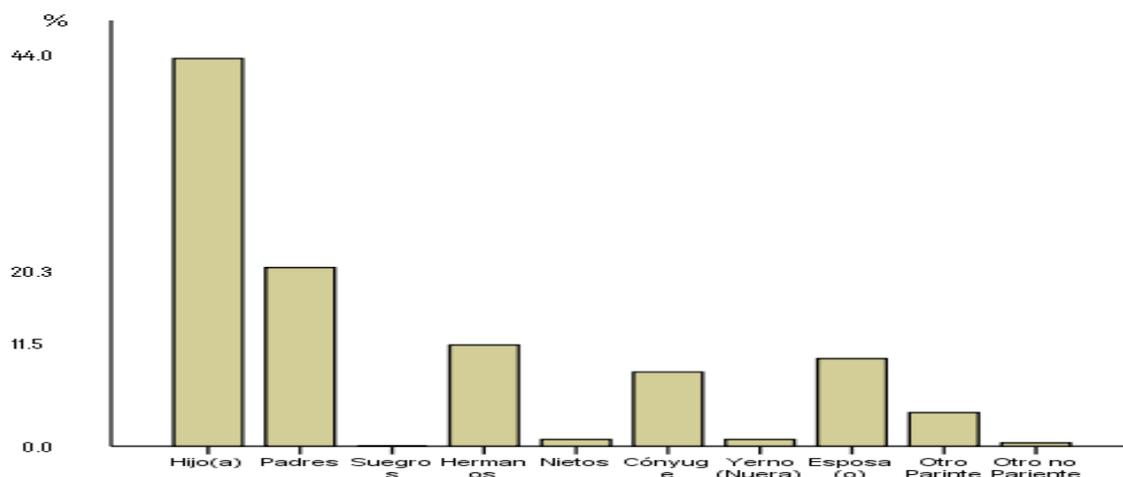


FIG. 24. Parentesco del residente en el extranjero que envía remesas.

#### 4.2.3. ESTADO CONYUGAL DEL RESIDENTE EN EL EXTRANJERO QUE ENVÍA REMESAS.

De los 7 estados conyugales que se tomaron en cuenta en este estudio, el que mayormente emigra es el del estado casado, seguido por soltero y unidos, con un 50.6%, 28.3% y 16.2% respectivamente. Demostrando esto una disgregación de las familias, que posteriormente acarreará problemas de separación y divorcios (Fig. 25). En sus estudios la UPAN (2007) concluyen que las mujeres a diferencia de los hombres, migra por razones de necesidades familiares, y los hombres por alcanzar más estatus social.

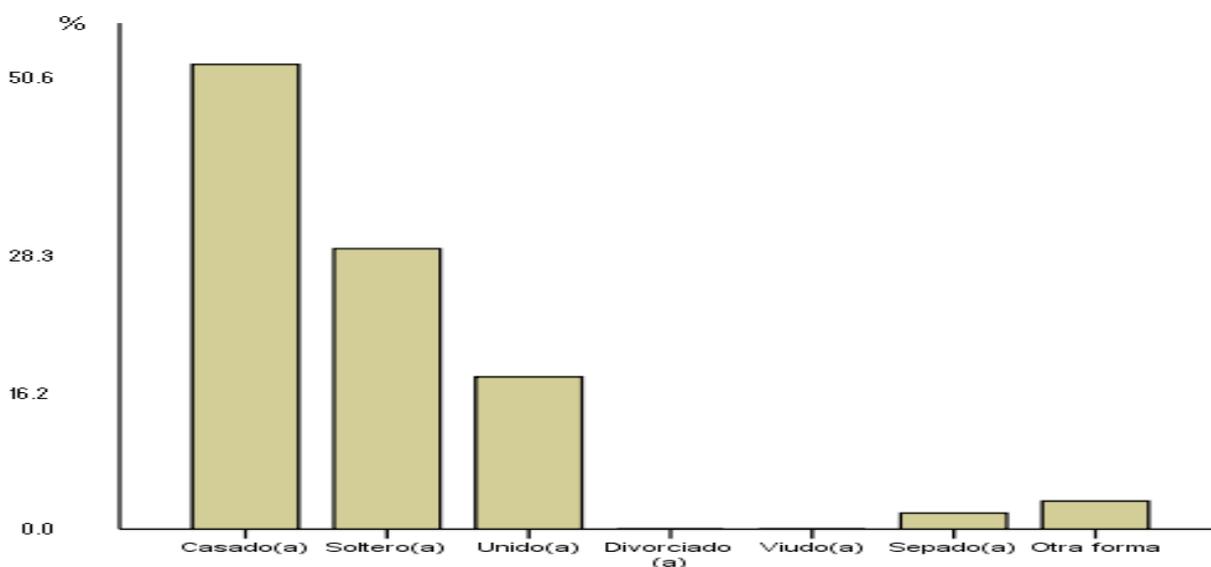


FIG. 25. Estado conyugal del residente en el extranjero que envía remesas.

#### 4.2.4 NIVEL DE ESCOLARIDAD RESIDENTE EN EL EXTRANJERO QUE ENVÍA REMESAS.

Se analizaron para esta variable 9 diferentes niveles de escolaridad, de los cuales el Nivel Secundario Completo resultó con un mayor porcentaje de emigración, seguido por Primario Incompleto, Primario Completo y Secundario Incompleto con un 24.7%, 21.7%, 16.6% y 15.3% respectivamente. Notándose que existe mayor emigración en los niveles más bajos de escolaridad (Fig. 26). Actualmente y en una manera generalizada, las personas que pretenden emigrar, bien esperan cumplir los 18 años, o terminar la primaria, o bien poseer algún estudio secundario. Ya que, a los factores económicos, y los de atracción, se une una especie de “cultura migratoria de los salvadoreños que en su mayoría consideran la emigración como una opción para sus vidas y prefieren emigrar que estudiar, BCR. (2004). Los datos del presente estudio concuerdan con los datos del PNUD, 2005, en que la población salvadoreña en el exterior se caracteriza por ser predominantemente del área rural y de escasa formación académica.

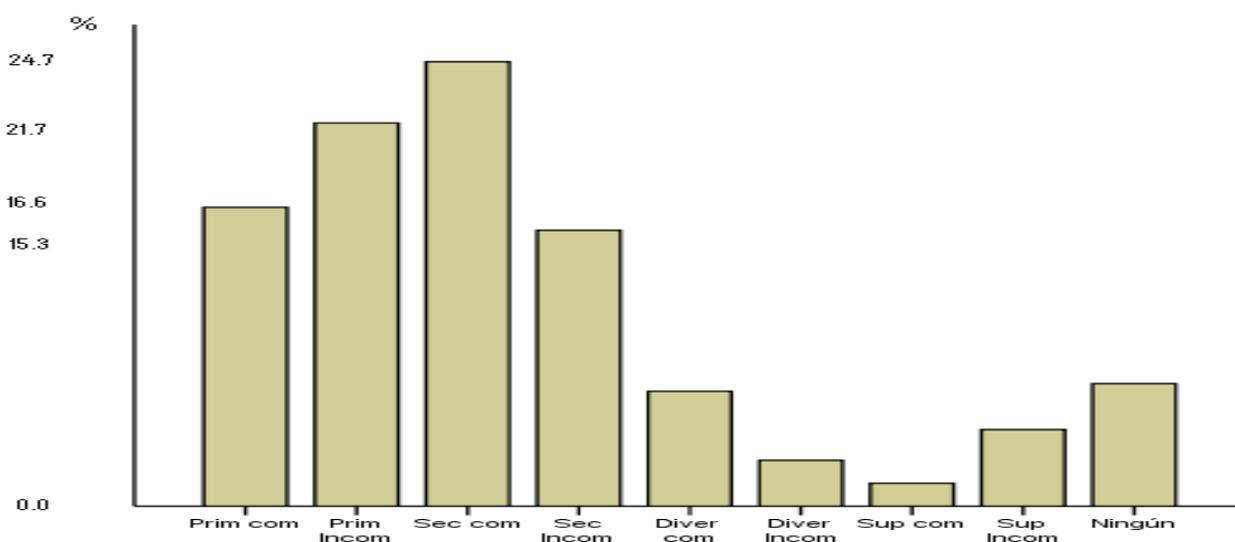


FIG. 26. Nivel de escolaridad del residente en el extranjero que envía remesas.

#### 4. 2.5 OCUPACIÓN DEL RESIDENTE EN EL EXTRANJERO QUE ENVIA REMESAS ANTES Y DESPUÉS DE LA MIGRACIÓN.

Para el análisis de esta variable se tomaron en cuenta 9 ocupaciones, tanto antes como después de emigrar, las cuales son: agricultura, ganadería, comercio, educación, transporte y comunicación, industria manufactura textil y alimenticia, artesanía, obrero y cesante. Y resultó evidente que la ocupación mayormente afectada por la migración fue la agricultura, y en una pequeña diferencia pero positiva resultó la ocupación de obrero, con un 11.3% antes y un 12.2% después de la emigración (Fig. 27). Los aspectos de género en la migración son importantes, las mujeres por lo general encuentran trabajo en el sector de servicios domésticos, en cambio los hombres están insertados en mercados de trabajo más visibles, menos estable y más expuestos a la detección de las autoridades migratorias Andrade-EeKhoff, (1999).

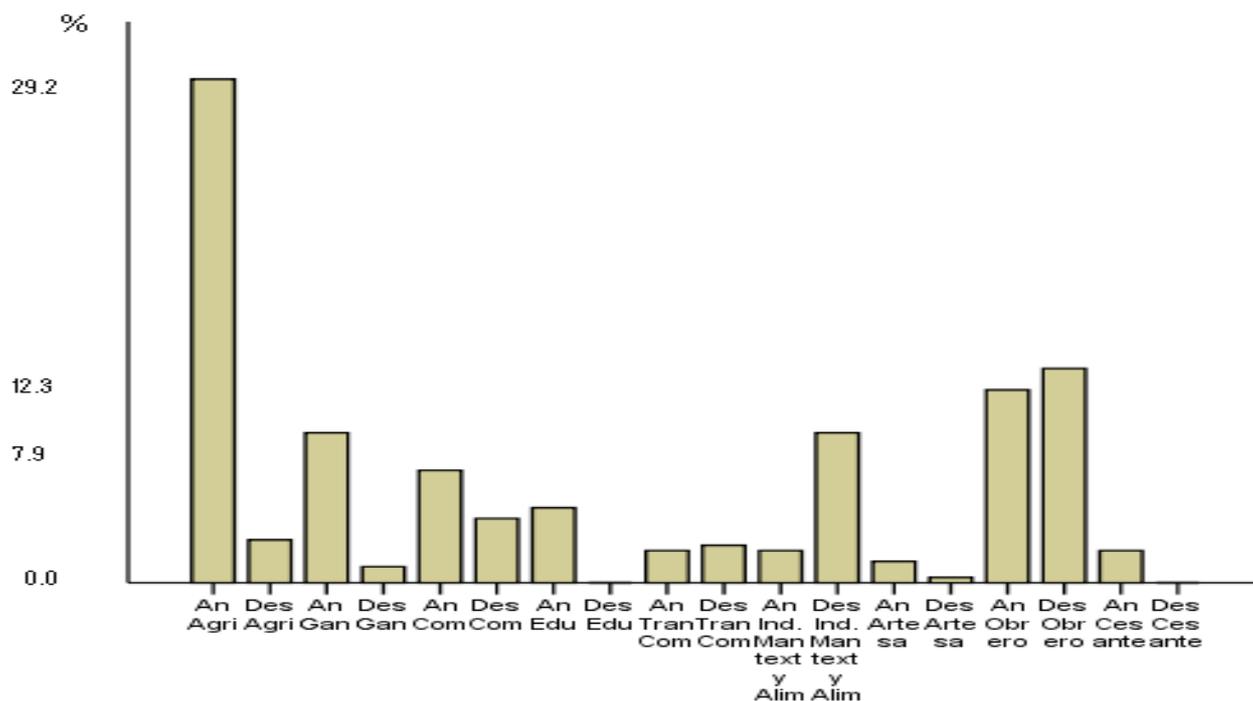


FIG. 27. Ocupación del residente en el extranjero antes y después de emigración.

#### 4. 2.6 PROCEDENCIA DE LAS REMESAS.

El país que resulto con una evidente mayoría de procedencia de las remesas, como era de esperar fue los EE UU, seguida muy distantemente por Canadá, con un 93.0% y 4.5% respectivamente, lo que viene a confirmar lo que la

mayoría de estudios y documentos sostienen (Fig. 28) De acuerdo al Ministerio de Relaciones Exteriores (2002). Se plantea, que a pesar que no existen datos estadísticos globales que midan efectivamente la población salvadoreña en el exterior en diferentes partes del mundo, reportan que al menos el 94% se ha concentrado en los Estados Unidos, lo que concuerda con este estudio en donde el 93.0% de las remesas proviene de dicho país. Por otro lado concluyen que la medición de la población salvadoreña en el exterior debe considerarse de manera aproximada y con propósitos meramente referenciales y, en ningún caso, como datos consolidados, Según Orozco (2002), la migración a Estados Unidos, en gran parte es el resultado de la incapacidad del estado y el mercado regional de generar riqueza, así como tampoco, existe creación de fuentes de trabajo y el abandono del sector agropecuario.

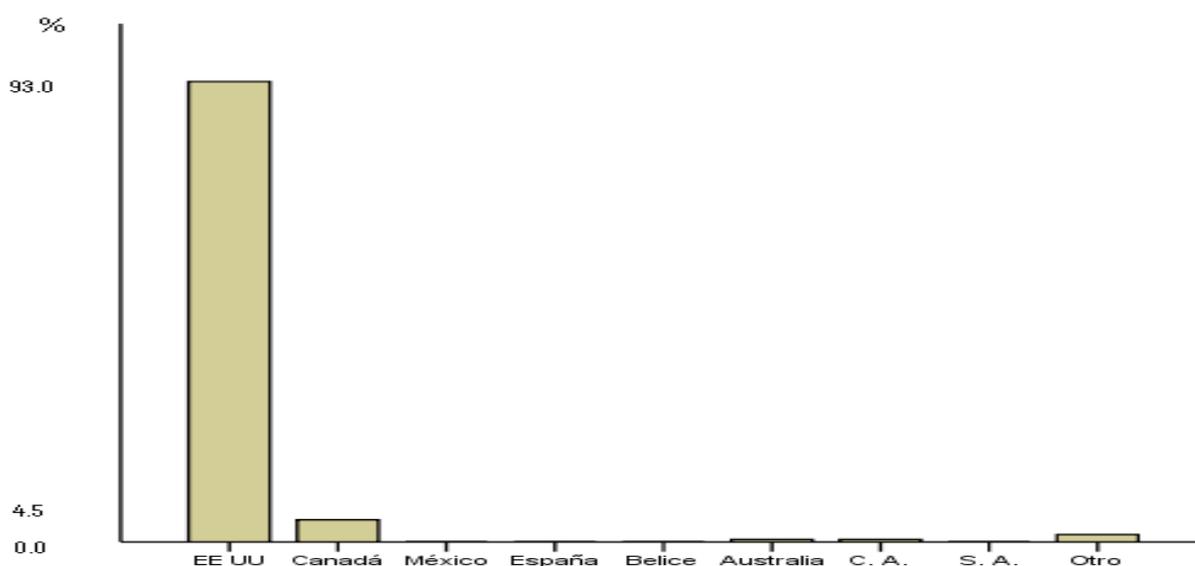


FIG. 28. Procedencia de la remesas.

A través de la historia, el agro ha desempeñado un papel fundamental en la economía del país, debido a su gran aporte, razón por la cual el país, fue considerado netamente agrícola; situación que en la actualidad ha cambiado completamente, en donde la economía agrícola ha decaído significativamente por varias razones, entre algunas el envío de las remesas.

La agricultura es una ocupación que no supe los requerimientos económicos mínimos de la vida de la población rural, siendo una de las causas de la migración de la mayoría de la población de la zona oriental, abandonando casi en forma total la tierra, por lo cual la actividad agropecuaria se encuentra actualmente en un estado de abandono preocupante, y la reactivación agrícola propuesta en los acuerdos de paz, no ha tenido ningún aporte de desarrollo hacia este rubro. Las actividades pecuarias y agrícolas se han visto disminuidas, observándose para el caso de los granos básicos, su utilización en la alimentación de humanos y animales, constituyendo la base de la seguridad alimentaria, por lo que parte de las remesas son utilizadas para su producción.

El tipo de tenencia de la tierra, falta de incentivo y propuestas técnicas, así como la aplicación de nuevas metodología y la no promoción de cultivos alternativos, ha propiciado el abandono de la agricultura. El estudio demuestra que muchas personas no cultivan la tierra porque realmente no tienen acceso a ella, aunado a que se ha perdido en gran medida la motivación de esta actividad, tan propia de la zona rural, las personas que aún la trabajan en la agricultura son aquellas que de alguna manera, tienen un acceso al recuso tierra, lo que les permite hacer pequeñas inversiones en este recurso. La actividad agropecuaria desarrollada es principalmente para autoconsumo, o para generar algún excedente fuera de las remesas que les aporte un ingreso monetario complementario para la economía familiar. La cantidad de bovinos que se reportan en este estudio son insignificantes y con respecto a las aves de corral, las crianzas son realizadas de manera artesanal para autoconsumo o para generar un posible ingreso extra.

#### 4.3 . **CARACTERIZACIÓN BIOFISICA**

La caracterización biofísica se dirigió principalmente a la flora, fauna, cultivos, suelos e hidrología, así como también a algunas plagas de plantas y animales observados en el lugar de estudio, Anexo 15.

#### 4.3.1. FLORA OBSERVADA.

**CUADRO No. 9.** De la flora observada más frecuentemente en el lugar se pueden mencionar las siguientes especies.

“aceituno”	Simarouba glauca
“achote”	Bixa orellana
“almendro”	Terminalia catappa
“almendro de río”	Andira inermis
”amate”	Picus sp
“anono”	Annona sp
“árbol de juego”	Delonix regia
“arrayán”	Psidium friedrichtalianum
“carago”	Cassia grandis
“carbón”	Mimosa sp
“carreto”	Pithecellobium saman
“ceibo”	Ceiba pentandra
“chaparro”	Curatella americana
“coco”	Cocos nucifera
“conacaste blanco”	Albizia caribea
“conacaste negro”	Enterolobium ciclocarpum
“copinol”	Hymenaea coourbaril
“cutuco”	Crescentia cujete
“eucalipto”	Eucaliptus sp
“guallabo”	Psidium guajava
“guineo”	Musa sapientum
“higuero”	Ricinus comunis
“jocote”	Spondias sp
“jiote”	Bursera simaruba
“laurel”	Cordia alliodora

“laurel de la India”	<i>Ficus</i> sp
“limón”	<i>Citrus aurantifolia</i>
“madrecacao”	<i>Gliricidia sepium</i>
“mamón”	<i>Melicocca bijuga</i>
“mango”	<i>Mangifera indica</i>
“maquilihuat”	<i>Tabebuia pentaphyla</i>
“marañón”	<i>Anacardium occidentale</i>
“matial”	<i>Pereskia autumnalis</i>
“mirto”	<i>Muralla paniculata</i>
“mongollano”	<i>Pithecellobium dulce</i>
“morro”	<i>Crescentia alata</i>
“nance”	<i>Birsonima crassifolia</i>
“naranja”	<i>Citrus sinensis</i>
“nin”	<i>Azederachta indica</i>
“papaturo”	<i>Coccoloba caracasana</i>
“papayo”	<i>Carica papaya</i>
“pie de venado”	<i>Bauhinia</i> sp
“piñuela”	<i>Bromelia karata</i>
“pitajaya”	<i>Acanthocereus pentagonus</i>
“pito”	<i>Eritrina berteriana</i>
“plátanos”	<i>Musa paradisiaca</i>
“quebracho”	<i>Lysiloma divaricatum</i>
“tamarindo”	<i>Tamarindus indica</i>
“teca”	<i>Tectona</i> sp
“tempate”	<i>Jatropha curcas</i>
“tempisque”	<i>Sideroxylon tempisque</i>
“tigüilote”	<i>Cordia dentata</i>
“tirabuzón”	<i>Jatropha neriifolia</i>
“tuya”	<i>Tuja</i> sp
“zapote”	<i>Calocarpum zapota</i>
“zorrillo”	<i>Thouidium decandrum</i>

El número de especies arbóreas y arbustivas encontradas no es representativo y se observaron en forma esporádica y en muy poca cantidad (Lawrence, 1970; Witsberger, 1982).

#### 4.3.2 CULTIVOS OBSERVADOS

**CUADRO No. 10.** Se observaron además pequeños cultivos de las especies siguientes:

-Cultivo de caña de azúcar	Saccharum officinarum
-Cultivo de yuca	Manihot dulcis
-Cultivo de guineo y plátano	Musa sp
-Cultivos de maguey	Agave letonae
-Cultivos de café	Coffea arabica
-Zacate jaragua	Hyparrhemia rufa
-Cultivo de algunas plantas ornamentales	
-Algunos pastizales	

El cultivo observado con mayor extensión fue el de “caña de azúcar” y el “café” se observó únicamente en las laderas del volcán de San Miguel (Lawrence, 1970).

#### 4.3.3. FAUNA OBSERVADA

**CUADRO No. 11.** La fauna que se observó fue muy reducida. Y entre ellas se mencionan las siguientes.

<b>-ANFIBIOS</b>	
“sapo”	Buffo sp
“rana”	Rana sp
<b>-REPTILES</b>	
“falso coral”	Lampropeltis sp
“garrobo”	Ctenosaura similis
“gecko”	Phylludactylus sp
“guarda camino”	Leptophis sp
“iguana”	Iguana iguana

“lagartijas”	Cabuya sp
“masacuate”	Boa consstrictor
“tenguereche crestado”	Carythophanes sp
“tortuga”	Tertudo sp
“zumbadora”	Masticophis sp
<b>-AVES</b>	
“ala blanca”	Zenaida asiatica
“aves de corral”	Gallus gallus
“azacuán”	Buteo swainsoni
“catalnica”	Brotogeris jugularis
“chocoyo”	Aratinga canicularis
“chacha negra”	Penelopina sp
“chiltota”	Iceris sp
“colibrí”	Hylocharis sp
“cotorra”	Amazona albifrons
“gavilán”	Buteo sp.
“guacalchía”	Campylorhynchus sp
“guajolote”	Meleagris gallopavo
“guas”	Micrastur semitorquatus
“lechuza”	Tuto alba
“paloma de castilla”	Calumba Sp
“pato indio”	Cairina moschata
“peretete”	Burhinus bisstriatus
“pericón”	Aratinga sp
“pijuyo”	Cratophaga sulcirostris
“querque”	Caracaraa plancus
“talapo”	Aspatha sp
“tordo”	Divis divis
”tortola”	Colombina sp
“urraca”	Calocita formosa pompata
“zanate”	Cassidix mexicanus
“zensontle”	Turdus sp
“zope”	Coragyps atratus
<b>-MAMIFEROS</b>	
“bovinos”	Bos turis

“caprinos”	Capra hircus
“conejo montés”	Sylvilagus floridanus
“cusuco”	Dasyus novemcintus
“equinos”	Equus caballus
“gato”	Felis catus
“mapache”	Procyon lotor
“murcielago”	Corolia spp
“perro”	Canis familiaris
“tacuazín”	Marmosa sp
“tepezcuintle”	Agoouti paca
“zorrillo”	Mephitis sp

La mayoría de estos animales aquí mencionados, no fueron observados, sino reportados como aun existentes en la zona de estudio. (Guevara Morán, 1985; MINED, 1997).

#### **4.3.4 SUELOS E HIDROLOGÍA OBSERVADA**

Por lo general los suelos de este Municipio son planos con pocas pendientes, más que todo si se observan en la aproximación del Volcán Chaparrastique. Con respecto a la Hidrología de éste Municipio, es muy escasa, y hay deficiencia de agua. Se observan algunas quebradas pero todas están secas, y algunos Ríos, muy pobres, especialmente porque este estudio se hizo en época seca. El Río Grande de San Miguel recorre el costado oriental de este Municipio, está también muy reducido, y en algunos lugares pareciera un riachuelo.

Con respecto a la Red Vial, la mayoría de lugares visitados durante la toma de la encuesta, eran transitables, muchas polvosas o balastriadas pero mantenidas, accesibles y en buen estado.

#### **4.3.5. ALGUNAS PLAGAS DE PLANTAS REPORTADAS**

**Cuadro No. 12.** Algunas de las plagas de las plantas observadas son las siguientes.

“achaparramiento en maíz”	Bacteriosis
“antracnosis de jocote”	Glomerella cingulata
“antracnosis de mango”	Glomeralla cingulata
“antracnosis de anono”	Colletotrichum sp
“fumagina de cítricos”	Capnodium citri
“gomosis de cítricos”	Phytophthora citroptera
“mal de panamá”	Fusaarium oxysporiun var. Cubense
“mal del talluelo”	Pythium sp
“roña en cítricos”	Elsinoe fawcetti
“roya en café”	Hemileia vastatrix
“sigatoca”	Mycosphaerella musicola
“virosis en cucúrbita”	virosis
“virosis de papayo”	virosis
“barrenador en gramíneas”	Diatraea saccharalis
“broca del café”	Hypotenemus hampei
“gallina ciega”	Phyllophaga sp / Anomala sp
“mosca blanca”	Bemisia tabaci

(Agrios, 1995; OCEANO-CENTRUM, 2005)

#### 4.3.6 ALGUNAS PLAGAS DE ANIMALES.

**CUADRO NO. 13.** Entre las plagas de los animales se observaron:

-bubas en bovinos y en equinos	Virosis
-garrapatas	Ixodes sp. (Ixodidos)
-gusano tórsalo	Dermatobia hominis
-mastitis	Streptococcus sp (Bacteriosis)
-parásitos internos en bovinos	Nematodos
-sarna	Sarcoptes sp (Avariosis)
-viruela en aves	Virosis



(Merck, 1990)

Durante este estudio se pudo observar a muchas personas analfabetas, y en el lugar se podía observar un aspecto desértico por la inmensa tala de árboles, abundaban los terrenos baldíos llenos de maleza, en estado aparente de abandono llenos de malezas.

Algunas áreas presentaban un aspecto de haber sido quemados, por personas que los alquilaban para cultivarlos.

Se observó resistencia a hablar con los investigadores, desconfianza y mucho desinterés.

La agricultura, ésta, está completamente abandonada, igual que el aspecto pecuario, se observaron algunos pequeños cultivos, pero no aportaban información.

Y la situación se vio mayormente afectada porque el presente estudio se realizó en los meses de marzo, abril y mayo, época seca, además esta zona es característicamente seca y son comunes las llegadas tarde de la época lluviosa.

## CONCLUSIONES

-El envío de remesas por los migrantes ha sido y seguirá siendo un aporte económico de gran importancia para la economía de las familias y para el país.

-Los beneficios de las remesas según este estudio fueron observados en todos los rangos de edades encuestados, resultando con un mayor porcentaje de beneficio el rango de 15 a 19 años, y la relación de parentesco con mayor beneficio fueron los padres y los hijos, seguidos por los hermanos.

-El nivel de escolaridad de la población que se beneficia con las remesas con mayor frecuencia fue el de primario incompleto. Y las actividades realizadas por esta población mayormente fueron en orden descendente, la agricultura, empleada doméstica, educación y ganadería.

-La periodicidad con que se reciben las remesas fue la mensual y la forma en efectivo resultó con mayor frecuencia. El destino de las remesas se dedica mayormente para el consumo, alimentación salud y educación. La vivienda que más se observó fue de ladrillo, seguido de block.

-La mayoría de los emigrantes partieron antes del año 2000, y en los años 2001 al 2005 se observaron cantidades fluctuantes pero el flujo de personas continúa en una manera ininterrumpida.

-El fenómeno migratorio en el Municipio de San Miguel, ha tenido un impacto negativo sobre el desarrollo agropecuario de esta zona, así como también la disgregación de los núcleos familiares. Creando por otro lado, cierto grado de dependencia de las remesas familiares.

-Al consultar porque ya no se trabaja en la agricultura, las razones más comunes manifestadas fueron, escasez de tierra, escasez de mano de obra y falta de motivación. Sin embargo, la motivación de los que aun trabajan en la agricultura, fueron por acceso a tierra y por patrones culturales.

-El cultivo tanto antes como después de la emigración fue el “maíz” seguido por el “sorgo”, y la labor pecuaria desarrollada, tanto antes como después, resultó ser el de aves para consumo de huevos.

-El cultivo de granos básicos y las aves de corral resultaron ser los rubros de mayor actividad, por la población que recibe remesas. El ingreso promedio, fuera de las remesas, se basa en actividades agrícolas, comerciales y de empleo, en un rango promedio US\$101 – 300.

-Queda en evidencia que la mayoría de agricultores anda alrededor o es mayor de 60 años, generando una incertidumbre en el reemplazo generacional para dedicarse a esta actividad.

-Al analizar la edad de la población residente en el extranjero que envía remesas entre las edades de 19 a más de 65 años, se encontró con un mayor margen dentro del rango de 25 a 29 años. Y el parentesco resultó ser el de hijos, seguido por el de padres.

-Al estimar diferentes estados conyugales de los residentes en el extranjero, resultó arriba del 50 % el estado conyugar de casado (a) y el nivel de escolaridad el de secundario completo, seguido por primario incompleto.

-La ocupación del residente en el extranjero, antes de emigrar fue en la agricultura, seguido por el de obrero, tanto antes como después de la emigración, y el país procedencia de las remesas en un 93.5% resulto el de EE-UU.

-El número de especies arbóreas encontradas no es representativo y se observan en forma esporádica y en muy poca cantidad. Por otro lado el cultivo con mayor extensión observado fue el de “caña de azúcar” y el “café”, éste último principalmente en las laderas del Volcán de San Miguel.

-Los animales observados (anfibios, reptiles, aves y mamíferos) fueron muy pocos, aunque aun fueron reportados como existentes otros animales por las familias encuestadas.

-Por lo general los suelos de este Municipio son planos con pocas pendientes, más que todo se observan en las aproximaciones del volcán Chaparrastique. Existen mayormente: aluviales, andosoles, litisol arcillo rojizo y litosoles. También se observan de todas las clases, principalmente clase III, IV y V. Algunos con vocación agrícola, otros áridos y erosionados.

-Con respecto a la Hidrología de éste Municipio, es muy escasa, y hay deficiencia de agua. Se observan algunas quebradas pero todas están secas, y algunos Ríos, muy pobres, especialmente porque este estudio se hizo en época seca. El Río Grande de San Miguel recorre el costado oriental de este Municipio, está también muy reducido, y en algunos lugares pareciera un riachuelo.

-Con respecto a la Red Vial, la mayoría de lugares visitados durante la toma de la encuesta, eran transitables, muchas polvosas o balastriadas pero mantenidas, accesibles y en buen estado.

-Algunas áreas presentaban un aspecto de haber sido quemados, por personas que los alquilaban para cultivarlos.

-La agricultura, está completamente abandonada, igual que el aspecto pecuario, se observaron algunos pequeños cultivos, pero no aportaban información.

-Durante este estudio se pudo observar a muchas personas analfabetas, y en el lugar se podía observar un aspecto desértico por la inmensa tala de árboles, abundaban los terrenos baldíos llenos de maleza, en estado aparente de abandono llenos de malezas.

-Se pudo comprobar que la situación migratoria que tiene un mayor impacto negativo es la emigración y con respecto a la inmigración en este Municipio si existe de los países vecinos, es un grado muy reducido.

## **RECOMENDACIONES**

En base a los resultados de este estudio, se recomienda:

-Para tener un análisis completo del fenómeno migratorio, es importante realizar estudios individualizados por zonas. Y por cada uno de los diferentes Municipios de nuestro País, ya que cada uno aporta aspectos particulares.

-Entre las razones que aun existen para trabajar la agricultura esta la motivación cultural por lo que seria muy importante aprovecharla, suministrando aportes técnicos de un diagnostico completo.

-Otra razón manifestada es el acceso a la tierra, por lo que el Gobierno debería hacer estudios, y promover la utilización de muchos terrenos en estado de abandono, dando la asistencia técnica y crediticia para reactivar estas tierras.

-Dado que el mayor uso de las remesas es utilizada para el consumo, convendría que existieran programas de inversión y reorientar de manera más positiva en el uso de las remesas. Tratando por otro lado la manera de hacer menos dependientes a las poblaciones de las remesas recibidas.

-En la zona oriental, y específicamente en el Municipio de San Miguel existe un reto en la promoción del desarrollo humano y social para las diferentes instituciones del estado.

-Los gobiernos locales tienen un papel sumamente importante en este desafío de convertir a sus territorios en espacios prósperos, no solo en lo económico, sino en lograr una mejor calidad de vida para todos sus pobladores.

El futuro de la agricultura en la región oriental pareciera no está en la agricultura tradicional, sino en la no tradicional. El impacto de las migraciones es tal que hay que pensar en nuevos cultivos de mayor valor agregado.

## 8. LITERATURA CITADA

- 1- AGRIOS, G. B. 1995, Fitopatología. UTHEA, NORIEGA EDITORES. México. 800 PP.
- 2- ANDRADE - EeKHOFF, K. 1999. El Intercambio Transnacional de Conocimientos: Posibilidades a través de la Migración Salvadoreña. Conectándonos con el Futuro. El Salvador. 25 PP.
- 3- B. C. R. (Banco Central de Reserva) 2005. Características de los Remitentes de Remesas Familiares desde EE UU. Xiomara de García & Morena de Palacios: Gerencia de Estudios y Estadísticas Económicas. B.C.R. El Salvador en Centro América. 29 PP.
- 4- BURGOS HERRERA, B. E. 2001, Desarrollo del Sector Agrícola en El Salvador. San Salvador, El Salvador, C. A. [bburgos@sisa.com.sv](mailto:bburgos@sisa.com.sv)
- 5- CASTILLO, M. A. 2000. Las políticas hacia la migración centroamericana, en países de origen, destino y de tránsito. UNAM. (Red de revistas científicas de América Latina y el Caribe) No. 24 México. 25 PP.
- 6- CORTE SUPREMA DE JUSTICIA DE EL SALVADOR, CENTRO DE DOCUMENTACIÓN JUDICIAL. (S. F.) Ley de Migración. San Salvador, El Salvador. Centro América. 22 PP.

- 7- Dirección general de Estadística y Censos. DIGESTYC. . 2006. PROYECCIONES DE POBLACIÓN San Miguel. Centro de Información Económica y Social, El Salvador. [www.digestyc.gob.sv](http://www.digestyc.gob.sv)
- 8- FAO. Cumbre Mundial Sobre La Alimentación 1996. Roma, Italia del 13 -17 de Noviembre.
- 9- FUNDACION ARÍAS PARA LA PAZ Y EL PROGRESO HUMANO. 2000. Migración e Integración en El Salvador: Realidades y Respuestas. <http://www.arias.or.cr> Costa Rica. 30 PP.
- 10- GUEVARA MORAN, J .A., 1985. El Salvador. Perfil Ambiental. Estudio de campo. EMTECSA de C. V. División Consultoría. USAID. San Salvador, El Salvador. C. A. PP. 217-227
- 11- IGN. (Instituto Geográfico Nacional: Ing. Paulo Arnoldo Guzmán) 1980. Diccionario Geográfico de El Salvador. Tomo IV. PP 414 - 421.
- 12- LARA, M. O. & SORIANO MOLINA, e. O. 2004. Movimientos migratorios, El Salvador. CEPAL – Serie Seminarios y Conferencias. Dirección General de migración y de Estadísticas y Censo. San Salvador, El Salvador. 32 PP.
- 13- LAWRENCE. G. H. M. 1970. Taxonomy of Vascular Plants. The Macmillan Col., New Cork. 823 PP.
- 14- MERCK. & CO. INC. 1990. El Manual Merck de Veterinaria: Manual de Diagnóstico. CENTRUM. Barcelona España. 2000 PP
- 15- MINISTERIO DE ECONOMÍA. 2003. Resumen de la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples (EHPM). DIGESTYC, PROGRAMA MECOBI, BID. El Salvador, Centro América. 12 PP.

- 16- MINISTERIO DE EDUCACIÓN. (MINED) 1997. Guías Didácticas I, II, Y III. Educación Ambiental. El Medio Ambiente y la Comunidad. Ministerio de educación. San Salvador. El Salvador. C. A. 200 PP.
- 17- MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES DE EL SALVADOR. 2002. Salvadoreños en el Exterior. DGACE. El Salvador. 11 PP.
- 18- MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES DE EL SALVADOR. 2002. "Acta de Entendimiento entre el Ministerio de Relaciones Exteriores de El Salvador, La Organización Internacional para las Migraciones y El Centro de Recursos. San Salvador, El Salvador, C. A. 5 PP.
- 19- MORÁN MENDOZA, J. D. 1996. Guerra y Migración interna en El Salvador 1978-1991 UNIMER ([unimerdt.es@telesal.net](mailto:unimerdt.es@telesal.net)) La Libertad, El Salvador. 27 PP.
- 20- OCEANO-CENTRUM. 2005. Enciclopedia Práctica de la Agricultura y la Ganadería. [WWW.oceano.com](http://WWW.oceano.com). España 1000 PP.
- 21- OIM, SIEMCA. (Organización Internacional para la Migración, Sistema de Información Estadística sobre las Migraciones en Centro América). 2003. Movimientos Internacionales a través de las Fronteras Centroamericanas: Síntesis Regional. Roberto Kozak, OIM, Serie Flujos Migratorios No. 1 Costa Rica 30 PP.
- 22- OIM, SIEMCA. (Organización Internacional para la Migración, Sistema de Información Estadística sobre las Migraciones en Centro América). 2004. Movimientos Internacionales a través de las Fronteras Centroamericanas. El Salvador. Roberto Kozak, OIM. Serie Flujos Migratorios No. 3 Costa Rica. 30 PP.

- 23- OROZCO, M. 2001. Globalización y Migración: El Impacto de las remesas Familiares a América Latina. ([morozco@thedialogue.org](mailto:morozco@thedialogue.org)) Cuba. 23 PP.
- 24- OROZCO. M. 2002. Integración desde abajo: Impacto de las migraciones en las economías de Centroamérica y El Caribe ([morozco@thedialogue.org](mailto:morozco@thedialogue.org)) Cuba. 26 PP.
- 25- PNUD. (Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo). 2005. Información sobre el desarrollo Humano 2005: Una mirada al nuevo nosotros, el impacto de las migraciones. PNUD. Coordinador William Pleitéz. San Salvador. El Salvador. 516 PP.
- 26- PRISMA. (Programa salvadoreño de Investigación sobre desarrollo y medio ambiente). ROSA, H. & BARRY D. 1995. Población, territorio y medio ambiente en El Salvador. 16 PP.
- 27- PRISMA: (Programa Salvadoreño de Investigación sobre Desarrollo y Medio Ambiente). 2002. Migraciones, Medio Ambiente y Pobreza Rural en El Salvador: Susan Kandel. PRISMA. San Salvador, El Salvador 20 PP.
- 28- RIVERA FUNES, O. 2005. Las migraciones internacionales y sus efectos económicos en El Salvador. (Revista electrónica: Población y salud en Mesoamérica: <http://ccp.ucr.ac.cr/revista/> ). San José, Costa Rica. 22 PP.
- 29- ROJAS SORIANO, R. 1991. Guía para realizar investigaciones Sociales. Plaza y Valdés, (P y V). México. P 163-18°.
- 30- SANCHEZ OSEGUEDA, C.; PORTILLO MARTÍNEZ, M. A. & MÉNDEZ MELARA M. A. 1995. Evaluación del Impacto de las Remesas en el Ingreso Familiar, caso Intipucá período (1987-1993). Tesis en Economía. UES. El Salvador.

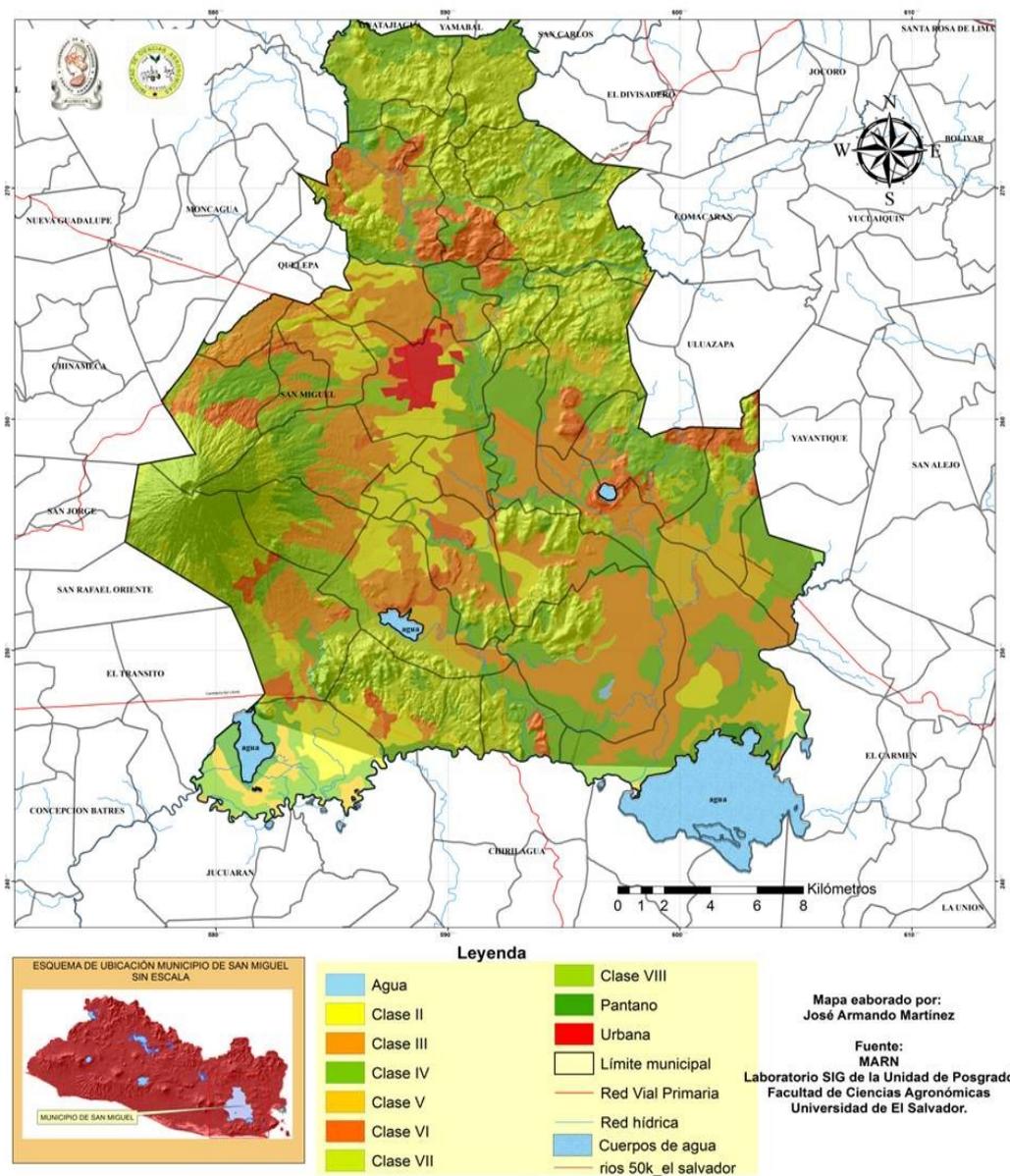
- 31- THOMAS, W. 1999. ¿Por qué se van? La migración de los salvadoreños a los Estados Unidos. (Tesis de graduación: Tema: La Migración de El Salvador y México a los EE.UU.), Versión abreviada. En el Instituto de Sociología de la Universidad de Hannover Alemania en 1997. 33 PP.
  
- 32- UCA. (Universidad Centroamericana “José Simeón Cañas”). 2003. Caracterización de las Remesas de El Salvador: Su Impacto en la Economía de los Hogares Salvadoreños en el año 2003. UCA: El Salvado. C. A. 12 PP.
  
- 33- UNIVERSIDAD PANAMERICANA (UPAN) 2007. Sueño Americano. Un Ideal de Violencia Contra las mujeres trabajadoras Migrantes, UPAN y Fundación CARECEN, El Salvador, Universidad Panamericana. 104 P.
  
- 34- WITSBERGER, D., CURRENT & ARCHER. 1882. Árboles del Parque Deininger. Dirección de Publicaciones, Ministerio de educación, San Salvador. El Salvador C

# **ANEXOS**

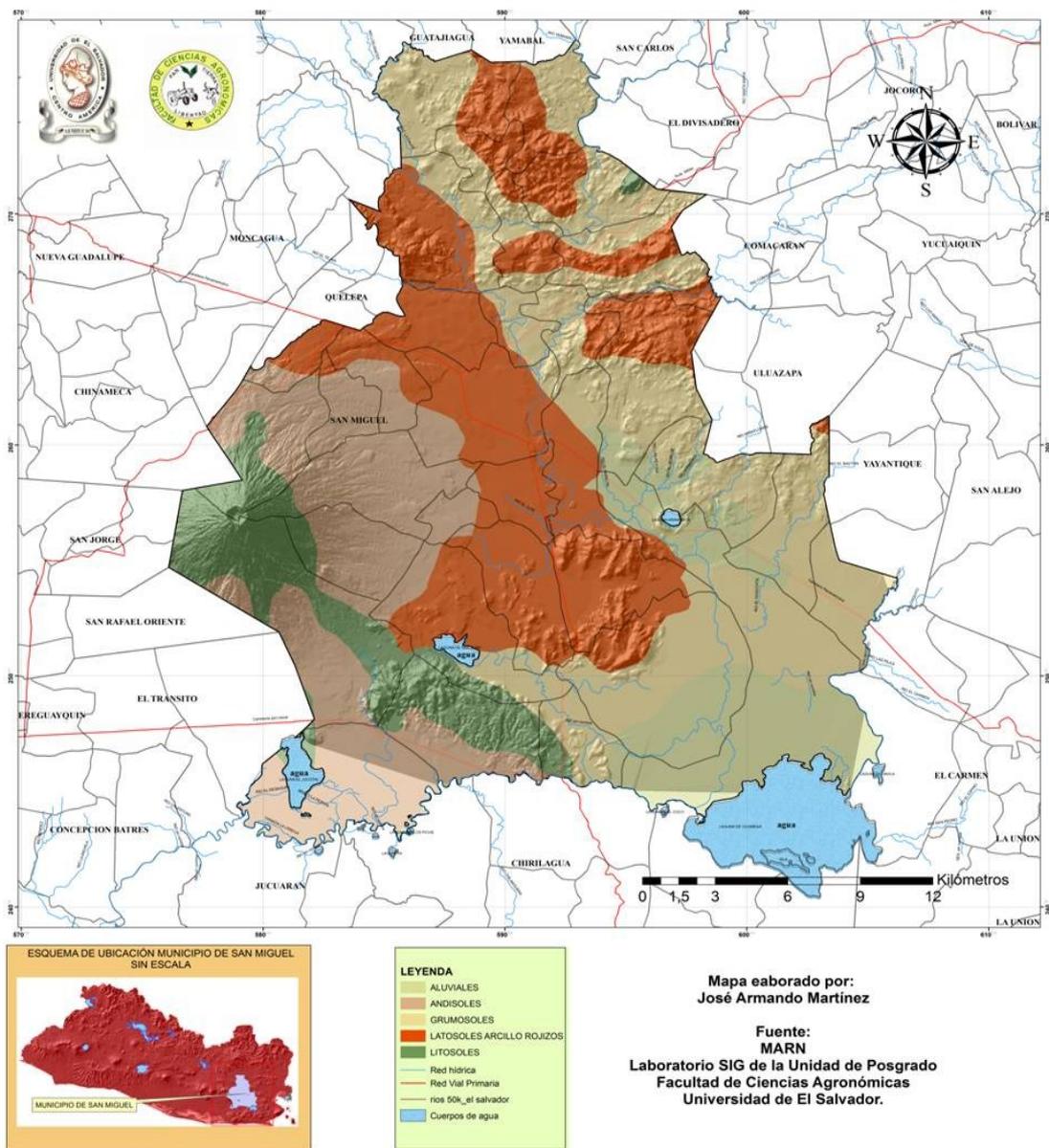


**Anexo 1.** Departamento de San Miguel, El Salvador, Centro América.

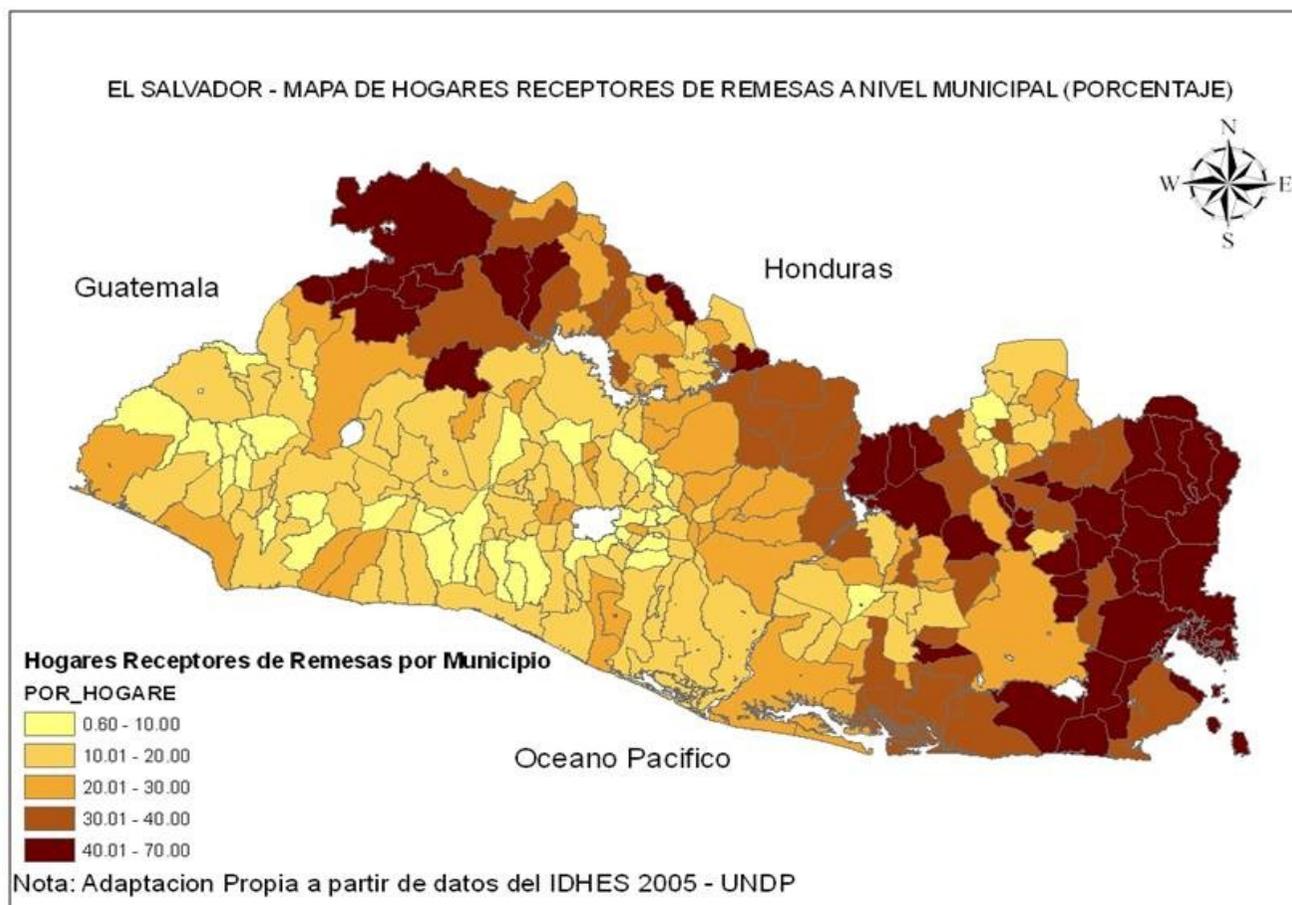




**Anexo 3.** Clases de suelo en el Municipio de San Miguel.



**Anexo 4.** Diferentes tipos de suelo en el Municipio de San Miguel



**Anexo 5.** Mapa de Hogares Receptores de Remesas a Nivel Municipal (%)

N	Válidos	200
	Perdidos	0
Media		3,4
Moda		3
Mínimo		1
Máximo		7

**Anexo 6.** Cuadro estadísticos de población beneficiada

Población	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos 1	27	13,5	13,5	13,5
2	31	15,5	15,5	29,0
3	54	27,0	27,0	56,0
4	38	19,0	19,0	75,0
5	30	15,0	15,0	90,0
6	15	7,5	7,5	97,5
7	5	2,5	2,5	100,0
Total	200	100,0	100,0	

**Anexo 7.** Cantidad de población beneficiada con las remesas totales

N	Válidos	200
	Perdidos	0
Media		,9513
Mediana		,0000
Mínimo		,00
Máximo		8,00

**Anexo 8.** Estadísticos de Manzanas cultivadas de granos.

Área (Manzanas)	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
,00	110	55,0	55,0	55,0
,25	1	,5	,5	55,5
,50	14	7,0	7,0	62,5
1,00	19	9,5	9,5	72,0
1,50	3	1,5	1,5	73,5
2,00	24	12,0	12,0	85,5
2,50	1	,5	,5	86,0
3,00	14	7,0	7,0	93,0
4,00	7	3,5	3,5	96,5
5,00	5	2,5	2,5	99,0
6,00	1	,5	,5	99,5
8,00	1	,5	,5	100,0
Total	200	100,0	100,0	

**Anexo 9.** Cantidad de Manzanas cultivadas de granos.

N	Válidos	200
	Perdidos	0
Media		,17
Mediana		,00
Mínimo		0
Máximo		70

### Anexo 10. Estadísticos de bovinos producidos

Cabezas de Ganado.	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos 0	168	84,0	84,0	84,0
2	3	1,5	1,5	85,5
3	3	1,5	1,5	87,0
4	3	1,5	1,5	88,5
5	3	1,5	1,5	90,0
6	3	1,5	1,5	91,5
7	1	,5	,5	92,0
8	3	1,5	1,5	93,5
10	2	1,0	1,0	94,5
12	2	1,0	1,0	95,5
15	3	1,5	1,5	97,0
17	1	,5	,5	97,5
30	3	1,5	1,5	99,0
35	1	,5	,5	99,5
70	1	,5	,5	100,0
Total	200	100,0	100,0	

### Anexo 11. Cantidad de bovinos producidos.

N	Válidos	200
	Perdidos	0
Media		2,58
Mediana		,00
Mínimo		0
Máximo		140

**Anexo 12.** Estadísticos de aves producidas.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos 0	184	92,0	92,0	92,0
2	1	,5	,5	92,5
12	2	1,0	1,0	93,5
15	1	,5	,5	94,0
18	1	,5	,5	94,5
20	5	2,5	2,5	97,0
30	1	,5	,5	97,5
40	1	,5	,5	98,0
45	1	,5	,5	98,5
50	1	,5	,5	99,0
52	1	,5	,5	99,5
140	1	,5	,5	100,0
Total	200	100,0	100,0	

**Anexo 13.** Cantidad de aves producidas.

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRONÓMICAS  
UNIDAD DE POSGRADO**

**PROGRAMA DE POSGRADO EN AGRONOMÍA  
TROPICAL SOSTENIBLE**

La presente es una entrevista de propósitos múltiples, con la cual se pretenden analizar variables tanto aquellas con características de las personas que reciben las remesa, así como también algunas características de las persona que envían las remesas hacia este **Municipio de San Miguel**, en esta investigación de campo las unidades objeto de estudio serán las familias residentes en este Municipio, las entrevistas se realizaran al azar.

El presente estudio pretende identificar el impacto de la migración en el desarrollo agropecuario durante los años 2000 al 2005 principalmente. Tendrá como objetivos específicos la caracterización biofísica y socioeconómica, así como también caracterizar y cuantificar los efectos de la migración en el sector agropecuario de este Municipio.

Es importante manifestar que la entrevista en completamente anónima, y los datos en ella requeridos, serán muy confidenciales.

Las instrucciones serán verbales, el entrevistado solo contestará la entrevista, y no tendrá contacto con ella. Las preguntas son claras, comprensibles y fáciles de contestar, en general tiene un grado de fiabilidad bueno.

ZONA \_\_\_\_\_

CANTÓN \_\_\_\_\_

CASERÍO \_\_\_\_\_

FECHA \_\_\_\_\_

**Anexo 14. Modelo de la Encuesta Utilizada**

## I. CARACTERISTICAS SOCIODEMOGRAFICAS DE LA POBLACION QUE SE BENEFICIA CON LAS REMESAS

### 1. Cantidad de población beneficiada por las remesas por edad

Edad en años y sexo de población que se beneficia con remesas													
0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 y más

### 2. Relación de parentesco de la población que se beneficia de las remesas

Parentesco y sexo									
Hijo(a)	Padres	Suegros	Hermanos	Nietos	Cónyuge	Yerno(Nuera )	Esposa(o)	Otro pariente	Otro no pariente

### 3 Nivel de escolaridad por sexo de la población beneficiada por las remesas

Nivel de escolaridad y sexo								
Primario		Secundario		Diversificado		Superior		Ninguno
Completo	Incompleto	Completo	Incompleto	Completo	Incompleto	Completo	Incompleto	

### 4. Población que se beneficia de las remesas por Área

Área y sexo			
Área rural		Área urbana	
Masculino (M)	Femenino (F)	Masculino (M)	Femenino (F)







**15. Cuantificación de rubros agropecuarios (en Mz. Y en N°, según el rubro)**

	Rubros agropecuarios								
	Granos	Hortalizas	Frutales	Aves	Porcinos	Bovinos	Caprinos	Otros	No sabe
Mz.									
N°.									

**16. Ingreso promedio del grupo familiar (fuera de las remesas)**

Ingreso promedio			
Menor de 100 \$	101 – 300 \$	301 – 500 \$	Mayor de 500 \$

**17. Actividad de la que depende el ingreso (fuera de las remesas)**

Actividades			
Agricultura	Comercio	Empleado	Otra actividad

## II. CARACTERISTICAS SOCIODEMOGRAFICAS DE LA POBLACION RESIDENTE EN EL EXTRANJERO

### 1. Población residente en el extranjero y que envía remesas

Edad en años y sexo de población que envía remesas										
15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 y más

### 2. Población residente en el extranjero y que envía remesas por relación de parentesco con el jefe(a) de hogar receptor de remesas

Parentesco con el jefe(a) de hogar receptor de remesas y sexo									
Hijo(a)	Padres	Suegros	Hermanos	Nietos	Cónyuge	Yerno(Nuera)	Esposa(o)	Otro pariente	Otro no pariente

### 3. Estado conyugal de la población residente en el extranjero y que envía remesas

Estado conyugal y sexo						
Casado	soltero	Unido(a)	Divorciado	Viudo(a)	Separado	Otros



**Anexo 15. CARACTERÍSTICAS BIOFÍSICAS OBSERVADAS**

1. FLORA, observada en el lugar (árboles, arbustos e hierbas)

---

---

2. FAUNA, observada en el lugar

---

---

3. CLASES Y TIPOS de Suelos, observados en el lugar (relieve, pendiente)

---

---

4. ÁREAS NATURALES OBSERVADAS

---

---

5. HIDROLOGÍA DEL LUGAR (Ríos, Lagos y Lagunas)

---

---

6. RED VIAL, Caminos y Vías de Comunicación

---

---

7. ALGÚN TIPO DE ENFERMEDAD en plantas y animales observados.

---

---

8. OTRA INFORMACIÓN DE IMPORTANCIA OBSERVADA

---

---



a)



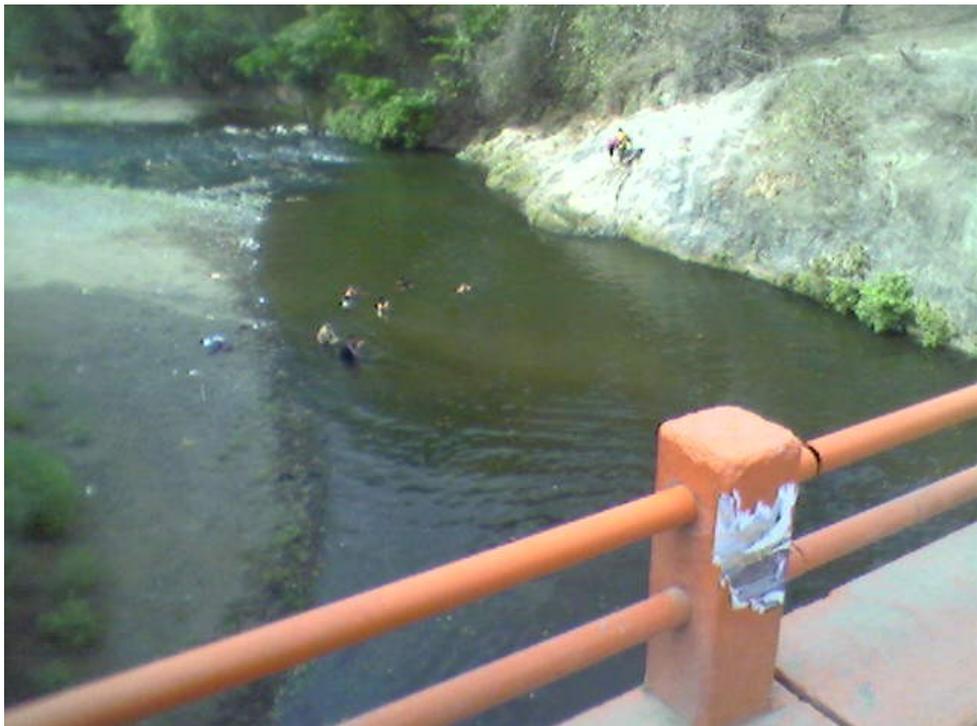
b)

**Anexo 16.** Caudal seco de algunos Ríos de la Zona

- a) Parte más alta del Río El Guayabal Al Nor- Oeste del Municipio de San Miguel.
- b) Caudal seco del Río El Guayabal, parte más baja. (afluentes del Río Grande de San Miguel).



a)



b)

**Anexo 17.** Estado actual del caudal del Río Grande de San Miguel  
a) Disminución del caudal del Río  
b) Aspecto del caudal del Río Grande de San Miguel.  
(Puente Urbina, Nor-Este del Municipio de San Miguel)



a)



b)

**Anexo 18.** a) y b) Aspecto desértico de los terrenos al Norte del Municipio de San Miguel.



a)



b)

**Anexo 19.** a) y b) Aspecto de abandono de los suelos de la zona, Al Sur del Municipio de San Miguel.