

**Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua.**

**Facultad de Ciencias Económicas.**

**Recinto Universitario Carlos Fonseca Amador.**

**Escuela de Economía Agrícola.**



***Monografía para optar al Título de:***

***Licenciatura en Economía Agrícola.***

***Título: “Las Remesas y su incidencia en las Actividades Productivas Agropecuarias de las comarcas de Veracruz y EL Guapinol, del municipio de Diriomo, departamento de Granada, hasta para el año 2010”.***

**Elaborado por: Br. Xuria Edurme Rodríguez Montenegro.**

**Tutora: MBa. Ana Lisseth Amaya.**

**Viernes 13 de Mayo del 2011, Managua, Nicaragua.**

## Resumen

En la presente investigación se analizó el tema de la incidencia de las remesas recibidas hasta en el año 2010, en las actividades agropecuarias de las familias receptoras de las Comarcas de Veracruz y El Guapinol, del municipio de Diriomo, departamento de Granada. Siendo el propósito central de la investigación, el encontrar el uso de las remesas, y si dentro de ese uso se identifican rubros que apoyen el desarrollo de las actividades productivas agropecuarias. Para ello se realizó una analogía, en donde se estudiaron las actividades agropecuarias antes y después de que las familias recibieran remesas; en donde se obtuvo que estas han incidido positivamente en el aumento de un 63.26% de la producción agrícola y en un 21.8% en el hato ganadero de las familias; diversificándose la producción agropecuaria y generando nuevas fuentes ingreso, que han disminuido la venta de la fuerza de trabajo.

## Contenido

<i>Introducción</i>	6
<b>CAPITULO I: ASPECTOS GENERALES Y METODOLOGICOS</b>	
1. Antecedentes	9
2. Objetivos de la Investigación	13
2.1 Objetivo General	13
2.2 Objetivos Específicos	13
3. Hipótesis de la Investigación	14
4. Problema de Investigación	15
4.1 Planteamiento del Problema	15
4.2 Formulación del Problema	18
4.3 Sistematización del problema	18
5. Justificación de la Investigación	19
6. Marco Referencial	21
6.1 Marco Teórico	21
6.1.1 La Migración	21
6.1.1.1 La Migración y su Evolución.	22
6.1.1.1.1 Evolución de la Migración en América Latina.	22
20¿Por qué se produce la migración?	23
Tipos de Migración.	24
6.1.1.2 Efectos de la migración en la Macro y Micro economía.	25
6.1.1.2.1 Efectos de las Remesas en la Micro Economía.	26
6.1.1.2.2 Efectos de las remesas en la Macro Economía.	29
6.1.1.3 Usos de las Remesas.	31
6.1.2 Actividades Productivas.	32
6.1.2.1 Actividades Productivas Primarias.	33
6.1.2.1.1 La Agricultura.	33
6.1.2.1.2 La Ganadería	35
6.1.3 La Productividad.	37
6.1.3.1 La Productividad Agrícola	37
6.1.3.2 Productividad Ganadera.	39
6.1.4 Diversificación Productiva.	39
6.2 Marco Temporal.	42
6.3 Marco Espacial.	42
7. Diseño Metodológico	43

**CAPITULO II: LAS REMESAS EN NICARAGUA.**

2.1	Migración en Nicaragua.	45
2.2	Desarrollo de las Remesas a en Nicaragua.	49
2.3	Impacto de las Remesas en la Economía del País.	50
2.3.1	Efectos de las Remesas en la Macroeconomía y Microeconomía de Nicaragua.	50
2.4	Hogares receptores de Remesas en Nicaragua.	53
2.4.1	Ubicación.	53
2.4.2	Perfil socioeconómico	53
2.5	Monto y Frecuencia de los flujos de remesas.	56
2.6	Canales empleados para la recepción de las remesas.	58

**CAPITULO III: CARACTERISTICAS GENERALES DEL MUNICIPIO DE DIRIOMO.**

3.1	Aspectos Generales del Municipio de Diriomo	59
3.2	Principales Indicadores Poblacionales.	61
3.3	Principales Actividades Económicas	64
3.3.1	Sector Pecuario	67
3.3.2	Industria y Comercio	67

**CAPITULO IV: CAPITULO IV: ASPECTOS GENERALAS DE LAS FAMILIAS RECEPTORAS Y DE LOS EMIGRANTES DE LAS COMARCAS DE VERACRUZ Y EL GUAPINOL, MUNICIPIO DE DIRIOMO.**

4.1	Características socioeconómicas de las familias receptoras de remesas del municipio de Diriomo.	69
4.1.1	Aspectos Generales de la Propiedad.	74
4.2	Perfil del Emigrante.	77

**CAPITULO V: INCIDENCIA DE LAS REMESAS EN EL SECTOR AGROPECUARIO DE LAS FAMILIAS RECEPTORAS DE LAS COMARCAS DE VERACRUZ Y EL GUAPINOL, DEL MUNICIPIO DE DIRIOMO.**

5.1	Las Remesas en las familias estudiadas.	81
5.2	El Ingreso de las familias antes y después de recibir Remesas.	89
5.3	Incidencia de las remesas en las Actividades Agropecuarias de las familias receptoras del municipio de Diriomo.	92

**CAPITULO VI: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.**

6.1	Conclusiones	98
6.2	Recomendaciones	102
	<i>Referencias bibliográficas</i>	103
	<i>Anexo 1: Encuesta personal a los hogares</i>	
	<i>Anexo 2: Mapa de Diriomo, con sus barrios y comarcas</i>	
	<i>Anexo 3: Fotos del trabajo de campo, en las comarcas de Veracruz y El Guapinol.</i>	

## Introducción

Las remesas se han convertido en un tema de amplio análisis debido a su impresionante crecimiento en el mundo. En la actualidad son consideradas una herramienta clave para el desarrollo económico de los países emergentes. En 1970, las remesas a nivel mundial representaban apenas US \$2 billones; a finales de 2007, las remesas de todo el mundo fueron estimadas en US \$337 billones, lo cual implica un crecimiento del 16,750% en relación con lo que sucedía 30 años atrás<sup>1</sup>.

Para el año 2006 se registraron a nivel mundial 6,464.75 miles de millones<sup>2</sup> de personas que han emigrado legalmente, a Estados Unidos, Arabia Saudita, España y China, y que envían remesas a sus países de destinos. Así mismo, entre los principales países en recibir más remesas a nivel mundial, se encuentran India, México y Filipinas<sup>3</sup>.

El caso de Nicaragua no es la excepción, se estima que aproximadamente un millón de nicaragüenses residen en otro país, en busca de mejores empleos y status financiero. Esto ha ocasionado que las remesas del año 2010 se hayan registrado en \$ 822.8 millones de dólares, la cifra más alta en la historia del país, representando el 13.3% del Producto Interno Bruto, siendo remesas un elemento muy importante en la constitución del ingreso de las familias receptoras y del país entero. Por tanto, es de suma importancia el estudio completo de las remesas en nuestro país.

Por ejemplo, el aumento del monto de las remesas no es la única afectación, las familias también se ven afectadas en el plano emocional (ante la partida de un ser querido) y en el plano productivo (en el caso de que el migrante sea la persona clave en los procesos de producción o manejo de la unidad productiva).

Para Nicaragua, el fenómeno de la migración tiene diversas implicaciones. En muchos casos y es la que esta investigación trata de ilustrar, la decisión tomada (impulsada por lo general por la ausencia de alternativas de empleo y producción viables), es una vía casi exclusiva para solventar los problemas financieros de las unidades familiares, y una forma de sobrevivencia de los que quedan en el país. Algunos estudios podrían argumentar que la migración y luego el envío de remesas, podrían

---

<sup>1</sup> El Destino de las Remesas en Ecuador: Un análisis microeconómico sobre los factores que determinan su utilización en actividades de inversión. Guido González, Marlon Viera y Xavier Ordeña, 2009.

<sup>2</sup> Internacional Migration Report, 2006.

<sup>3</sup> Internacional Monetary Fund, Balance of payments statistics year book, Washington, DC, 2005.

constituirse en elementos para generar procesos acumulativos en las familias pobres, sin embargo, en Nicaragua sería muy prematuro afirmarlo. Lo que sí se puede estar generando son cambios en el comportamiento productivo y del consumo de las familias, aspectos que esta investigación trata de mostrar.

Entre algunos de los autores relevantes que han estudiado la temática y han aportado valiosa información sobre la migración y las remesas en Nicaragua, se encuentra Ricardo Monge González. Para el año 2006 publicó la investigación sobre la importancia de la bancarización de las remesas en Nicaragua provenientes de Costa Rica, y para el año 2009, siendo una continuidad al estudio anterior, publicó el estudio de la importancia del corredor Costa Rica- Nicaragua. También, Manuel Orozco para el año 2008 realizó un gran aporte al publicar su estudio de Remesas, Economía y las Finanzas en Centroamérica, con una aproximación al caso Nicaragüense.

En el presente documento el objetivo principal fue investigar la última etapa del ciclo de las remesas, es decir sus usos o destino, pero en el área rural del país, enfocándonos solamente, en las comarcas de Veracruz y El Guapinol del municipio de Diriomo, departamento de Granada, hasta para el año 2010.

En la presente investigación se procuró determinar la incidencia que han tenido las remesas en el desarrollo de las actividades productivas agropecuarias de las familias receptoras de las comarcas de Veracruz y El Guapinol, del municipio de Diriomo, departamento de Granada, hasta para el año 2010. Realizando un análisis comparativo del origen y destino de los ingresos de la familia antes y después de recibir remesas. Tratándose de identificar principalmente, el destino de las remesas en porcentajes de asignación a las actividades agropecuarias realizadas por las familias.

Para lograr el objetivo principal de la investigación se procedió en primer lugar, a identificar las características socioeconómicas de las familias receptoras y sus actividades productivas. Mostrándose también, los principales aspectos de las remesas en las familias receptoras, vinculados a su monto, frecuencia y el uso de las remesas.

Los resultados de la investigación se presentan en 6 capítulos. En el primer capítulo se presentan los aspectos generales y metodológicos de la investigación. En el segundo capítulo, se muestra una breve descripción del Municipio de Diriomo, que es donde se desarrolló el estudio, se exteriorizan sus aspectos generales y socioeconómicos.

En el tercer capítulo del documento se enseña a manera general la evolución, desarrollo, causas, efectos y principales características de las remesas en Nicaragua. En el cuarto capítulo se presentan los principales hallazgos territoriales y socioeconómicos de las familias investigadas. En el quinto capítulo, se muestra la influencia de las remesas sobre los rendimientos de las actividades productivas de todos los casos estudiados. Y para finalizar en el sexto capítulo se presentan las conclusiones y recomendaciones a las que se llegó con la investigación.



## CAPITULO I: ASPECTOS GENERALES Y METODOLOGICOS.

En este capítulo se presentara el tema de investigación, el problema de investigación, los objetivos, se presentara las bases teóricas del estudio en el marco referencial, la hipótesis y la metodología que se utilizo para realizar el estudio.

### 1.1 Antecedentes.

Ya que la migración ha sido un fenómeno de gran auge en los últimos años, como se ha citado anteriormente; se han realizado consigo diversos estudios sobre la temática, por la CEPAL, Orozco en el 2008, Ricardo Monge en el 2006 y 2009, El Banco Central de Nicaragua, entre otros. Estos autores se han enfocado en investigar sobre la incidencia macro y microeconómica de las remesas sobre los países receptores de emigrantes y los países de origen, su incidencia en la familia y la sociedad, en como estimular y controlar el flujo de las remesas, etc.

En el plano internacional hay muchos trabajos sobre la materia, pero casi todos describen la situación de un país, una región o una localidad en particular. En el caso de Nicaragua, para los años noventa, la información era muy escasa, inclusive las estimaciones de las remesas estaban fuertemente subvaluadas y no había estudios ni informes al respecto.

A comienzos de los años noventa la *Comisión Económica, para América Latina y El Caribe, CEPAL* comenzó a desarrollar un proyecto en Centroamérica llamado **Remesas y Economía familiar**<sup>4</sup>. Este proyecto se dividió en dos fases, en la primera fase se evaluó el impacto de las remesas en la economía familiar de los receptores, para las áreas urbanas de los países de Costa Rica, Nicaragua, Honduras y Guatemala, y en las áreas rurales y urbanas de El Salvador. Esta primera fase sirvió principalmente para fundar las bases y recopilar información general sobre los países.

Para el año 1999 se desarrollo la segunda fase del proyecto y esta se llamaba **Uso productivo de las remesas familiares y comunitarias en Centroamérica**. Su objetivo principal fue el estudio del uso productivo de las remesas en los países de Centroamérica y el promover la formulas especificas, para poder ampliar e impulsar las remesas.

El estudio pretendió responder preguntas como que usos se le daban a las remesas, si es posible mejorarlos; o si las remesas ya se estaban empleando

---

<sup>4</sup> Remesas y Economía familiar, Comisión Económica, para Latinoamérica y EL Caribe-CEPAL, 1990-2000.

bien, si se les puede dar un uso más productivo y que instrumentos se puede ocupar para tal tarea. Por uso productivo se describe en el estudio, el que va apegado con el ahorro y la inversión, y a veces a gastos de educación y salud.

El estudio concluyo que los usos productivos que se le puede dar a las remesas son los orientados a aumentar el flujo de estas y a facilitar el ahorro al emigrante en bancos del país de origen, como también el ahorro y la inversión de los receptores. Para finalizar, los usos que tienen como fin el promover directamente proyectos de desarrollo comunitario o de tipo productivo, financiados total o parcialmente con las remesas.

Otro aspecto en que se concluyo en el proyecto, es que para esa época los hogares receptores mantuvieron una estructura de gasto similar a la de los hogares que no dispusieron de remesas. Es decir, que las remesas se dedicaron en su mayoría al consumo, principalmente de alimentos y solo una pequeña parte al ahorro o inversiones, que en su mayoría fueron en la vivienda y en compra de terrenos.

El presente estudio retoma y afirma la necesidad principalmente de los usos productivos de las remesas planteada anteriormente por la CEPAL; no solo para el área urbana y en actividades terciarias, sino principalmente en las áreas rurales de Nicaragua y en las actividades productivas primarias. Y en que el uso de las remesas en el área rural tiende más a un uso productivo, como la inversión en las actividades agropecuarias de las familias receptoras, que el que se da en las áreas urbanas.

Otro trabajo más reciente sobre remesas en Nicaragua es el realizado por Ricardo Monge y Eduardo Lizano en el 2006, titulado ***Bancarización de las Remesas de Inmigrantes Nicaragüenses en Costa Rica***. El documento se enfoca en la importancia de trabajar en la bancarización de las remesas y no mediante el uso de intermediarios financieros no formales. También, el trabajo abordó la necesidad de políticas a favor del desarrollo y fortalecimiento de micro negocios por parte de los remitentes y receptores, para combatir contra la pobreza en ambos países.

En el 2008, Manuel Orozco presento en Managua, Nicaragua un estudio en ***Centro América: Remesas, economía y las finanzas con aproximación al caso Nicaragüense***. En este documento se analizó el impacto de las remesas en Centroamérica y ofrece un análisis especial para el caso de Nicaragua. Se muestra la magnitud del dinero en concepto de remesas, su efecto en el crecimiento económico y otros indicadores macroeconómicos. También, se analiza la relación entre remesa y acceso al sistema financiero.

Lo que se concluyo, entre otras cosas, sobre el aprovechamiento del uso de las remesas. Es la necesidad particular de los receptores de remesas en el ahorro y la inversión, ya que los nicaragüenses tenemos un acceso muy pobre al sistema bancario y financiero, y los que reciben remesas exhiben una propensión mayor a tener cuentas de ahorro y crédito.

La migración al exterior en Nicaragua continúo aumentando, según el mismo estudio de Orozco, 2008; más del 50% de familias con familiares en el extranjero reciben remesas y esperan seguir recibiendo por diez años o más. Además hay un 24% que dice que algún familiar piensa emigrar hacia los Estados Unidos o Costa Rica. *“Ante esa realidad es importante considerar estrategias hacia el futuro que estén asociadas con los cambios que estas dinámicas produzcan y con políticas de desarrollo realistas<sup>5</sup>”*.

Ante el crecimiento acelerado y el dinamismo que presentaban las remesas, para el año 2008 por primera vez el Banco Central de Nicaragua presento en el Informe Anual, en el capítulo V del Sector Externo; entre los temas nuevos a investigar, se presento ***El papel de las Remesas en Nicaragua***, un breve resumen en donde se calcularon los efectos que han causado las remesas en el país a nivel macro y microeconómicamente. Mostrando, la importancia de la temática en el país.

Como uno de los últimos documentos que se han publicado sobre estudios exhaustivos sobre el impacto de las remesas en el país y su influencia en las familias receptoras, se encuentra ***Remesas Sur-Sur: Importancia del corredor Costa Rica- Nicaragua***, otra investigación de Ricardo Monge González, con Oswaldo Céspedes Torres y Juan Carlos Vargas Aguilar, en el año 2009.

En esa investigación se abordaba la importancia relativa del corredor Costa Rica- Nicaragua (sur-sur), se pretendía indagar hasta que punto hacer diferencia entre los corredores sur-sur y norte-sur. En esta investigación se tomo una muestra estadísticamente representativa de diferentes departamentos del país, y familias principalmente del área urbana, y en un porcentaje menor del área rural.

Entre algunas de las conclusiones que se presentaron en esta investigación, es que las remesas provenientes de Costa Rica, podrían estar favoreciendo la operación de algunos negocios existentes, así como la inversión en nuevas actividades productivas en Nicaragua.

---

<sup>5</sup> Orozco, 2008.

Como se expuso anteriormente, el papel de las remesas en el país ha llegado a ser muy importante, y estas continuaran estando presente en la economía de las familias receptoras y del país en general. Pero estos recursos se han limitado, al no darse la canalización adecuada. Es por eso que los diversos estudios presentados anteriormente han puntualizado la importancia, que en Nicaragua se realicen estrategias para la mejor manipulación de las remesas en todas sus etapas; en la generación, en el envío, en la recepción y en sus usos o destino final.

## 1.2 **Objetivos de la Investigación.**

### 1.2.1 **Objetivo General:**

Determinar la incidencia que tienen las remesas sobre las actividades productivas agropecuarias, de las familias receptoras de las Comarcas de Veracruz y El Guapinol, del Municipio de Diriomo, Departamento de Granada, hasta para el año 2010.

### 1.2.2 **Objetivos Específicos:**

1. Determinar la cantidad de población, que habitan en las comarcas de Veracruz y El Guapinol, del municipio de Diriomo, departamento de Granada, que reciben remesas.
2. Conocer las características socio-económicas de las familias que reciben remesas de las Comarcas de Veracruz y El Guapinol, del Municipio de Diriomo, Departamento de Granada, para el año 2010.
3. Determinar las principales actividades productivas de las familias que reciben remesas de las Comarcas del Municipio de Diriomo, Departamento de Granada, para el año 2010.
4. Presentar el perfil del emigrante, de las Comarcas de Veracruz y El Guapinol, del Municipio de Diriomo, Departamento de Granada, para el año 2010.
5. Cuantificar el monto y la frecuencia de las remesas recibidas por las familias receptoras, de las Comarcas de Veracruz y El Guapinol, del Municipio de Diriomo, Departamento de Granada, para el año 2010.
6. Conocer el uso de las remesas de las familias receptoras de las Comarcas de Veracruz y El Guapinol, del Municipio de Diriomo, Departamento de Granada, para el año 2010.
7. Determinar la incidencia de las remesas en el proceso de asignación de fondos para el desarrollo y mejoramiento de las actividades productivas agropecuarias de las familias receptoras de las Comarcas de Veracruz y El Guapinol, del Municipio de Diriomo, Departamento de Granada, para el año 2010.

### 1.3 ***Hipótesis del Estudio.***

Las remesas recibidas por las familias de las Comarcas de Veracruz y EL Guapinol, del Municipio de Diriomo, Departamento de Granada, hasta para el año 2010, han sido elementos dinamizadores para el desarrollo de las actividades productivas agropecuarias realizadas por estas familias.

## **1.4 Problema de Investigación.**

### **1.4.1 Planteamiento del Problema.**

La migración es un fenómeno mundial que ha venido en ascenso desde mediados del siglo pasado, el dinamismo de éste responde a las necesidades de aquellos que deciden migrar con el fin de optimizar sus condiciones de vida y acceder a mejores oportunidades para sus familias.

Este fenómeno de migración, además de mostrar una tendencia en aumento según diversos estudios a nivel mundial, está afectando a las economías tanto de los países donde se originan las migraciones como de aquellos que reciben a los emigrantes.

La migración influye en el mercado laboral, la distribución del ingreso, la pobreza, el crecimiento económico, así como en aspectos de género, salud, educación y derechos humanos; provocando también, consecuencias negativas y positivas.

Por lo tanto, no cabe duda de que las remesas puedan incidir en el mejoramiento del nivel de vida de los hogares, así como dinamizar algunos sectores de las economías de los países receptores de remesas (construcción, telecomunicaciones, transporte, etc.). De la misma manera se argumenta que las remesas bien invertidas, podrían ayudar a los hogares receptores a superar la línea de pobreza. Sin embargo el uso de las mismas, y la decisión de inversión esta en dependencia de algunos factores, entre ellos pueden mencionarse el nivel de educación y el nivel de ingresos del receptor.

Por ejemplo si el nivel de ingreso del receptor es bajo, las remesas tenderán a ser usadas para solventar gastos diarios en alimentos, vestuarios, o sea consumo primario de la familia. En tanto, si los niveles de ingreso son superiores, es posible que los derivados de las remesas puedan ser invertidos para generar nuevos procesos productivos.

Sin embargo, los procesos migratorios, también pueden ser abordados, desde sus repercusiones, tanto positivas como negativas en los países generadores de migración. Entre ellas, pueden señalarse como consecuencias negativas: el envejecimiento de la población, el decaimiento del rendimiento de la escolaridad, la disminución de los ingresos públicos, la separación de la familia, etc. Como algunas de las consecuencias positivas están: la disminución de la sobrepoblación, mayor homogeneidad cultural y política (si la razón por la cual se migra es una discrepancia en estos aspectos), disminución de la presión demográfica sobre los recursos, disminución del desempleo, aumento de la

venta de productos en otros países y entre otras las remesas de dinero que envían los emigrantes a sus familiares y amigos que se encuentran en sus países de destino.

En Nicaragua también se han dado varias oleadas de migración, interna y externa, aumentando en los años 80, por los problemas económicos y políticos en que se encontraba el país. Estas migraciones externas, principalmente a los Estados Unidos y Costa Rica, han provocado un crecimiento sostenido en los ingresos en concepto de remesas y han convertido al emigrante en un agente importante de la economía nacional, al punto que los envíos son hoy una de las principales fuentes de ingreso del país.

En los últimos 14 años, según datos del el Banco Central, las remesas aumentaron de diez millones de dólares para el año 1990, a \$ 818.1 millones para el año 2008, decayendo un poco a \$ 768.4 para el año 2009, por causa de la crisis económica que sufrió los Estados Unidos en ese año. Y recuperándose el año 2010 con \$ 822.8 millones de dólares, siendo esta la cifra más alta en todos los tiempos de la historia del país, y aumentando un 7% más que el año anterior.

En términos comparativos, el flujo de remesas es cerca de dos veces la Inversión Extranjera Directa, alrededor de tres veces las transferencias de capital y el 44.5% por ciento de las exportaciones netas. Además, Nicaragua es uno de los diez países latinoamericanos cuyas remesas sobrepasan 10 por ciento del PIB, representando para el año 2010 el 13.3% de este. Aproximándose al comercio y la industria manufacturera que representan el 16.8% y 19.7% respectivamente para el mismo año. Colocándose las remesas, sin dudas, en uno de los ingresos más importantes del país, sin incluir el dinero que se recibe informalmente.

Otro efecto importante que ha causado la migración en nuestro país, principalmente en el área rural, es el abandono de los jefes de familia de sus responsabilidades en las actividades productivas primarias de las familias, para poder buscar en otro país mejores fuentes de ingreso. Esto trae consigo consecuencias negativas como la disminución de la producción, de la diversificación productiva y en algunos casos en el abandono total a estas actividades.

No obstante, por otro lado estas personas emigrantes tienden a mandar remesas a sus familiares, lo que implica una nueva posible fuente de inversión para estas actividades productivas.

Siendo las actividades productivas primarias en Nicaragua de mucha importancia en la economía; ya que Nicaragua es un país exportador



principalmente de materia prima y en donde estas actividades representan aproximadamente el 17.5% del Producto Interno Bruto<sup>6</sup> para el año 2009. Es de suma importancia potencializar cualquier fuente de inversión que dinamice el sostenimiento y desarrollo de estas actividades productivas. Sobre todo, teniendo en cuenta las grandes restricciones económicas que enfrentan las familias productoras y el limitado acceso a fuentes de financiamiento para mejorar sus procesos productivos. Que en determinado momento se convierte en uno de los principales factores explicativos para la migración: el acceso limitado a fuentes de ingresos estables, y la restricción para el acceso al crédito agrícola.

Es por eso que es de suma importancia aprovechar el ingreso de las remesas de las familias de las áreas rurales, para invertirlo en el sostenimiento y desarrollo de las actividades productivas primarias, como ya se ha realizado en otros países de Latinoamérica. Ya que de seguir este problema, seguirán aumentando los índices de pobreza en las zonas rurales (ya que en el área rural del país es donde se encuentran los índices más altos de pobreza), se seguirán subutilizando las explotaciones agropecuarias, y seguirá aumentando el abandono de las actividades productivas primarias.

Ante la situación planteada anteriormente, no hay muchos estudios sobre el tema. La mayoría de las investigaciones realizadas últimamente sobre las remesas en Nicaragua se han enfocado en el área urbana y sus usos, que en su gran mayoría son para gastos recurrentes; en el desarrollo de la bancarización de las remesas y su forma de envío, en calcular el monto real, efectos en la macro y micro economía, etc. Pero ninguno de estos estudios ha vinculado las remesas recibidas por la familia rural del país, con las actividades productivas primarias, temática que en este momento, también es necesario abordar y que no se ha hecho.

Muchos estudios realizados por Costa Rica y otros organismos internacionales, han reflejado que la mayoría de las remesas no se ocupan para actividades productivas o para ahorrar, sino que principalmente para las necesidades básicas de consumo, como la alimentación, el vestuario, etc. Pero las remesas no se están potencializando al máximo y no se están buscando formas más productivas en las que estas familias puedan utilizar este dinero. Es por eso que es necesario realizar estudios sobre esta temática, que produzcan nuevos conocimientos o que sirvan como base para proyectos de desarrollo.

---

<sup>6</sup> Cuentas Nacionales Trimestrales de Nicaragua, Segundo Trimestre 2009, Banco Central de Nicaragua.

#### **1.4.2 Formulación del Problema:**

¿Cuál ha sido la incidencia que tienen las remesas sobre las actividades productivas agropecuarias, de las familias receptoras de las Comarcas de Veracruz y El Guapinol, del Municipio de Diríomo, Departamento de Granada, hasta para el año 2010?

#### **1.4.3 Sistematización del Problema:**

1. ¿Qué cantidad de población, que habitan en las comarcas de Veracruz y El Guapinol, del municipio de Diríomo, departamento de Granada, reciben remesas?
2. ¿Cuáles son las características socio-económicas de las familias que reciben remesas de las Comarcas de Veracruz y El Guapinol, del Municipio de Diríomo, Departamento de Granada, para el año 2010?
3. ¿Cuáles son las principales actividades productivas de las familias que reciben remesas de las Comarcas del Municipio de Diríomo, Departamento de Granada, para el año 2010?
4. ¿Cuál es el perfil del emigrante, de las Comarcas de Veracruz y El Guapinol, del Municipio de Diríomo, Departamento de Granada, para el año 2010?
5. ¿Cuál es el monto y la frecuencia de las remesas recibidas por las familias receptoras, de las Comarcas de Veracruz y El Guapinol, del Municipio de Diríomo, Departamento de Granada, para el año 2010?
6. ¿Cuál es el uso de las remesas de las familias receptoras de las Comarcas de Veracruz y El Guapinol, del Municipio de Diríomo, Departamento de Granada, para el año 2010?
7. ¿Cuál es la incidencia de las remesas en el proceso de asignación de fondos para el desarrollo y mejoramiento de las actividades productivas agropecuarias de las familias receptoras de las Comarcas de Veracruz y El Guapinol, del Municipio de Diríomo, Departamento de Granada, para el año 2010?

### **1.5 JUSTIFICACION.**

Las remesas en Nicaragua es un tema que ha despertado interés para los investigadores últimamente, debido a su ascenso acelerado en los últimos 15 años; como consecuencia de las oleadas migratorias; posicionando al ingreso en concepto de remesas, en uno de los mayores ingresos fijos de dinero a nivel nacional.

Para el año 2010 según cifras oficiales de Banco Central de Nicaragua, los ingresos por las remesas llegaron a ser de 822.8 millones de dólares, representando el 44.5% de las exportaciones netas y el 13.3% del Producto Interno Bruto, el doble de la Inversión Extranjera Directa y alrededor de tres veces las Transferencias de Capital. Pronosticándose el gobierno actual, que las remesas aumentaran hasta 850 millones de dólares para el año 2011.

Según diversos estudios, se estima que aproximadamente el 30% de las familias nicaragüenses reciben remesas, cifras que a pesar de la crisis económica mundial siguen aumentando. Por las razones mencionadas anteriormente, es muy importante realizar estudios sobre la incidencia de las remesas en variables macroeconómicas, tales como: el crecimiento económico, pobreza, salud y educación, como también microeconómicamente en las familias receptoras.

Sobre este tema de manera general, se han realizado investigaciones como la importancia relativa de los corredores de norte- sur o de sur –sur, estudios sobre la necesidad de bancarización de las remesas, o el impacto macroeconómico de las remesas en variables económicas o el impacto en el consumo a nivel nacional o por familias.

Pero todavía no se han realizado estudios más profundos sobre el uso de las remesas en actividades productivas y si se han podido canalizar correctamente para poder ser fuentes dinamizadoras para el sostenimiento o desarrollo de estas, principalmente en las primarias que son las actividades productivas que más realizan las personas en las zonas rurales; población en la que se ha acelerado últimamente la migración a países vecinos.

Por ello, es de suma importancia incursionarse en investigaciones que permitan obtener información sobre la incidencia de las remesas en las actividades productivas agropecuarias de las familias de las zonas rurales. Es decir, poder llegar al último ciclo de las remesas, su destino.

Por lo tanto, esta investigación generara beneficios a nivel nacional y de manera particular a las familias estudiadas; ya que se podrá obtener información de esta área, que sirva como base a futuras estudios, proyectos de desarrollo y enfoques en los que se puedan crear nuevas políticas económicas

## Incidencia de las Remesas en las Actividades Agropecuarias del municipio de Diriomo.

---

para el aprovechamiento productivo del ingreso de las remesas, beneficiando así al país en general. Aunque el alcance de la investigación, sea hasta las familias de las Comarcas del municipio de Diriomo, departamento de Granada; es importante comenzar primero investigando en un Municipio, para así en el futuro poder abordar más generalmente.

Por último, profesionalmente se podrán utilizar los conocimientos adquiridos en los años de estudio de la carrera y se podrá aportar conocimiento para otros estudios de la misma área.

## **1.6 Marco Referencial.**

En este acápite serán considerados varios aspectos vinculados con el soporte teórico, conceptual, espacial y temporal bajo los cuales la investigación se desarrolla.

### **1.6.1 Marco Teórico.**

Los aspectos vinculados con el desarrollo de la temática bajo estudio, son básicamente la migración, las remesas familiares y las actividades productivas primarias.

Se abordará como primer punto el tema de la migración y su evolución principalmente en América Latina, sus causas, como los altos niveles de pobreza y las principales consecuencias que trae consigo este fenómeno.

Luego se presentará el tema de las remesas como una de las principales causas de la migración, tomando en cuenta sus efectos, usos e impactos en la sociedad.

Así mismo se describirán las actividades productivas primarias, ya que el estudio trata del posible aprovechamiento de las remesas en las actividades productivas primarias en las zonas rurales.

#### **1.6.1.1 La Migración.**

La migración es el movimiento que realizan las personas de una población y que implica un cambio de localidad en su residencia habitual en un intervalo de tiempo determinado<sup>7</sup>. Para ello debe ocurrir que el migrante cruce las fronteras o límites de una región geográfica.

Para entender el concepto es necesario precisar la noción de residencia. Se hace referencia a la residencia principal, de carácter privado de la persona, excluyendo los desplazamientos cotidianos vinculados al ejercicio de una profesión, de carácter turístico, etc. Por otra parte, el estado de desplazamiento casi permanente en que se hallan ciertas personas (nómades, marinos, etc.) no permite que ese les incluya en los estudios de migraciones<sup>8</sup>.

---

<sup>7</sup> Migración Internacional, Lic. Alberto Álvarez Hernández, 2008.

<sup>8</sup> Movimientos de migración, emigración e inmigración, Paula Castillo Torres, Universidad de Chile, 2006.

El término migración también cambia según el país donde se está dando el flujo migratorio. Es decir, se ocupa el término emigración cuando la migración de una persona se realiza desde este territorio, su país natal o de permanencia, hacia el exterior, y el fenómeno caracterizado por este tipo de acontecimiento. Se ocupa la palabra inmigración cuando se da la migración de una persona desde el exterior hacia este territorio, y el fenómeno caracterizado por este tipo de acontecimiento.

La migración internacional es uno de los fenómenos sociales más sostenidos a lo largo de la historia. Los movimientos de personas han desempeñado un papel protagónico en las transformaciones de los escenarios económicos, sociales y políticos, han influido en la evolución de los Estados, en la apertura de nuevos espacios a la producción, han nutrido la urbanización y complementado la expansión del comercio y la economía mundial.<sup>9</sup>

Si bien la convivencia de comunidades de diferentes culturas, etnias y religiones impone inmensos retos, se puede considerar que la migración seguirá estimulada, pues su determinante principal, las desigualdades en los niveles de desarrollo, se agudiza en el contexto actual de la globalización, fenómeno que aunque acrecienta las presiones migratorias, le impone fuertes restricciones que la limitan.

#### **1.6.1.1.1 La Migración y su Evolución.**

La migración internacional es un fenómeno dinámico en expansión. El número de migrantes internacionales aumentó aproximadamente 100 millones entre 1960 y el 2000, cuando sumaron casi 180 millones, por esto algunos autores plantean que las migraciones de los últimos años del siglo XX no tienen precedentes en la historia. (Eclac, 2006) Sin embargo el porcentaje de migrantes en relación con la población mundial se ha mantenido relativamente estable, alrededor de 3%; por lo que si bien en los noventa se incrementó el movimiento migratorio, este no se puede considerar mayor que los que se dieron en los siglos XIX y mediados del XX.

##### **1.6.1.1.1.1 Evolución de la Migración en América Latina.**

En los últimos decenios la región de América Latina y el Caribe se transformó en fuente de emigración y sus flujos la vinculan a la más amplia geografía de destinos. En la actualidad, uno de cada diez de los 150 millones de migrantes internacionales (OIM/Naciones Unidas, 2000) nació en algún país latinoamericano o caribeño; sin tener en cuenta a los indocumentados ni a los que se desplazan de manera temporal. Casi 21 millones de latinoamericanos y caribeños vivían fuera de su país de nacimiento en el año 2000, y en el 2005

---

<sup>9</sup> Migración y desarrollo, caso de América Latina, Anabel Cruz Sánchez-Toledo, 2009.

ascendió a 25 millones, de estos alrededor de 22 millones están en las economías desarrolladas de América del Norte, Europa y Japón mientras que entre 3 y 5 millones trabajan en países limítrofes de América Latina y el Caribe. (BID. 2006) Si bien el destino de esta emigración es diverso, la gran mayoría se dirige a los Estados Unidos y en menor medida, a Canadá. El rasgo distintivo en la migración intrarregional es que ha disminuido el carácter atractivo de los principales países de destino (Argentina y Venezuela).

#### **1.6.1.1.2 ¿Por qué se produce la migración?<sup>10</sup>**

En general, las personas migran por causas muy diferenciadas: sean históricas, políticas, económicas, sociales y naturales. Los factores determinantes de la migración son tanto de expulsión como de atracción.

La migración no es un fenómeno que se produce al azar, sino que está arraigado a relaciones históricas, políticas y económicas. Algunos autores coinciden en que las causas principales de la emigración en América Latina son:

1. **La inestabilidad política y social:** Hasta los años cincuenta América Latina y el Caribe era polo de atracción, sin embargo después de la crisis petrolera y la llegada de dictaduras de derecha en el sur del continente cambió la tradición migratoria y la región pasó a ser un polo de expulsión.

2. **La pobreza crónica en muchos países:** se produjeron profundos cambios en las sociedades para lograr la inserción en la economía mundial. Provocado importantes modificaciones en los mercados de trabajo, incrementando los índices de desocupación, o reduciendo los salarios reales de considerables sectores de las naciones. En el caso de los países en desarrollo, se potencializó la incapacidad estructural para generar empleos. Incapacidad derivada en gran parte de la poca disponibilidad de recursos para inversiones productivas; en donde se profundiza la brecha entre pobreza y riqueza un excelente promotor de migraciones de masa. (Braidó F,2001).

Acerca de las causas de la emigración en América Latina, la CEPAL apunta:

- La asimetría en la distribución de los beneficios ofrecidos por la economía internacional ya sea por las carencias de capital humano y de conocimiento, los cambios del papel del Estado en el plano social o, en general, por las insuficiencias estructurales del desarrollo.

---

<sup>10</sup>Las causas de las migraciones actuales en el Continente Americano, Mons. Jacyr Francisco Braidó, 2001.

- La precariedad del empleo y la profundización de las tensiones sociales que conllevaron al surgimiento de una sensación generalizada de vulnerabilidad social e inseguridad en la región. (CEPAL, 2001).

Entre algunos factores de atracción de la migración a los países en vías de desarrollo se encuentran; la propaganda de los países desarrollados, por medio de los diversos medios de comunicación que presentan lo que ocurre en el resto del mundo. También, la globalización que ha facilitado la comunicación y el conocer las diversas oportunidades de trabajo o de estudios en diferentes partes del mundo<sup>11</sup>. La globalización de los medios de comunicación de masas, no sólo ha implicado un mayor acceso a la información, sino que tiene como consecuencia la homogeneización de aspiraciones y de valores, creando expectativas de estilos de vida de las sociedades desarrolladas.

La migración es un proceso muy complejo que genera una red de lazos extra-regionales y vínculos entre familias, comunidades y países. Los países receptores necesitan de la mano de obra emigrante para el funcionamiento de sus economías; mientras que los países emisores dependen del mercado laboral externo como válvula de escape y empleo para determinados sectores de la población, y como fuente de ingreso a partir de las remesas que los emigrantes envían a sus lugares de origen.

### **1.6.1.1.3 Tipos de Migración**

A través del tiempo el concepto de migración ha venido evolucionando y actualmente este término puede clasificarse dependiendo de las características de los lugares de origen y destino de los migrantes. Es por eso que hoy se pueden establecer diferentes tipos de migración:

**Migración internacional:** Se produce cuando los migrantes cambian de país de residencia. Las principales razones de este tipo de migración se fundamenta en motivos económicos o políticos. Por esta razón; generalmente se migra de un país de grandes problemas económicos o políticos hacia países con mayor estabilidad y desarrollo<sup>12</sup>.

**Migración interna:** Corresponden a los movimientos migratorios que se realizan dentro de un mismo país. Tiene consecuencias fundamentalmente económicas, aunque también pueden ser atribuidas a otros factores tales como: Sociales, culturales. Los factores económicos pueden ser resumidos como la búsqueda de oportunidades económicas con la intención de mejorar el

---

<sup>11</sup> ¿Por qué se van? La onda migratoria y las teorías que la explican, José Luis Rocha 2001

<sup>12</sup> Investigación de Migración .Lic. Eduardo González Perea, 2009



nivel de vida. Estas migraciones generalmente se realizan debido a las desigualdades regionales que existen dentro de los países.

La migración también incluyen los elementos urbano y rural. Dentro de este tipo de relación se presentan varias posibilidades. Rural-rural, en donde el lugar de origen como el de destino se catalogan como rurales. Se deben fundamentalmente a razones laborales que pueden ser agrícolas, mineras u otros tipos de explotación de recursos naturales. Rural-urbana, que corresponde a desplazamientos del campo a la ciudad, principalmente por razones laborales, de salud o para tener mejores alternativas educativas. Urbana-urbana, que son desplazamientos en la cual las zonas de origen y destino son áreas urbanas, generalmente a regiones de mayor desarrollo. Y urbana-rural que no es tan común como las anteriores, hace referencia a personas que se desplazan de la ciudad al campo.

Asimismo, la migración se puede clasificar según el tiempo de estadía en el país extranjero, en migración permanente y migración temporal. En el presente estudio, se considera migración temporal cuando el emigrante ha residido en el país extranjero menos de un año, antes de volver a su país de origen; y se considera migración permanente, cuando el emigrante ha residido en el país extranjero, más de un año.

En la presenta investigación se enfoca en la migración internacional, de un país de origen sub desarrollado como Nicaragua, a un país de destino más desarrollado como los Estados Unidos, España o Costa Rica.

#### ***1.6.1.1.4 Efectos de la migración en la Macro y Micro economía.***

Todo proceso de migración (interna o internacional) produce costos y beneficios socioeconómicos, políticos y culturales. En general el migrante sacrifica los costos socioculturales y políticos a cambio del beneficio económico (salarial)<sup>13</sup>.

La migración transnacional produce tres tipos de efectos socio demográfico, económico, cultural y del capital humano: a) En los países de origen, b) en los países de destino, y c) en los mismos migrantes y su familia.

---

<sup>13</sup> Transnacionalismo, Remesas y Economía Doméstica. Dr. Teófilo Altamirano, Perú, 2004.

Las migraciones tienen consecuencias directas e indirectas tanto en los países o áreas de emigración como en los de inmigración y en ambos casos, pueden tener efectos tanto positivos como negativos para la economía.

A continuación se presentan algunas de las consecuencias de positivas y negativas en los países con emigración planteadas por el Dr. Teófilo Altamirano, catedrático de la universidad de Perú:

Como algunas de las consecuencias positivas en la economía de los países con emigración se encuentran las siguientes:

- Alivio de algunos problemas de sobrepoblación, como disminución de los servicios públicos, que en su mayoría están saturados.
- Aumento del consumo y la inversión por el dinero de las remesas.
- El aumento de la productividad al disminuir la población activa.
- Disminución del desempleo.
- El aumento de las exportaciones de productos nacionales a otros países, en especial, de los países receptores de los emigrantes.

Como algunas de las consecuencias negativas en la economía de los países con emigración se encuentran las siguientes:

- Disminución de los ingresos públicos.
- Genera dependencia económica.
- Fuga de mano de obra y capital humano calificado.

Entre una de las principales consecuencias positivas de la emigración como se mencionaba anteriormente, son los ingresos en concepto de remesas, ya que han tenido mucha influencia en las economías de los países receptores. En la mayoría de los países con alta tasa de emigración los ingresos por remesas han llegado a ser cantidades significativas y por tanto han estado influyendo de manera indirectos y directos y en todos los niveles a los países receptores.

#### **1.6.1.1.4.1 Efectos de las remesas en la Macro Economía.**

Aunque es difícil conocer con certeza el volumen de las remesas, existen ciertos estudios que tratan de acercarse a esa medición. Por ejemplo, un estudio global confiable desarrollado por la Organización Internacional del Trabajo (OIT) en 1994 (op.cit), los migrantes laborales del hemisferio sur, enviaban a sus países de origen la suma de 77 billones de dólares americanos en remesas. Esta suma cada año se incrementaba en un billón de dólares adicionales. Siguiendo al estudio de la OIT, el monto total de las remesas en el mundo, es superado solamente por la venta del petróleo crudo.

Siguiendo con el estudio de la OTI, los ingresos por concepto del turismo y las exportaciones tradicionales y no tradicionales están por debajo del monto total de las remesas. Países como México, El Salvador; República Dominicana; países andinos como Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia, y países como Egipto, Turquía, Argelia, Marruecos, Filipinas, Indonesia, India, Pakistán, Bangladesh, son entre otros, los que reciben billones de dólares por concepto de remesas.

De acuerdo con lo mencionado anteriormente, es imperativo que los ingresos en concepto de remesas influyan directa e indirectamente las economías de los países receptores. Estos efectos pueden ser observados en dos niveles; el primer nivel es macroeconómico y el segundo es microeconómicamente.

En cuanto al nivel macroeconómico, estos efectos pueden ser positivos y negativos, y darse en áreas vinculadas con oferta monetaria, con la política fiscal, las cuentas nacionales, el PIB, etc. El problema es que al no conocerse el monto real de las remesas, es difícil calcular con precisión estos efectos. Esta dificultad se debe a que los bancos centrales de reserva y el sistema bancario de cada país, no tiene control sobre estas operaciones; éstos apenas pueden controlar las remesas que se hacen por el sistema bancario o las realizadas por empresas de transferencia formales (Western Union, Money Express, Money Gram, etc.). Estos sistemas, en muchos casos, no son utilizados por los migrantes, ya sea por desconocimiento, por desconfianza o porque los costos de las remesas son altos. Los migrantes económicos, en particular de origen rural y urbano popular, prefieren sistemas informales o clandestinos que cobran menos costos por las remesas y transferencias.

La creciente oferta de dólares, resultado de las remesas, influye en el tipo de cambio, éste no se incrementa de acuerdo a su precio real porque la demanda decrece. Familias de migrantes más pobres que reciben remesas, prefieren tener el dinero con ellos, que en el banco ya que en la mayoría no son grandes cantidades, y los venden en las calles a los "cambistas" que cada vez que requieren más moneda nacional.

Ante la situación planteada a veces los gobiernos compran dólares para que puedan tener un precio real y disminuir su circulación aumentando los córdobas en el país y consecuentemente favorecer las exportaciones; ya que este fenómeno afecta la competitividad del país en el exterior<sup>14</sup>. También, esta sobreoferta de dólares crea una inflación artificial porque los productores

---

<sup>14</sup> En una economía abierta y con libre flujo de capitales, el tipo de cambio funciona como un regulador de la competitividad externa de una economía de manera que tiene relación directa con las exportaciones netas.

pueden elevar el precio de sus productos, o el poseedor de los dólares puede pagar precios por encima de sus valores reales.

El ingreso de remesas; también, puede tener como efecto en una economía abierta un desplazamiento autónomo de la demanda, este desplazamiento lleva a incrementos en la tasa de interés, lo que detiene o regula el crecimiento de la economía<sup>15</sup>.

Queda en evidencia entonces que las remesas traen beneficios, pero también efectos negativos mencionados anteriormente. Los estudios realizados sobre la temática, apuntan en diversos tópicos de importancia de las remesas sobre la economía, su tendencia socio económica, sin embargo otros apuntan a explicarla bajo una óptica política. Por ejemplo, a fines del año 2000, el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), elaboró un informe sobre las remesas desde los EE.UU a algunos países de América Latina.

El informe del BID concluye afirmando que cada migrante envía un promedio de 200 dólares americanos mensuales (alrededor de 2,400 dólares anuales). De acuerdo a este informe, México recibió 6,795 millones de dólares; le seguían Brasil con 1,898; República Dominicana, con 1,747; El Salvador, con 1,580; Ecuador, con 1,247; Perú con 819; Jamaica, con 781; Haití, con 720; Colombia, con 612 y Guatemala, con 535 millones de dólares. El informe añade que estas sumas se refieren solamente a las transferencias formales; si se añaden las informales, estas suman pueden elevarse.

Como hemos indicado, otra fuente confiable es el estudio que realizó la OIT (op.cit), que concluye argumentando que los migrantes de países del hemisferio sur que trabajan en el hemisferio norte, remesan un promedio de 100 dólares mensuales (alrededor de 1,200 anuales).

Este estudio se esgrime a una razón política, ya que el BID quería mostrar el enorme beneficio económico que reciben los países latinoamericanos por concepto de remesas, y privilegiar las grandes bondades del capitalismo para responder a las críticas hechas por organismos de derechos humanos que permanentemente cuestionan las políticas migratorias, el racismo y la exclusión social de los inmigrantes. La verdad es que los migrantes laborales, además de abaratar los costos de producción, al recibir salarios por debajo de sus contribuciones, más aún si son migrantes irregulares, hacen enormes esfuerzos para su propio sostenimiento, pagan los impuestos, además envían, en algunos casos, hasta la cuarta parte de sus ingresos a sus familiares, o pagan deudas adquiridas.

---

<sup>15</sup> Remesas, estabilización y crecimiento económico, Los casos de México y Centro América, Eliseo Díaz, Madrid, abril 2007.

#### **1.6.1.1.4.2 Efectos de las Remesas en la Micro Economía.**

Asimismo, las remesas han influido de manera positiva y negativa a las familias receptoras de estas, creando efectos en su micro economía, reflejados principalmente en cambios socioeconómicos y culturales. Dentro de estos cambios las familias de los emigrantes, están experimentando cambios en sus ingresos y egresos. En general, es el esposo o la esposa el que queda a cargo de la administración de la economía doméstica; se encarga de pagar las deudas y gastos recurrentes del hogar que adquirieron antes de la emigración del miembro familiar. Luego el presupuesto familiar se incrementa por las remesas monetarias. Es cierto que no todos los familiares de los migrantes reciben las remesas.

Dos son los efectos importantes que se están produciendo entre las familias que reciben remesas y las que no. El primer efecto es la diferenciación económica y social en comparación a las familias que no cuentan con familiares emigrantes. Esta se expresa en las fuentes que conforman el ingreso familiar, en las familias que reciben remesas el ingreso es generado por el trabajo local y las remesas, y en las segunda solo el ingreso generado por el trabajo local y actividades complementarias. En las zonas rurales los ingresos provienen de la venta de productos agropecuarios, artesanales, trabajos asalariados dentro y fuera del pueblo o la venta de propiedades. En algunos casos, el monto total de estos ingresos son menores a las remesas. Ahondando brechas sociales.

El segundo efecto es la tendencia al abandono de las actividades agropecuarias u otras fuentes de ingreso en las familias con familiares emigrantes, promoviendo una dependencia económica y una cultura de consumo. Es decir, en general en algunos casos quienes migran son varones lo que deja casi en el “abandono” la actividad productiva familiar, dado que el resto de la familia (madre, mujer e hijo) queda a expensas de lo que él desde su nueva ubicación puede enviar. Esto en algunas zonas ha provocado una disminución de las actividades productivas primaria (agrícola), que podría ser compensada por el aumento de actividades terciarias (comercio, usura, etc).

En el caso de los campesinos, el impacto en la racionalidad económica<sup>16</sup> es mayor porque muchos de ellos tienen ideas de cómo gastarlo o invertirlo, pero no puede conocer si esa inversión o gasto es su mejor decisión, en cuanto a hacer más productivo el recurso capital de las remesas. En general, hay una

---

<sup>16</sup> Racionalidad Económica es cuando individuos u organizaciones tienden a actuar óptimamente con respecto a sus objetivos, buscando su mayor beneficio. El sentido en que personas u organizaciones son racionales depende del contexto social en el cual ha de aplicarse en función del problema particular.

tendencia a gastar en productos suntuarios, que, dentro del sistema de valores materiales, tienen mayor prestigio o en gastos recurrentes de bienes o servicios que ellos no producen y que por ende carecen de ellos (ropa, zapatos, estudios, medicinas, medios de entretenimiento, etc.).

Por ejemplo comprar un TV otorga mayor prestigio que invertir en la ampliación de las fronteras agrícolas o comprar una vaca lechera; o también comprar un terreno, una casa en la ciudad más cercana o en la ciudad capital del país. En los últimos años, la mayor parte de las fiestas religiosas están siendo asumidas por los migrantes internos y/o internacionales. Haberse hecho cargo de una fiesta otorga inmediatamente mayor prestigio y poder; el migrante traslada una buena parte de sus ahorros al pueblo.

Entre los efectos negativos y cambios sociales de las remesas se encuentran: el distanciamiento de las familias, costos de adaptación, riesgos físicos para los inmigrantes ilegales, etc. Adicionalmente, las remesas están asociadas a la fuga de capital humano calificado. En el distanciamiento de las familias se dan los costos familiares. En la mayoría de los casos solo es el padre o la madre o ambos los que migran en busca de una mejora económica y social para su familia, dejando a los hijos al cuidado de algún familiar o conocido y desintegrándose la estructura familiar. Esto crea grandes trastornos en los hijos y por lo general se refleja en una educación informal, asumen actitudes como la falta de afecto y rebeldía por el abandono y la disfuncionalidad de la familia.

Además de las remesas monetarias y sus efectos, es necesario hacer mención a las no monetarias. Conocidas especialmente en la literatura de la antropología económica y popularmente, como los "encargos", los regalos y las dotes que, en señal de afecto, los migrantes traen con ellos mismos, envían con un conocido o utilizan el correo para remesar a sus familiares o a una institución (Iglesia, escuela, asociación voluntaria, la comunidad, el concejo distrital, provincial, departamental; una post-sanitaria, hospital, casa de ancianos, niños huérfanos, etc.), beneficiando así a la familia y comunidad.

La discusión mostrada anteriormente todavía está en desarrollo, no es concluyente, hay mucho por decir. Se requiere de la realización de más investigaciones antropológicas, demográficas y económicas, sobre las nuevas unidades domésticas y los cambios cualitativos que están produciendo las remesas en los patrones de consumo, en las actitudes sobre los valores culturales, materiales y no materiales. De igual manera, se requiere estudios socios demográficos sobre los nuevos perfiles de los migrantes. Finalmente, la frecuencia, cantidad y los medios de transferencia de las remesas, además de analizar los ingresos y egresos familiares y los destinos que se le dan a las remesas y el impacto en el empleo, subempleo y desempleo familiar pretende

contribuir en ese sentido. Es por eso que esta investigación se enfoca en generar información que permita aclarar algunos tópicos de discusión actual sobre el tema.

#### **1.6.1.1.5 Usos de las Remesas.**

En general, las remesas se destinan principalmente a financiar el gasto corriente de los hogares, seguido por gastos en educación y salud. Por ejemplo, según estudios del Fondo Multilateral de Inversiones (Fomin) basados en encuestas aplicadas en diferentes países latinoamericanos, entre el 46% (Brasil) y el 84% (El Salvador) de las remesas se destinan a financiar el consumo básico de los hogares; los gastos en educación absorben entre el 2% (Ecuador) y el 17% (República Dominicana), y entre el 1% (México) y el 10% (Brasil y Guatemala) de las remesas financian la creación de nuevos negocios. De otra parte, el porcentaje de la remesa que puede ser ahorrado por los hogares alcanza un 11% en Guatemala y un 7% en Brasil.

En cuanto a las razones por las cuales los emigrantes envían dinero a sus familias, según este mismo estudio, las principales son: cubrir los gastos de salud (46% de los remitentes), comida y gastos básicos (30%), construcción y reparación de vivienda (8%) y pagos de deudas (6%) (Amuedo Dorantes y Pozo, 2004). Otro caso estudiado es la migración de paraguayos en Argentina (Cerruti y Parrado, 2005) para los que priman la cobertura de gastos básicos de los hogares, seguidas en importancia por los gastos en educación y salud. Aunque cabe resaltar la baja proporción de las remesas que son invertidas en negocios o ahorradas.

En Colombia, el 18,3% de los hogares son receptores de remesas del exterior. El 66,0% de estos hogares receptores de remesas las utilizan como una de las fuentes de financiación del gasto recurrente, que comprende los gastos en alimentos y bebidas, vestuario, vivienda (arriendo, amortización de la vivienda o cuota de administración), salud, transporte, recreación, servicios públicos, servicio doméstico, o pagos de crédito de consumo y de deudas personales; junto con otros recursos provenientes de ingresos salariales, ganancias, arriendos, jubilaciones y pensiones.

Siguiendo con el caso de Colombia, el estudio reveló que cerca del 75% del consumo básico de los hogares depende de esta fuente de ingresos. A su vez, que en el Eje Cafetero los hogares receptores de remesas gastan proporcionalmente más en vivienda, vestuario, salud y educación, que los hogares no receptores.

Los migrantes no solamente envían remesas monetarias, sino también no monetarias como los encargos y están asumiendo los cargos religiosos en sus pueblos de origen, permitiendo el resurgimiento de las fiestas patronales que habían entrado en un proceso de decaimiento, debido al empobrecimiento de las zonas rurales<sup>17</sup>.

Es cierto que no todos los familiares de los migrantes reciben las remesas. En el caso de los migrantes laborales, la mayoría de ellos envían. La cantidad y frecuencia pueden variar dependiendo del país de destino. Los destinos de las remesas cambian de una familia a otra. Para algunas familias la educación de los hijos es una prioridad; mientras para otras, lo es para comprar terrenos. En todos los casos la alimentación y la vestimenta son más importantes, en particular, entre las familias más pobres.

### **1.6.1.2 Actividades Productivas.**

Una de las relaciones más significativas entre el hombre y el territorio en el que habita se efectúa a través de las diferentes actividades económicas. Éstas son el conjunto de acciones que los hombres llevan a cabo con el propósito de producir los bienes y servicios que permiten satisfacer sus necesidades.

Las actividades económicas son diferentes en cada región del país; en algunos casos existen factores físicos, sociales y económicos que favorecen la realización de ciertas actividades en determinados sitios; por ejemplo: la agricultura, para su pleno desarrollo, requiere suelos profundos, con escasa pendiente y agua en abundancia; la minería sólo se lleva a cabo en los lugares donde se encuentran los yacimientos, y la producción industrial requiere abundante mano de obra, caminos, puertos, servicios financieros, comercios e infraestructura urbana.

Las actividades económicas se dividen en primarias, secundarias y terciarias. Las primeras están basadas en el aprovechamiento directo de los recursos naturales, como ocurre en la agricultura, la silvicultura, la ganadería y la pesca. Estas actividades agregan poco valor a sus productos y, como resultado de ello, sus precios son bajos.

Por su parte, las actividades económicas secundarias utilizan materias primas - elementos tomados de la naturaleza destinados a su transformación- para la

---

<sup>17</sup> Paul Guelles y Wilton Martínez, dos antropólogos egresados de la Especialidad de Antropología de la PUC, en 1993 editaron el video: "Fiesta transnacional". Para el efecto hicieron un seguimiento a familias de Quispe del Distrito de Cabanaconde en Arequipa. El video muestra que solo una familia gastó \$25,000 en la celebración de la Virgen del Carmen, Patrona del Distrito y otras gastaron alrededor de 15,000 dólares cada una en la fiesta.



elaboración de distintos productos; es decir, toda actividad que hace aumentar el valor de los recursos extraídos del suelo o del subsuelo o de las materias primas, por procesos de transformación, reciben el nombre de actividades secundarias.

Se trata de actividades industriales que pueden ser extractivas (como la minería y la explotación de energéticos) o de transformación, misma que se divide en básica y ligera. Las actividades productivas secundarias básicas producen máquinas para crear máquinas y las actividades productivas secundarias ligeras, para elaborar productos en base a las materias primas, como vestimenta, alimentos y productos de consumo.

Las actividades productivas Terciarias son las que se presentan en intercambios de bienes y en la prestación de servicios, son aquellas derivadas de las anteriores, como el transporte y la comercialización de productos y servicios.

### **1.6.1.2.1 Actividades Productivas Primarias.**

Las actividades productivas primarias constan únicamente de actividades productivas que aprovechan directamente la tierra y los recursos naturales. Entre ellas se encuentran la Agricultura, la Ganadería, la Silvicultura y la Pesca. Dentro de estas, solamente a las explotaciones agrícolas y ganaderas o pecuarias, se les denomina actividades agropecuarias. A continuación se describirán cada una de estas actividades.

#### **1.6.1.2.1.1 La Agricultura.**

La agricultura es una de las actividades primarias, que consiste en la extracción de alimentos y otros elementos útiles provenientes de la tierra.

La agricultura (del latín *agri*, 'campo o tierra de labranza y *cultūra*, 'cultivo, crianza ) es el conjunto de técnicas y conocimientos para cultivar la tierra. En ella se engloban los diferentes trabajos de tratamiento del suelo y cultivo de vegetales. Comprende todo un conjunto de acciones humanas que transforma el medio ambiente natural, con el fin de hacerlo más apto para el crecimiento de las siembras.

Según algunas perspectivas modernas, la agricultura es también considerada una ciencia y un arte, pues el cultivo de la tierra requiere de mucho tiempo y esfuerzo.

#### **Tipos de Agricultura.**

Los tipos de agricultura pueden dividirse según muy distintos criterios de clasificación:

Según su dependencia del agua:

- De secano: es la agricultura producida sin aporte de agua por parte del mismo agricultor, nutriéndose el suelo de la lluvia o aguas subterráneas.
- De regadío: se produce con el aporte de agua por parte del agricultor, mediante el suministro que se capta de cauces superficiales naturales o artificiales, o mediante la extracción de aguas subterráneas de los pozos.

Según la magnitud de la producción y su relación con el mercado:

- Agricultura de subsistencia: Consiste en la producción de la cantidad mínima de comida necesaria para cubrir las necesidades del agricultor y su familia, sin apenas excedentes que comercializar. El nivel técnico es primitivo.
- Agricultura industrial: Se producen grandes cantidades, utilizando costosos medios de producción, para obtener excedentes y comercializarlos. Típica de países industrializados, de los países en vías de desarrollo y del sector internacionalizado de los países más pobres.

El nivel técnico es de orden tecnológico. También puede definirse como

- Agricultura de mercado: Según se pretenda obtener el máximo rendimiento o la mínima utilización de otros medios de producción, lo que determinará una mayor o menor huella ecológica.
- Agricultura intensiva: busca una producción grande en poco espacio. Conlleva un mayor desgaste del sitio. Propia de los países industrializados.
- Agricultura extensiva: depende de una mayor superficie, es decir, provoca menor presión sobre el lugar y sus relaciones ecológicas, aunque sus beneficios comerciales suelen ser menores.

Según el método y objetivos:

- Agricultura tradicional: utiliza los sistemas típicos de un lugar, que han configurado la cultura del mismo, en periodos más o menos prolongados.
- Agricultura industrial: basada sobre todo en sistemas intensivos, está enfocada a producir grandes cantidades de alimentos en menos tiempo y espacio -pero con mayor desgaste ecológico-, dirigida a mover grandes beneficios comerciales.
- Agricultura ecológica, biológica u orgánica (son sinónimos): crean diversos sistemas de producción que respeten las características

ecológicas de los lugares y geobiológicas de los suelos, procurando respetar las estaciones y las distribuciones naturales de las especies vegetales, fomentando la fertilidad del suelo.

- Agricultura natural: se recogen los productos producidos sin la intervención humana y se consumen.

El Municipio de Diríomo presenta características de una Agricultura de subsistencia en donde un pequeño porcentaje es destinado al mercado para completar sus necesidades básicas, así mismo las labores agrícolas son realizadas de forma tradicional e intensiva pues la gran mayoría de los productores poseen pocas áreas de aprovechamiento de la tierra, como se presenta en la página 47 del documento, en el capítulo dos, referente al Municipio de Diríomo.

### **La Ganadería.**

La ganadería es una actividad económica de origen muy antiguo que consiste en la crianza de animales para su aprovechamiento.

Los ganados más importantes en número a nivel mundial son los relacionados con la ganadería bovina, la ovina, la avicultura y la porcina. Sin embargo, en algunas regiones del planeta otros tipos de ganado tienen mayor importancia, como el caprino y el equino, como así también la cunicultura y la apicultura.

La ganadería está muy relacionada con la agricultura, ya que en una granja ambas pueden estar relacionadas. En estos casos el ganado aporta el estiércol, que es utilizado como abono, y los cultivos aportan el alimento para los animales.

### **Especies de Ganado.**

**Ganado bovino:** La vaca doméstica descende de un grupo de razas de Aurochs, hoy desaparecidos. Hay dos tipos principales de bovinos domésticos, los cebúes que tienen una joroba marcada a nivel de las espaldas, y los taurinos que no tienen joroba. Los dos tipos, debido a su total de interfertilidad, son habitualmente considerados como subespecies.

El ganado bovino se cría por su carne, su leche y su cuero. También se siguen empleando en los espectáculos taurinos en algunos países. La hembra es la *vaca* y el *macho*, el toro (si ha sido castrado se le llama *buey*). Las crías de la vaca son los *terneros* o *becerros* y los ejemplares jóvenes son conocidos como *añojos* cuando cumplen un año, *erales* cuando tienen más de un año y no llegan a los dos, y *novillos* hasta la edad adulta (los animales de más de dos años y menos de tres se les llama también *utreros*, y *cuatreños* cuando tienen

cuatro). La cría y utilización de estos animales por parte del hombre se conoce como ganadería bovina. Existen centenares de razas en todo el mundo con características particulares que las hacen más adecuadas para unos usos particulares o más adaptados para ser criadas en determinadas regiones.

En el caso de Diriomo la ganadería es una de las principales actividades presentes dentro de las comunidades. Según estadísticas del INIDE existen alrededor de 1916 de cabezas de ganadería mayor.

### **Ganado ovino y caprino.**

Este tipo de ganadería se refiere a la crianza de ovejas y cabras, unos de los primeros animales en ser domesticados. De los ganados ovino y caprino, especies que se encuentran emparentadas, se utilizan su carne; su leche, con la que se elaboran quesos, destacándose los de cabra; la piel, y la lana y otras fibras del pelo del animal. En el caso de los ovinos, a la hembra se la denomina *oveja* y al macho *carnero* (que generalmente presenta grandes cuernos, normalmente largos y en espiral). Las crías de la oveja son los *corderos* y los ejemplares jóvenes son conocidos como *moruecos*. En los caprinos, la hembra se denomina *cabra*, el macho se llama *cabro*, *chivato*, *macho cabrío* o *cabrón*, y a las crías *cabrito*, *chivo* o *chivito*.

A menor escala se encuentra el ganado ovino y caprino en barrios y comunidades de Diriomo, pues existen según estadísticas del INIDE, 2008, 324 animales de este tipo.

### **Ganado porcino.**

El ancestro salvaje de la mayoría de las razas domésticas de cerdos es el jabalí. Del ganado porcino se aprovecha su carne; su grasa, la cual es comestible; su piel, para la elaboración de cuero, y las cerdas, para la fabricación de cepillos, entre otros productos.

Muy común entre las familias de los agricultores del municipio de Diriomo es la ganadería porcina, pues estadísticas reflejan alta existencia de este tipo de animales, habiendo alrededor de 1472 en la zona.

### **Ganado Avícola.**

Gallinas, patos, gansos, pintadas, codornices, palomas y pavos ayudan a satisfacer las necesidades proteicas de los más pobres en el mundo y constituyen a la ganadería avícola. Estas aves son a menudo criadas en libertad, es decir que encuentran el alimento por sí mismas, a menor costo, en zonas donde los bovinos no pueden sobrevivir. Del ganado avícola se obtienen principalmente su carne y los huevos, aunque en algunas especies se extraen su piel y sus plumas.

Hasta la fecha no existen estadísticas oficiales referente a este tipo de actividad, puesto que es una ganadería de patio destinada principalmente para el autoconsumo, sin embargo es una de las actividades más frecuentes en la zona aunque no existe hasta el momento ninguna granja avícola presente en el municipio.

Existen otras actividades productivas primarias entre ellas la Silvicultura, que tiene como objetivo fundamental la producción vegetal leñosa; la Cunicultura, que se refiere a la crianza de conejos para la obtención de su carne, crianza de ganado equino, pesca comercial, etc. Todas estas se realizan a menor escala y presentan beneficios marginales para la zona de estudio.

### **1.6.1.3 La Productividad.**

La **productividad** es la razón entre la producción obtenida por un sistema productivo y los recursos utilizados para obtener dicha producción. También puede ser definida como la relación entre los resultados y el tiempo utilizado para obtenerlos. En realidad la productividad debe ser definida como el indicador de eficiencia que relaciona la cantidad de producto utilizado con la cantidad de producción obtenida.

En el ámbito de desarrollo profesional se le llama **productividad (P)** al índice económico que relaciona la producción con los recursos empleados para obtener dicha producción, expresado matemáticamente como:  **$P = \text{producción/recursos}$**

La productividad evalúa la capacidad de un sistema para elaborar los productos que son requeridos y a la vez el grado en que aprovechan los recursos utilizados, es decir, el valor agregado. Por ejemplo dividiendo la producción agrícola sobre el área cosechada se obtiene un indicador consolidado de la productividad de la tierra.

Una mayor productividad utilizando los mismos recursos o produciendo los mismos bienes o servicios resulta en una mayor rentabilidad para la empresa. La productividad va en relación a los estándares de producción. Si se mejoran estos estándares, entonces hay un ahorro de recursos que se reflejan en el aumento de la utilidad.

#### **1.6.1.3.1 La Productividad Agrícola.**

La **productividad agrícola** se mide como el cociente entre la producción y los factores productivos, tierra, trabajo, capital, insumos, etc. Calcular la producción agrícola de forma precisa es complicado ya que aunque los productos se midan

por su peso fácilmente, suelen tener densidades muy diversas. Por ese motivo la producción suele medirse por el valor de mercado del producto final, lo que excluye el valor de los productos intermedios, como por ejemplo el grano empleado en alimentar las reses en la industria de productos cárnicos; en contabilidad nacional o contabilidad sectorial suele denominarse valor añadido. El valor del producto final puede ser comparado con el valor de cada factor utilizado en su producción (por ejemplo: maquinaria o trabajo) lo que nos daría una medida de la productividad de cada factor.

La productividad agrícola puede también ser medida por la eficiencia general con la que los factores productivos son utilizados conjuntamente, suele decirse entonces que medimos la productividad total de los factores. Éste método de medir la productividad compara índices de producción con índices de factores. Por ejemplo, la producción total en una cantidad  $x$  de tierra. De ésta manera se subsana parcialmente cuál es realmente el factor productivo que hace mejorar la productividad. Cambios en la productividad total de los factores suelen estar asociados con mejoras tecnológicas o institucionales.

### **Importancia de la productividad Agrícola.**

La productividad agrícola de una región es importante por varios motivos aparte de las ventajas evidentes de ser capaces de producir más alimento. Aumentar la productividad de las explotaciones mejora las posibilidades de crecimiento y competitividad en los mercados agrícolas, así como las posibilidades de ahorro y la distribución de la renta. Además también influye de forma significativa en las migraciones interregionales. El incremento de la productividad agrícola también hace que mejore la eficiencia en la distribución de los recursos escasos. A medida que los agricultores adopten las nuevas tecnologías y aparezcan diferencias en la productividad, los granjeros más productivos experimentarán incrementos de bienestar mientras que los granjeros menos productivos es probable que cierren sus explotaciones y busquen cualquier otra actividad más lucrativa, colaborando al mejor uso de los recursos mencionado anteriormente.

El incremento de la productividad de una región genera una ventaja comparativa en los productos agrícolas, con lo cual la región será capaz de producir la misma cantidad de producto a un coste menor que otras regiones competidoras. Por lo tanto, la región aumenta su competitividad en el mercado mundial, atrayendo más consumidores y aumentando el nivel de vida de sus habitantes.

El incremento de la productividad agrícola es especialmente importante en los países en vías de desarrollo ya que la agricultura ocupa la mayoría de la población activa. A medida que las explotaciones se hacen más productivas, el

salario real de las personas empleadas en la agricultura aumenta. Simultáneamente el precio de los alimentos disminuye porque la oferta de alimentos se hace estable. De esta manera la población puede cubrir sus necesidades básicas y, paulatinamente, usar su renta disponible en otra variedad de productos, mejorando sustancialmente su bienestar. También se genera un círculo virtuoso en el que los trabajadores ven oportunidades crecientes en el sector agrícola, retroalimentando el proceso de crecimiento de la productividad y desencadenando el desarrollo económico.

El incremento de la productividad agrícola se hace perentorio en el contexto de una población creciente a nivel mundial, ya que sólo a través del aumento de la productividad total de los factores parece ser posible escapar a la *trampa malthusiana*.

En el Municipio de Diriomo la mayoría de las explotaciones agropecuarias son destinadas para la producción de Granos básicos.

En lo que al cultivo de Maíz y frijol respecta la media nacional es de 18 y 12qq por manzana respectivamente, según datos del INIDE 2008 con datos del censo agropecuario el municipio de Diriomo presenta en el caso del maíz una productividad por encima de la media nacional ya que el rendimiento por mz es de 30qq, en el caso del frijol se encuentra dentro de la media nacional presentando rendimientos de 12 qq/mz según datos registrados.

#### **1.6.1.3.2 Productividad Ganadera.**

Las variables de productividad ganadera consideradas son: litros de leche por ha (le/ha), litros de leche por día por vaca (le/va) y tasa de extracción comercial (exc), esta última calculada como la proporción de sacrificio más exportaciones regionales sobre el total de cabezas de ganado.

La medida directa de la productividad física de la ganadería es la producción de carne por unidad de superficie dedicada a la actividad durante un determinado período de tiempo. La medida de la productividad del trabajo es el resultado de la relación que vincula la cantidad de carne producida con la del trabajo aplicado para obtenerla. Estas mediciones solamente pueden realizarse con precisión a nivel de las unidades productivas individuales que llevan registros sistemáticos de los datos necesarios. No se dispone de información suficiente que permita medir, por esa vía, la productividad del conjunto de las explotaciones ganaderas del país.

Los indicadores que se analizan son la tasa de parición neta de mortandad (terneros destetados/vacas en existencia al comienzo del ciclo), la tasa de

productividad neta del rodeo (extracción total más variación de existencias/existencias al comienzo del período), la tasa de extracción (faena total más exportación en pie/existencias al inicio del año ganadero) y la producción de carne por animal en existencia.

Extracción total = Animales destinados a faena + Animales exportados en pie.

Definida según la siguiente expresión:

$$r = [(F+X) + (Sf-Si)]/Si$$

Donde: r es la tasa de productividad neta del stock, F es la faena total, X es la exportación de ganado en pie, Sf es la existencia final y Si la existencia inicial.

#### **1.6.1.4 Diversificación Productiva.**

La diversificación productiva se refiere a que la empresa o unidad productiva no se dedicara solamente a un tipo de actividad productiva sino a varias. La diversificación productiva está dirigida a lograr una mezcla de actividades que permita obtener un adecuado nivel de utilidades.

La línea estratégica para diversificar el uso de la biodiversidad pretende ser una herramienta para su conservación. Se trata de dar continuidad y promover el uso sustentable, desalentar el uso no sustentable y diversificar las modalidades de uso de los elementos que ya son fuente de ingresos y empleos; ejemplo: la tierra, insumos, maquinaria y equipo, mano de obra, etc.; para las actividades agropecuarias

Para lograr esto, se reconoce la necesidad de desarrollar criterios, metodologías e indicadores de sostenibilidad de usos, productos, subproductos, bienes y servicios, así como prever los mecanismos necesarios para su ensayo, validación, adopción formal, difusión profusa, promoción, certificación periódica y actualización.

Con la diversificación se persigue que las empresas u organismos productivos se beneficien directamente de la comercialización, la diversificación también busca fomentar el comercio y consumo local, regional e interregional de productos (bienes y servicios) de la biodiversidad, facilitando la detección y apertura de nuevos mercados, incluyendo la promoción de productos en mercados nacionales e internacionales.

Los propósitos fundamentales de la diversificación del uso son la conservación y rehabilitación de ecosistemas, hábitats y especies; la suspensión de



modalidades de uso no sustentables; la promoción y transferencia de tecnologías y prácticas que garanticen la sostenibilidad de los aprovechamientos; la revaloración de los elementos de la biodiversidad y el desarrollo de nuevos productos que se inserten en los mercados nacional e internacional.

El municipio de Diriomo presenta diversificación en sus actividades productivas, esto lo reflejan datos del Censo Agropecuario 2005 publicados por INIDE en el año 2008 en los que los resultados arrojan que las familias habitantes del municipio poseen en su mayoría explotaciones agropecuarias dedicadas al cultivo de granos básicos pero también poseen una diversificación de cultivos anuales y semi anuales (aguacates, plátanos, bananos, de verduras, hortalizas, etc.) De igual forma poseen animales de ganadería menor (caprinos, gallinas, cabras, ovinos, etc) ver página 50 del documento, donde se aborda ampliamente el tema.

### **1.6.2 Marco Temporal.**

El análisis que se realizara de la influencia de las remesas en los rendimientos de las actividades productivas primarias de las familias receptoras de las Comarcas del Municipio de Diriomo, Departamento de Granada, será un análisis comparativo, de la producción del hogar antes y después de recibir las remesas, hasta para el año 2010, ya que es el año productivo más reciente y no se tomaran en cuenta los meses de este año en que las familias han recibido remesas.

### **1.6.3 Marco Espacial.**

El presente estudio se realizara en el Departamento de Granada, Municipio de Diriomo, en las familias receptoras de remesas hasta para el año 2010 de las comunidades de Veracruz y El Guapinol, debido a que estas comunidades del municipio tienen como principal fuente de ingresos las productivas primarias y son una de las comarcas con más porcentaje de emigrantes.

Se ha escogido este municipio para la presente investigación, ya que diversos estudios señalan que el departamento de Granada es uno de los departamentos con más hogares con familiares emigrantes en Nicaragua. *En el estudio de Borge y Asociados*<sup>18</sup> para el año 2009 permiten afirmar que Granada es el principal departamento donde residen hogares nicaragüenses que cuentan con al menos un familiar viviendo en Costa Rica. Además, es a su vez, el principal receptor de remesas desde Costa Rica, según el porcentaje de hogares que manifiesta recibir dinero desde este último país.

Asimismo, según datos del INIDE para el año 2005<sup>19</sup>, en el municipio de Diriomo el 61.3% de su población se encuentra en el área rural, dedicándose principalmente a actividades agrícolas y ganaderas.

Por estas razones el municipio de Diriomo brinda un panorama adecuado para poder obtener la información pertinente a la investigación y poder cumplirse los objetivos planteados.

---

<sup>18</sup> Encuesta de hogares comisionada por los autores, mayo 2009, Borge y Asociados.

<sup>19</sup> Censo Poblacional, 2005, INIDE.

### **1.7 Diseño Metodológico.**

La presente investigación será de carácter eminentemente analítica, ya que su propósito es determinar la incidencia de las remesas sobre las actividades productivas agropecuarias de las familias receptoras de las Comarcas del Municipio de Diríomo, Departamento de Granada. Se realizara mediante un método comparativo de antes y después de que las familias recibieran remesas, hasta para el año 2010, no incluyéndose los meses transcurridos del presente año.

El estudio es una analogía o estudio sinóptico, ya que se estudiaran las actividades productivas de las familias en un antes y después de haber recibido remesas, haciéndose un corte hasta para el año 2010. También, según el tiempo de ocurrencia el estudio es de tipo retrospectivo, porque los hechos investigados han ocurrido en el pasado.

EL tipo de investigación de este estudio es mixta, con elementos cuantitativos y cualitativos principalmente porque el producto que se logra obtener al final es información cuantitativa, con elementos teóricos, puntuales.

Aunque el estudio no pretende establecer un modelo estadístico explicativo, si se puede llegar a señalar que el mismo presenta dos variables íntimamente relacionadas, que son las remesas recibida y las actividades productivas agropecuarias realizadas por las familias. Siendo el propósito central de la investigación, el encontrar como las remesas recibidas han sido usadas y si dentro de ese uso se identifica rubros que apoyen el desarrollo de las actividades productivas agropecuarias.

Es por ello que se considera como variable dependiente el desarrollo de las actividades agropecuarias realizadas por las familias receptoras de las comarcas investigadas, en comparación a antes y después de haber recibido las remesas. Como variable independiente se encuentran las remesas recibidas por estas familias, no incluyéndose los meses que han transcurrido en el año 2011, sino hasta las remesas recibidas hasta para el año 2010.

El universo de estudio de la investigación son todas las familias de las Comarcas del Municipio de Diríomo que reciben remesa. Según datos oficiales del INIDE, 2010, el total de las familias de las comarcas que recibieron remesas es de 233 familias.

En vista que no en todas las comarcas del municipio de Diríomo hay explotaciones agropecuarias, y en algunas el porcentaje de recepción de remesas es muy bajo. La muestra se obtuvo de las Comarcas de Veracruz, El Guapinol, Caña de Castilla, El Coyolar, José Benito Escobar y Pochotillo, ya

que en estas comunidades se encuentra el 64% del total de las familias receptoras de remesas de las Comarcas de Diriomo y la mayor cantidad de explotaciones agropecuarias.

El tamaño de la muestra se estableció para 80 familias; esta se obtuvo a través del muestreo aleatorio simple y un margen de error del 10%. A pesar que el tamaño de la muestra fue diseñada para 80 casos, cuando se llegó al territorio señalado, se enfrentaron algunos problemas con las familias, incidiendo esto en que solo se pudiese recopilar información en 50 de las 80 familias que conformaban la muestra. La distribución entre las dos comarcas fue de 30 familias en la Comarca de Veracruz y de 20 en la Comarca de El Guapinol. Luego ya al momento de la selección de cada familia se hizo de manera dirigida, dado que solamente se buscaba a las familias receptoras de remesas, y no a la familia en general.

La información primaria del estudio se obtuvo directamente de las familias receptoras de remesas de las Comarcas seleccionadas. Para ello, se utilizó como instrumento una encuesta personal, que se puede observar en el anexo N<sup>o</sup> 1, cara a cara en los hogares de las familias. Para la información secundaria se recurrió a fuentes bibliográficas disponibles en bibliotecas, internet, artículos, etc.

Una vez obtenida la información, se analizó por medio de un método comparativo, presentando la producción, fuentes e ingresos de las familias antes y después de recibir remesas. La información se presenta en cuadros y gráficos de programas de Microsoft Office.

## **CAPITULO II: LAS REMESAS EN NICARAGUA.**

En este capítulo se presenta a manera general la evolución, desarrollo, causas, efectos y principales características de las remesas en Nicaragua, todo esto con el propósito de conocer las principales características de las familias receptoras y el monto, frecuencia y uso de las remesas, como soporte a la investigación que se realizó en el Municipio de Diriomo.

### **2.1 Migración en Nicaragua.**

A partir de diversos estudios se puede decir que los flujos migratorios en Nicaragua es un fenómeno reciente que no tiene más de 35 años de antigüedad, inició en la década de los setenta y se consolida a partir de la década de 1980. Este proceso migratorio implica actualmente que más del 10% de la población de Nicaragua reside de manera permanente en otro país<sup>20</sup>, como se presenta en el cuadro. Constituyendo a Nicaragua en uno de los principales países receptores de remesas en América Latina con relación a su Producto Interno Bruto.

La mayoría de los emigrantes provienen del sector urbano, principalmente de la Región del Pacífico, y en la mayoría de los hogares, solo hay un emigrante por familia (Ver Cuadro N°1).

**Cuadro N° 1:** Porcentaje de Hogares con familiares en el exterior, por área y región, y cantidades de personas fuera del hogar.

<b>Proporción de hogares que recibieron remesas</b>	
<b>Área de residencia y Región</b>	<b>Remesas del exterior</b>
La República	14.1
Urbano	18.9
Rural	6.3
Managua	20.8
Pacífico	14.7
Central	8.9
Atlántico	9.4

Fuente: Encuesta de Medición de Nivel de Vida (EMNV), 2001, INIDE, Instituto de Información de Desarrollo (INIDE), Nicaragua. Elaboración propia.

---

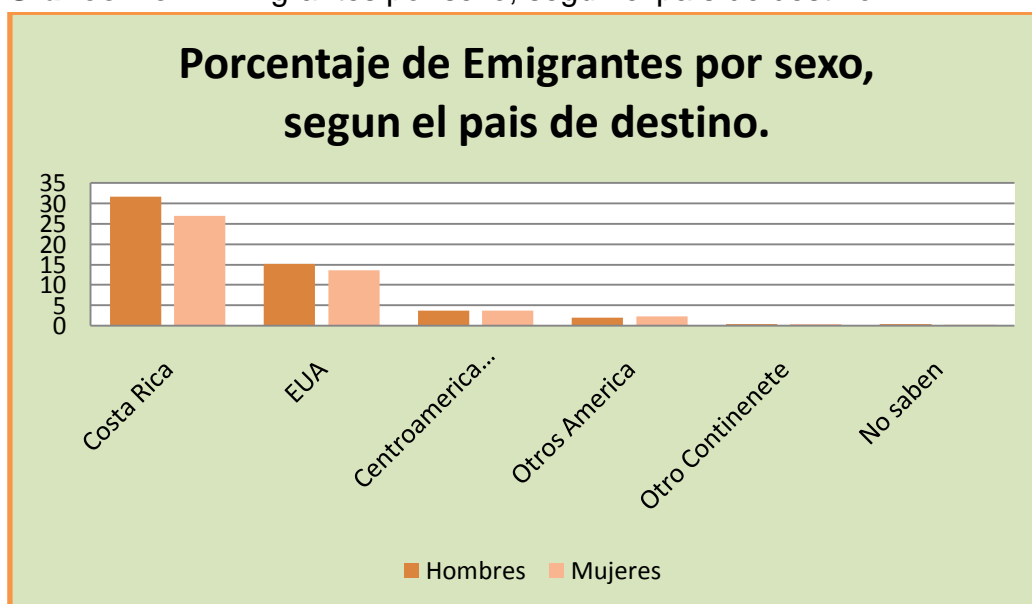
<sup>20</sup> Anuario Estadístico 2006, Instituto Nacional de Información y Desarrollo, 2006.

Las principales razones del aumento en los volúmenes migratorios en las últimas tres décadas tienen que ver con factores socioeconómicos y políticos. A finales de los años setenta, producto de los fuertes cambios políticos en el país, comenzó un proceso emigratorio dirigido hacia los Estados Unidos, Costa Rica y otros destinos en América Central. En la década siguiente, este flujo aumentó en volumen, producto de nuevos factores políticos. Pero, desde de los años noventas y los primeros años del siglo XXI se observa crecientemente una dimensión más propiamente socioeconómica como la búsqueda de empleos y mejores ingresos.

Los flujos migratorios nicaragüenses son elevados en su magnitud y se dirigen especialmente a tres países: los Estados Unidos<sup>21</sup>, Costa Rica y últimamente a España, como se muestra en el cuadro a continuación. Estos países tienen características muy distintas; el primero es un país desarrollado, de difícil ingreso para los emigrantes y con marcadas diferencias culturales con Nicaragua; el segundo, un país vecino con el que se comparte una larga frontera, idioma, tradiciones y raíces comunes; y el ultimo es un país en vías de desarrollo, donde se comparte el mismo idioma, ciertos aspectos culturales y en donde últimamente también se ha dificultado la entrada a los emigrantes.

Entre los lugares de residencia de los emigrantes nicaragüenses, se encuentra que más de la mitad de las personas se dirigen a Costa Rica y en segundo lugar a los Estados Unidos y en tercer lugar otro país de Centroamérica o el Caribe. Siendo en todos los casos, el sexo masculino el que más emigra (Ver grafico N°1).

**Grafico No.1:** Emigrantes por sexo, según el país de destino.



<sup>21</sup> De los nicaragüenses censados en el 2000 en los Estados Unidos, sólo el 17,6% arribó antes de 1980; el 54,4% lo hizo entre 1980 y 1989 y el 28% restante luego de 1990 (<http://factfinder.census.gov>).

## Incidencia de las Remesas en las Actividades Agropecuarias del municipio de Diriomo.

---

Fuente: Encuesta de Medición de Nivel de Vida (EMNV), 2001, INIDE. Elaboración propia.

Estas diferencias entre los países de destino tienen como consecuencia que las características de cada grupo migratorio y el tipo de migración que se realiza son muy distintas entre sí. Con relación a estas diferencias, a partir de distintas fuentes se destaca que los migrantes nicaragüenses que tienen como destino Costa Rica son de menor calificación, provienen generalmente del mundo rural y tienen como origen principal las regiones Central y Atlántica. También, hay un alto componente de migraciones preferentemente temporales y destinadas al trabajo agrícola principalmente o a otras actividades donde no se requiere preparación académica. No es difícil ni caro obtener la visa para ingresar al país y la entrada ilegal también no es peligrosa ni difícil.

La migración hacia los Estados Unidos es más antigua, formada originalmente por exiliados políticos y por familias de altos ingresos. Tiene niveles de educación superiores al grupo migratorio anterior y proviene de sectores urbanos. Es una migración más permanente, asociada en parte a la dificultad para ingresar a este país, ya que la mayoría de ellos no logran llegar legalmente y tienen que quedarse en búsqueda de una residencia o si se van difícilmente pueden volver a entrar; ya que, el costo para entrar al país legal o ilegalmente es alto.

Desde el año 2007 los principales movimientos migratorios en Nicaragua se están diversificando a nuevos destinos como España, país que en ese mismo año ocupó el tercer lugar como emisor de remesas a Nicaragua. El crecimiento económico que experimentó España entre los años 2007 al 2009 ofreció a sus nativos mejores oportunidades de trabajo en actividades de mayor calificación y remuneración. Originando así, una demanda insatisfecha en actividades laborales menos remuneradas que los latinoamericanos pudieron aprovechar.

Anteriormente los nicaragüenses viajaban a España por motivos turísticos o de estudios superiores, sin embargo en los últimos años, esos motivos fueron sustituidos por la búsqueda de trabajo. Dado que el costo de ingresar a España es muy alto para la mayoría de los nicaragüenses que desean emigrar, la mayoría de ellos optan a vender sus posesiones o adquirir préstamos. Es una migración más permanente, lo que implica la ruptura de lazos afectivos a Nicaragua, y eso implica que no piensa en inversión a corto plazo, sino en recuperación de lo gastado pero en el lugar de destino.

Según varias publicaciones<sup>22</sup> y la Embajada de España en Nicaragua, antes del año 2005 entregaban menos de 100 permisos de trabajo, número que se

---

<sup>22</sup> En busca del Sueño Español, Natalia Michel El observador Económico, Marzo, 2008, Managua, Nicaragua.

incrementó a más de 500 en el año 2007, sin contar los que fueron negados. Encargados de estudios de las migraciones en Nitlapán, explican que la rápida velocidad de los fenómenos migratorios es normal, ya que aunque al inicio migra un número insignificante, éstos se acumulan formando redes que se multiplican y facilitan las condiciones para que otros nicaragüenses se informen y accedan a este destino.

Según el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) de España, el número de nicaragüenses que entró a España en el año 2006 corresponde a 1.990 personas, donde 69% eran mujeres y 31% hombres. El 61% se encontraba entre los 25 y 44 años y el 24% entre 16 y 24.

De estos nicaragüenses, el 34% se ubicaban en Zaragoza, el 17% en Madrid, el 10% en Barcelona, y el resto en otras provincias. Antes del año 2005, el INE ni siquiera incluía por separado el estudio de Nicaragua dentro de sus estadísticas.

Principales causas por las cuales los nicaragüenses migran y como se ha mencionado anteriormente son: En primer lugar, en busca de empleo, en segundo lugar, en busca de nuevas oportunidades y por último por estudios.

Con el caso de Costa Rica ha sido igual. Desde el año 2000 los flujos migratorios procedentes de Nicaragua a Costa Rica han aumentado significativamente, siendo actualmente Costa Rica el país de destino para el 48% del total de los emigrantes nicaragüenses<sup>23</sup>. Según Baumeister (2004), muestra que el 80.4% de los emigrantes salió de Nicaragua después de 1990, el 15.8% en los ochenta y apenas un 3.8% en años anteriores a 1980. Además, el autor encuentra que tales movimientos migratorios se han originado desde hogares relativamente menos acomodados.

---

<sup>23</sup> Remesas, Economía y las Finanzas con aproximación al caso Nicaragüense, Manuel Orozco, 2008.



## 2.2 Desarrollo de las Remesas a en Nicaragua.

Como se ha mencionado anteriormente, desde comienzos de este siglo los flujos migratorios de nicaragüenses hacia otros países han aumentado de manera significativa. Estudios recientes<sup>24</sup> han estimado que aproximadamente un 75% de los nicaragüenses tienen familiares en el extranjero y que 40% de los nicaragüenses reciben remesas de estas familias, colocando así a las remesas como un ingreso muy importante para el país.

A continuación se presenta un cuadro donde se refleja la evolución del monto de las remesas ingresadas al país por mes en el período 2000-2010 en millones de dólares.

**Cuadro N° 2:** Monto de Remesas por meses, del año 2000 al 2010.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
2000	19.8	20.8	23.4	23.6	24.8	25.2	26.3	27.5	29.4	29.9	29.5	39.8	320
2001	25.1	24.7	27.3	26.2	27.6	25.2	27.4	30.4	29.5	30.9	27.3	34.1	335.7
2002	30.3	29	32.1	32	33.5	29.3	29.1	30	32.8	33.8	29.4	35.2	376.5
2003	33.5	31.8	35.6	33	36.2	33.2	36.4	38.1	39.6	38.1	38.2	45.1	438.8
2004	38	37.2	42.3	40	43.4	41.5	43.2	43	48.9	47.9	46.1	47.3	518.8
2005	51.4	49.5	52.7	48.8	52.3	47.8	49.8	48.6	52.1	49.5	50.8	62.4	615.7
2006	57.8	54.6	61.2	54.7	60.2	53.6	57.1	58.1	63.4	61.2	52.9	62.7	697.5
2007	51.4	52.6	61.1	57.3	63.9	59.9	61.8	65.2	62.7	66.5	65.7	71.5	739.6
2008	60.8	63.4	71.5	67.7	73.6	66.8	66.9	69.5	70.8	67.5	66.1	73.5	818.1
2009	62.7	62.8	70.4	62.5	66.2	62.1	61.3	60.7	62.2	64.4	61.9	71.2	768.4
2010	59.2	65.3	77.6										822.8*

Fuente: Anuarios desde el 2000 al 2010, Banco Central de Nicaragua. Elaboración propia

\*Acumulado de los doce meses del año 2010.

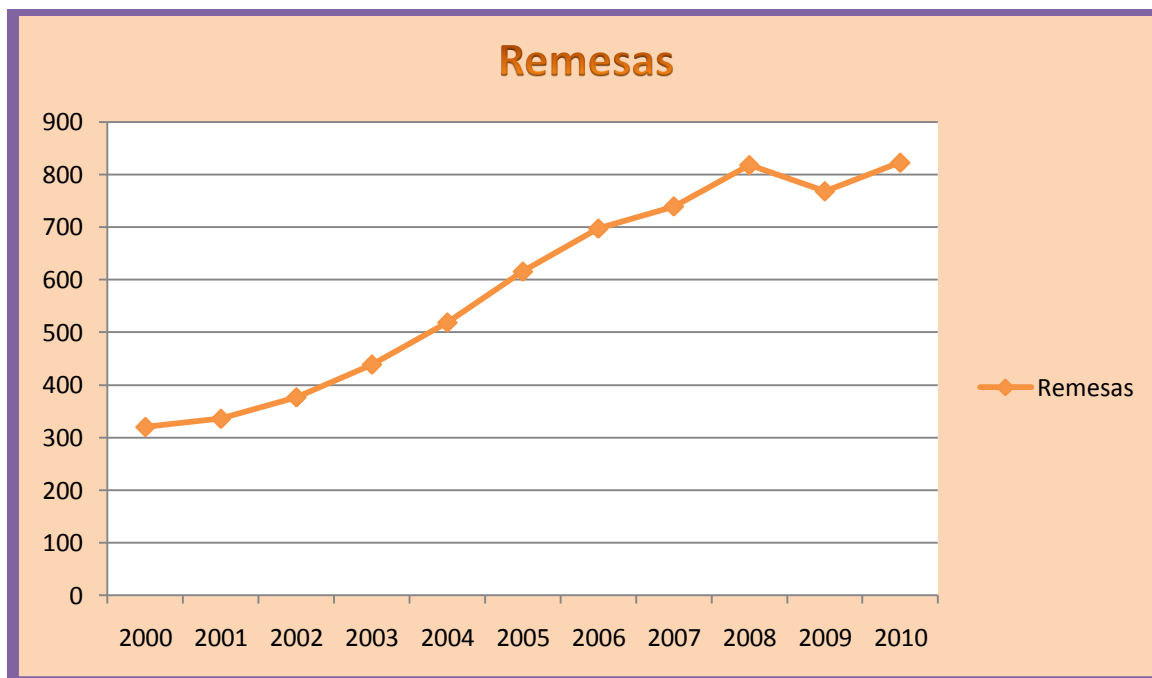
EL siguiente grafico, muestra el monto generado por las remesas, por cada año. Como se puede observar, desde el año 2002 la tasa de crecimiento de las remesas es positiva, siendo el año 2010 el momento en que mas remesas se recibieron en toda la historia del país. Asimismo, se puede observar que el mes en donde se recibe más remesas, es el mes de Diciembre.

Desafortunadamente, para la economía mundial, principalmente para la economía de los Estados Unidos a finales del año 2008, se avecinó una crisis económica; surgiendo como una de tantas consecuencias, el aumento del desempleo en este país, dejando sin fuente de ingreso a muchos emigrantes que se encuentran en ese país. Rápidamente disminuyo, para el año 2009 el monto en concepto de remesas en 6 puntos porcentuales, como se puede

<sup>24</sup> "Centroamérica: Remesas, economía y finanzas, con una aproximación al caso Nicaragüense", Manuel Orozco, 2008.

apreciar mejor en la grafica, pero ya se recupero el ingreso de las remesas en el año 2010.

**Grafico No.2:** Monto de las Remesas del año 2000 al 2010.



Fuente: Anuarios desde el 2000 al 2010, Banco Central de Nicaragua.

## 2.3 Impacto de las Remesas en la Economía del País.

En el capítulo anterior, se hizo mención de los impacto y los efectos que las remesas pueden causar en la economía de los países con emigración; Nicaragua siendo un país donde aproximadamente el 30% de la población tiene por lo menos un familiar viviendo en el exterior; no es la excepción a estos efectos económicos. Según estudios de Banco Central de Nicaragua para el año 2008<sup>25</sup>, podrían existir efectos importantes de los flujos de remesas en la inflación, salarios y tipo de cambio real, crecimiento económico, reducción de la pobreza, etc.

### 2.3.1 Efectos de las Remesas en la Macroeconomía y Microeconomía de Nicaragua.

Los efectos de las remesas en la macroeconomía se han visto reflejados, de manera positiva y negativa, en variables como la inflación, la tasa de cambio, el crecimiento económico, disminución de la pobreza, etc. Por ejemplo, de

---

<sup>25</sup> Memoria Anual 2008, BCN.

acuerdo a estudios y simulaciones del BCN<sup>26</sup>, se encontró que un aumento de un punto porcentual de la relación remesas a PIB conlleva a un aumento de 0.32 puntos porcentuales en la tasa de crecimiento económico. Este aumento es casi el doble del promedio encontrado en América Latina (0.17pp). El mecanismo opera a través de mayor consumo e inversión, que contrarrestan el impacto negativo en la reducción en la oferta laboral por un mayor salario de reserva.

Adicionalmente, datos y estudios existentes avalan un aporte positivo de las remesas para la reducción de la pobreza. Por ejemplo, la Encuesta de Medición del Nivel de Vida (EMNV) 2005<sup>27</sup> muestra que el porcentaje de ingresos que representan las remesas para las familias receptoras del quintil más pobre (63%) es superior al del quintil superior (23.6%). Más formalmente, en un estudio hecho por el Banco Mundial titulado “Remesas y Desarrollo: Lecciones de América Latina” de 2008, se encuentra que, en efecto, las remesas tienen un impacto positivo en la reducción de la pobreza.

Así, dadas las condiciones actuales de Nicaragua en términos de desigualdad, y la razón ingreso per cápita a línea de la pobreza, la elasticidad pobreza a remesas es de -0.3, es decir, un aumento de un punto porcentual de la razón remesas a PIB debería conducir a una reducción en la pobreza de 0.3 puntos porcentuales, un poco menor al promedio para América Latina (0.37pp). Esto significa que dado el crecimiento de las remesas de los últimos ocho años, éstas habrían contribuido –ceteris paribus- a una reducción de 1.7 puntos porcentuales en la pobreza del país.

La distribución del ingreso es otra variable importante a revisar, dado su efecto sobre el crecimiento económico. De acuerdo a datos de la EMNV 2005, la razón remesas por quintil a remesas totales, es mayor que la razón ingresos por quintil a ingreso total, para los quintiles más bajos, cambiando de dirección en el quintil más alto. Es decir, el peso de las remesas respecto al resto de ingresos es relativamente mayor para los quintiles bajos, lo cual es un indicativo de que las remesas son progresivas. Por otro lado, de acuerdo al Banco Mundial, las remesas contribuyen a reducir la desigualdad del ingreso en 1.8 por ciento. Es decir, si las remesas no hubiesen entrado al país, el coeficiente de desigualdad de Nicaragua en el año del estudio (2001) hubiese sido 1.8 por ciento mayor.

Como efectos negativos de los flujos de las remesas a nivel macroeconómico, en base a simulaciones del BCN, se ha encontrado que un aumento de un punto porcentual en la relación remesas a PIB, incrementa la inflación en 0.35

---

<sup>26</sup> Banco Central de Nicaragua.

<sup>27</sup> Encuesta de Medición del Nivel de Vida en Nicaragua (EMNV), INIDE, 2005.

puntos porcentuales. Lo anterior deriva en que las remesas aumentan la demanda interna tanto por bienes transables como no transables. Dado el esquema cambiario actual, la mayor demanda por transables se atiende con importaciones y se equilibra mediante la mesa de cambio a través de compras y ventas de reservas internacionales, no así la mayor demanda interna, que presiona los precios al alza, creando mayor inflación. En adición, este aumento en los precios puede apreciar el tipo de cambio real, lo que debilita la competitividad de la canasta de productos exportables.

Estudios preliminares del BCN muestran que un aumento de un punto porcentual en la relación remesas a PIB conduce a una apreciación real de 2.5 por ciento. Extrapolando, se estima que en el período 1994-2007 el tipo de cambio real se habría apreciado 60 por ciento como resultado del flujo de remesas.

Asimismo, las remesas han influido de manera positiva y negativa a las familias receptoras de estas, creando efectos en su micro economía, reflejados principalmente en cambios socioeconómicos y culturales.

Siguiendo con los estudios realizados por el BCN para el año 2008 en Nicaragua, se ha demostrado que las remesas han implicado mejoras en el capital humano de las familias receptoras. En la EMNV 2005 se encontró que, para todos los niveles de ingreso, las tasas de escolaridad son mayores para aquellas familias que reciben remesas. Por ejemplo, en el quintil más bajo, la tasa de matrícula para los que no reciben remesas es de 63 por ciento, aumentando hasta 87 por ciento para las familias que sí reciben. Adicionalmente, los datos de gastos muestran que las familias receptoras gastan más en educación y salud.

A pesar de los efectos positivos encontrados, las remesas implican también aspectos negativos, que incluyen el distanciamiento de las familias, costos de adaptación y riesgos físicos para los inmigrantes ilegales. Adicionalmente, las remesas están asociadas a la fuga de capital humano calificado. Según el Banco Mundial, 30 por ciento de personas con títulos universitarios emigran del país. En Nicaragua, esto es ratificado en la EMNV 2005, donde se encuentra que 24.8 por ciento de personas con 13 o más años de educación emigra del país.

Asimismo, las remesas tienden a reducir la oferta laboral de las familias receptoras, debido al aumento en el costo de oportunidad o salario de reserva de éstas. De acuerdo a la EMNV 2005 hay una diferencia de 5 puntos porcentuales en la participación en la fuerza laboral entre hombres de familias que reciben remesas, y hombres de familias que no reciben. Sin embargo, para

el caso de las mujeres, pareciera que la respuesta es diferente, pues al recibir remesas aumentan su participación en el mercado laboral. Según simulaciones del BCN, por cada punto porcentual de aumento en las remesas a PIB se reduce la oferta laboral en 0.05 puntos porcentuales. Esto significa que en los últimos ocho años, dado el crecimiento de remesas, y asumiendo todo lo demás constante, la oferta laboral habría disminuido 0.28 puntos porcentuales.

Además de las remesas monetarias y sus efectos, es necesario hacer mención a las no monetarias. Conocidas especialmente en la literatura de la antropología económica y popularmente, como los "encargos", los regalos y las dotes que, en señal de afecto, los migrantes traen con ellos mismos, envían con un conocido o utilizan el correo para remesar a sus familiares o a una institución (Iglesia, escuela, asociación voluntaria, la comunidad, el concejo distrital, provincial, departamental; una post-sanitaria, hospital, casa de ancianos, niños huérfanos, etc.), beneficiando así a la familia y comunidad.

## **2.4 Hogares receptores de Remesas en Nicaragua.**

En esta sección del documento se describirán las principales características de los hogares receptores de remesas a nivel nacional.

### **2.4.1 Ubicación.**

Como se menciona anteriormente en la sección de migración en Nicaragua en la página 51, la región del Pacífico, en especial Managua, es en donde más personas han emigrado. En el siguiente cuadro, podemos ver que por consiguiente, son las regiones y áreas del país que más remesas reciben.

Como se puede observar en el cuadro No 10, Managua es el departamento con más emigrantes y recepción de remesas, le sigue Chinandega, León, Granada y Rivas, después las Regiones del Atlántico, más del Río San Juan.

### **2.4.2 Perfil socioeconómico.**

Desde el punto de vista socioeconómico, los emigrantes nicaragüenses muestran diferencias importantes según el país donde migraron. De acuerdo con Baumeister, Fernández y Acuña (2008), mientras los migrantes que escogieron a los Estados Unidos y España como destino, provienen casi de los sectores urbanos nicaragüenses (89 por ciento), dicho porcentaje es ligeramente superior a la mitad en el caso de aquellos nicaragüenses que migraron a Costa Rica (58 por ciento). Además, el migrante nicaragüense que viajó hacia los Estados Unidos y España se caracteriza por poseer un mayor nivel de educación (20,9 por ciento con educación universitaria y 54 por ciento

con secundaria) que aquellos que llegaron a Costa Rica (3,8 por ciento y 36,3 por ciento, respectivamente).

Al analizarse el nivel socioeconómico de los hogares de origen de los emigrantes nicaragüenses, empleando como parámetro el acceso a bienes y servicios (aparatos eléctricos, medios para cocinar los alimentos y posesión de vehículos) en el hogar, Baumeister, Fernández y Acuña (2008) encuentran que el 37,2 por ciento de los hogares con emigrantes cuyo destino es Costa Rica es pobre, pues se ubican en los dos quintiles más bajos de esta clasificación. Este resultado contrasta claramente con el encontrado para el caso de los emigrantes hacia los Estados Unidos de América (5 por ciento). Todo lo cual permite afirmar que los migrantes nicaragüenses que se dirigen hacia Costa Rica provienen de sectores de menores ingresos respecto de aquellos que migran hacia los Estados Unidos de América.

Otros estudios que han investigado de manera particular la emigración hacia Costa Rica<sup>28</sup> y con base en encuestas a hogares nicaragüenses que reciben remesas desde ahí, se obtuvo que, del total de estos hogares, la gran mayoría viven en zonas urbanas (de los departamentos principalmente, no de la capital) en Nicaragua (78 por ciento) y sólo un 22 por ciento en zonas rurales. Es interesante señalar que la distribución del ingreso en ambos grupos de hogares difiere en forma significativa, siendo los hogares de la zona rural más pobres (49 por ciento) que los de la zona urbana (37 por ciento).

Respecto a la composición de los hogares receptores de remesas, se encuentra que estos están integrados mayormente por hombres. Además, los miembros son relativamente jóvenes, porque la mayoría de estos se encuentran principalmente entre las edades de 20 a 34 años o menores de 20 años; tal como se muestra en el siguiente cuadro.

**Cuadro No. 3: Edad del emigrante en el exterior, por sexo.**

Perfil del emigrante en el exterior			
EDAD	Total	Hombres	Mujeres
	100	53.2	46.8
<b>Menores de 20 años</b>	27.3	16.8	10.5
<b>De 20 a 34 años</b>	47.2	26.2	21
<b>De 35 a 49 años</b>	24.7	13.3	11.4
<b>De 50 a 64 años</b>	5	2.2	2.8
<b>De 65 y mas</b>	1.9	0.7	1.2

Fuente: Encuesta de Medición de Nivel de Vida (EMNV), 2001, INIDE, Instituto de Información de Desarrollo (INIDE), Nicaragua.

<sup>28</sup> Remesas Sur-Sur: Importancia del corredor Costa Rica-Nicaragua, Ricardo Monge González, Oswald Céspedes Torres, Juan Carlos Vargas Aguilar, 2009.

El nivel educativo de los emigrantes se muestra en el cuadro No. 4. Como se puede observar, la mayoría de los emigrantes culminaron sus estudios de educación media, con un 46.1%, y su educación primaria con un 38.1 %. De allí, se puede concluir, que la mayoría de las personas que residen en otro país cuentan con una educación formal.

**Cuadro No. 4:** Nivel educativo de los emigrantes en el exterior, por sexo.

<b>Perfil del Emigrante del Exterior</b>			
<b>Nivel Educativo(15 años y mas)</b>	<b>Total</b>	<b>Hombres</b>	<b>Mujeres</b>
	<b>100</b>	<b>53.5</b>	<b>46.5</b>
<b>Ninguno</b>	6.6	3.5	3.1
<b>Primaria</b>	38.1	22.5	15.7
De 1-3	8.9	5.6	3.4
De 4-6	29.2	16.9	12.3
<b>Secundaria</b>	46.1	22.9	23.2
<b>Universidad</b>	9.2	4.7	4.5

Fuente: Encuesta de Medición de Nivel de Vida (EMNV), 2001, INIDE, Instituto de Información de Desarrollo (INIDE), Nicaragua.

Otro aspecto muy importante, es la actividad actual de los emigrantes en el exterior. Esta se muestra en el cuadro No. 5; donde se puede observar que la gran mayoría trabaja o estudia.

**Cuadro No. 5:** Actividad actual del emigrante en el exterior, por sexo.

<b>Perfil del emigrante en el exterior</b>			
<b>Actividad Actual(10 años y mas)</b>	<b>Total</b>	<b>Hombres</b>	<b>Mujeres</b>
	<b>100</b>	<b>53.4</b>	<b>46.6</b>
<b>Trabaja</b>	77.9	45.8	32.2
<b>Estudia</b>	11.8	5.9	5.9
<b>Ama de casa</b>	7.3	0.4	7
<b>Busca trabajo</b>	1.3	0.4	0.9
<b>Otro</b>	1.7	1.1	0.6

Fuente: Encuesta de Medición de Nivel de Vida (EMNV), 2001, Instituto de Información de Desarrollo (INIDE), Nicaragua.

## **2.5 Monto y Frecuencia de los flujos de remesas.**

Para poder calcular la incidencia que pueden tener las remesas en la economía de una familia, se deben abordar aspectos como el monto y frecuencia de los flujos de las remesas, ya que si los envíos son de tendencia esporádica; no influyen mucho en la economía de los hogares receptores.

De acuerdo con varios estudios que se han realizado en base a esta temática, se encuentra el de Orozco (2008), en donde se presenta que Costa Rica y los Estados Unidos de América constituyen el origen del 88 por ciento de las remesas que recibe Nicaragua. Cifras oficiales publicadas por el Fondo Multilateral de Inversiones del BID (FOMIN), ubican las remesas recibidas por Nicaragua durante el año 2008, en una suma aproximada de US\$ 1.000 millones de dólares.

Continuando con la investigación de Orozco 2008. Los hogares nicaragüenses receptores de remesa reciben en promedio US\$ 74,45 (setenta y cuatro dólares con cuarenta y cinco centavos) por mes desde Costa Rica. Cabe aclarar que existe una gran dispersión entre los hogares, según el monto que en promedio reciben de remesa por mes desde Costa Rica. Considerando el valor de la mediana, se puede afirmar que la mitad de estos hogares reciben US\$ 43,75 dólares o menos por mes, mientras la otra mitad recibe más de dicha suma, hasta un máximo, en el caso de unos pocos, de US\$ 650 dólares mensuales.

Un resultado importante es que el monto promedio mensual de la remesa parece estar asociado en forma positiva con la frecuencia con que los hogares reciben estos flujos de dinero. Así, entre más veces al año recibe remesas el hogar, mayor es la cantidad promedio de dinero que recibe por mes. Por ejemplo, mientras los hogares que reciben remesas durante los doce meses del año reciben en promedio US\$ 84,3 dólares por mes, aquellos que reciben dinero sólo una vez al año, reciben el equivalente a un promedio mensual de US\$ 7,9 dólares.

Como ya se menciono anteriormente y se presenta en el cuadro, de la sección anterior, la frecuencia y los montos de los flujos de remesas son fluctuantes, entonces, también tienden a variar por meses del año.

Los meses con mayor monto son primeramente diciembre y después mayo, siguiéndoles febrero en cuarto lugar y septiembre en quinto. Aunque no hay estudios sobre el tema, se debe recordar las fechas especiales que se celebran a nivel nacional en estos meses. Por ejemplo, la Navidad y El Año Nuevo en



## Incidencia de las Remesas en las Actividades Agropecuarias del municipio de Diriomo.

---

diciembre, el Día de las Madres en mayo, El Día del Amor y la Amistad en Febrero y las Fiestas Patrias en septiembre.

Además de dinero, poco más de una cuarta parte de los hogares nicaragüenses receptores de remesas desde Costa Rica (28,6 por ciento), también reciben bienes o encomiendas que familiares y amigos les envían desde este último país. En especial, zapatos nuevos o usados (87,9 por ciento), electrodomésticos (39,8 por ciento), alimentos (37,1 por ciento) y juguetes (37,1 por ciento). El valor promedio anual de esta *remesa en especie* asciende a la suma de US\$ 653,95 (seiscientos cincuenta y tres dólares con noventa y cinco centavos) por hogar, la cual, al estudiarse en detalle muestra una importante varianza entre los hogares receptores de este tipo de remesa, con los que no reciben.

En el cuadro No. 6, se presenta el porcentaje de hogares que recibieron remesas y regalos por región del país. Como se puede ver, la mayoría de las familias reciben solo dinero, pero también casi el 10% de la población del 2002 recibía dinero y regalos.

**Cuadro No. 6:** Porcentaje de hogares que recibieron remesas y regalos, por área y región de residencia.

<b>Proporción de hogares que recibieron Remesas</b>				
<b>Área de residencia y región</b>	<b>Total de hogares que recibieron Remesas</b>	<b>Recibieron dinero</b>	<b>Recibieron regalo</b>	<b>Recibieron regalo y dinero</b>
La Republica	19.2	9.8	4.1	5.3
Urbano	25.1	12.7	5.4	7
Rural	9.8	5.3	1.9	2.6
Managua	27	14.5	6	6.5
Pacífico	22.9	10.4	4.5	8
Central	10.9	6	2.2	2.8
Atlántico	11.3	7.2	2.6	1.5

Fuente: Encuesta de Medición de Nivel de Vida (EMNV), 2001, Instituto de Información de Desarrollo (INIDE), Nicaragua.

## **2.6 Canales empleados para la recepción de las remesas.**

En el caso de la remesa en efectivo, los principales canales que los hogares nicaragüenses manifiestan como los más importantes para el envío de dinero desde Costa Rica, son las empresas remeseras (52 por ciento), los bancos (24,28 por ciento) y medios informales no financieros (12,7 por ciento). En el estudio realizado por Monge y Lizano (2006), se presentaba que solo el 16.6 por ciento de las remesas, se canalizaban por medio de algún banco, entonces tres años después se ha suscitado un incremento a 24.2 por ciento en el año 2009.

Lo anterior vierte aún más importancia, si se toma en cuenta el porcentaje de remesas que se canalizan actualmente por medio de financieras (10,9 por ciento). Este fue un intermediario no identificado en el estudio del 2006, cuando se les preguntó a los inmigrantes nicaragüenses que viven en Costa Rica sobre los mecanismos empleados para enviar dinero a sus familiares o amigos en Nicaragua.

Un ejemplo de bancos nacionales que han mejorado sus servicios en concepto de remesas, ha sido el Banco de la Producción (BANPRO). Las personas pueden recibir remesas desde Costa Rica, EEUU, Canadá, México y Centroamérica, recibiendo el dinero el mismo día en que se envió. También, desde el mes de septiembre del 2010, han estado rifando diario cuentas de ahorro de C\$ 2,000 córdobas, a las personas que reciben remesas en este banco.

Desde Febrero del 2010, como parte de su expansión en el mercado nicaragüense, el Grupo Financiero Citi conformó una alianza estratégica con las casas comerciales de El Gallo más Gallo y EL Verdugo, para promover el programa familiar denominado “Gallo Remesas” y . Ahora, las personas ya pueden retirar sus remesas que han sido enviadas a través de esta entidad bancaria, en cualquiera de las 41 tiendas que tiene El Gallo más Gallo en todo el territorio nacional.

También, para octubre del mismo año, el Grupo Financiero Citi estableció una alianza con MoneyGram Internacional, compañía especializada en envío de dinero. La unión de ambas empresas ha permitido que los nicaragüenses radicados en otros países envíen sus remesas a Nicaragua a través de más de 80 puntos establecidos por este prestigioso banco a nivel nacional. Ampliándose así, cada vez más los diversos canales formales para recibir remesas, a menores costo, que por la banca privada.

### **CAPITULO III: CARACTERISTICAS GENERALES DEL MUNICIPIO DE DIRIOMO.**

En el presente capítulo se presenta un diagnóstico de las características generales del municipio de Diriomo. Se describe una breve reseña histórica, la ubicación del Municipio, así como la economía y un contexto socioeconómico de este.

#### **3.1 Aspectos Generales del Municipio de Diriomo:**

<b>Nombre del Municipio</b>	<b>DIRIOMO</b>
<b>Nombre del Departamento</b>	<b>Granada</b>
<b>Fecha de Fundación</b>	En el Municipio de Diriomo no se conoce ninguna fecha exacta sobre la fundación Municipio, por su antigüedad.
<b>Posición Geográfica</b>	Se localiza entre las coordenadas 11° 52' latitud Norte y 86° 03' longitud Oeste.
<b>Limites</b>	Norte: Municipio de Diriá. Sur: Municipio de Nandaime. Este: Municipio de Granada. Oeste : Municipio de La Paz Carazo
<b>Extensión Territorial</b>	50.08 m2
<b>Clima y Precipitación</b>	El clima en el municipio, no es variado, se encuentra solo con dos estaciones el año, invierno que va de mayo a octubre y verano que va de noviembre a abril. La Precipitación anual oscila entre las 1,200 y 1,400 manzanas. La temperatura varía entre los 27° y 27.5°c., por lo que el clima se puede denominar semi húmedo (Sabana Tropical). Existe una variante del clima en la cumbre del volcán Mombacho, existen áreas protegidas donde se albergan algunas especies que son únicas en el país.
<b>Densidad Poblacional</b>	547.6 habitantes por Km2, según datos del INEC.
<b>Religión</b>	En un 95% predomina la Religión Católica y en un 5% la Religión Evangélica Cristiana.
<b>Distancia a la capital y a la cabecera</b>	La distancia a la capital es de 48 Km y a la cabecera departamental es de 15 Km.
<b>Altitud m.s.n.m</b>	Altitud sobre el nivel del mar tiene una altura aproximada de 344.53 m.s.n.m

## Incidencia de las Remesas en las Actividades Agropecuarias del municipio de Diriomo.

---

El Municipio de Diriomo se asienta en la parte Sur Central del departamento de Granada, sobre una meseta que está a poca distancia de las faldas del volcán Mombacho, cruzando su dimensión por dos carreteras que los comunican con el resto del país, principalmente las ciudades de Managua, Masaya y Granada.

Diriomo al igual que otros municipios antiguos, presenta características de tiempos coloniales. Las construcciones más antiguas de más de 200 años incluyendo la Iglesia Católica, fueron construidas con un material conocido como adobe, que es una mezcla de barro con sácate otro aspecto muy interesante de DIRIOMO es que se caracteriza por sus visitas a los curanderos, conocidos popularmente como brujos, dándole en nombre de pueblo de los brujos.

La geografía del municipio de Diriomo no posee ni ríos, ni montañas de gran importancia debido a que se encuentra en la parte baja de la meseta de los pueblos. La mayor parte del territorio es plano y por él pasa la micro cuenca de las mesetas, circulan en el invierno las aguas fluviales originarias de los municipios de arriba, la cual causa grandes daños a las tierras de los campesinos provocando la lixiviación o erosión de los suelos; encontrándose a una altura sobre el nivel del mar de 344.68 m t.

Diriomo cuenta con un potencial variado y posee un ecosistema muy rico tanto en especies animales y vegetales, no existía la extinción y la discriminación en la zona hace unos 40 años atrás.

Hoy en día las principales riquezas naturales se encuentran en el volcán Mombacho y en las laderas de la Laguna de Apoyo, ambos ricos en maderas preciosas, en estos lugares se ha dado la explotación de toda especie, por tal motivo MARENA, Institución reguladora del Medio Ambiente, las declaró área protegida.

Entre algunas de las empresas de servicios del municipio se encuentran, cuatro cooperativas de transporte público, dos de ellos transportan hacia Managua, capital de la República, y dos a diferentes cabeceras departamentales de gran importancia (Masaya y Granada). También existen dos cooperativas de moto taxi que trasladan de un lugar a otro a los habitantes de este municipio.

Las principales calles del municipio se encuentran en regular estado, existen alrededor de 3,500 m. de adoquinado, las demás calles son de tierra. Casi un 45% del municipio de Diriomo cuenta con energía eléctrica además de Teléfonos y Correos, los que se le brindan a gran parte de la población.

Este Municipio cuenta con centros educativos de primaria y secundaria en el casco rural y urbano, existen también preescolares comunitarios, además cuenta con una delegación municipal que atiende Dirioimo y Dirιά.

Según el Ministerio de Salud (MINSA), Dirioimo cuenta con las siguientes unidades de salud: 1 Centro de Salud en el casco Urbano que se encuentra en muy buen estado con una cobertura de un 60% de la población y 4 en la zona rurales.

Una de las principales actividades que tiene Dirioimo es la práctica del deporte, no cuenta con una infraestructura adecuada para realizar esas actividades deportivas. Entre los servicios municipales que se prestan en Dirioimo son: Recolección de desechos sólidos, Rastro, Cementerio, Parque, Registro Civil, Certificación y una Biblioteca Municipal.

### **3.2 Principales Indicadores Poblacionales.**

Como se menciona anteriormente, el municipio de Dirioimo consta de una población total de 23,180 habitantes, distribuidos en el casco urbano y rural. El Casco Urbano del Municipio cuenta con cinco barrios y tres repartos, con un total de 8,515 habitantes; el área rural se divide en 16 comarcas donde se encuentran 14,665 personas.

La mayoría de la población se encuentra en el área rural con un 63.27% y el 36.73% se encuentra en el área urbana (Ver Cuadro N°7)

**Cuadro N° 7:** Población del municipio de Dirioimo.

<b>Población del Municipio de DIRIOMO</b>		
<b>Ubicación</b>	<b>Población</b>	<b>Porcentaje %</b>
<b>DIRIOMO</b>	23,180	100
Urbana	8,515	36.73
Rural	14,665	63.27

Fuente: Principales indicadores de Población a menor desagregación geográfica. INIDE 2008.  
Elaboración propia.

Entre algunos de los principales indicadores de la población de Dirioimo se encuentra el nivel de pobreza, según datos del INIDE para el año 2008, solo el 31.8% de la población no es pobre, siendo así el 33.2% pobre y el 35% pobre en extremo. Entonces según estos datos el 68.2% del municipio es pobre. También, la mayoría de las personas pobres son procedentes de las comarcas, en un 75.57%, siendo un índice alto (Ver Cuadro N°8).

**Cuadro N° 8:** Principales Indicadores de Pobreza del municipio de Diríomo.

<b>Principales Indicadores de Pobreza</b>				
<b>Municipio, Barrio y Comarca</b>	<b>No pobre</b>	<b>No pobre en extremo</b>	<b>Pobre en extremo</b>	<b>Total</b>
<b>DIRIOMO</b>	31.8	33.2	35	100
Barrios	39.75	34	26.26	100
Comarcas	24.42	34.3	41.26	100
El Coyolar	28.2	34.4	37.4	100
Santa Elena	27.4	37.6	35	100
Veracruz	17.2	35.4	47.4	100
Cana Castilla	42.1	30.1	27.8	100
El Guapinol	23.4	31	45.5	100
San Diego	28.1	34.4	37.5	100
Pochotillo	15.4	31.5	53.1	100
El Guanacaste	24	27.9	48.1	100
El Arroyo	26.2	40.3	33.3	100
La Concepción	22.4	34.8	42.9	100
El Rodeo	26.2	37.7	36.1	100
Ronaldo Espinoza	18.3	40.8	40.8	100
Palo Quemado	19.5	29.3	51.1	100
José Benito Escobar	30.5	32	37.6	100
La Escoba	18.1	35	46.9	100
Guillermo Pomales	23.7	37.3	39.1	100

Fuente: Principales indicadores de Pobreza a menor desagregación geográfica. INIDE 2008. Elaboración propia.

Así mismo, como se menciono anteriormente el Municipio de Diríomo posee un total de 4,395 hogares, concentrados mayormente en el área rural de las Comarcas. De estos hogares solo 1,469 se dedicaban a alguna actividad económica, que representa el 33,4 % de los hogares (.Ver Cuadro N°9). Otro aspecto es que del total de los hogares para el año 2005, solo 596 tienen familiares emigrantes, que representa el 13.6% y de esos hogares el 73% reciben remesas. Siendo así, aproximadamente el 10% de los hogares en Diríomo recibían remesas para el año 2005 (Ver Cuadro N°10).

Incidencia de las Remesas en las Actividades Agropecuarias del municipio de  
Diriomo.

**Cuadro N° 9:** Principales Indicadores Poblacionales

<b>Principales Indicadores Poblacionales</b>			
	<b>Total de Hogares</b>	<b>Con actividad Económica</b>	<b>Con Emigrantes Internacionales</b>
<b>DIRIOMO</b>	4,395	1,469	596
Barrios	1,675	491	282
Comarcas	2,720	978	314

Fuente: Principales indicadores Poblacionales a menor desagregación geográfica. INIDE 2008.  
Elaboración propia.

**Cuadro N° 10:** Hogares que reciben Remesa por Municipio, barrio y comarca.

<b>Principales Indicadores Poblacionales</b>	
<b>Municipio, Barrio y Comarca</b>	<b>Hogares que reciben Remesas</b>
<b>DIRIOMO</b>	435
Barrios	202
Comarcas	233
El Coyolar	15
Santa Elena	14
Veracruz	22
Cana Castilla	28
El Guapinol	21
San Diego	7
Pochotillo	15
El Guanacaste	33
El Arroyo	9
La Concepción	6
El Rodeo	6
Ronaldo Espinoza	5
Palo Quemado	16
José Benito Escobar	16
La Escoba	12
Guillermo Ponales	8

Fuente: Principales indicadores Poblacionales a menor desagregación geográfica. INIDE 2008.  
Elaboración propia.

Otro indicador importante es la tasa de analfabetismo. El porcentaje total de la tasa de analfabetismo en la Ciudad de Diriomo, es del 36.1% del total de la Población, principalmente en las mujeres, limitando el potencial y el capital humano del municipio (Ver Cuadro N°11).

**Cuadro N° 11:** Tasa % de Analfabetismo en el Municipio de Diriomo

<b>Tasa % de Analfabetismo en el Municipio de Diriomo</b>	
Población Total	23,180
% De Analfabetismo Hombre	16.9
% De Analfabetismo Mujer	19.2
Total %	36.1

Fuente: Principales Indicadores de Población menor nivel de Desagregación Geográfica. INIDE 2008. Elaboración propia.

### **3.3 Principales Actividades Económicas**

La principal actividad económica del municipio de DIRIOMO es la producción agrícola, esto es por la fertilidad del suelo, a esto se agrega la tenencia de la tierra, que está bien distribuida para la agricultura. Los principales cultivos son: arroz, frijol, maíz y otros cultivos no tradicionales entre ellos tenemos: piña, pitahaya, granadillas, chayotes. Otras personas se dedican al cultivo de verduras.

El municipio de Diriomo posee 1,528 fincas, donde el 96% de ellas se ubican en las comarcas y el 92.4% tienen una longitud menor a 10 manzanas (Ver Cuadro N° 12).



**Cuadro N° 12:** Explotaciones agropecuarias del Municipio de Diriomo por tamaño y localidad.

<b>Principales Indicadores Agropecuarios</b>					
<b>Municipio, Barrio y Comarca</b>	<b>Explotaciones Agropecuarias EA'S</b>	<b>Tamaño de las Explotaciones Agropecuarias</b>			
		<b>Menores de 10 mz</b>	<b>De 10 a 50 mz</b>	<b>De 50.1 a 100 mz</b>	<b>De 100.1 a 200 mz</b>
<b>DIRIOMO</b>	1,528	1412	99	14	3
Barrios	61	60	1		
<b>Comarcas</b>	1,467	1352	98	14	3
El Coyolar	149	131	14	4	
Santa Elena	43	38	5	2	
Veracruz	133	122	8	1	1
Cana Castilla	176	166	10		
El Guapinol	148	138	9		
San Diego	120	110	8	2	
Pochotillo	107	98	8	1	
El Rodeo	231	218	12	1	
Ronaldo Espinoza	84	78	5	1	
Jose Benito Escobar	137	123	11	2	1
La Escoba	139	130	8		1

Fuente: Principales Indicadores de Agropecuarios menor nivel de Desagregación Geográfica, INIDE 2008. Elaboración propia.

Existen alrededor de más del 50% de las explotaciones agropecuarias que son destinadas para el cultivo de granos básicos (Ver Cuadro N°13).

**Cuadro N° 13:** Cantidad de explotaciones agropecuarias que sembraron cultivos anuales o permanentes.

<b>Principales Indicadores Agropecuarios</b>				
<b>Explotaciones Agropecuarias EA'S</b>	<b>EA'S que Sembraron Cultivos Anuales o Temporales</b>	<b>EA'S con Cultivos Permanentes y Semi-Permanentes</b>		
		<b>Granos Básicos</b>	<b>Otros Cultivos</b>	
<b>DIRIOMO</b>	1,528	772	91	1,251
Barrios	61	29	4	45
Comarcas	1,467	743	87	1,206

Fuente: Principales indicadores Agropecuarios, Diriomo en cifras, INIDE, Marzo 2008. Elaboración propia.

Incidencia de las Remesas en las Actividades Agropecuarias del municipio de Diríomo.

La mayoría de los productores agropecuarios del municipio son hombres, y estos prefieren trabajar de manera individual. También, el 490 productores agropecuarios son analfabetos, representando el 32 % del total (Ver Cuadro N°14).

**Cuadro N° 14:** Actividades productivas en las que están involucradas las explotaciones agropecuarias del municipio de Diríomo.

<b>Principales Indicadores Agropecuarios</b>						
<b>Explotaciones Agropecuarias EA'S</b>	<b>Cooperativa, Colectiva familiar, Empresa, Comunidad, Otras.</b>	<b>Productores Agrícolas Individuales</b>		<b>Productores Agropecuarios Analfabetos</b>	<b>Pertenece a alguna Org. De Productores Agropecuarios</b>	
		<b>Hombres</b>	<b>Mujeres</b>			
<b>DIRIOMO</b>	1,528	10	931	587	490	93
Barrios	61		41	20	13	13
Comarcas	1,467	10	890	567	477	80

Fuente: Principales indicadores Agropecuarios, Diríomo en cifras, INIDE, Marzo 2008. Elaboración propia.

De las 1,528 explotaciones Agropecuarias que existen aproximadamente en el municipio de Diríomo, menos del 50% han recibido algún tipo de servicio por instituciones privadas o del estado como asistencia técnica, crédito, capacitaciones, etc. (Ver Cuadro N°15).

**Cuadro N° 15:** Organizaciones que brindan asistencia técnica u otro servicio a los productores.

<b>Explotaciones Agropecuarias EA'S</b>	<b>EA'S que Recibieron Asistencia Técnica Agropecuaria de</b>			<b>EA'S que Recibieron Capacitación Agropecuaria de</b>			<b>EA'S que Obtuvieron Crédito Agropecuario</b>	
	<b>MAG FOR INTA IDR</b>	<b>ONG'S</b>	<b>Otras</b>	<b>MAG FOR INTA IDR</b>	<b>ONG'S</b>	<b>Otras</b>		
<b>DIRIOMO</b>	1,528	51	19	20	42	15	16	133
Barrios	61	5	1	3	3		2	6
Comarcas	1,467	46	18	17	39	15	14	127

Fuente: Diríomo en cifras, INIDE, Marzo 2008. Elaboración propia.

### 3.3.1 Sector Pecuario

La ganadería es una actividad de pequeña escala, pero significativa para la vida económica del municipio, no existen fincas ganaderas de gran importancia pero si distribuidas en un 20% de la población, encontrando al menor poseedor con 4 a 5 cabezas de ganados (Ver Cuadro N°16). Esto se debe a la falta de financiamiento, existen pocos organismos que apoyen a la ganadería en este pueblo.

**Cuadro N° 16:** Tipo de Hato ganadero de las explotaciones agropecuarias del municipio de Diriomo.

<i>Principales Indicadores Agropecuarios</i>						
	<i>Explotaciones Agropecuarias EA'S</i>	<i>Existencia de Ganado</i>				<i>Total de Animales de Corral</i>
		<i>Bovino</i>	<i>Porcino</i>	<i>Equino</i>	<i>Ovino y Caprino</i>	
<b>DIRIOMO</b>	1,528	1,916	1,472	372	324	21,297
Barrios	61	24	20	6	7	513
Comarcas	1,467	1,892	1,452	366	317	20,784

Fuente: Diriomo en cifras, INIDE, Marzo 2008. Elaboración propia.

### 3.3.2 Industria y Comercio

El municipio no cuenta con industrias productivas de gran valor, ya que la inversión empresarial en esta zona no ha logrado despegar. Existen en el municipio pequeños productores privados que son en su mayoría establecimientos domiciliarios o pulperías en las que los habitantes realizan compras para el consumo local.

## Incidencia de las Remesas en las Actividades Agropecuarias del municipio de Diriomo.

---

En el municipio existen los siguientes establecimientos:

**Cuadro N° 17:** Cantidad de Establecimientos en el Municipio de Diriomo.

<i><b>Establecimientos</b></i>	<i><b>Cantidades</b></i>
Pulperías	80
Zapaterías	3
Molinos	5
Talleres mecánicos	2
Restaurantes	4
Matarifes	18
Farmacias	2
Panaderías	2
Gasolineras	1
Carpinterías	5
Licorerías	12
Comedores	6
Confiterías	4
Total	144

Fuente: Diriomo en cifras, INIDE, Marzo 2008.

De lo presentado anteriormente, se puede concluir que la mayoría de las familias del municipio de Diriomo residen en el área rural, y realizan en su mayoría, actividades ganaderas y agrícolas. Aunque también en el sector urbano, se ha incrementado la generación de negocios de comercio y servicios.

#### **CAPITULO IV: Aspectos Generales de las familias receptoras y de los emigrantes de las comarcas de Veracruz y El Guapinol, municipio de Diríomo.**

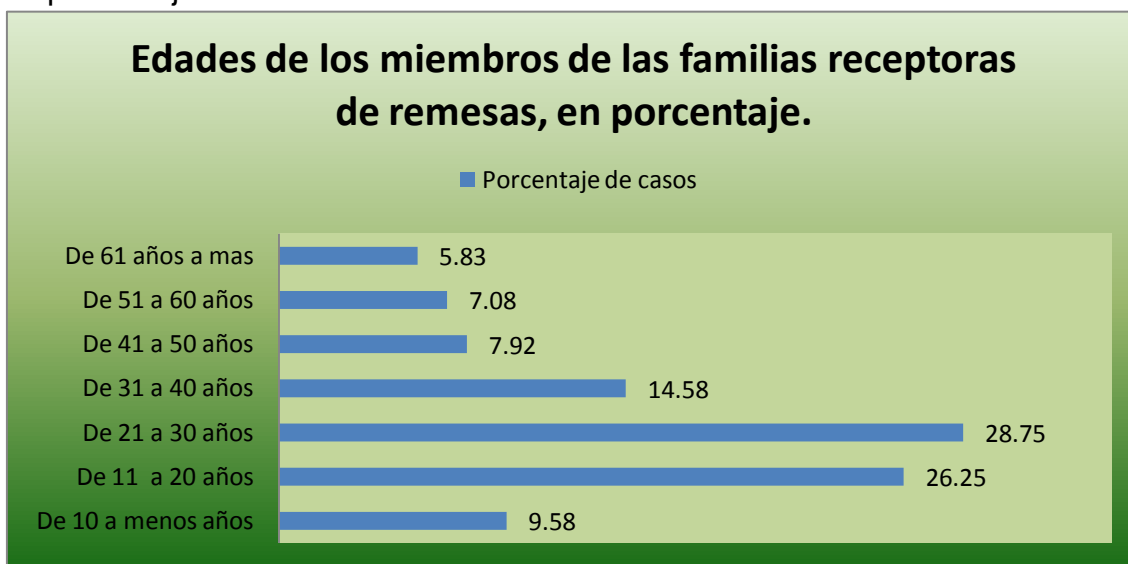
En este capítulo se presentan las principales características socioeconómicas de las familias receptoras de remesas del municipio de Diríomo y aspectos generales de la vivienda, de las comarcas de Veracruz y EL Guapinol, antes y después de haber recibido remesas; también, se presenta el perfil del emigrante de estas familias.

##### **4.1 Características socioeconómicas de las familias receptoras de remesas del municipio de Diríomo.**

En este acápite se presenta el análisis de la condición socioeconómica y las principales características de las familias investigadas receptoras de remesas de las comarcas del municipio de Diríomo.

Como primera características de las familias, se encuentra la edad de estas (Ver grafico No.3). Como se puede observar, la mayoría de las personas se encuentran entre los rangos de 11 a 30 años, indicando que es una población joven madura la principal receptora de remesas.

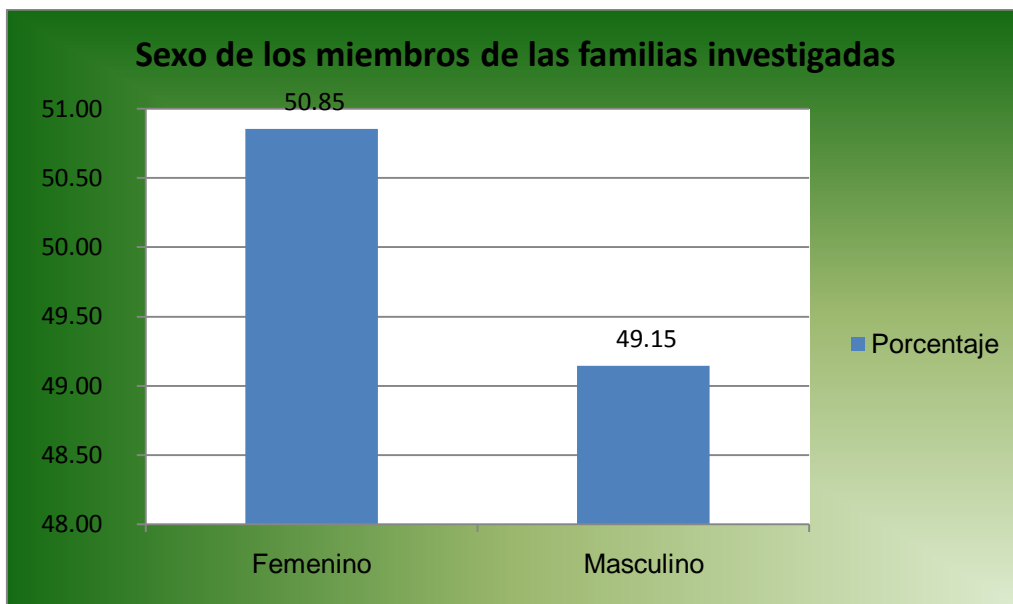
**Grafico No.3:** Edades de los miembros de las familias receptoras de remesas, en porcentajes.



Fuente: Elaboración propia con base en las encuestas de la investigación.

El siguiente punto es el sexo de los miembros de los hogares encuestados (Ver grafico No.4). No es mucha la diferencia entre cantidad de mujeres y cantidad de varones, habiendo ligeramente un poco mas de mujeres.

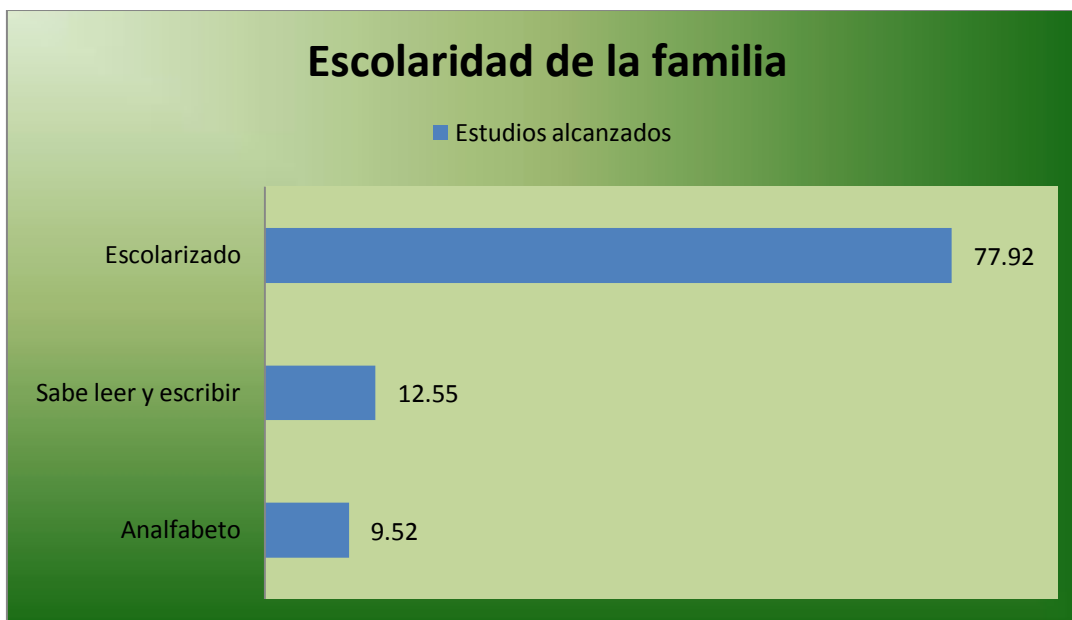
**Grafico No.4:** Sexo de los miembros de las familias investigadas.



Fuente: Elaboración propia con base en las encuestas de la investigación.

Un aspecto muy importante es el nivel académico de las familias investigadas (Ver grafico No.5). Casi el 78% de las personas han sido escolarizadas, pero que aun el 9.52% son analfabetas, que es casi igual al índice nacional de analfabetismo de 9.9, donde también el otro 12% solo sabe leer y escribir.

**Grafico No.5:** Escolaridad de los miembros del hogar.

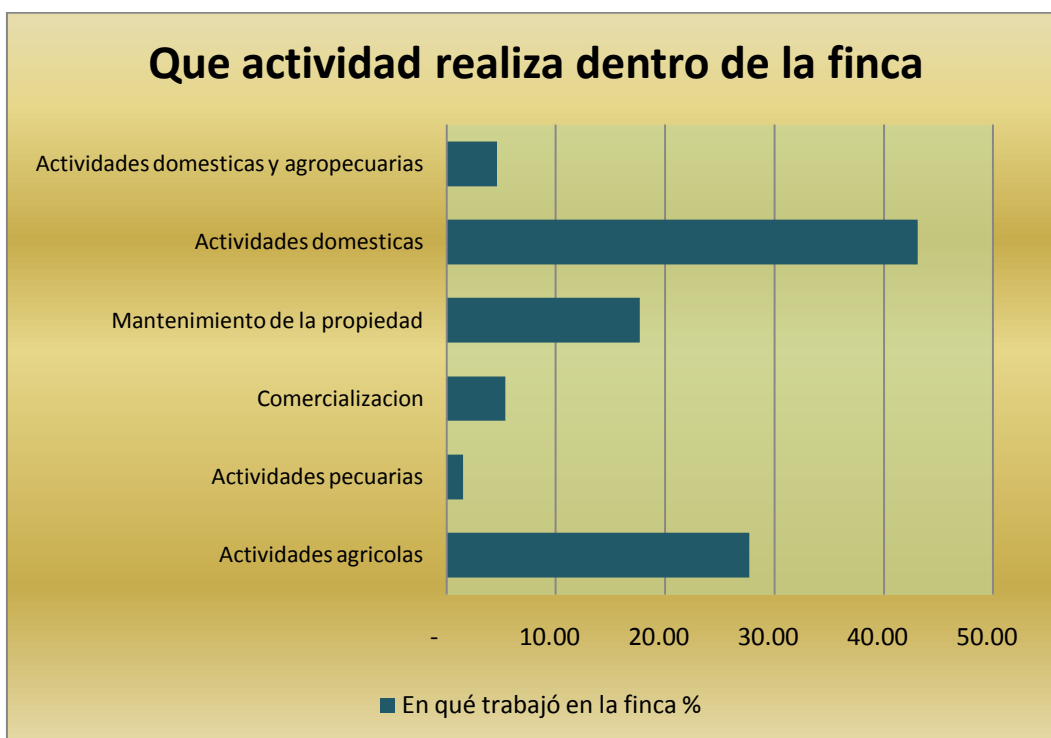


Fuente: Elaboración propia con base en las encuestas de la investigación.

El 63% de las personas si trabajaron en alguna actividad productiva en la finca, mientras que el 37% no realizo ninguna actividad dentro de la finca, si no que trabaja a fuera. En los siguientes gráficos 6 y 7 se puede observar las diferentes actividades que realizan las familias receptoras de remesas en la finca y los diferentes trabajos en que se desenvuelven afuera de la finca. Entre las actividades que más se realizan dentro de la finca son las actividades domesticas y agrícolas, y fuera de la finca son asalariado agrícola temporal, domestica y en mayor porcentaje otras diversas actividades.

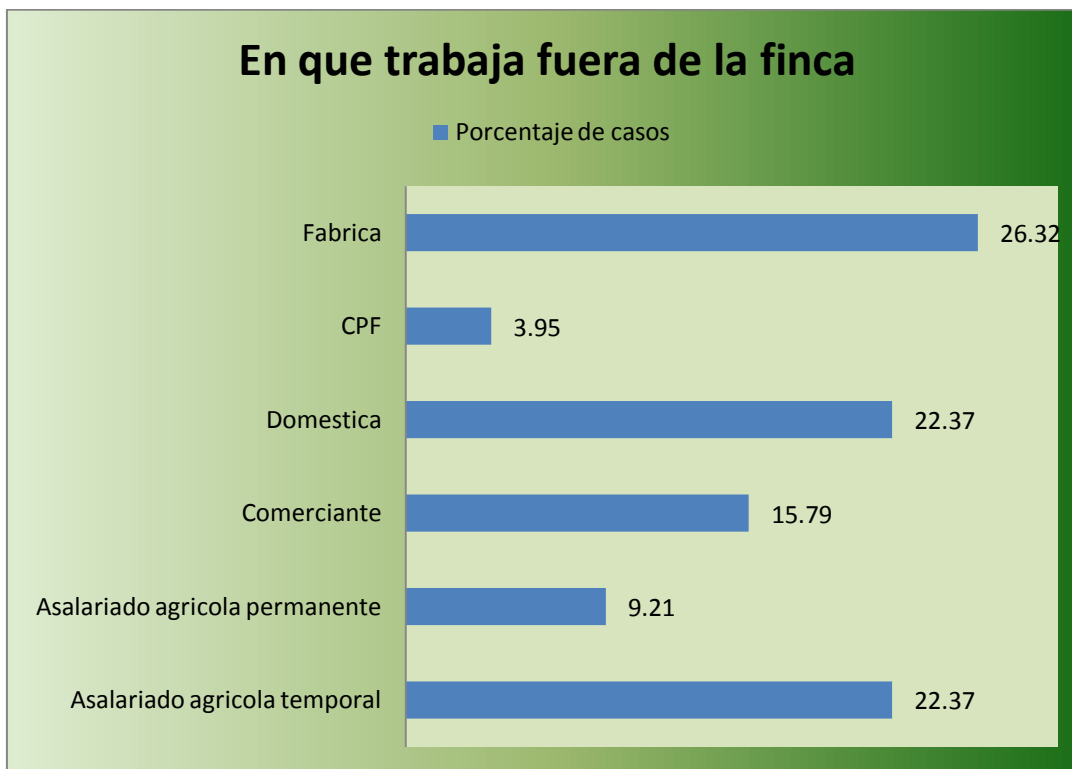
El hecho de la mayoría de los receptores sean mujeres (Grafico No.4) y la mayor parte del tiempo realicen actividades domésticas en la finca, como se muestra en el grafico 6; esto indica que la mayor parte de la remesa se usan para cubrir necesidades básicas, y que la familias depende meramente del ingreso de las remesas.

**Grafico No.6:** Actividades que realizan los miembros de la familia, dentro de la finca.



Fuente: Elaboración propia con base en las encuestas de la investigación.

**Grafico No.7:** En que trabajan los miembros del hogar, fuera de la finca.

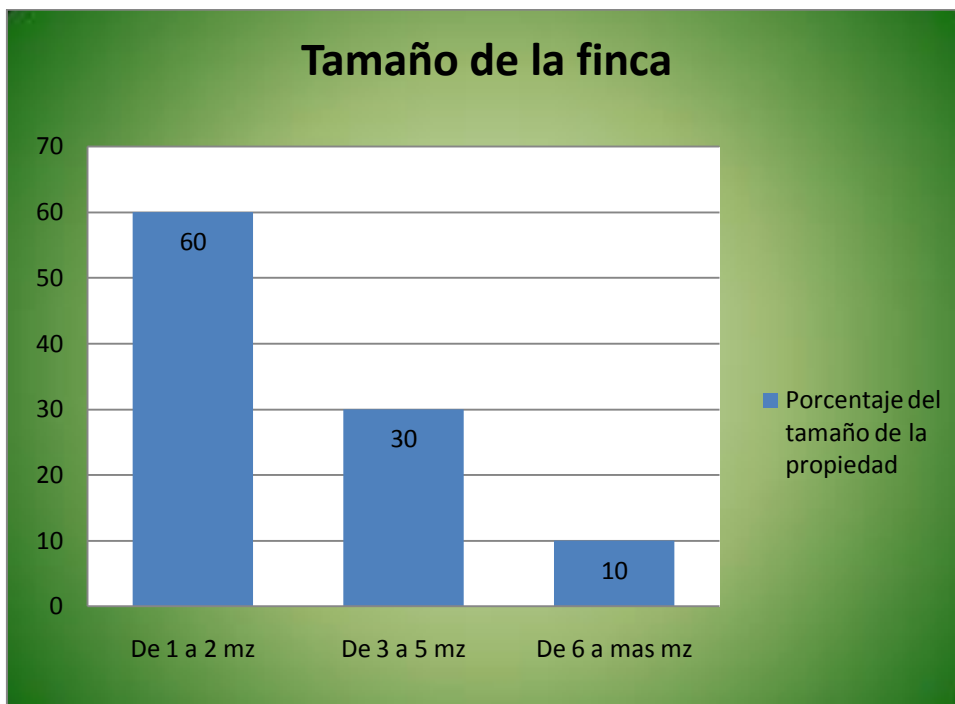


Fuente: Elaboración propia con base en las encuestas de la investigación.

Otro aspecto a relucir muy importante es el tamaño de la propiedad agropecuaria (Ver grafico No.8). Según la información obtenida, el 60% de las propiedades se encuentran entre 1 a 2 manzanas de dimensión y que estas familias se dedican a la economía de patio y poseen árboles frutales. El 30% posee de 3 a 5 manzanas, y destinan una parte para la siembra de granos básicos, árboles frutales y ganadería menor. Y solo el 10% de las propiedades son de 6 manzanas a más, siendo estas familias las que se dedican a la agricultura y la ganadería mayor y menor.



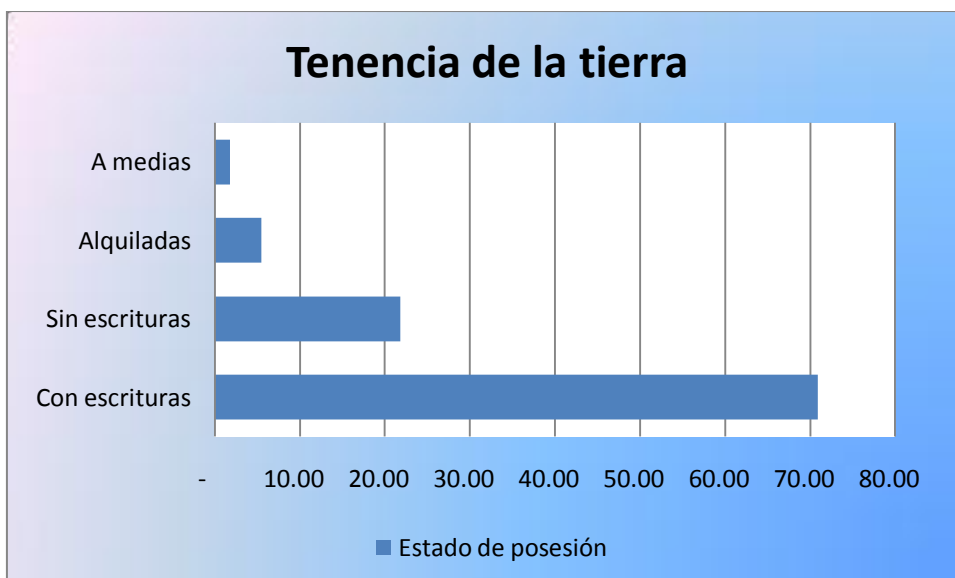
**Grafico No.8:** Tamaño de las fincas de las familias encuestadas.



Fuente: Elaboración propia con base en las encuestas de la investigación.

Sobre la legalidad de la propiedad donde viven las familias encuestadas (Ver grafico No.9). Más del 70% dijeron que poseen escrituras de la propiedad, un poco más del 20% no posee escrituras de la propiedad y el resto alquila o esta a medias con otra persona pero sin escrituras.

**Grafico No.9:** Tenencia de la tierra de las familias encuestadas.



Fuente: Elaboración propia con base en las encuestas de la investigación.

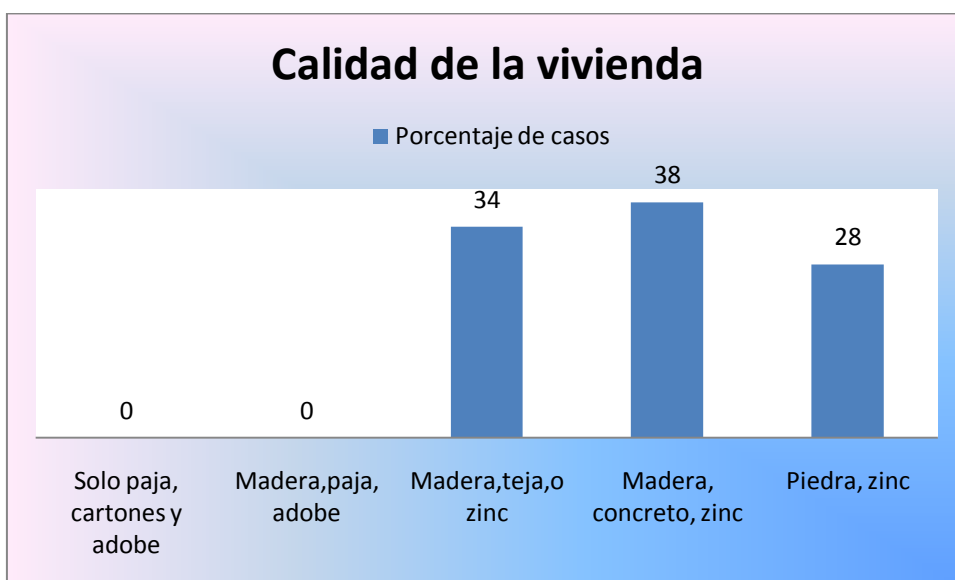
### 4.2.1 Aspectos Generales de la Propiedad.

En este acápite se presentaran los hallazgos sobre las principales características de la propiedad y la finca y los servicios públicos que gozan las familias encuestadas.

#### **Material de la vivienda**

La calidad de la vivienda se clasifico en un rango del 1 al 5 de manera ascendente según el material de esta y su calidad, encontrándose en el número 5 las viviendas de mejor calidad y en el numero 1 las de inferior calidad. En el caso de las familias encuestadas todas las viviendas se encuentran del nivel 3 al 5, casi en el mismo porcentaje, pero encontrándose la mayoría en el nivel 4 con un 38% de las viviendas, en el nivel 3 con un 34% y en el nivel 5 con un 28% del total de las viviendas (Ver Grafico No.10).

**Grafico No.10:** Calidad de la vivienda de los hogares encuestados.



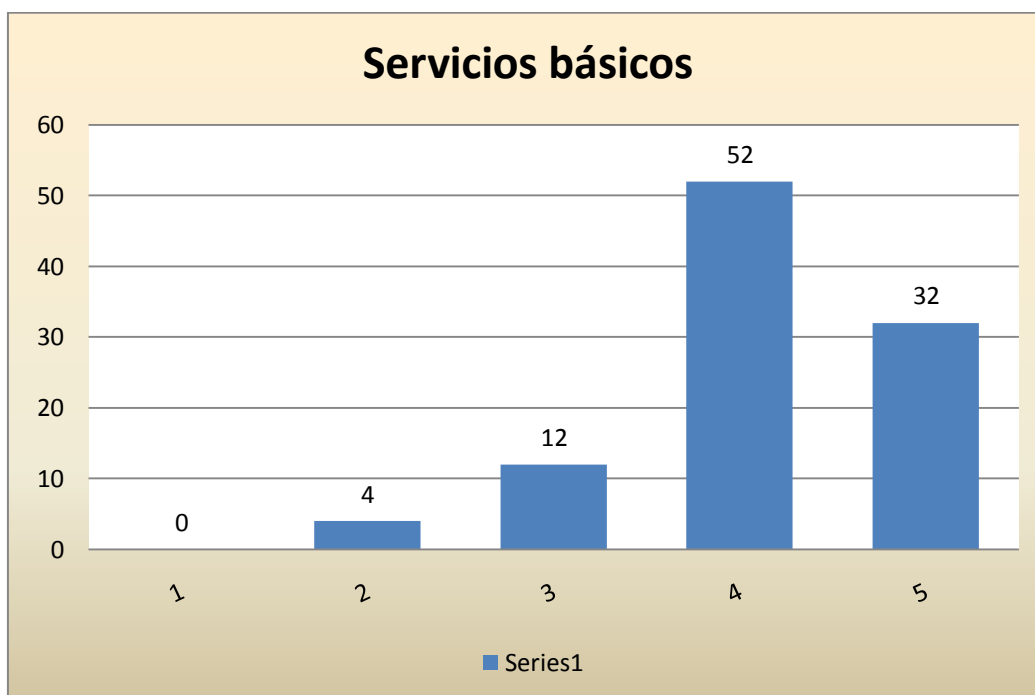
Fuente: Elaboración propia con base en las encuestas de la investigación.

### **Servicios básicos de la familia.**

Los servicios básicos que posee la familia también se clasificaron en un rango del 1 al 5 según el servicio que posea de manera ascendente. El número uno indica que no poseen ningún tipo de servicio básico, el número dos que posee o solo agua potable, luz o letrina, el número 3 que posee agua potable, y letrina, el número 4 que posee agua potable, letrina y luz y el número 5 que posee agua potable, luz, sanitario y alcantarillado.

Ninguno de los casos encuestados se encuentra en el número 1, de los 50 casos solo dos se encuentran en el número 2, seis en el número 3, 26 casos que representan el 52% de los entrevistados, se encuentran en el número 4, y solo 16 casos que representan el 32% del total, están ubicados en el número 5 (Ver gráfico No.11).

**Gráfico No.11:** Servicios básicos que poseen las familias encuestadas.



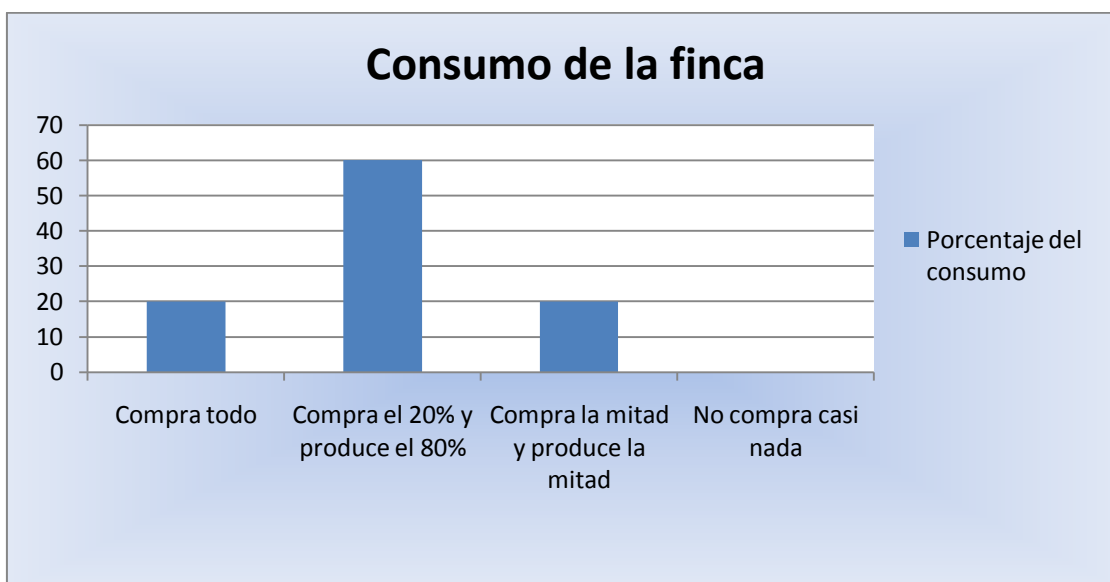
Fuente: Elaboración propia con base en las encuestas de la investigación.

### **Auto sostenimiento de la finca.**

En la sección anterior en donde se hablaba del tamaño de la propiedad (Ver grafico No.10), se pudo observar que la mayoría de las propiedades son pequeñas y que casi nadie alquila tierras. Lo que conlleva que las familias no tengan la capacidad suficiente para auto sostenerse y suplir todas sus necesidades alimenticia. El consumo de las familias encuestadas en relación a lo que producen es de, 30 casos que son el 60% del total, compra el 80% de lo que consume y produce el 20%; el 20% que representan a 10 casos, compra todo y el otro 20% compra la mitad y produce la otra mitad de lo que consume (Ver grafico No.12).

Esto nos indica que las familias demandan gran cantidad de recursos que no pueden suplir y que el ingreso de las remesas ha ayudado a suplir estas necesidades. Por consiguiente, es necesario que las remesas sean también un inyector de capital a nuevas actividades productivas, que le genere a las familias más estabilidad económica y menos dependencia económica a sus familiares en el exterior.

**Grafico No.12:** Consumo de las fincas de las familias encuestadas.

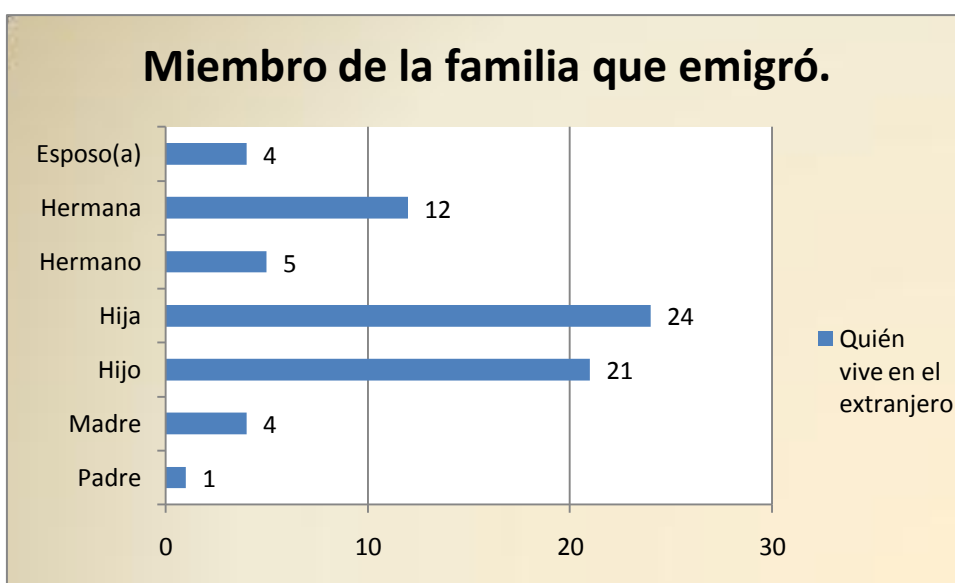


Fuente: Elaboración propia con base en las encuestas de la investigación.

## 4.2 Perfil del Emigrante.

Una parte muy importante de la investigación, es describir el perfil de la persona emigrante y conocer el papel que jugaba en su hogar y las repercusiones de su migración. Como primer aspecto, se debe conocer cual fue o fueron los miembros del hogar que emigraron. En las familias encuestadas, los miembros que más han emigrado del total, son las hijas y los hijos, y en tercer lugar las hermanas (Ver grafico No.13). También se muestra, que en su mayoría los emigrantes son mujeres con un 56.3% y los varones representan el 43.7% del total de emigrantes.

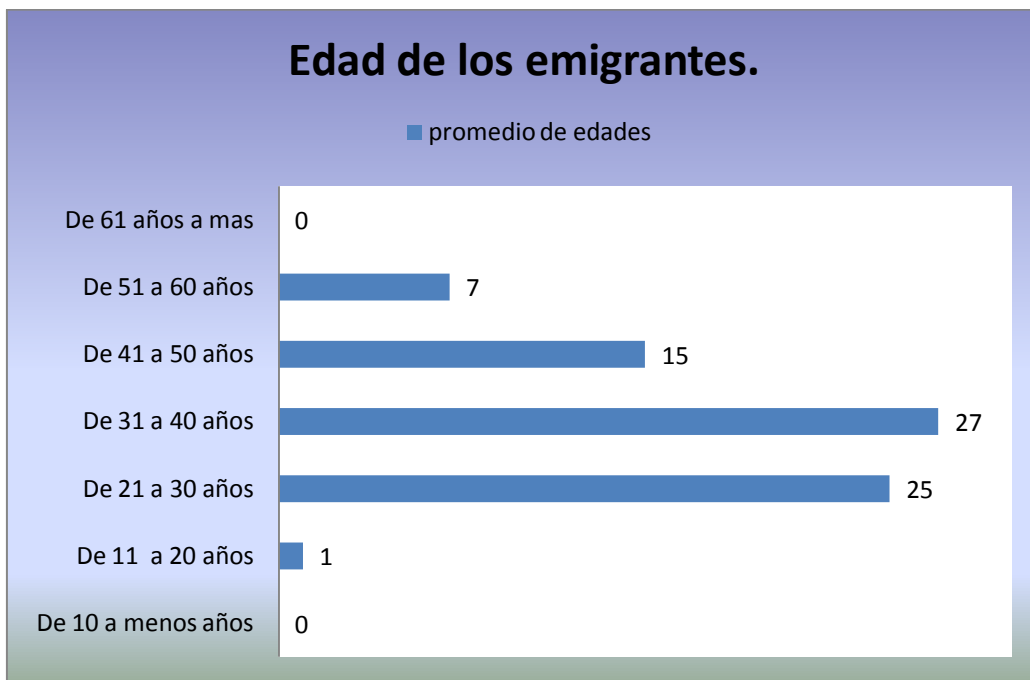
**Grafico No.13:** Miembro de la familia que emigró.



Fuente: Elaboración propia con base en las encuestas de la investigación.

Otra característica importante es la edad de las personas emigrantes. La mayoría de las edades se encuentran en las categorías de 21 a 40 años de edad y en tercer lugar las personas entre 41 y 50 años; indicando que la mayoría de las personas emigrantes son de edad joven y adulta (Ver grafico No.14).

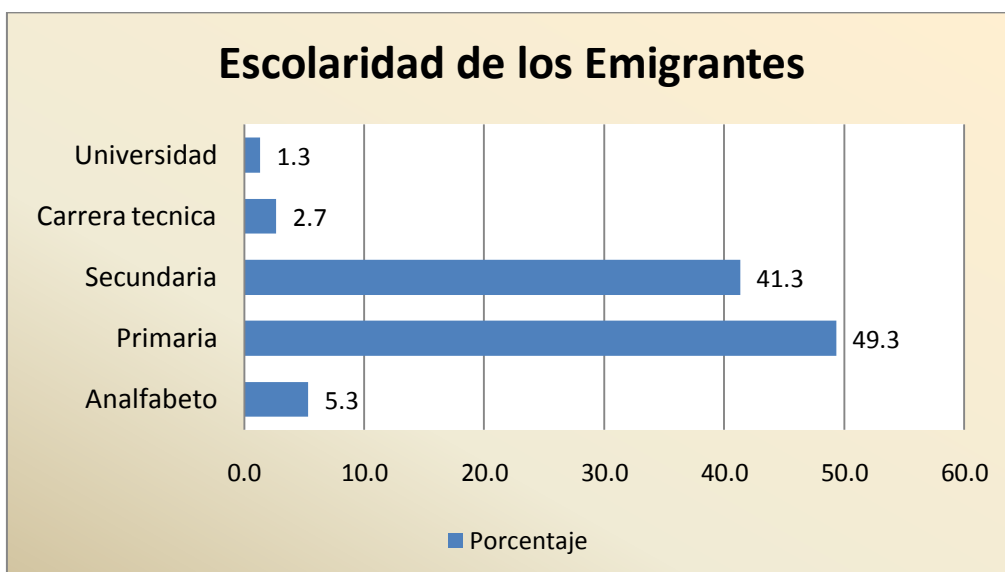
**Grafico No.14:** Edad de los emigrantes.



Fuente: Elaboración propia con base en las encuestas de la investigación.

Sobre la escolaridad de los emigrantes investigados en este estudio, se encuentra que el 49% de las personas han concluido sus estudios de primaria y el 41.3 % sus estudios de educación secundaria. Pero también, el 5% de las personas residentes en otro país son analfabetas, más que la suma de las personas que han concluido estudios técnicos y superiores (Ver grafico No.15).

**Grafico No.15:** Escolaridad de los Emigrantes.

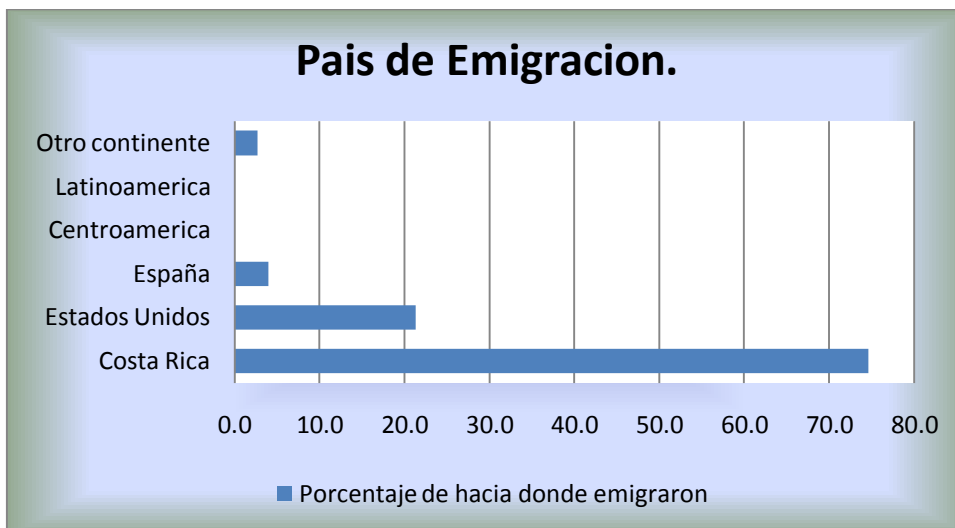


Fuente: Elaboración propia con base en las encuestas de la investigación.

## Incidencia de las Remesas en las Actividades Agropecuarias del municipio de Diriomo.

Los países donde residen los emigrantes del estudio, son principalmente Costa Rica y Estados Unidos. Más del 70% reside en Costa Rica, el 22% en Estados Unidos y el resto en España y en otro Continente (Ver grafico No.16).

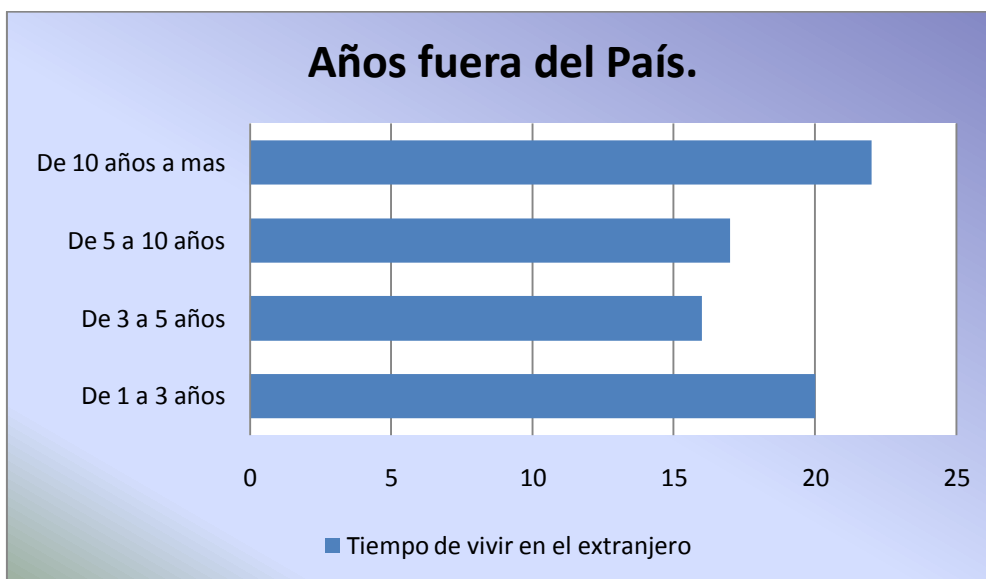
**Grafico No. 16:** País de residencia de los emigrantes.



Fuente: Elaboración propia con base en las encuestas de la investigación.

La mayoría de los emigrantes de las familias encuestadas emigraron hace más de 10 años; pero también existe un grupo grande que emigro hace uno o tres años. Las oleadas de migración se han mantenido, incrementándose de nuevo hace 3 años (Ver grafico No.17).

**Grafico No.17:** Años fuera del país de los familiares emigrantes.



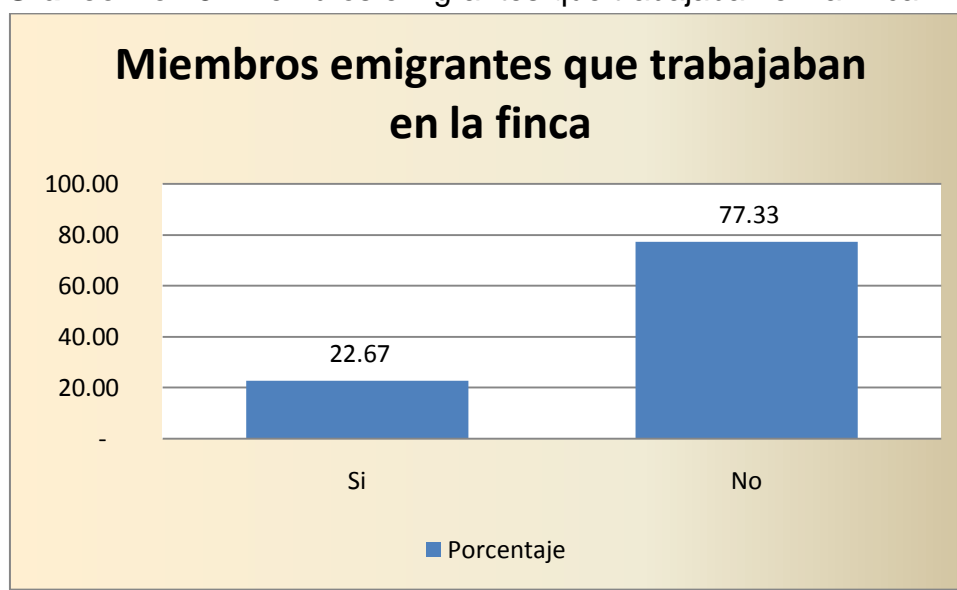
Fuente: Elaboración propia con base en las encuestas de la investigación.

De los 50 casos, solo un hogar tenía familiares emigrantes temporales, que tenían aproximadamente 6 meses de estar en Costa Rica, hospedados con otros familiares y que ya habían comenzado a enviar remesas.

La razón principal por la cual todos los emigrantes, permanentes o temporales, dejaron su hogar, fue en busca de trabajo. Confirmando, que la gran mayoría de los nicaragüenses salen del país para poder tener mejores oportunidades de trabajo y mejorar sus ingresos.

A pesar que el área encuestada del municipio de Diriomo es rural y en su mayoría se dedican a la ganadería menor y mayor, y la agricultura. Solo el 22% de las personas que emigraron, trabajaban en labores agropecuarias en la propiedad y el 77% trabajaba fuera de la finca, recordando que la mayoría de los emigrantes son mujeres, por lo tanto se dedicaban a labores domésticas en el hogar o en otras actividades fuera de la finca (Ver gráfico No.18).

**Gráfico No.18:** Miembros emigrantes que trabajaban en la finca.



Fuente: Elaboración propia con base en las encuestas de la investigación.

Del 22% de los emigrantes que trabajaban en la finca, todos ellos se dedicaban solo a labores agrícolas. De los dos emigrantes temporales, ninguno trabajaba en su propiedad.



## **CAPITULO V: Incidencia de las Remesas en el sector agropecuario de las familias receptoras de las comarcas de Veracruz y El Guapinol, del municipio de Diriomo.**

En este capítulo se presentaran las principales incidencias en las actividades productivas agropecuarias de los hogares de las Comarcas de Veracruz y El Guapinol, municipio de Diriomo; que han tenido las remesas recibidas por las mismas familias. Hay que recordar que de acuerdo a estudios internacionales<sup>29</sup>, existe un 80% de las remesas que son usadas por las familias para cubrir los gastos básicos del hogar, y apenas un 20% se destina a algún tipo de inversión. Teniendo como referencia lo anterior, se puede señalar las principales incidencias y donde se han dado las mismas dentro del área estudio, que son las actividades productivas agropecuarias y la variación en el ingreso producto de las supuestas inversiones.

Para ello se presentaran los principales aspectos de las remesas en las familias receptoras, la constitución del ingreso de las familias y las actividades agropecuarias de estas, antes y después de haber recibido remesas.

### **5.1 Las Remesas en las familias estudiadas.**

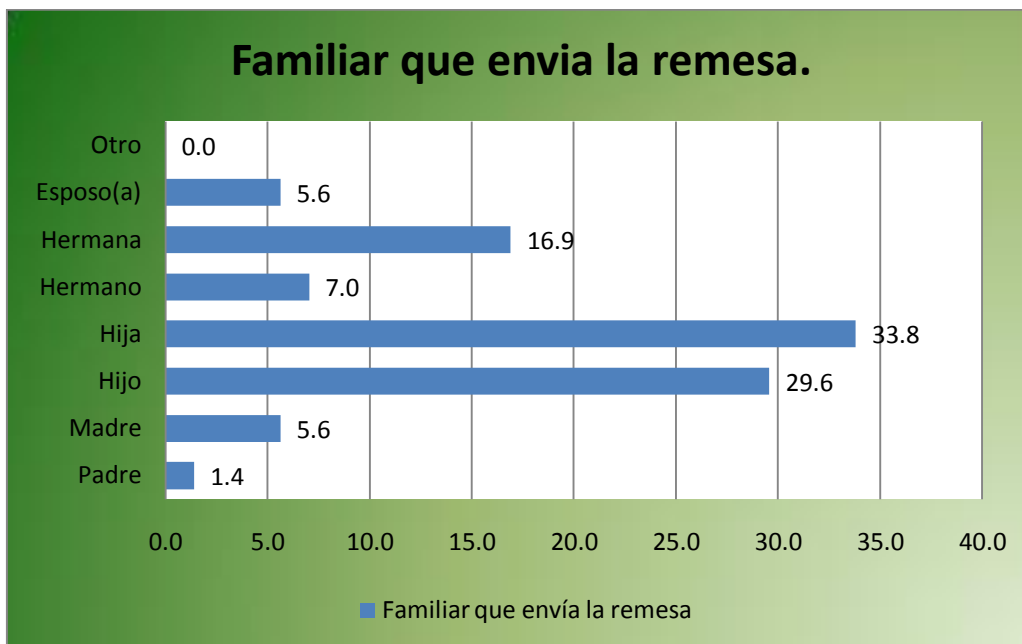
En este acápite se presentara los datos investigados sobre las principales características de las remesas y su desarrollo en las familias encuestadas. Hay que recordar que el objeto de estudio es determinar, en el mayor punto posible, la incidencia de las remesas en las familias receptoras, principalmente en el área productiva agropecuaria (ya que no realizan otras actividades primarias).

Uno de los primeros aspectos que hay que conocer sobre las remesas en la familia encuestadas, es quien envía el dinero, es decir, que miembro del hogar. Del total, 33.8 % de los casos encuestados quien envía la remesa son las hijas y en el 29.6% los hijos, en un 16.9% son las hermanas y apenas en un 5.6% o menos los esposos, madres o padres (Ver grafico No.19). Esto nos dice que, no ha sido el esposo o esposa la que ha salido del hogar, y le envía a sus hijos y cónyuge que dejo. Sino que son los hijos y en segundo plano la hermana.

---

<sup>29</sup> El Destino de las Remesas en Ecuador: Un análisis microeconómico sobre los factores que determinan su utilización en actividades de inversión. Guido González, Marlon Viera y Xavier Ordeña, 2009.

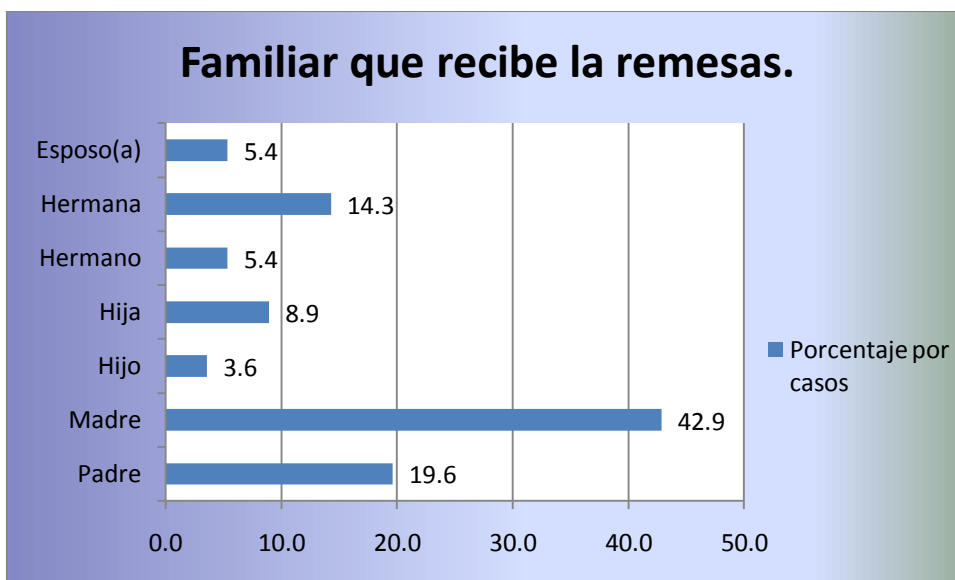
**Gráfico No.19:** Familiar que envía la remesa.



Fuente: Elaboración propia con base en las encuestas de la investigación.

Para sustentar lo anterior mencionado, hay que conocer que familiar es el que recibe la remesa. Según los resultados, al familiar que más se le envía remesas es a la madre con un 42.9% de los casos y en segundo lugar al padre con un 19.6% del total (Ver gráfico No.20). También, que en la cultura nicaragüense, o en nuestra realidad social, muchos hombres han abandonado el hogar y no son responsables con sus hijos, teniendo la mujer en la mayoría de los casos, que hacerse cargo de la familia, económica como socialmente.

**Gráfico No.20:** Familiar que recibe la remesa.



Fuente: Elaboración propia con base en las encuestas de la investigación.

## Incidencia de las Remesas en las Actividades Agropecuarias del municipio de Diriomo.

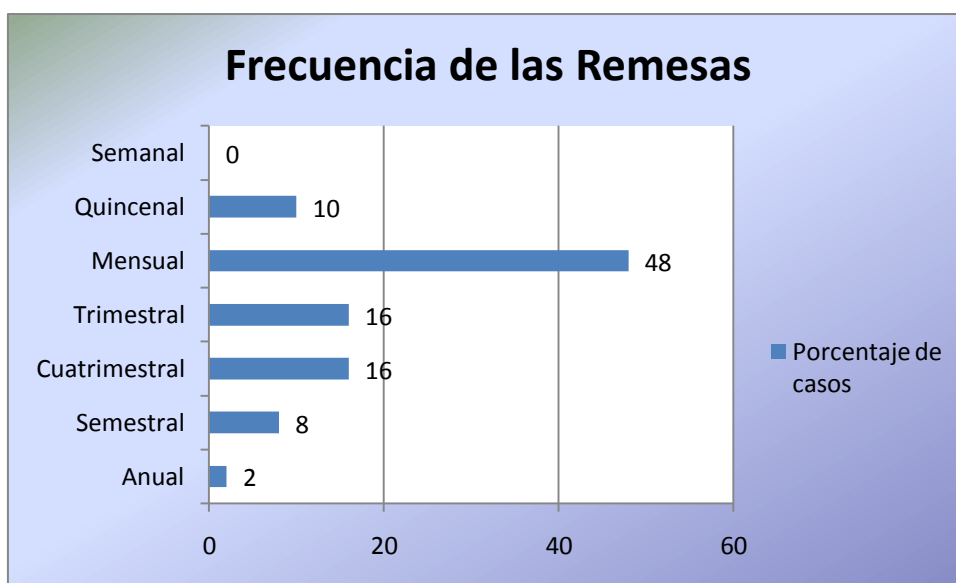
La frecuencia y el monto en que se recibe el dinero, son aspectos muy importantes que determinan la incidencia que tendrán las remesas en generar beneficios en las actividades productivas de las familias. Hay que reconocer que no se generaría mucha incidencia si los envíos se reciben esporádicamente y si la cantidad enviada no fuera suficiente para las necesidades requeridas.

Tomando en cuenta que el mercado global está sujeto a constantes cambios y variables que influyen positiva y negativamente entre ellas, por lo tanto el ingreso por remesas, está sujeto a la estabilidad laboral de los familiares emigrantes, y estos a la estabilidad en el mercado laboral en el que se desarrollan. Por lo tanto, no se debe crear dependencia a un ingreso no recurrente como lo son las remesas.

Hay que recordar la reciente crisis económica que tubo los Estados Unidos en el 2008, y como se vieron afectados muchas empresas y personas que perdieron sus trabajos. En Nicaragua esta crisis, se sienta también en muchos aspectos y uno de ellos fue en la disminución de las remesas para el año 2009 en comparación al año 2008.

El 48% de las familias investigadas reciben sus remesas mensualmente, y en segundo lugar en un 16% cada una, las reciben trimestral o cada cuatro meses. Esto es un dato muy interesante, porque la mayoría de las personas han emigrado en los últimos 3 años y hace más de 10 años; demostrando que aun con el tiempo y distancia, los nicaragüenses constantemente apoyan a sus familiares, en especial a sus madres (Ver grafico No.21).

**Grafico No.21:** Frecuencia de las Remesas.



Fuente: Elaboración propia con base en las encuestas de la investigación.

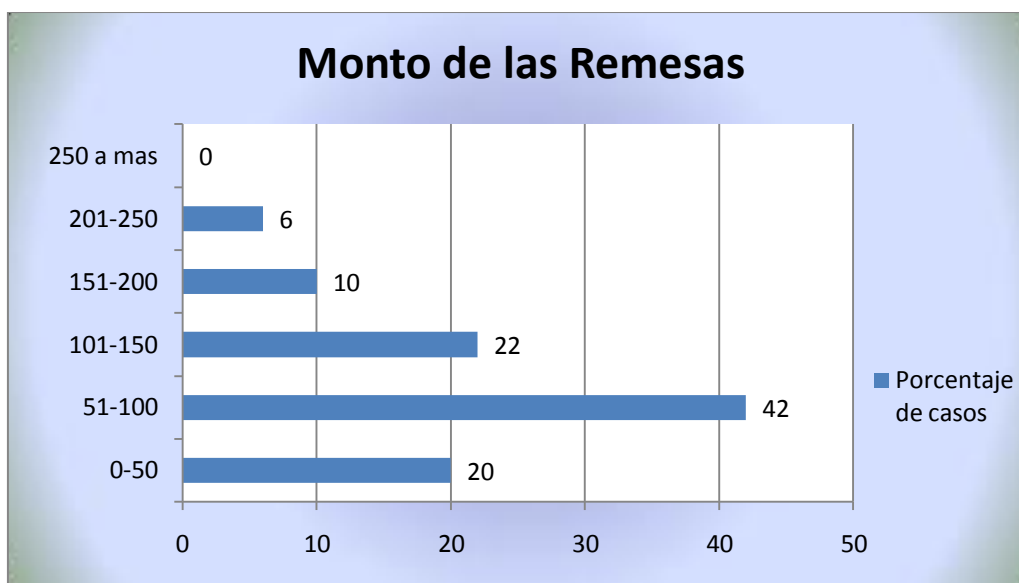
## Incidencia de las Remesas en las Actividades Agropecuarias del municipio de Diriomo.

Como ya se menciona anteriormente, casi el 80% de los emigrantes residen en Costa Rica. Según estudios presentados en el capítulo anterior, se mencionaba que en promedio, y con una dispersión grande, las familias reciben aproximadamente 74 dólares mensual, provenientes de emigrantes de Costa Rica. Para emigrantes de Estados Unidos, el monto asciende de 150 a 200 dólares.

De acuerdo al presente estudio, se puede afirmar que el 42% de las familias reciben de 51 a 100 dólares cada vez que le envían remesas; el 22% recibe de 101 a 150 dólares y el 20% reciben 50 dólares o menos (Ver gráfico No.22). Esto indica, que a pesar de la crisis mundial que afectó la oferta de empleo en Estados Unidos y Costa Rica, el monto promedio que están recibiendo las familias se ha mantenido.

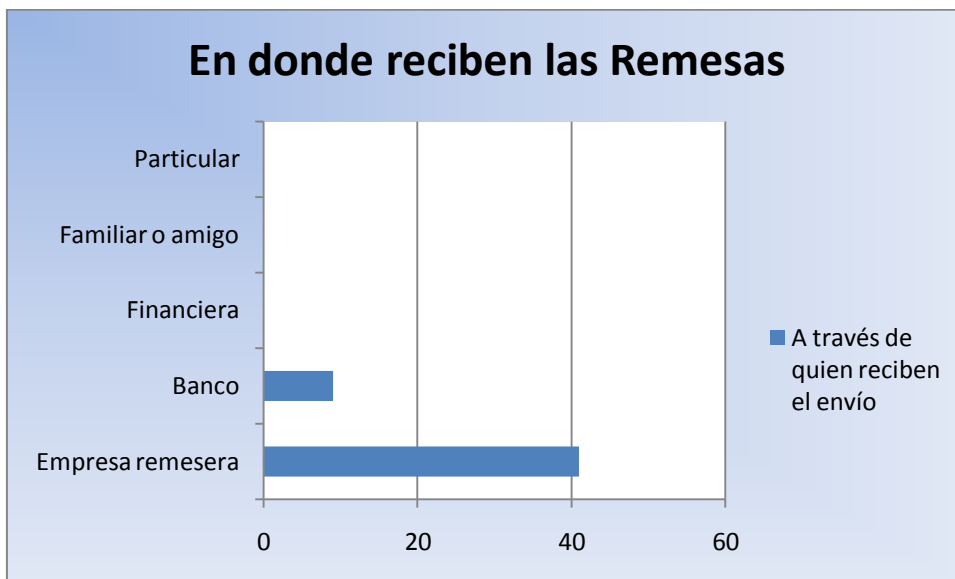
Otro dato muy importante, es que de los 50 casos encuestados 11 familias reciben remesas de dos familiares y 5 casos reciben remesas de tres familiares. Lo que comentaron las personas encuestadas, es que por lo general los familiares envían el dinero junto o se intercalan.

**Gráfico No.22:** Monto de las Remesas.



Fuente: Elaboración propia con base en las encuestas de la investigación.

**Grafico No.23:** En donde reciben las remesas, las familias encuestadas.



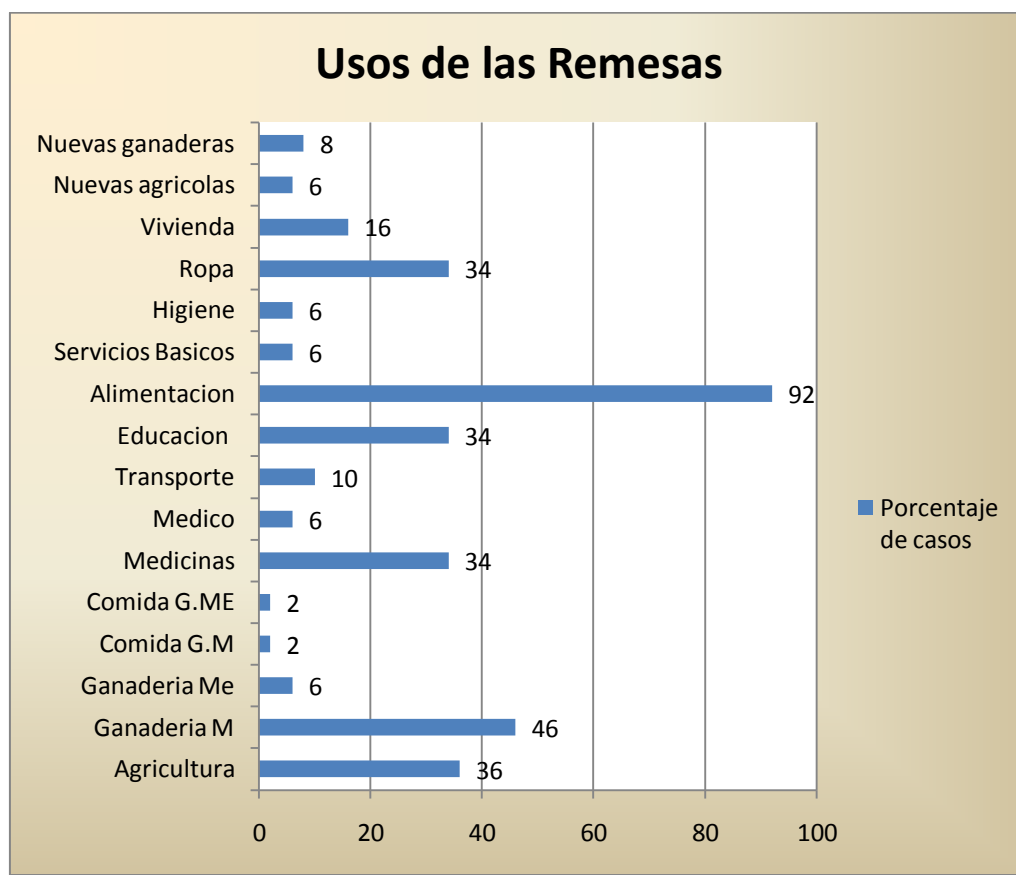
Fuente: Elaboración propia con base en las encuestas de la investigación.

Del total de las 50 familias investigadas, 41 retiran su dinero en empresas remeseras como Western Union u otras Empresas Remeseras como El Tianguie de Fudemi y 9 retiran su dinero en Bancos Comerciales. En Diriomo no hay bancos comerciales, entonces las personas que retiran su dinero en el banco, van hasta la ciudad de Granada. La mayoría de las personas que reciben remesas de los Estados Unidos y España, retiran su dinero de un banco y las personas que reciben dinero de Costa Rica, lo retiran de una empresa remesera (Ver grafico No.23).

### Usos de las Remesas familiares.

Como parte medular de la investigación, es el análisis del uso de las remesas. Para poder conocer primero un aproximado, de cómo se utilizan las remesas Se le preguntó a las familias en que destinaban el dinero que le enviaban. La mayoría de ellas contesto que no ocupa el dinero a un solo destino, sino que lo distribuye según las necesidades y los proyectos del hogar. En algunos casos, las familias pidieron de ante mano a sus familiares que les enviaran dinero para un actividad específica, como la compra de una vaca y una motocicleta

**Grafico No.24:** Usos de las Remesas, en las familias encuestadas.



Fuente: Elaboración propia con base en las encuestas de la investigación.

El uso de las remesas de las familias encuestadas se distribuye de la siguiente manera. El 92% de las familias destinan algún porcentaje de dinero para la alimentación, como prioridad; en segundo lugar el 46% también destina parte del dinero para comprar ganadería mayor, el 36% para insumos de actividades agrícolas, el 34% destinan parte del dinero en ropa, educación y medicinas; y el resto en transporte, compra de ganadería menor, comida para los animales y visitas al médico (Ver grafico No.24).

Como se menciona anteriormente, el 34% de las familias destinan parte de las remesas para la educación de sus hijos. Del total de esas personas, el 73% se

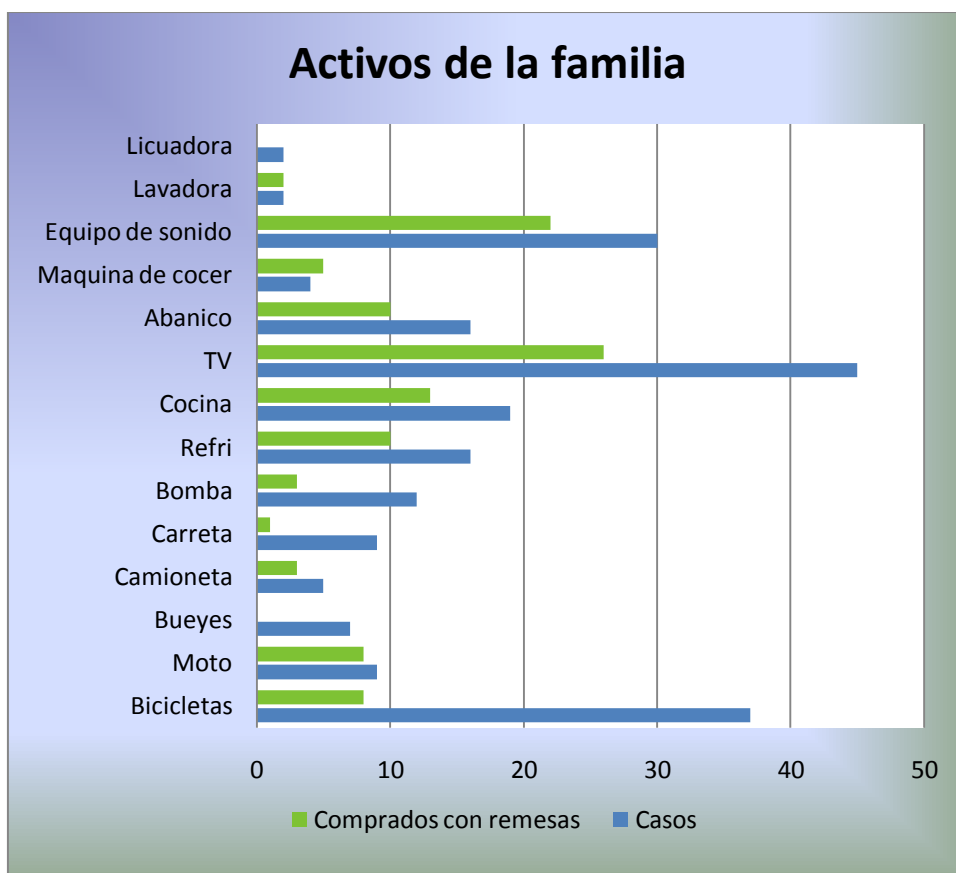
## Incidencia de las Remesas en las Actividades Agropecuarias del municipio de Diriomo.

destina para la educación secundaria y el 27% para la educación primaria. Indicando que se ha estado invirtiendo en la siguiente generación de la familia y que estos en más de un 70% ya han culminado los estudios primarios, más que el porcentaje de emigrantes que tienen aprobada su educación secundaria.

Otro aspecto muy importante que se puede notar, es que el 8% de las familias utilizaron las remesas en una nueva actividad productiva agrícola y el 6% también utilizaron las remesas para iniciar nuevas actividades ganaderas y de economía de patio. La mayoría del dinero que se invirtió en estas actividades fue para la compra de insumos y materiales. También, dentro de esas actividades se encuentra la producción del arroz, y la venta de huevos y leche.

Del total de las familias que invirtieron las remesas en actividades agrícolas ya existentes, que representa el 44% del total. El 89% de estas utilizaron el dinero en insumos como semilla y fertilizantes, el 33% en control de plagas y malezas, el 50% en materiales y equipos y el 22% en pago de mano de obra. También, del total de las familias que invirtieron las remesas en ganadería mayor y menor, la mayoría ocupó el dinero en compra de animales.

**Grafico No.25:** Activos de las familias encuestadas.



Fuente: Elaboración propia con base en las encuestas de la investigación.

## Incidencia de las Remesas en las Actividades Agropecuarias del municipio de Diriomo.

El dinero en concepto de remesas, también ha sido utilizado para adquirir activos para el hogar, como electrodomésticos medios de transporte, etc. (Ver grafico No.25). Casi los 50 casos investigados poseen televisor, 38 familias poseen bicicletas y 30 casos poseen equipo de sonido, los otros artículos que mas poseen las familias son cocinas, abanicos, refrigeradoras, bombas de mochila, motocicletas, etc. A continuación el cuadro que muestra el total de activos de las familias, y el porcentaje que fue obtenido con las remesas.

**Cuadro No. 18:** Activos de las Familias.

<b>Activos de la familia</b>			
	<b>Total Activos</b>	<b>Comprados con Remesas</b>	<b>%</b>
<b>Bicicletas</b>	37	8	21.62
<b>Motocicletas</b>	9	8	88.89
<b>Bueyes</b>	7	0	0.00
<b>Camioneta</b>	5	3	60.00
<b>Carreta</b>	9	1	11.11
<b>Bomba</b>	12	3	25.00
<b>Refrigeradora</b>	16	10	62.50
<b>Cocina</b>	19	13	68.42
<b>TV</b>	45	26	57.78
<b>Abanico</b>	16	10	62.50
<b>Maquina de cocer</b>	5	4	80.00
<b>Equipo de sonido</b>	30	22	73.33
<b>Lavadora</b>	2	2	100.00
<b>Licuadaora</b>	2	0	0.00
<b>Total</b>	<b>428</b>	<b>110</b>	<b>25.70</b>

Fuente: Elaboración propia con base en las encuestas de la investigación.

Como se muestra en el cuadro No.18. El 100% de las lavadoras se obtuvieron por el dinero de las remesas, gran parte de las maquinas de cocer, las motocicletas, los equipos de sonido, las cocinas, refrigeradoras, camionetas y televisores, con acepción de las licuadoras. Esto nos dice, que las remesas han ayudado a las familias a mejorar su poder de adquisición y su bienestar, al adquirir bienes de necesidad y de lujo, mejorando así las condiciones básicas del hogar.

Asimismo se puede observar que en un menor porcentaje, también con ayuda del dinero de las remesas se obtuvieron bombas de mochilas y una carreta,



para las actividades agrícolas. Aunque, los bueyes fueron comprados con ingresos de las familias.

Sobre este aspecto se puede concluir, que se está dando la pausa o el inicio de que el dinero en remesas, incida a futuro en la dinamización y desarrollo de las actividades productivas de las familias receptoras de las zonas rurales del país; ya que, casi la mitad de las familias investigadas destinan parte del dinero de las remesas en actividades productivas (incluyendo mejoras en las viviendas). Aunque todavía, son solo las bases para futuras oportunidades, pues la mayoría de las remesas se utilizan para la alimentación y gastos recurrentes, indicando que el ingreso de las familias no cubre con las necesidades básicas de estas (Ver grafico No.25).

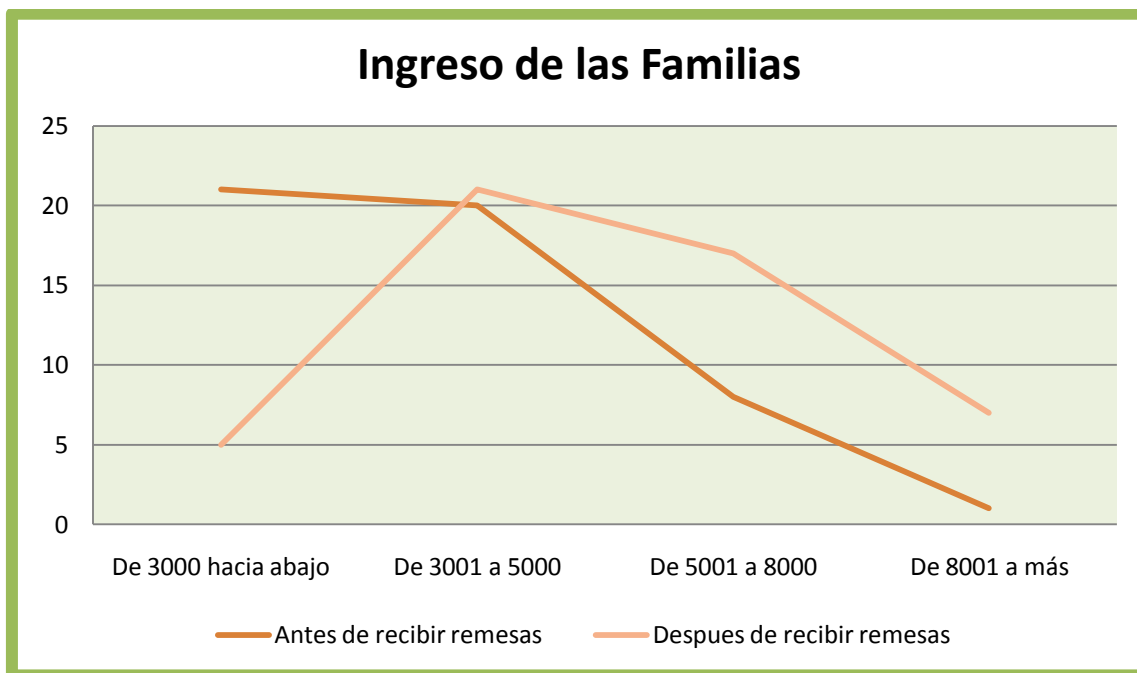
## ***5.2 El Ingreso de las familias antes y después de recibir Remesas.***

La variación del ingreso de las familias, después de recibir las remesas es muy importante de conocer, aunque las remesas se contabilicen como una nueva fuente de dinero, en muchos casos el ingreso total de la familia disminuye o no aumenta; ya que no se cuenta con el aporte económico que hacia el miembro que emigra. En todos los casos encuestados, el emigrante ha logrado obtener fuentes de ingreso más estables en el nuevo país de residencia, que le han permitido sufragar sus gastos y poder ayudar a su familia.

De los 50 casos investigados, 21 casos percibían ingresos iguales o menores que C\$3,000 córdobas, 20 casos percibían ingresos de C\$3,001 a C\$5,000 y solo 9 familias percibían ingresos mayores de C\$ 5,000 córdobas, incluyendo solo a una familia que sus ingresos eran mayores de C\$8,000 córdobas (Ver grafico No.31).

Esto nos demuestra que la mayoría de las familias eran de escasos recursos, y que a pesar que el 40% de los familiares trabajan fuera de la finca. Recordando que el 80% de las familias reciben mensualmente sus remesas, el grafico No. 26, nos muestra como las remesas permitieron que casi la mayoría de las familias que se encontraban en el ultimo rango, pasaran a los rangos de ingresos superiores, incluyendo al mayor, que de solo un caso anteriormente, ahora hay 7 familias con ingresos mayores a C\$ 8,000 córdobas.

**Grafico No.26:** Ingresos de las familias, antes y después de recibir remesas.



Fuente: Elaboración propia con base en las encuestas de la investigación.

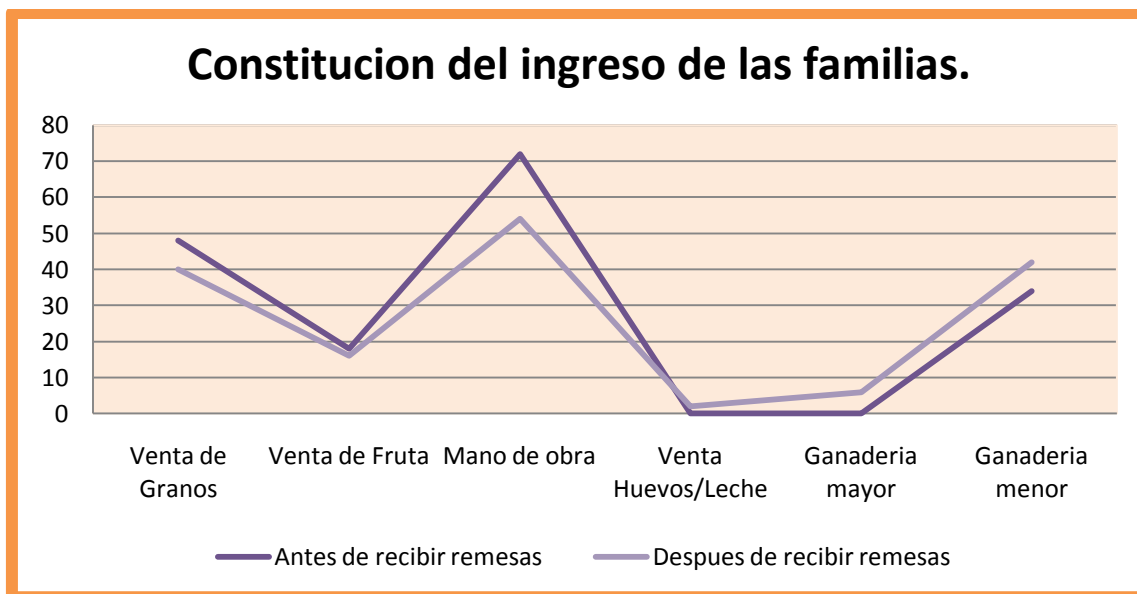
Así como ha aumentado el ingreso en todos los casos investigados por causa de las remesas; también, estas han cambiado las fuentes de ingreso desde que se recibe remesas (Ver grafico No.27). Por ejemplo, antes de que las familias recibieran remesas, los ingresos provenían en primer lugar de la venta de mano de obra, en segundo lugar la venta de granos básicos producidos en la finca, de la venta de la ganadería menor y por último la venta de frutas.

Ahora que las familias están recibiendo remesas, las actividades económicas han cambiado un poco. Por ejemplo, la venta de mano de obra disminuyó considerablemente, también la venta de granos básicos y un poco la venta de la fruta producida en la finca. Pero también, aumentó la venta de ganadería menor y se diversificó el ingreso en la venta de ganadería mayor y venta de leche y/o huevos, que no se realizaban antes. Además, las familias están esperando que pronto las vaquillas adquiridas por las remesas, comiencen a generar dinero (Ver cuadro No.19).

Este punto hay que enfatizar, lo importante que significa que la venta de fuerza de trabajo de los miembros del hogar haya disminuido, y que actividades productivas agrícolas y ganaderas hallan aumentando. Esto nos muestra como la mentalidad de las familias ha cambiado y se ha dirigido a que ellos pueden ser los inversionistas y empresarios en su propiedad.

También, antes de recibir remesas el ingreso mensual promedio de todas las familias encuestadas de C\$ 3,738 córdobas, y ahora después de recibir remesas es de C\$ 5,645 córdobas, 51% más que antes.

**Grafico No.27:** Constitución del ingreso de las familias encuestadas, antes y después de recibir remesas.



Fuente: Elaboración propia con base en las encuestas de la investigación.

**Cuadro No. 19:** Fuentes del ingreso mensual de todas las familias investigadas antes y después de recibir remesas.

Fuentes de Ingreso	Ingreso antes de recibir remesas		Ingreso después de recibir remesas	
	Ingresos en córdobas	%	Ingresos en córdobas	%
Venta de granos	48,070	26	94,580	34
Venta de frutas	8,800	4.6	15,606	6
Venta de Mano de obra	111,310	60	109,740	39
Venta de leche y/o huevos	0	0	6,350	3
Ganadería mayor	560	0.4	10,780	4
Ganadería menor	16,560	9	38,714	14
<b>Total</b>	<b>186,900</b>	<b>100</b>	<b>282,250</b>	<b>100</b>

Fuente: Elaboración propia con base en las encuestas de la investigación.

Sobre el cambio del ingreso de las familias desde que reciben remesas, se puede concluir; que estas han inducido que se disminuya la venta de mano de obra, y que se haya diversificado los ingresos de la familia, con la venta de huevos y leche, y con el aumento de la venta de la ganadería, granos y frutas. Esto produce más seguridad en los ingresos de las familias y el fortalecimiento de la producción en el hogar.

### 5.3 Incidencia de las remesas en las Actividades Agropecuarias de las familias receptoras del municipio de Diriomo.

En este acápite se abordaran las diferentes actividades agropecuarias que realizan las familias investigadas. Principalmente reflejando la incidencia de las remesas en estas actividades, presentando un enfoque antes y después que las familias comenzaran a recibir las remesas.

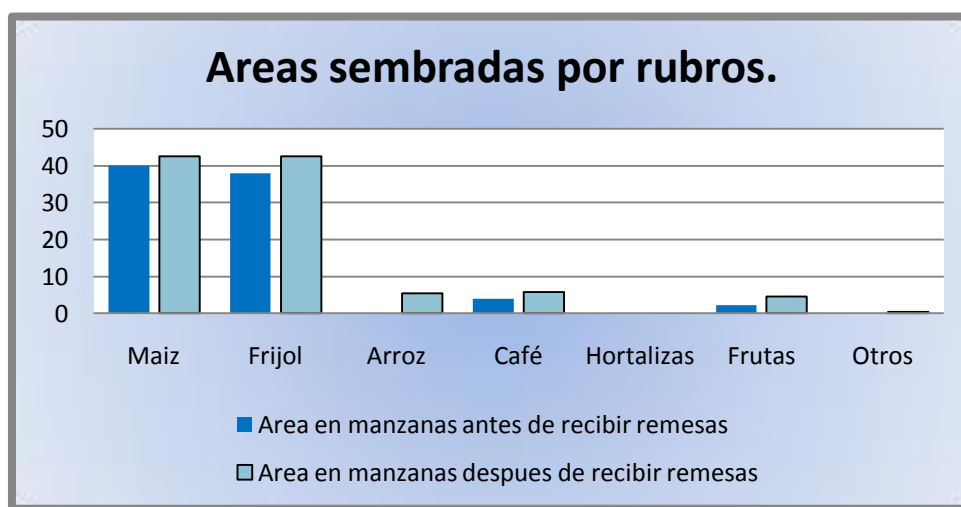
Muchas de las familias encuestadas, a pesar que viven en una zona rural, no se dedican a ninguna actividad productiva primaria, pero la mayoría sí. A continuación se presentara las áreas sembradas, la producción agrícola y los rendimientos y también se presentara la producción ganadera.

#### Actividades Agrícolas de las familias.

Los principales rubros que cultivan las familias encuestadas, son los cultivos tradicionales, principalmente el maíz y el frijol, café y árboles frutales. En el grafico No. 28 se muestra el rubro y área sembrada del mismo por las familias, en dos momentos, antes y después de recibir la remesa, como una forma de valorar la incidencia positiva o negativa sobre la decisión de ampliar el área de siembra o introducir nuevos rubros, ante el hecho de contar con más recursos financieros.

Como podemos notar, aumentaron las áreas sembradas del café y de las frutas, y levemente las áreas de maíz y frijol. Asimismo, las familias han diversificado su producción con otros cultivos que no sembraban antes, hay una nueva decisión de producción en cuanto al rubro del arroz y otros rubros.

**Grafico No.28:** Producción de las familias encuestadas, en áreas y rubros.



Fuente: Elaboración propia con base en las encuestas de la investigación.

En vista del aumento de las áreas sembradas de los cultivos mencionados anteriormente, también su producción aumento a pesar de las fuertes lluvias del invierno del año 2010. La producción del maíz, café, cocos, cítricos y frijol aumentó; siendo si, la producción de aguacate la que incremento más (Ver grafico No. 29 y Cuadro No.20).

**Cuadro No. 20:** Producción agrícola de las familias por rubros, antes y después de recibir remesas.

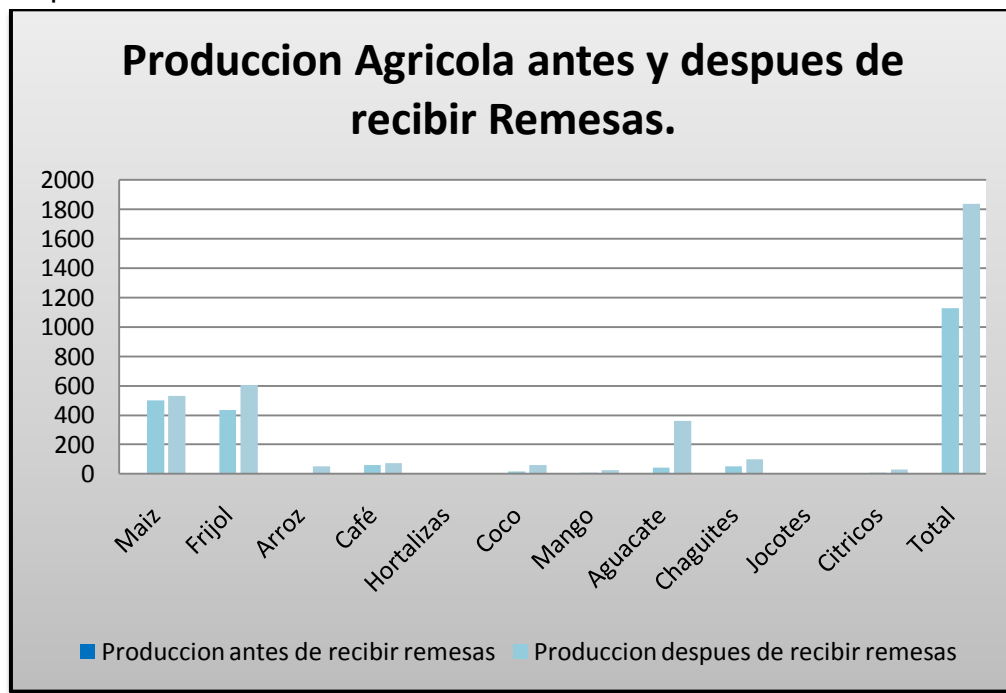
<b>Producción Agrícola antes y después de recibir Remesas</b>				
	<b>Unidad de Medida</b>	<b>Producción antes</b>	<b>Producción después</b>	<b>Porcentaje de Variación</b>
Maíz	Quintales	502	533	106.17
Frijol	Quintales	437	607	138.9
Arroz	Quintales	0	50	0
Café	Quintales	60	75	125
Hortalizas	Cajas	0	0	0
Coco	Sacos	15	61	406
Mango	Sacos	9	26	288.88
Aguacate	Docenas	44	360	818.18
Chagüites	Cabezas	50	100	200
Jocotes	Cienes	0	0	0
Cítricos	Cienes	10	28	280
<b>Total</b>		<b>1127</b>	<b>1840</b>	<b>163.26</b>

Fuente: Elaboración propia con base en las encuestas de la investigación.

La producción de los cultivos del maíz, frijol y el café aumentaron un poco en relación a antes de recibir remesas, el cambio porcentual fue 6.17%, 38.9% y 25% respectivamente. La producción de los cítricos y los mangos aumento casi en un triple, la producción de cocos aumento cuatro veces, la producción de los chagüites se duplico, y principalmente la producción de aguacates aumento hasta 8 veces más.

Una de las principales razones del aumento abrupto de los cítricos y principalmente del aguacate; según las familias primero al mejoramiento del cuidado de las plantas, al aplicar fertilizante, y en segundo lugar a que en el año 2010 se comenzó a recoger la primera cosecha de muchos árboles frutales y de aguacates que estaban sembrados, que no habían dado frutos; de los cuales muchos de ellos fueron cultivados con ingresos de las remesas. Inclusive hay varios árboles de cocos sembrados, que todavía no han dado fruto.

**Grafico No.29:** Producción Agrícola de las familias encuestadas, antes y después de recibir Remesas.



Fuente: Elaboración propia con base en las encuestas de la investigación.

**Grafico No.30:** Rendimientos Agrícolas de las familias encuestadas, antes y después de recibir Remesas.



Fuente: Elaboración propia con base en las encuestas de la investigación.

En el grafico No. 30 se presentan los rendimientos antes y después que las familias recibieran remesas. Como podemos observar, en la mayoría de los casos como los cítricos, los chagüites, los aguacates, los mangos y los cocos; los rendimientos de los cultivos han aumentado considerablemente.

En el caso del maíz, muchas de las personas encuestadas afirmaron que perdieron la mayoría de sus cosechas, por las fuertes lluvias que se dieron para el invierno del año 2010, causadas por tormentas tropicales; entonces a pesar del aumento en las áreas de maíz, los rendimientos disminuyeron, porque la producción no aumento lo suficiente. En el caso del frijol y del café la producción aumento en relación al aumento de las áreas sembradas, aumentando un poco los rendimientos de estos cultivos.

**Cuadro No. 20:** Comercialización de la producción de las familias.

<b>A QUIEN VENDIO LA PRODUCCION</b>						
	<b>Maíz</b>	<b>Frijol</b>	<b>Arroz</b>	<b>Café</b>	<b>Frutas</b>	<b>Total</b>
<b>Intermediario</b>	3	3	2	1	2	<b>11</b>
<b>Asociación</b>	3	3	0	2	0	<b>8</b>
<b>Acopio local</b>	1	3	0	0	1	<b>5</b>
<b>Empresa comercial</b>	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>Mercado local</b>	4	6	0	1	5	<b>16</b>
<b>Mercado Granada</b>	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>Otro</b>	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>40</b>

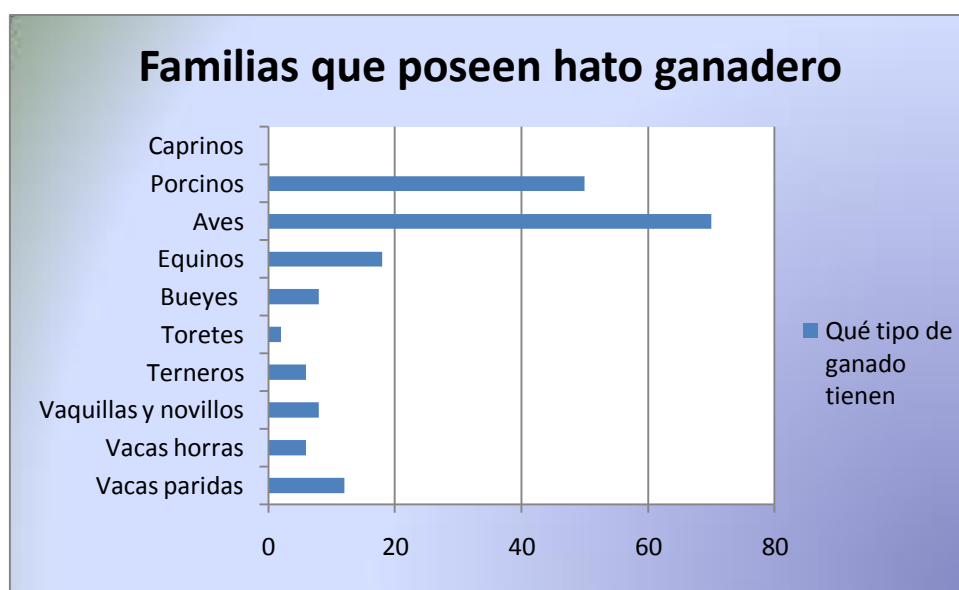
Fuente: Elaboración propia con base en las encuestas de la investigación.

Aproximadamente 40 de las 50 familias encuestadas venden parte o todo su producción ya se agrícola. En rubro que más comercializan las familias es el frijol, en segundo lugar el maíz y en tercero las frutas. De las familias que vendieron su producción 16 lo hicieron en Diriomo, 11 a intermediarios, 8 a una Asociación de productores y 5 a un acopio local (Ver cuadro No.20). Esto indica que no hay muchos canales de comercialización a los que están involucradas las familias, estas se han limitado a vender su producción a los diferentes demandantes del municipio de Diriomo, y no se han extendido al mercado de Granada o Managua, a pesar del fácil acceso a estos lugares.

### **Actividades Ganaderas de las familias.**

La mayoría de las familias encuestadas poseen principalmente ganadería menor; un 70% de las familias tienen aves y un 50% porcinos. También, casi un 20% posee equinos, un 15% tiene vacas paridas (Ver grafico No.30). Hay que recordar que las extensiones agropecuarias son pequeñas, y que las familias prefieren ocupar la tierra sembrando. Pero a través de las remesas, como se explicara más adelante en el uso de las remesas pagina 88; el 46% las familias han podido adquirir más ganadería mayor y un 6% compro ganadería menor, con parte del dinero de las remesas.

**Grafico No.30:** Las familias encuestadas que poseen hato ganadero.



Fuente: Elaboración propia con base en las encuestas de la investigación.

Un aspecto muy importante, es que con ayuda del dinero en concepto de remesas, se ha incrementado la ganadería mayor y menor de las familias receptoras. Un 52% de las familias ocupó parte y en algunos casos todo el dinero de las remesas en la compra de ganadería mayor y menor. Creando una mayor acumulación de riquezas e inversiones en la familia, aumentando considerablemente el hato ganadero de las familias desde que reciben remesas (Ver cuadro No. 21 y grafico No. 31).

El aumento en el hato ganadero, ha influido positivamente en el aumento y diversificación del ingreso de las familias receptoras. Antes de recibir remesas ninguna familia vendía ganadería mayor, ahora 6 familias lo han hecho y 34 familias que vendían ganadería menor, ahora son 42 familias de las 50 encuestadas. El ingreso percibido por ganadería mayor pasó de C\$ 560 a C\$ 10,780 córdobas, y de percibir C\$ 16,560 a C\$ 38,714 córdobas en ganadería menor, esto se explica más detalladamente en la página 98 y 99, en la sección de la constitución de ingreso de las familias.

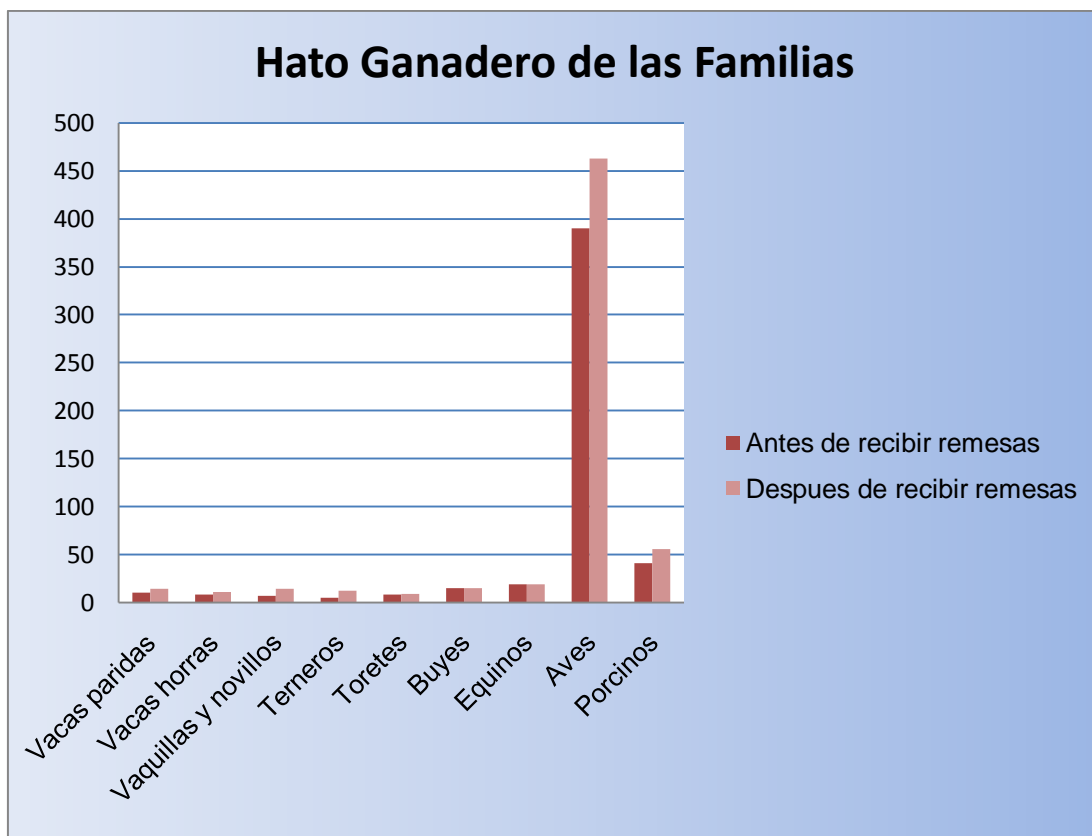


**Cuadro No. 21:** Hato ganadero de las familias antes y después de recibir remesas.

<b>Hato Ganadero de las familias</b>		
<b>Especie</b>	<b>Antes de recibir remesas</b>	<b>Después de recibir remesas</b>
Vacas paridas	10	14
Vacas horras	8	11
Vaquillas y novillos	7	14
Terneros	5	12
Torettes	8	9
Bueyes	15	15
Equinos	19	19
Aves	390	463
Porcinos	41	56
Caprinos	0	0
<b>Total</b>	<b>503</b>	<b>613</b>

Fuente: Elaboración propia con base en las encuestas de la investigación.

**Grafico No.31:** Hato ganadero de las familias antes y después de recibir remesas.



Fuente: Elaboración propia con base en las encuestas de la investigación.

## **CAPITULO VI: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.**

En el presente capítulo se muestran las conclusiones y recomendaciones de la investigación.

### **6.1 Conclusiones**

La información presentada en este documento permite que se deriven las siguientes conclusiones:

Respecto a la población que habita en las comarcas del municipio de Diriomo que recibe remesas, se encontró según los datos más actualizados del INIDE, que 233 familias reciben remesas de todas las comarcas del municipio de Diriomo.

En relación a las características socioeconómicas y la calidad de vida de las familias, se puede concluir lo siguiente:

- La mayoría de los miembros de las familias receptoras, se encuentran en un 75% entre los rangos de 11 a 40 años, siendo en su mayoría una población joven. También, el 51% son mujeres y el 49% varones. Donde casi el 78% es escolarizado.
- Las principales actividades que realizan los miembros dentro del hogar, son las actividades domésticas y agrícolas. Y la mayoría de las actividades que realizan fuera de la finca son de doméstica, asalariado agrícola temporal y en una fábrica de producción de equipos e insumos agrícolas ubicada en una de las comarcas.
- El 60% de las propiedades se encuentran entre 1 a 2 manzanas de dimensión, el 30% posee de 3 a 5 manzanas y solo el 10% de las propiedades son de 6 manzanas a más. Estando solo el 70% de estas propiedades están legalizadas.
- Sobre la calidad de vida, se puede concluir que el 38% viven en casas de maderas, concreto y zinc y el 34% vive en casas de madera y zinc solamente. El 84% de los hogares posee agua potable, letrina y luz eléctrica, en donde el 32% posee servicios higiénicos; y el 60% de las familias producen el 20% de los que consumen y compran el 80%.
- Esto nos indica que las familias demandan gran cantidad de recursos que no pueden suplir y que el ingreso de las remesas ha ayudado a suplir estas necesidades.

Referente al perfil de emigrante de las familias receptoras, se concluye lo siguiente:

- De acuerdo al parentesco del emigrante con el hogar, el 24% de las personas emigrantes de las familias encuestadas son hijas, y el 21% hijos. Donde el 52% se encuentran entre el rango de edades de 21 a 40 años. Reflejando que es una población joven madura la que ha

emigrado. El 49.3% de los estos emigrantes concluyeron la primaria, el 41.3% la secundaria y el 5.3 % es analfabeta.

- El 74% de estos emigrantes se encuentra residiendo en Costa Rica y el 22% en los Estados Unidos, reforzando que la mayoría de la población rural de Nicaragua, emigra a Costa Rica. También el 22% se fue del país hace mas de 10 años y el 20% entre uno a tres años. Solo el 22% de los emigrantes trabajaba en labores agrícolas en la finca, ya que la mayoría de estos son mujeres y se dedicaban a labores domesticas o fuera de la finca.

Referente a las actividades productivas que realizan las familias investigadas, se encuentran solamente la agricultura y la ganadería mayor y menor, incluyendo una fuerte economía de patio. Dentro de los principales cultivos que producen las familias investigadas, se encuentran el maíz, el frijol, el arroz, el café, los cítricos, aguacates, cocos, mangos y chagüites. Entre, el tipo de ganado que poseen las familias se encuentran el bovino, avícola, equino y porcino.

Concerniente a las características generales de las remesas en el hogar, se ha concluido lo siguiente:

- El familiar que envía las remesas a la familia, en un 33.8% son las hijas y los hijos en un 29.6% del total de los casos. Siendo las madres las que principalmente reciben las remesas en un 42.2% y los padres en un 19.6% del total.
- Casi el 48% de los emigrantes envían mensualmente dinero a sus familiares y el 32% lo envía cada 3 o 4 meses. Siendo el 42% de las familias que reciben un monto promedio de \$51 a 1\$00 dólares mensuales y el 22% recibe de \$ 101 a \$ 150 dólares.
- El 82% de los familiares recibe el dinero por medio de una empresa remesera y el resto lo recibe por medio de bancos comerciales. Esto indica que los envíos a las familias son periódicamente estables ya que en su mayoría son mensuales y que la cantidad promedio supera en la mayoría al salario mínimo del país que para el año 2010 era de aproximadamente C\$ 2,500 córdobas, que equivale a \$116 dólares.

Referente al uso de las remesas que recibieron las familias investigadas, se concluye lo siguiente:

- El 92% de las familias utilizaron parte del dinero de las remesas para comprar comida, el 46% para comprar ganadería mayor, 36% para invertirlo en las actividades agrícolas, principalmente en insumos y mano de obra; el 34% destino parte del dinero en ropa, medicinas y educación. El dinero destinado para la educación se enfoco principalmente en un 73% para la educación secundaria y en un 19% para la educación

primaria; indicando que se está invirtiendo en el capital humano de la familia, y que la mayoría ya se encuentran en un nivel académico superior a los familiares emigrantes. El 8% de las familias también destino parte de las remesas para iniciar con nuevas actividades ganaderas y el 6% para nuevas actividades agrícolas.

- También, se destino parte de las remesas en la adquisición de activos para el hogar y medios de transporte. El 100% de las lavadoras se obtuvieron por el dinero de las remesas, gran parte de las maquinas de cocer, las motocicletas, los equipos de sonido, las cocinas, refrigeradoras, camionetas y televisores, con acepción de las licuadoras. Esto nos dice, que las remesas han ayudado a las familias a mejorar su poder de adquisición y su bienestar, al adquirir bienes de necesidad y de lujo, mejorando así las condiciones básicas del hogar.
- Asimismo, en un menor porcentaje, con ayuda del dinero de las remesas se obtuvieron bombas de mochilas y una carreta, para las actividades agrícolas.
- Sobre este aspecto se puede concluir, que se está dando la pausa o el inicio de que el dinero en remesas, incida a futuro en la dinamización y desarrollo de las actividades productivas de las familias receptoras de las zonas rurales del país; ya que, casi la mitad de las familias investigadas destinan parte del dinero de las remesas en actividades productivas (incluyendo mejoras en las viviendas). Aunque todavía, son solo las bases para futuras oportunidades, pues en un 92% parte de las remesas se utilizan para la alimentación y gastos recurrentes, indicando que el ingreso de las familias no cubre con las necesidades básicas del hogar.

Acerca de la incidencia de las remesas sobre las actividades productivas agropecuarias de las familias receptores, se concluye lo siguiente:

- En el primer aspecto en que incidieron las remesas en las actividades agropecuarias, fue en el aumento de un 20.22% del total de manzanas sembradas de todos los cultivos producidos por las familias, incluyendo la siembra de nuevos cultivos como el arroz y otros, en relación a antes de recibir remesas.
- El aumento en las áreas sembradas, conllevó al segundo aspecto, que fue el aumento de la producción de los cultivos en un 63.26% más que lo que se producía antes de recibir remesas. La producción de los cultivos del maíz, frijol y el café aumentaron un poco, el cambio porcentual fue 6.17%, 38.9% y 25% respectivamente. La producción de los cítricos y los mangos aumento casi en un triple, la producción de cocos aumento cuatro veces, la producción de los chagüites se duplicó, y principalmente la producción de aguacates aumento hasta 8 veces más. El aumento abrupto de los cítricos y principalmente del aguacate; se

debió al mejoramiento del cuidado de las plantas, al aplicar fertilizante, y a que en el año 2010 se comenzó a recoger la primera cosecha de muchos árboles frutales y de aguacates que estaban sembrados.

- El tercer aspecto en el que incidieron las remesas, se refiere consecuentemente al aumento de los rendimientos productivos de las actividades agropecuarias en relación a antes de recibir remesas. Los rendimientos del maíz no aumentaron, sino que se mantuvieron, a pesar del ligero aumento de las áreas sembradas, por causa de problemas climatológicos. En el caso del frijol y del café, aumentaron un poco los rendimientos de estos cultivos. Los rendimientos de los cítricos, los chagüites, los aguacates, los mangos y los cocos; aumentaron considerablemente como su producción.
- El cuarto aspecto en el que incidieron las remesas, fue en el aumento de la ganadería mayor y menor, ya que el 52% de las familias, ocuparon parte del dinero de las remesas en compra de ganado. Como consecuencia, la cantidad de ganadería mayor y menor de las familias receptoras, aumento en un 121.8%. Creando una mayor acumulación de riquezas e inversiones en la familia, aumentando considerablemente el hato ganadero de las familias desde que reciben remesas e influyendo positivamente en el aumento y diversificación del ingreso de las familias receptoras.

Como la unidad familiar es un sistema en donde sus componentes están íntimamente ligados (los componentes humanos, productivo y los agentes externos, ect.), las características del hogar varían constantemente e influyen unos con otras. Eso ha ocurrido en lo planteado anteriormente. El cambio en las decisiones productivas, al diversificarse la producción con nuevos cultivos, el aumento productivo de los cultivos ya existentes y el aumento del hato ganadero de las familias; causado por el incremento del ingreso familiar por las remesas; ha incidido en que cambien las fuentes del ingreso familiar.

Por ejemplo, se disminuyó la venta de mano de obra, se diversificaron los ingresos de la familia, con la venta de huevos y leche, con el aumento de la venta de la ganadería mayor y menor, de los granos y las frutas. Esto produjo mayor seguridad en los ingresos de las familias y el fortalecimiento de la producción en el hogar. Cambiando, también la mentalidad de las familias, ya que se están dirigiendo a ser ellos los inversionistas y empresarios en su propiedad.

Por lo tanto, con lo concluido anteriormente, se acepta la hipótesis del presente estudio. Las remesas recibidas por las familias de las Comarcas de Veracruz y EL Guapinol, del Municipio de Diríomo, Departamento de Granada, hasta para el año 2010, si han sido elementos dinamizadores para el desarrollo de las actividades productivas agropecuarias realizadas por estas familias.

### **6.1 Recomendaciones**

Se recomienda principalmente la continuación de la investigación, para poder mejorar los abordajes del tema y llegar a tener una idea más clara de los cambios en las fuentes y los usos del ingreso de las familias rurales a partir de recibir remesas. También, hay que investigar más detalladamente las inversiones, costos e ingresos de las actividades productivas de las familias, para así definir con más precisión la influencia de las remesas en estas actividades.

Lo mencionado anteriormente, ayudara a sugerir algún tipo de política que permita capitalizar las remesas en pro del beneficio y desarrollo de las familias receptoras.

### **Referencias Bibliográficas**

Altamirano Teofilo, 2004. **“Transnacionalismo, Remesas y Economía Doméstica”**. Pontificia Universidad Católica de Perú.

Álvarez Hernández Alberto y Hernández Maylan, 2008. **“Migración Internacional”**, Instituto Superior de Relaciones Internacionales de Cuba.

Banco Central de Nicaragua, 2009. **“Nicaragua en Cifras 2009”**, Managua, Nicaragua.

— **“Informes Anuales del Banco Central de Nicaragua”**, años 2000 al 2010.

Baumeister Eduardo, 2006. **“Migración Internacional y desarrollo en Nicaragua”**. Fondo de Población de las Naciones Unidas y el Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE)- División de Población, Santiago, Chile.

Braido Jacyr Frances, 2001. **“Las causas de las migraciones actuales en el Continente Americano”**. Instituto Migratorio y de Derechos Humanos, Rio de Janeiro, Brasil.

Castellón Zamora Ricardo, 2003. **“Investigación del Impacto de las Remesas en la Economía Local de la zona seca de Chinandega, Carazo y Managua”**. FAO, oficinas. Managua, Nicaragua.

Castillo Torres Paula, 2006. **“Movimientos de migración, emigración e inmigración”**. Universidad de Chile.

Cruz Sánchez Anabel- Toledo, 2009. **“Migración y Desarrollo, caso de América Latina”**. Contribución a las Ciencias Sociales.

Díaz Eliseo, 2009. **“Impacto de las remesas, estabilidad y crecimiento económico, los casos de México y Centroamérica”**. Revista CEPAL, N° 98, paginas: 87-105, Madrid, España.

González Perea Eduardo, 2009. **“Investigación de Migración”**. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México.

González Casares Guido, Viera Mendoza Marlon, Ordeña Rodríguez Xavier, 2009. **“El destino de las remesas en Ecuador: Un análisis microeconómico sobre los factores que determinan su utilización en actividades de inversión”**. Facultad de Economía y Negocios de la Escuela Superior del Litoral, Guayaquil, Ecuador.

Instituto Nacional de Información y Desarrollo, INIDE. **“Diriomo en Cifras”**, 2008, Managua, Nicaragua.

- \_ **“Censo Poblacional 2005”**, INIDE, Managua, Nicaragua.
- \_ **“Principales Indicadores de Pobreza a menor desagregación geográfica”, 2008**, INIDE, Managua, Nicaragua.
- \_ **“Encuesta de Medición de Nivel de Vida (EMNV)”**, INIDE, 2001 y 2005, Managua, Nicaragua.
- \_ **“Anuario Estadístico 2006”**, INIDE, Managua, Nicaragua.

International Monetary Fund, **“Balance of payments statistics year book”**, Washington D.C, 2005.

Michel Natalia. **“En busca del Sueño Español”**, El observador Económico, 2008, Managua, Nicaragua.

Monge González Ricardo, Céspedes Torres Oswaldo y Vargas Aguilar Juan Carlos, 2009. **“Remesas Sur-Sur: Importancia del corredor Costa Rica-Nicaragua”**, San José, Costa Rica, Academia de Centroamérica.

Monge González Ricardo y Eduardo Lizano Fait, 2006. **“Bancarización de las Remesas de Inmigrantes Nicaragüenses en Costa Rica, ¿Es posible su uso como medio para impulsar el desarrollo económico y social?”**, Fondo Multilateral de Inversiones del Banco Interamericano de Desarrollo, (FOMIN/BID), Comisión Asesora en Alta Tecnología (AATE), Academia Centroamericana y el Banco Central de Costa Rica.

Orozco Manuel, 2008. **“Centro América: Remesas, Economía y las Finanzas con aproximación al caso Nicaragüense”**. FLACSO. Mimeo.

Pineda Elia B. y Alvarado Eva Luz, 2008. **“Metodología de la Investigación”**. Organización Panamericana de la Salud, Washington, D.C.

Torres Arroyo Federico, 2000. **“Usos Productivos de las Remesas Familiares y Comunitarias en Centroamérica”**. Naciones Unidas, Comisión Económica, para América Latina y El Caribe- CEPAL. En el marco del Proyecto “Remesas y Economía Familiar, Fase II.

[es.wikipedia.org/wiki/Migración](http://es.wikipedia.org/wiki/Migración)

[es.wikipedia.org/wiki/Emigración](http://es.wikipedia.org/wiki/Emigración)

[es.wikipedia.org/wiki/Agricultura](http://es.wikipedia.org/wiki/Agricultura)

[es.wikipedia.org/wiki/Ganadería](http://es.wikipedia.org/wiki/Ganadería)

[es.wikipedia.org/wiki/Silvicultura](http://es.wikipedia.org/wiki/Silvicultura)

[es.wikipedia.org/wiki/Pesca](http://es.wikipedia.org/wiki/Pesca)

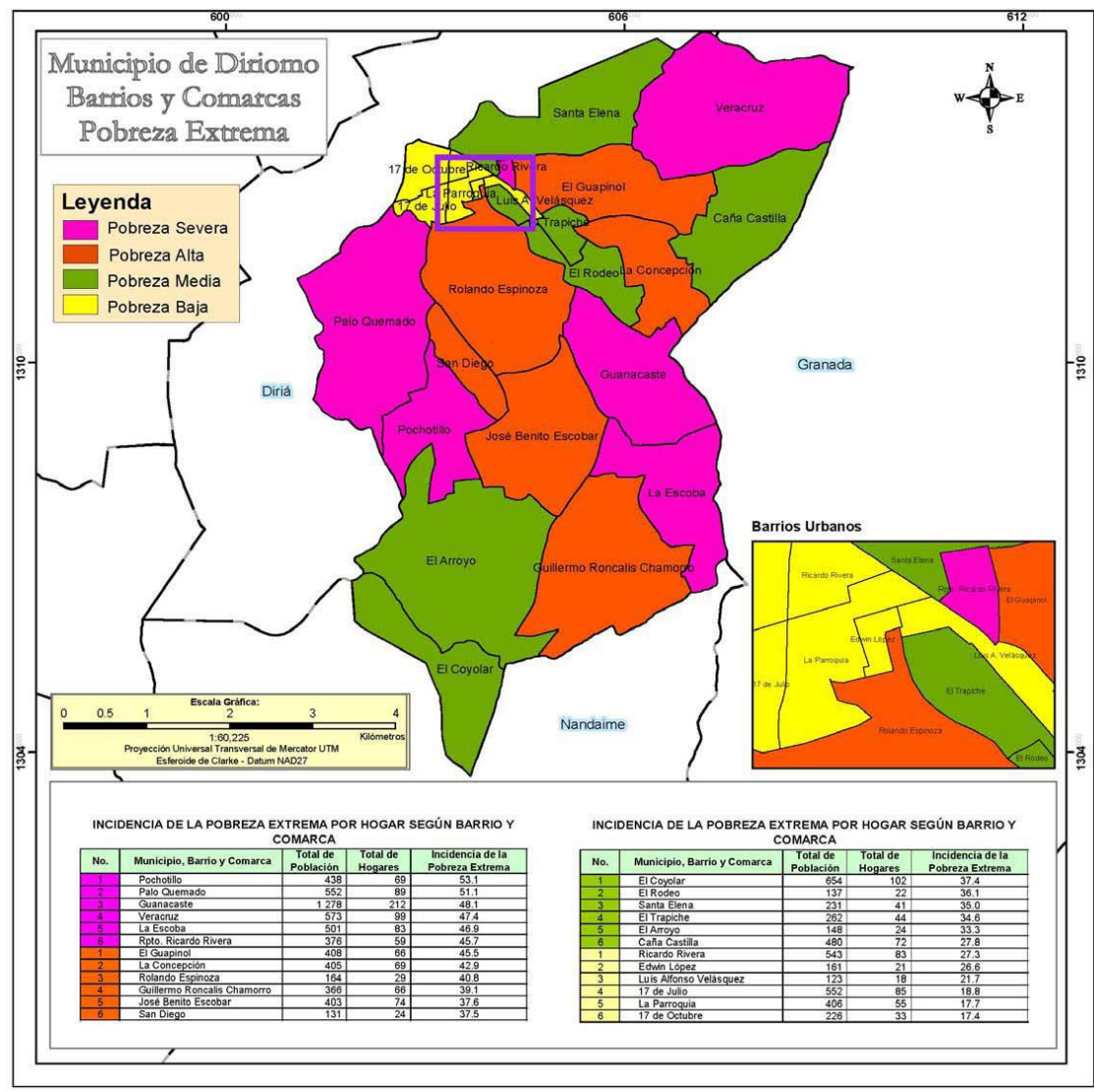


impreso.elnuevodiario.com.ni/2010/10/26/empresas/134702

# ANEXOS

---

**Anexo II: Mapa del Municipio de Diriomo, con sus barrios y Comarcas.**



**Anexo III: Fotos del trabajo de campo, en las Comunidades de Veracruz y El Guapinol, municipio de Diríomo.**



Incidencia de las Remesas en las Actividades Agropecuarias del municipio de Diriomo.

---



