

La emigración internacional en el sector rural de Honduras

Clara Luz Gómez Estrada

Zamorano, Honduras
Diciembre, 2007

ZAMORANO
Carrera de Desarrollo Socioeconómico y ambiente

La emigración internacional en el sector rural de Honduras

Proyecto especial presentado como requisito parcial para optar
al título de Ingeniera en Desarrollo Socioeconómico y Ambiente
en el grado académico de Licenciatura.

Presentado por:

Clara Luz Gómez Estrada

Zamorano, Honduras
Diciembre, 2007

La autora concede a Zamorano permiso
para reproducir y distribuir copias de este
trabajo para fines educativos. Para otras personas físicas o
jurídicas se reservan los derechos de autor.

Clara Luz Gómez Estrada

Zamorano, Honduras
Diciembre, 2007

La emigración internacional en el sector rural de Honduras

Presentado por:

Clara Luz Gómez Estrada

Aprobado por:

Arie Sanders, M.Sc.
Asesor Principal

Mayra Falck, M.Sc.
Directora de la Carrera de Desarrollo
Socioeconómico y Ambiente

Reinaldo Sánchez, Lic.
Asesor

Raúl Espinal, Ph.D.
Decano Académico

Kenneth L. Hoadley, D.B.A.
Rector

DEDICATORIA

A Dios, por la sabiduría y las fuerzas para realizar este estudio.

A mi madre, por su confianza y apoyo para cada uno de mis proyectos.

A todos los hermanos Centroamericanos que han tenido que dejar sus familias y todo lo querido, en busca de un mejor nivel de vida.

AGRADECIMIENTOS

Gracias a Dios, por la sabiduría, la fuerza y la paciencia que me concedió durante estos 4 años, por recordarme que jamás estuve sola.

A mi madre, mi ejemplo de fe, por su apoyo incondicional y por todas sus oraciones. A mis hermanos Miguel y Carlos por ayudarme a ser la persona que ahora soy.

A mis tías lindas y a mis primas por hacer menos pesado este largo camino, a mi abuela (Q. E. P. D.) por todo su amor y cariño.

A Arie Sanders por todo su apoyo, sus consejos, sugerencias, correcciones y por el tiempo dedicado a este trabajo.

Al Ing. Marco Granadino y al Dr. José Manuel Mora que sin ser parte directa de este trabajo, aportaron significativamente para mejorarlo.

A Sabine por todo este tiempo compartido, por la paciencia y tolerancia, por las risas y las lágrimas y por todo lo vivido como compañeras de cuarto.

A mis amigas, Loren, Nancy, Julia, Yury y Alicia por escucharme, comprenderme, regañarme; gracias por todas esas locuras y esa forma de ser tan especial de cada una que ha complementado mi vida.

A mis amigos, Javier, Mario, León, Carmen y Elvia que a pesar de la distancia, siempre están ahí.

A Zamorano, porque además de la formación académica me ha permitido mejorar como persona y fortalecer mi carácter.

A la Carrera de Desarrollo Socioeconómico y Ambiente, por todas sus enseñanzas y por permitirme descubrir lo grande que es nuestro mundo.

A todas aquellas personas, que sin saberlo, han cambiado mi vida con cada pequeño detalle.

AGRADECIMIENTOS A PATROCINADORES

Al Programa de becas de Taiwán para formación de capital humano.

Al Instituto Salvadoreño de Formación Profesional

Al fondo dotal de Zamorano

A mi familia por apoyarme para poder realizar mis estudios.

RESUMEN

Gómez, Clara. 2007. La emigración internacional en el sector rural de Honduras. Proyecto especial de graduación del Programa de Ingeniería en Desarrollo Socioeconómico y Ambiente. 31p.

La emigración internacional es un fenómeno que tomó gran importancia en Honduras a partir de la década de los 90 y el cual tuvo un considerable aumento a partir del huracán Mitch en 1998. Actualmente las remesas representan el 16% del PIB en la economía hondureña. El país receptor de emigrantes hondureños de mayor importancia es Estados Unidos de América. La emigración es una estrategia que adoptan los individuos para poder mejorar su nivel de vida. El estudio del fenómeno emigratorio se puede hacer desde la teoría del “push and pull”, que explica la existencia una serie de factores que dependen del país emisor que motivan la emigración y por otro lado, existen factores del país receptor que le permiten ser elegido como destino por los emigrantes Sin embargo, y utilizando además el marco de los Medios de Vida Sostenibles, este estudio concluye que no son necesariamente los miembros de los hogares más pobres los que adoptan la estrategia emigratoria, ya que se requiere cierta combinación de activos para realizar el viaje y establecerse en el país receptor. En este estudio se provee el análisis de algunos determinantes de los ingresos de los hogares clasificados en tres grupos de pobreza (pobreza extrema, pobreza relativa y no pobre), además de un modelo para el cálculo de la probabilidad de emigrar para un hogar de la zona rural a partir del análisis de características demográficas, socioeconómicas y geográficas. Para este estudio se utilizó la Encuesta Nacional de Condiciones de Vida ENCOVI 2004. Como resultado de este estudio se obtiene que los más propensos a emigrar no son los hogares que se encuentran más aislados y que tienen menos posibilidades de acceder a los servicios básicos. Se encontraron diferencias entre los hogares con emigrantes y aquellos que no la tienen tanto en el nivel de ingresos per cápita como en el porcentaje de hogares que cuentan con servicios básicos y son liderados por mujeres. La ubicación geográfica de los hogares resultó un factor que influye en la emigración ya que ésta ocurre principalmente en los hogares provenientes de la zona central, en cambio aquellos hogares que pertenecen a la zona occidental presentaron menores índices de emigración.

Palabras claves: Emigración internacional, pobreza, hogares rurales, probabilidad de emigración.

CONTENIDO

Portada	i
Autoría	ii
Página de firmas.....	ii
Dedicatoria.....	iv
Agradecimientos	v
Agradecimientos	vi
Resumen.....	vii
Contenido.....	viii
Índice de cuadros	x
Índice de figuras.....	xi
Índice de anexos.....	xii
1. INTRODUCCIÓN	1
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	1
1.2 LA POBREZA EN HONDURAS	2
1.3 JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO	3
1.4 OBJETIVOS	4
1.4.1 Objetivo general.....	4
1.4.2 Objetivos específicos	4
2. LA EMIGRACIÓN INTERNACIONAL Y LOS MEDIOS DE VIDA SOSTENIBLES	5
2.1 LOS CONCEPTOS DE “PUSH AND PULL”	5
2.2 LOS MEDIOS DE VIDA SOSTENIBLES	7
2.2.1 Activos de los Medios de Vida Sostenibles.....	7
2.2.2 Estrategias de los Medios de Vida Sostenibles.....	8
3. METODOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTUDIO	10
3.1 MODELO ECONÓMICO.....	10
3.1.1 Variables utilizadas en el modelo	10
3.2 ANÁLISIS DE LOS DATOS	12
3.3 BASE DE DATOS.....	13
4. RESULTADOS Y DISCUSIÓN	14
4.1 RESULTADOS PREVIOS.....	14
4.2 ANÁLISIS DE INGRESOS	14

4.3	EMIGRACIÓN Y POBLACIÓN RURAL.....	17
4.4	LOS MOTIVOS PARA EMIGRAR.....	18
4.5	ANÁLISIS DE LA PROBABILIDAD DE EMIGRACIÓN (PROBIT)	20
5.	CONCLUSIONES E IMPLICACIONES POLÍTICAS.....	22
6.	RECOMENDACIONES.....	24
7.	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	25
8.	ANEXOS.....	27

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro

1.	Distribución de los hogares con migración y remesas según zona geográfica de Honduras (en %)	14
2.	Determinantes demográficas, geográficas y socioeconómicas de los ingresos de los hogares rurales de Honduras clasificados por grupos de pobreza.....	16
3.	Comparación socioeconómica y demográfica de los hogares rurales de Honduras con emigrantes y sin emigrantes	17
4.	Motivos de emigración de la población rural hondureña.....	19
5.	Estimación de la probabilidad de emigración de los hogares rurales de Honduras.....	21

ÍNDICE DE FIGURAS**Figura**

1. Porcentaje de hogares hondureños por debajo de la línea de la pobreza en relación al total de hogares del país 2
2. Círculo vicioso de las emigraciones internacionales. 6
3. Emigración de la zona rural de Honduras por quintil de ingresos. 18
4. Zona geográfica de procedencia de los hogares rurales de Honduras. 18

ÍNDICE DE ANEXOS**Anexo**

1.	Estatus de Protección Temporal (TPS) para Honduras.....	27
2.	Análisis multidimensional del fenómeno emigratorio.....	28
3.	Descripción de variables utilizadas en el estudio	29
4.	Tasas de desempleo en Honduras por sexo y zonas del país	29
5.	Zona de procedencia del emigrante hondureño	30
6.	Población hondureña emigrante por sexo y período de salida del país	30
7.	Emigrantes hondureños por estructura de edad y período en que emigraron	31

1 INTRODUCCIÓN

1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

En los últimos años Honduras ha experimentado un aumento en la emigración de cierto segmento poblacional que busca mejores condiciones de vida en el extranjero. Algunos expertos consideran que no menos del 10% de la población total ha emigrado del país, por lo que se calculó que los emigrados hondureños ascienden a alrededor de 730, 000, lo que significa aproximadamente el 28% de la Población Económicamente Activa (PEA). La Encuesta Permanente de Hogares de Propósitos Múltiples de septiembre de 2006, indica que de 1,600,000 hogares aproximadamente a nivel nacional, el 11.3% tiene miembros emigrantes. Son los hogares que se ubican en el área urbana que registran un mayor índice de emigración que los hogares rurales; 55.6% y 44.4% respectivamente (BCH, 2007).

El alto índice de subempleo no le permite a los hogares tener un ingreso seguro o en cantidad suficiente para cubrir todas sus necesidades y éste es considerado como la principal causa que estimula la emigración internacional (Portal migraciones, 2005). Principalmente es en la zona central del país, en la cual predomina el sector económico informal, donde se observa una mayor concentración de hogares con emigrantes.

El país recibió un aproximado de \$2,400 millones de Dólares en concepto de remesas familiares en el año 2006, que constituyeron más del 26% de la Producción Interna Bruta del país (BCH, 2007). Si bien es cierto que las remesas contribuyen a la estabilidad económica del país, no siempre se toman en cuenta todos los efectos socioculturales y económicos resultantes de las emigraciones que pueden afectar negativamente a la sociedad hondureña, esta es la razón por la cual los modelos de desarrollo tienen un impacto limitado en el crecimiento económico (PNUD, 2005).

Este estudio pretende caracterizar socioeconómicamente a los hogares rurales con emigración internacional, comparándolos con los hogares que no emigran; a la vez realizar una evaluación acerca de la relación que existe entre cada una de estas características y la probabilidad que tienen los miembros del hogar de emigrar. Para la extracción de datos se tomó en cuenta la Encuesta Nacional de Condiciones de Vida 2004 (ENCOVI) realizada por Instituto Nacional de Estadística de Honduras.

1.2 LA POBREZA EN HONDURAS

Honduras enfrenta un estancamiento en el desarrollo humano, esto se demuestra con el poco crecimiento del IDH entre 1990 y 2000, donde se pasó de 0.660 a 0.664 en el 2000 (PNUD, 2006). En términos de IDH, después de Guatemala, Honduras es el país centroamericano con menos avances (Valenzuela, 2007). En cuanto a la distribución de los recursos, Honduras ocupa el quinto lugar en América Latina entre los países con mayor inequidad en el nivel de ingresos, conforme a los valores del Coeficiente de Gini para 2004. La media de los ingresos del 10% más rico es 50 veces más elevada, que la media de ingreso del 10% más pobre de la población (PNUD, 2004).

Las Encuestas Permanentes de Hogares revelan que el porcentaje de hogares bajo la línea de pobreza ha disminuido en los últimos diez años a una tasa del 1%. No obstante, si se habla en términos absolutos, esta tasa no es real, una de las razones que explican esta situación es el crecimiento poblacional, ya que en 1992 había 640,587 hogares en situación de pobreza (434,390 de ellos en pobreza extrema), mientras que en 2004 había 750,197 hogares (520,496 de ese total, en pobreza extrema). Es decir, prácticamente 110,000 hogares más en 12 de años -casi unos 10,000 más en promedio por año durante el período- de los cuales, 86,000 están en pobreza extrema (Valenzuela, 2007). En la zona rural es donde la pobreza se vuelve más crítica, los indigentes representan el 59.7% del total de población en esta zona (Figura 1).

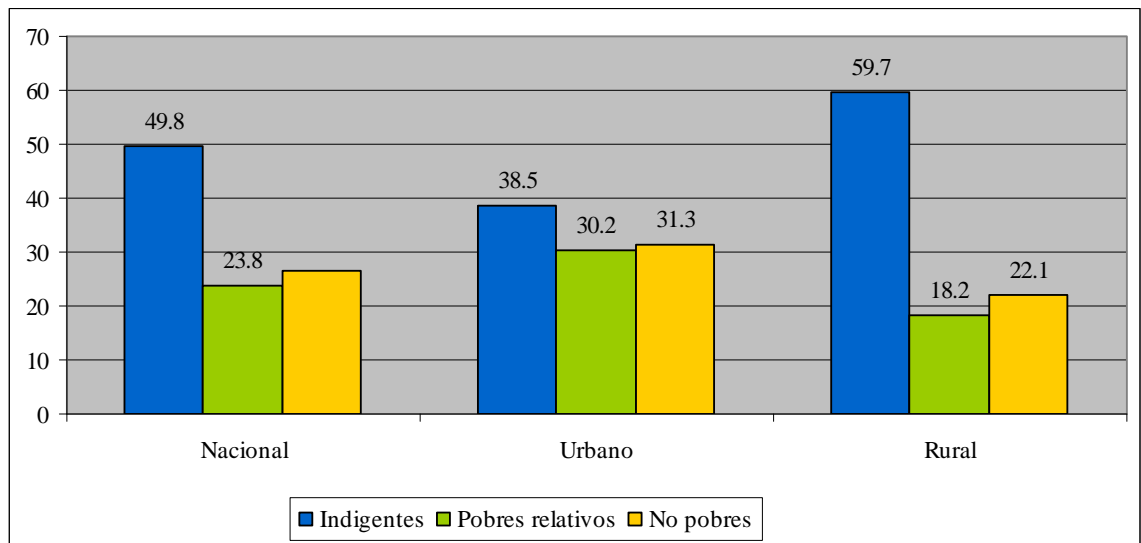


Figura 1. Porcentaje de hogares hondureños por debajo de la línea de la pobreza en relación al total de hogares del país
Fuente: Valenzuela, 2007

Existen, además, diferencias significativas con respecto al nivel de educación en la zona rural, en relación con la zona urbana. Las áreas rurales presentan las mayores tasas de analfabetismo (26.5%) y el más bajo nivel de estudios (cuatro años). Mientras que en la zona urbana la tasa de analfabetismo es de un 10% y la media en años de estudio, se

incrementa a siete (PNUD, 2006). Las diferencias en el nivel educativo, se convierten en diferencias en el nivel de ingresos, por el mayor número de oportunidades existentes al contar con un grado de preparación académica más alto.

Existe un importante fenómeno emigratorio en Honduras, tanto a nivel interno como a nivel internacional y es el sector rural el que presenta mayor vulnerabilidad dada la precaria vida que se evidencia en los bajos recursos económicos y servicios públicos, lo que lleva a los miembros de estas comunidades a salir y emigrar para acceder a mejores oportunidades (Sánchez, 2005). Honduras está ubicada en una zona de alto potencial emigratorio, pero se diferencia en cuanto a la dinámica, las causas y el tiempo en el cual han ocurrido los mayores flujos emigratorios, de sus países vecinos Guatemala, El Salvador y Nicaragua (PNUD, 2006). En estos países, los conflictos armados en la década de los 80 obligaron a la población a recurrir a la emigración para la protección de sus familias. En ese entonces, Honduras era un lugar de refugio en muchas de las zonas fronterizas.

En Honduras el fenómeno emigratorio tomó fuerzas a partir de la década de los 90, con un fuerte incremento en el 1998, después de que el huracán Mitch dañara fuertemente la economía del país. Luego del Mitch, el otorgamiento del Estado de Protección Temporal (TPS, por sus siglas en inglés) para los hondureños que ingresaron antes de ese año a Estados Unidos, estimuló la emigración y fortaleció las redes sociales de los inmigrantes en dicho país (Anexo 1). Junto con el fenómeno emigratorio se puede apreciar la gran importancia que han adquirido las remesas en la economía nacional. No obstante, estos ingresos llegan al territorio nacional a costa de la pérdida de su activo más grande: su gente. (PNUD, 2005)

1.3 JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO

Caracterizar socioeconómicamente a los hogares en la cuales ocurre la emigración es fundamental para considerar todos los beneficios y las consecuencias del fenómeno pero más aún lo es el establecimiento de la relación que existe entre estas características y la probabilidad de emigración. Si las emigraciones siguen al ritmo actual pueden ocurrir eventos, tales como una nación vaciada de mano de obra en edad económicamente activa, la progresiva disminución de las remesas por la desvinculación afectiva con el país o con los parientes aún residentes en él, una economía altamente consumista y que no se dedique a la producción, entre otras (PNUD, 2005).

Para ser capaces de lidiar contra los efectos negativos de la emigración se deben conocer las causas que inducen a la población a emigrar y las características de la misma. Por esta razón este estudio puede ser útil para las entidades de gobierno, organizaciones no gubernamentales, organismos internacionales y otros cuyo trabajo está orientado a promover el desarrollo de Honduras. Además, sirve como base para investigaciones más exhaustivas que se propongan estudiar el fenómeno de la emigración y sus efectos.

1.4 OBJETIVOS

1.4.1 Objetivo general

Caracterizar a los hogares hondureños rurales en las cuales ocurre el fenómeno de la emigración evaluando variables demográficas, geográficas y económicas y establecer la relación entre éstas y la probabilidad de emigrar.

1.4.2 Objetivos específicos

- Evaluar las variables determinantes de los ingresos del hogar y comparar cómo estas variables intervienen al momento de la emigración.
- Identificar qué variables tienen mayor importancia al momento de crear un perfil para los hogares en los cuales ocurre la emigración.
- Establecer cuál es la probabilidad de emigración de un hogar basada en las características socioeconómicas y demográficas del mismo.

Basado en los objetivos del estudio, se desarrollaron las siguientes preguntas de investigación:

- ¿Cuáles son las variables determinantes de los ingresos de los hogares rurales?
- ¿Cuál es la relación entre los ingresos del hogar y la emigración?
- ¿Cuáles son las características socioeconómicas que tienen en común los hogares en las cuales ocurre la emigración?
- ¿Cuáles son las principales causas que motivan a un miembro del hogar a emigrar?
- ¿Qué relación existe entre estas características demográficas y socioeconómicas y la probabilidad que tienen los miembros del hogar de emigrar?

2 LA EMIGRACIÓN INTERNACIONAL Y LOS MEDIOS DE VIDA SOSTENIBLES

2.1 LA TEORÍA DE “PUSH AND PULL”

Las emigraciones como objeto de estudio de las ciencias sociales, es ampliamente compleja y multidimensional, por lo tanto, hasta ahora no se ha logrado una explicación total del fenómeno (Anexo 2). El análisis de las emigraciones tienen un conocido pionero, el sociólogo Ravenstein (Blanco, 2005). Desde que este autor formulara, en 1885 y 1889, las Leyes de las Migraciones, esta parcela del comportamiento social no ha dejado de suscitar interés por parte de los científicos sociales. Ahora bien, a pesar de este crecimiento en los estudios del tema, cabe decir que hoy por hoy no existe una teoría general de las emigraciones que explique sus causas, y mucho menos sus consecuencias, en un conjunto explicativo global (Blanco, 2005). Sin embargo, a mediados del siglo XX se desarrolló la teoría del “push and pull”, que trata de explicar cuáles son las motivaciones de la emigración internacional.

La teoría de “push and pull” se basa en una serie de elementos asociados al lugar de origen que impelen (“push”) a abandonarlo al compararlos con las condiciones más ventajosas que existen en otros lugares (factores “pull” asociados al posible destino). En medio de estos factores se encuentra el sujeto que los valora y toma una decisión: emigrar o quedarse. La decisión de emigrar queda, entonces, limitada a las motivaciones individuales de los emigrantes, presuponiendo una total libertad de acción. Así, factores de expulsión son una elevada presión demográfica, falta de acceso a la tierra, bajos salarios, bajos niveles de vida, falta de libertades políticas, represión, entre otras. Por otro lado, factores de atracción asociados al potencial lugar de destino serían los contrarios: disponibilidad de tierra, demanda de mano de obra, buenos salarios, elevados niveles de vida y libertades políticas entre otros (Blanco, 2005). La alta tasa de desempleo tanto en la zona rural como en la urbana (Anexo 2), los limitados recursos económicos, el alto índice de delincuencia y la inestabilidad política que desincentivan la inversión extranjera y no permiten la creación de nuevos empleos, son los factores “push” del fenómeno emigratorio en Honduras. A los hechos anteriores se suma un elemento reciente, el papel de las remesas que envían los centroamericanos residentes en Estados Unidos a sus hogares y comunidades. Como se ha reseñado, dichas transferencias –tanto en dinero, como en especie- han alcanzado niveles significativos, sobre todo si se las relaciona con las pequeñas economías locales, pero también con los ingresos de divisas en las economías nacionales (Castillo, 2003).

El impacto de las remesas, el deseo de un mejor nivel de vida, la imagen de un país receptor donde puede alcanzarse movilidad social, constituyen, por tanto, los factores

“pull” de la emigración. Sin embargo, este modelo no considera la importancia de las redes sociales en el fenómeno migratorio. Además, al tomar en cuenta sólo los factores antes mencionados, se obtendría como resultado, que serían los más pobres, de las zonas menos beneficiadas los que emigrarían. La ausencia de perspectivas laborales, no sólo para la población de origen rural, plantea interrogantes sobre el perfil de los actuales emigrantes que no son necesariamente los más pobres los que emigran (Olmos, 2003). Esto se sugiere a partir de la consideración de que los hogares rurales más pobres no cuentan con el dinero suficiente para realizar el viaje, ni con las garantías necesarias para adquirir dichos recursos por medio de una institución financiera.

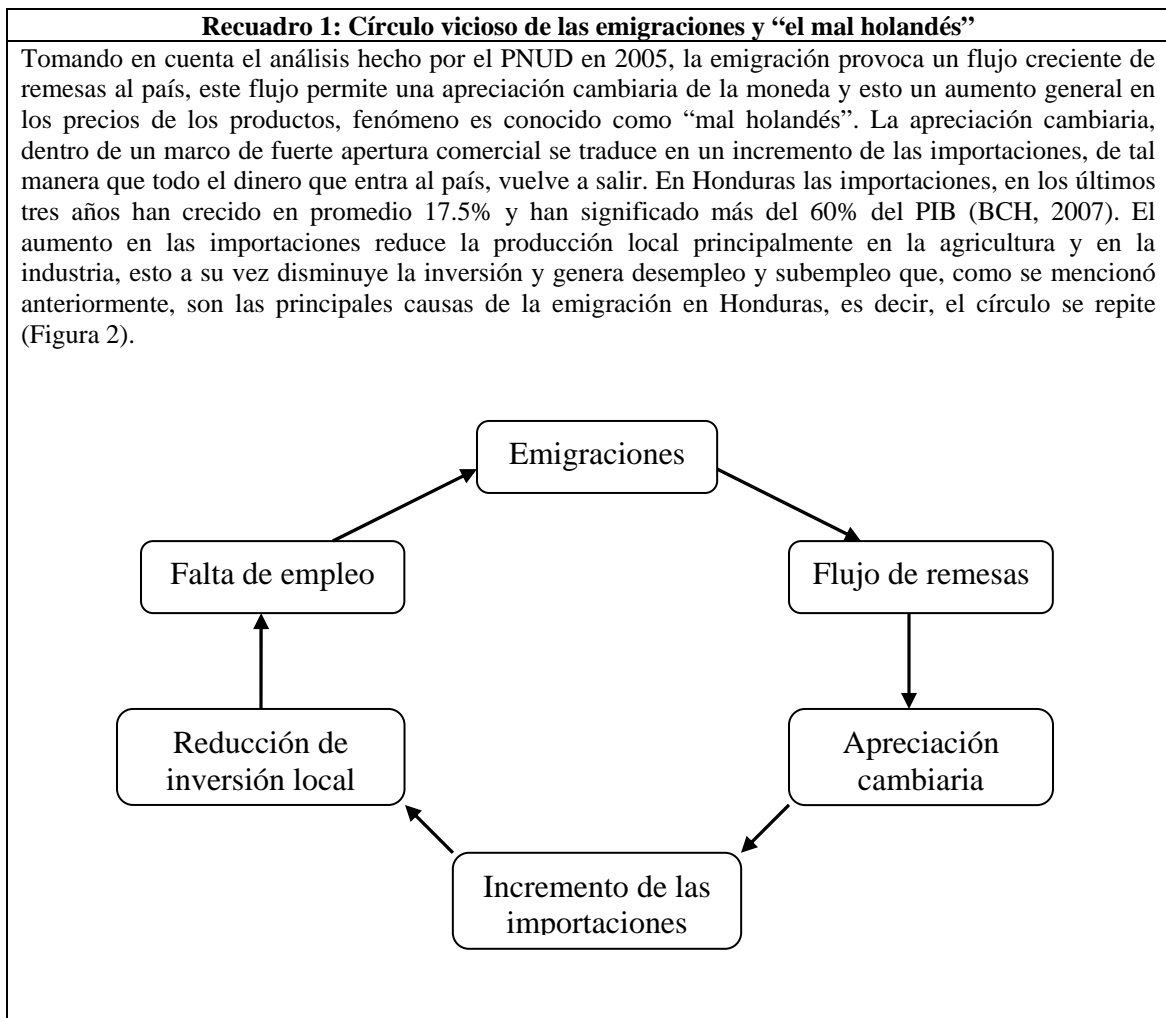


Figura 2. Círculo vicioso de las emigraciones internacionales.

Fuente: Adaptada de PNUD, 2005

Es sabido que para emigrar a Estados Unidos, el destino más frecuente de los emigrantes hondureños, se necesita tener un capital semilla. Por ejemplo, los “coyotes” que introducen indocumentados al país cobran entre 3,000 y 5,000 Dólares Americanos, por llevar al interesado hasta su lugar de destino. Quienes pueden endeudarse en Honduras a

esos niveles no son los más pobres del país. De hecho, los más pobres de los pobres, según estudios demográficos, no se mueven de su sitio de origen, en Honduras, ni en otros países del mundo (Valenzuela, 2007). Además, se prevé que el aumento en la recepción de remesas enviadas por los emigrantes puedan agudizar las diferencias entre ricos y pobres por los impactos que éstas tienen en la economía. (Recuadro 1).

2.2 LOS MEDIOS DE VIDA SOSTENIBLES

Medios de vida es una combinación de los recursos utilizados y las actividades emprendidas con propósitos de supervivencia. Los recursos podrían consistir en destrezas y habilidades individuales (capital humano), tierra, ahorros y equipo (capital natural, financiero y físico, respectivamente), así como grupos de apoyo formal o redes informales que asisten en las actividades emprendidas (capital social). Los medios de vida se consideran sostenibles (MVS) cuando son capaces de mantener o mejorar el nivel de vida actual, sin socavar la base de recursos naturales. Para que esto suceda, los hogares deben ser capaces de superar y recuperarse de tensiones y crisis (por ejemplo, desastres naturales o trastornos económicos). El marco de los MVS se puede dividir en cinco componentes clave: contexto de la vulnerabilidad, activos de los medios de vida, las políticas, instituciones y procesos, estrategias de medios de vida y resultados de los medios de vida (DFID, 2003).

El contexto de vulnerabilidad se refiere a las crisis, tendencias y estacionalidad que afectan los medios de vida de las personas. Como ya se relató anteriormente, la migración en Honduras hacia Estados Unidos aumentó luego de la ocurrencia del huracán Mitch, que supuso un fuerte golpe para la población hondureña y obligó a disponer de sus activos para contrarrestar los efectos de la crisis.

2.2.1 Activos de los Medios de Vida Sostenibles

Un componente clave en el marco de los MVS son los activos con los cuales se desarrollan los medios de vida y pueden dividirse en cinco categorías principales (o tipos de capital): capital humano, natural, financiero, social y físico. La selección de estrategias de medios de vida por parte de las personas, así como el grado de influencia que ejercen sobre las políticas, instituciones y procesos, depende en parte de la naturaleza y la mezcla de los activos que tienen disponibles (DFID, 2003):

- **Capital humano:** El capital humano es una categoría de activos de medios de vida. Representa las destrezas, el conocimiento, la capacidad de trabajo y la buena salud, lo que, en conjunto, permite a las personas procurar diferentes estrategias de medios de vida y lograr sus resultados (DFID, 2003). El nivel educativo de los habitantes de la zona rural por regular es muy bajo, razón por la cual se les dificulta encontrar un trabajo bien remunerado que les permita satisfacer las necesidades del hogar.
- **Capital natural:** Es el término utilizado para indicar las existencias de recursos naturales (por ejemplo, árboles, tierra, aire limpio, recursos costeros) de los cuales dependen las personas (DFID, 2003). Los hogares hondureños de la zona rural no

pueden acceder a la tierra para cultivarla y obtener ingresos de esta forma o cuentan con suelos muy pobres que, al final del ciclo de cultivo, resultan en pérdidas económicas para el agricultor, por lo tanto la agricultura se hace cada vez menos rentable.

- **Capital financiero:** Se define como los recursos financieros que las personas utilizan para lograr sus objetivos de medios de vida. En la zona rural éste es uno de los capitales más limitados, que afecta en gran medida a los demás capitales. La agricultura, que es la principal actividad de la zona rural, muchas veces encuentra su mayor dificultad en el hecho que el productor no cuenta con el dinero necesario para iniciar un ciclo de cultivo y las oportunidades de obtener estos recursos por medio de un financiamiento no es posible, dada la falta de garantías requeridas para el otorgamiento de un crédito y los riesgos que implica la actividad agrícola.
- **Capital social:** El capital social se refiere a las relaciones formales e informales (o a los recursos sociales) de las cuales las personas pueden derivar diversas oportunidades y beneficios en la consecución de sus medios de vida.
- **Capital físico:** Comprende la infraestructura básica y los activos físicos que apoyan los medios de vida. Los componentes clave de la infraestructura incluyen: sistemas de transporte, abastecimiento de agua y saneamiento accesibles (buena cantidad y calidad), energía (tanto limpia como asequible), buenas comunicaciones y acceso a la información (DFID, 2003). Se observa que en las zonas rurales poco o nada se hace para lograr que los hogares puedan acceder a los servicios básicos que les permitan tener las condiciones mínimas para vivir y no existe inversión en infraestructura para que los hogares de esta zona puedan llegar a las principales ciudades y mercados.

2.2.2 Estrategias de los Medios de Vida Sostenibles

Éstas se utilizan para indicar la gama y combinación de actividades y elecciones que hacen las personas con el fin de lograr sus metas de medios de vida. Las estrategias de medios de vida incluyen: la manera en que las personas combinan sus actividades generadoras de ingresos, la manera en que utilizan sus activos, en cuáles activos deciden invertir y cómo se las arreglan para conservar los activos e ingresos existentes (DFID, 2003). Las estrategias son clasificadas en la siguiente forma: intensificación, diversificación y emigración.

La intensificación se refiere a tratar de ampliar la actividad a la cual se dedica la familia. Para el caso de la zona rural esto se refiere a la actividad agrícola, a la renta de tierra para intensificar la producción y obtener mayores ingresos. La diversificación se refiere a la ampliación del número de actividades por medio de las cuales los hogares obtienen ingresos, éste puede ser por medio del establecimiento de una microempresa o que uno de sus miembros tenga un empleo asalariado. La última estrategia es la emigración interna o la emigración internacional, esta es la estrategia que ha tomado mayor importancia al

considerar el alto riesgo de la producción agrícola, el poco acceso a la tierra para cultivo y la alta tasa de desempleo que enfrenta el país.

Si bien es cierto que los factores “push” que obligan a las personas a tomar la decisión de emigrar son problemas conocidos a nivel nacional, se requiere una cierta combinación de activos para poder adoptar la emigración como estrategia de medios de vida. El estudio de la emigración a través de este enfoque permite incluir además dos factores importantes que la teoría de “push and pull” no considera que son el capital social y la formación de redes de emigrantes. Éstas últimas, suponen un apoyo importante para que otras personas emigren sabiendo que encontrarán apoyo en el país receptor, durante el tiempo que dure su adaptación y estabilidad. En términos teóricos y con relación a la emigración internacional, las redes sociales se entienden como una serie de vínculos que conectan a emigrantes, ex migrantes y no emigrantes entre las áreas de origen y de destino a través de relaciones familiares, de amistad o de compartir una misma comunidad de origen. Estas redes incrementan la posibilidad de un movimiento internacional porque disminuyen los costos y riesgos del desplazamiento (Rubio, 2001).

3 METODOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTUDIO

3.1 MODELO ECONOMÉTRICO

Para analizar las diferencias en los ingresos y cuáles son las características y capitales que influyen en ellos se hizo un modelo de regresión donde el ingreso per cápita del hogar es la variable dependiente y las independientes son una combinación de variables demográficas, socioeconómicas, geográficas y la existencia de emigración.

$$\text{Ingreso} = f(\text{Variables demográficas} + \text{Variables socioeconómicas} + \text{Variables Geográficas} + \text{Migración}) [1]$$

Tomando en cuenta los medios de vida y los capitales de cada uno de los hogares encuestados, se evaluó cómo influye un cambio de éstos en el aumento o en la reducción de la probabilidad de emigración. Para esto se aplicó un modelo Probit, en el cual la variable dependiente es la existencia de emigración y las dependientes una combinación de variables demográficas, socioeconómicas y geográficas.

$$\text{Emigración} = f(\text{Variables Demográficas} + \text{Variables Socioeconómicas} + \text{Variables Geográficas}) [2]$$

3.1.1 Variables utilizadas en el modelo

Las variables que se incluyeron en ambos modelos fueron seleccionadas considerando las teorías existentes a cerca de cómo éstas pueden afectar tanto los ingresos como la decisión de emigración (Anexo 3).

VARIABLES DEMOGRÁFICAS:

- Número total de miembros en el hogar: si el hogar se compone de muchos miembros, existe la posibilidad de elevar los ingresos del hogar y también es mayor la posibilidad de emigración, pero deben tomarse en cuenta los diferentes grupos de edad por los cuales está formada la familia.
- Menores de 15 años en el hogar: puesto que si el hogar está compuesta por gran número de niños, los ingresos serán menores, dado que éstos no pueden trabajar para aportar económicamente al hogar, la probabilidad de emigrar se reduce pues alguien debe quedarse a cargo de su cuidado.
- Mayores de 65 años: al igual que los menores de edad, si el hogar se compone de un alto número de adultos mayores de 65 años, los ingresos tienden a disminuir porque

estas personas ya no están edad económicamente activa, además se dificulta la emigración porque estos miembros son en su mayoría dependientes tanto económicamente como en cuidados y atenciones.

- Sexo del jefe del hogar: muchas veces y principalmente en la zona rural los hombres son los que tienen mayores ingresos porque son los que se dedican a las actividades agrícolas. Adicionalmente, en la mayoría de los casos el primero que emigra es el jefe del hogar, para poder ofrecerle a su familia mejor calidad de vida. Las mujeres, por ser, tradicionalmente, las encargadas del cuidado de los hijos tienen menos probabilidades de emigrar.
- Densidad poblacional: puede influir desde el punto de vista de la existencia de un mayor capital social, si se reside en un lugar más densamente poblado y a la vez es reflejo de qué tantas fuentes de empleo puede existir en un determinado lugar.

VARIABLES SOCIOECONÓMICAS:

- Razón de emigración: el motivo mayor de la emigración es la búsqueda de empleo, pero se deben conocer qué otras causas motivan la emigración y considerar si éstas tienen alguna relación con las condiciones económicas de los hogares. Es decir, si el motivo de viaje es estudios o matrimonio, éstos no están directamente relacionado con la pobreza. Otra razón de peso puede ser la reunificación familiar con parientes que ya han emigrado.
- Nivel educativo: la emigración ocurre principalmente en aquellas personas que tienen un nivel de educación primaria, muchas veces incompleta, a medida se aumenta el grado académico, la población emigrante es menor; pues se tiene acceso a mejores oportunidades de trabajo. Por otro lado, también existe el fenómeno que el Banco Mundial denomina la “fuga de cerebros”, es decir que las personas que alcanzan un alto grado de preparación académica no encuentran en el país oportunidades de trabajo acordes a sus capacidades, razón por la cual deciden emigrar a países con un mayor nivel de desarrollo, a nivel de Honduras este fenómeno se presenta en el 30% de todos los graduados universitarios. Para este caso se consideró el nivel educativo del jefe del hogar.
- Ingreso familiar per cápita: tal como se ha expuesto anteriormente, no son los hogares de más bajos ingresos los que tienen mayores probabilidades de emigrar, aunque se encuentren en el quintil más bajo de la población nacional. Sin embargo cuando el hogar alcanza determinado nivel de ingresos la probabilidad de emigrar vuelve a ser menor, pues existen menos necesidades sin satisfacer y no se considera la emigración como una alternativa.
- Quintil de ingresos: además del análisis de los ingresos medios per cápita de la familia, es importante comparar con la situación de otros hogares, por ello se estudia el quintil de ingresos en el cual ocurre mayormente la emigración. Como se ha planteado anteriormente, no son los más pobres los que emigran.

- Clasificación de la pobreza: comparación de los hogares, asignados a uno de los tres grupos en los cuales se clasifica la pobreza (pobreza extrema, pobreza relativa y no pobres).
- Acceso a servicios tales como: agua potable, alumbrado público, teléfono fijo, servicio sanitario que explican el nivel de ingresos que tiene un hogar, para ser capaz de pagar todos estos servicios.
- Condiciones de la vivienda: piso mejorado y uso de leña como combustible para la cocina, revelan que tanta capacidad tiene un hogar de hacer mejoras a su vivienda con los ingresos obtenidos.
- Índice de pobreza: el uso de esta variable tiene por objetivo la comprobación de la hipótesis de que no son los más pobres los que pueden usar la emigración como estrategia para aumentar sus ingresos.

VARIABLES GEOGRÁFICAS:

- Ubicación geográfica: para ubicar la región geográfica en la que existe mayor cantidad de emigrantes.

3.2 ANÁLISIS DE LOS DATOS

La forma en que cada una de las variables independientes ejerce su influencia sobre la variable dependiente se puede analizar mediante una regresión lineal. Con el fin de poder comprender cuales son las variables que definen los ingresos para los distintos grupos de pobreza, se realizó un análisis de regresión lineal, en la cual la variable dependiente es el logaritmo del ingreso per cápita del hogar y las variables independientes son una combinación de variables demográficas, socioeconómicas y geográficas. Las variables tomadas en cuenta tratan de explicar en qué forma, éstas tienen influencia en los ingresos y pueden en algún momento ser las condiciones que motiven a la emigración.

El análisis Probit permite estimar la probabilidad de ocurrencia de una variable dependiente a partir del comportamiento de las variables independientes. En este caso, al igual que el análisis econométrico, se hizo un análisis Probit donde la variable emigración es dependiente de las variables socioeconómicas, demográficas y geográficas descritas anteriormente. Los resultados permitieron conocer cuales son las variables que tienen mayor influencia para que suceda el fenómeno de la emigración en un hogar de la zona rural de Honduras.

3.3 BASE DE DATOS

Para la elaboración de este estudio se utilizó la Encuesta Nacional de Condiciones de Vida (ENCOVI) realizada en el año 2004. Esta encuesta fue promovida y financiada por el Banco Mundial. La encuesta trabajó con 8,175 hogares, representativos de las 3 regiones geográficas del país. En el análisis de este estudio sólo se incluyeron 2,533 encuestas, que son las pertenecientes a la zona rural de Honduras.

4 RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1 RESULTADOS PREVIOS

El Banco Mundial en el año 2006 realizó un análisis acerca de las tasas de pobreza, los hogares que tienen emigrantes viviendo en el extranjero y que reciben remesas por parte de ellos. Los resultados muestran que los hogares que se clasifican como pobres y tienen emigrantes son un porcentaje menor que aquellos hogares pobres que no tienen emigrantes (un 27.4% contra un 53.9%). Los hogares pobres de la zona rural que no tienen emigrantes representan el porcentaje más alto, 75.3%. La misma tendencia se presentó cuando se realizó el análisis de los hogares pobres con remesas, éstos no constituyeron un alto porcentaje de los hogares pobres a nivel nacional, siendo sólo el 24.9%. Nuevamente, fueron mayoría los hogares pobres de la zona rural que no reciben remesas con un 76.7% este dato permite asegurar que no todos los hogares que tienen emigrantes se ven beneficiados con las remesas (Cuadro 1).

Cuadro 1. Distribución de los hogares con migración y remesas según zona geográfica de Honduras (en %)

Descripción	Urbano	Rural	Nacional
Hogares con emigrantes (%)	14.0	44.9	27.4
Hogares sin emigrantes (%)	29.8	75.3	53.9
Hogares que reciben remesas (%)	13.7	41.0	24.9
Hogares que no reciben remesas (%)	31.0	76.7	55.9

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Banco Mundial, 2006.

4.2 ANÁLISIS DE INGRESOS

Para la muestra total de los hogares rurales el número de personas tiene una influencia positiva en el nivel de ingresos, esto porque habrá más personas que perciban un pago que pueda incrementar los ingresos del hogar. Por el mismo motivo, el número de integrantes del hogar menores de 15 años tiende a reducir los ingresos, dado que a esta edad todavía existe una dependencia familiar. El nivel educativo del jefe del hogar permite aumentar los ingresos, en este caso se analizó si el jefe del hogar ha completado sus estudios primarios o no. El hecho que los hogares tengan algún miembro viviendo en el extranjero influye positivamente en los ingresos, de igual forma que poder acceder a servicios básicos tales como agua, alumbrado público y teléfono fijo. Los hogares que cuentan con servicio sanitario y piso mejorado también mostraron una tendencia a

aumentar los ingresos, no así el uso de leña para la preparación de alimentos que es reflejo de un bajo nivel de ingresos. En cuanto a la ubicación geográfica se encontró que pertenecer a la zona occidental limita los ingresos totales de los hogares. Los coeficientes de cada variable se pueden observar en el Cuadro 2.

Para el grupo de hogares clasificados dentro del grupo de extrema pobreza, las variables que permiten explicar el nivel de ingresos son: el sexo del jefe del hogar y el hecho que sea hombre tiende a aumentar los ingresos, esto se debe a que en este grupo una de las actividades principales es la agricultura, tanto de subsistencia o como trabajo temporal en fincas, actividades realizadas en su mayoría por hombres. Otras variables que explican los ingresos en el hogar son: el número de personas menores de 15 años que lo componen, el nivel educativo del jefe del hogar y la existencia de emigración.

El coeficiente de la emigración en los hogares extremadamente pobres, toma su valor más alto de 0.502 (Cuadro 2) Es decir, para estos hogares la estrategia de emigración tiene un mayor impacto en los ingresos. En cuanto a servicios, el teléfono fijo y las mejoras en las condiciones del hogar (servicio sanitario y piso mejorado) tienen un impacto positivo en los ingresos. Por otro lado, el uso de leña para la preparación de alimentos es un indicativo de bajos ingresos en el hogar. Nuevamente, pertenecer geográficamente a la zona occidental reduce el nivel total de ingreso que puede tener el hogar, los resultados de las otras variables analizadas se encuentra en el Cuadro 2.

Para los hogares en pobreza relativa las variables explicativas de los ingresos son: el sexo del jefe del hogar, el nivel de educación del jefe de hogar, la existencia de emigración que toma su segundo valor más alto con un coeficiente de 0.432 (Cuadro 2) al igual que en el grupo de pobreza extrema. Esto significa que si un miembro del hogar emigra, representa un mayor impacto en el aumento de los ingresos. En este grupo ninguno de los servicios básicos incluidos en el modelo influyen directamente en los ingresos y sólo el hecho de que el hogar cuente con piso mejorado permite suponer un mayor nivel de ingresos. Para los hogares en pobreza relativa estar ubicados en la zona central supone un impacto positivo en sus ingresos debido a que en esta zona se tiene mayor acceso a las ciudades, los mercados y otras fuentes de trabajo que permitirán diversificar los ingresos del hogar.

En los hogares clasificados como no pobres influyen en sus ingresos el número de personas en el hogar, esto se debe a que estos hogares ya cuentan con un nivel de ingresos relativamente alto y un miembro más puede representar una disminución en el ingreso per cápita del mismo. Otra variable determinante en nivel de ingresos es la educación del jefe del hogar. Para este grupo de hogares el uso de leña también es indicativo de un menor nivel de ingresos (Cuadro 2)

Cuadro 2. Determinantes demográficas, geográficas y socioeconómicas de los ingresos de los hogares rurales de Honduras clasificados por grupos de pobreza.

Variable	Coeficiente			
	Hogares rurales muestra completa	Hogares pobreza extrema	Hogares pobreza relativa	Hogares no pobres
Demográficas				
Número de personas en el hogar	0.086 ***	0.010	0.014	-0.060*
Sexo del jefe del hogar (1= hombre, 0 en caso contrario)	0.061	0.105***	0.128*	0.115
Edad del jefe del hogar	0.015	0.005	0.007	0.014
Menores de 15 años	-0.222***	-0.107***	-0.023	-0.047
Mayores de 65 años	-0.138*	0.035	-0.022	-0.012
Densidad poblacional	0.000*	0.000	0.000	0.000
Socioeconómicas				
Jefe del hogar con primaria completa (1= completado estudios primarios, 0= en caso contrario)	0.110*	0.130***	0.168***	0.141**
Emigración (1= existe emigración en el hogar 0= no existe)	0.268***	0.502*	0.432***	0.197**
Índice de pobreza	-0.002	-0.006	0.011**	0.017***
Agua (1= el hogar cuenta con este servicio, 0= en caso contrario)	0.031***	-0.020	0.107	-0.010
Alumbrado público (1= el hogar cuenta con este servicio, 0= en caso contrario)	0.188***	0.040	0.007	0.040
Teléfono (1= el hogar cuenta con este servicio, 0= en caso contrario)	0.464***	0.330***	-0.127	0.224***
Servicio sanitario (1= si el hogar tiene ss, 0 = en caso contrario)	0.226***	0.162***	-0.017	0.088
Piso mejorado (1= el hogar presenta esta condición, 0 = en caso contrario)	0.372***	0.186***	0.109*	0.193***
Televisor (1= si el hogar tiene tv, 0 = en caso contrario)	0.220**	-0.193	0.084	0.113
Leña (1= si el hogar hace uso, 0 = en caso contrario)	-0.576***	-0.083	-0.241***	-0.428***
Geográficas				
Región Central (1= si pertenece a la zona central, 0 = no pertenece)	0.017	0.005	0.129*	-0.008
Región Occidental (1= si pertenece a la zona occidental, 0= no pertenece)	-0.190***	-0.147***	0.086	-0.006
Constante	5.773***	5.848***	5.694***	6.534***
R² ajustado	22.3%	18.6%	28.2%	30.6%
Número de observaciones	2,462	1,292	211	521

* Nivel de significancia al 10% ** nivel de significancia al 5% *** nivel de significancia al 1%

Fuente: Elaboración propia, a partir de datos de ENCOVI 2004.

4.3 EMIGRACIÓN Y POBLACIÓN RURAL

De los 2,533 hogares tomados en la muestra, 247 de ellos reportaron uno o más miembros emigrantes. Esto representa el 9.8% de la población rural, este dato es cercano al reportado por el Banco Mundial en el 2006, el cual estima que el 10% de la población hondureña es emigrante. Se realizó una comparación entre los hogares rurales en los que se da la emigración y aquellos en los que no se da, como resultado se obtuvo que existe una diferencia en el nivel de ingresos cuya diferencia de medias es alrededor de L. 700.00 entre ambos grupos. Para evitar el sesgo que produciría el hecho de recibir remesas en los ingresos de familias con emigrantes, se restaron los ingresos en concepto de remesas al valor a los ingresos totales del hogar y se compararon nuevamente. El valor obtenido aún conserva una diferencia de medias alta, alrededor de L. 349.00. Es decir que aún si los hogares con emigrantes no recibieran ningún tipo de remesas ni ayuda por parte de sus familiares, sus ingresos serían mayores, en promedio, a los de las familias sin emigrantes. Otras diferencias importantes se encontraron en el acceso que los tienen los hogares a los servicios básicos (Cuadro 3).

Cuadro 3. Comparación socioeconómica y demográfica de los hogares rurales de Honduras con emigrantes y sin emigrantes

Variable	Emigración	
	Si	No
Demográficas		
Número de personas en el hogar	5.6	5.3
Sexo del jefe del hogar (% de hombres)	53.3***	83.9***
Menores de 15 años	2.6	2.6
Mayores de 65 años	0.3	0.2
Densidad poblacional (No. de habitantes por km ²)	109,798.0	121,824.7
Socioeconómicas		
Jefe del hogar con primaria completa %	69.6	66.2
Ingreso per cápita (en Lempiras)	1,500.5***	787.8***
Ingreso per cápita sin remesas (en Lempiras)	1,106.1**	757.1**
Índice de pobreza	31.7**	32.9**
agua (% de hogares con el servicio)	79.4***	63.9***
Alumbrado público	49.0***	27.9***
Teléfono (% de hogares con el servicio)	28.3***	6.2***
Servicio sanitario (% de hogares que cuentan con el servicio)	85.4***	66.3***
Piso mejorado (% de hogares con piso mejorado)	78.5***	48.9***
Leña (% de hogares que usan leña)	78.6***	89.6***

Nota: * nivel de significancia al 10% ** nivel de significancia al 5% *** nivel de significancia al 1%

Número de observaciones: 2,533

Fuente: Elaboración propia, a partir de datos de ENCOVI, 2004

Se hizo un análisis del quintil de ingresos y de la clasificación de la pobreza a la cual pertenecen los hogares con familiares emigrantes, como resultado de esto se obtuvo que de los 247 hogares, el quintil donde mayormente se ubican los emigrantes, es el quintil 5, con 26.5% del total de hogares y solo el 14% pertenecen al quintil más bajo (Figura 3). Es decir, los hogares que están incluidos en el quintil de ingresos más altos, tienen mayores posibilidades de emigración.

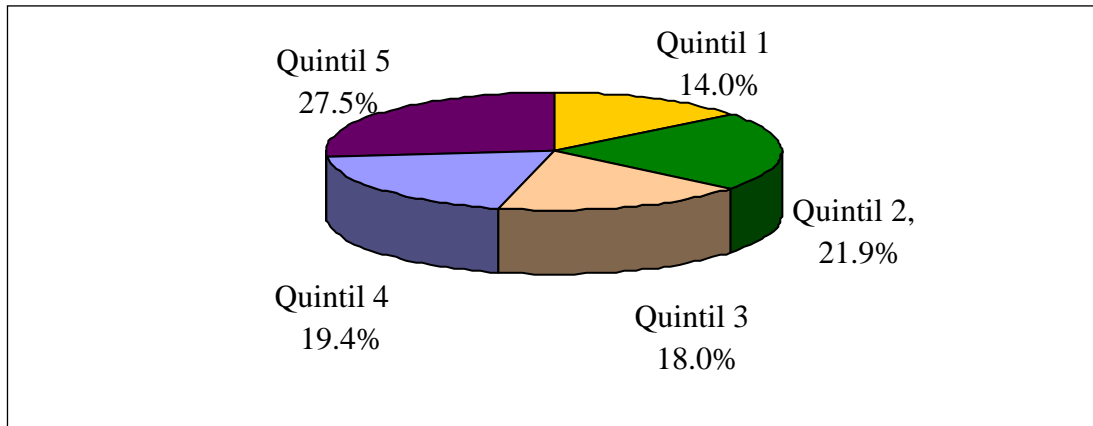


Figura 3. Emigración de la zona rural de Honduras por quintil de ingresos.

Fuente: elaboración propia a partir de datos de ENCOVI 2004

4.4 MOTIVOS PARA EMIGRAR

De los 247 hogares con emigrantes analizados un 59.0% proviene de la zona Central del país y aquellos hogares que se encuentran más aislados presentan un número menor de casos de emigración (figura 4). El 68.0% de los emigrantes son hombres, esto se debe a lo riesgoso del viaje y a que, en la gran mayoría de los casos son las encargadas del cuidado de los hijos y de la administración de los bienes del hogar (BCH, 2007).

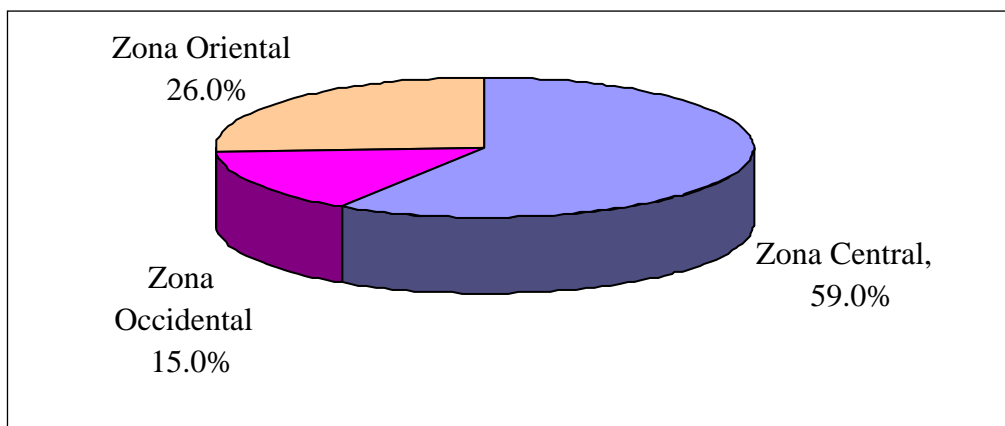


Figura 4. Zona geográfica de procedencia de los hogares rurales de Honduras.

Fuente: elaboración propia a partir de ENCOVI 2004

La razón más importante de emigración es la búsqueda de trabajo (Cuadro 4) y este motivo que resume todos los factores “push” antes mencionados. Una de estos factores es alta tasa de desempleo existente en el país, que según el Banco Mundial, en la zona rural puede deberse a la caída de los precios de muchos productos agrícolas y las crisis sufridas luego del huracán Mitch (Anexo 4). El motivo de emigración denominado como “trabajo” no se refiere únicamente a la ausencia total de una fuente de ingresos, pero si permite asumir que los recursos obtenidos mediante esta fuente no eran suficientes, para cubrir todas las necesidades de los miembros del hogar o no les permitía tener movilidad social. El caso particular de la zona rural, esta motivación puede originarse también por la falta de acceso a la tierra para cultivo o no poder adquirir financiamiento para las actividades agrícolas, que dado el alto riesgo de desastres naturales por la ubicación geográfica del país y las altas fluctuaciones de los precios, resulta una ocupación muy riesgosa en la cual casi ninguna institución financiera desea invertir.

Cuadro 4. Motivos de emigración de la población rural hondureña

Motivo de emigración	Frecuencia	%
Trabajo	363	92.1
Traslado por trabajo	2	0.5
Estudios	3	0.8
Problemas de salud	2	0.5
Motivos familiares	23	5.8
Otros	1	0.3
Total	394	100.0

Fuente: elaboración propia a partir de ENCOVI 2004.

La motivación de trabajo también abarca algunos factores “pull”, es decir determinadas situaciones por las cuales se elige el país que será el receptor del emigrante, uno de ellos es el pago por hora laboral, que en Estados Unidos es mucho más alto que en Honduras, aún en los trabajos para los cuales se requiere un bajo nivel de conocimientos e implican un mayor esfuerzo físico. Por otro lado, se tienen las muchas historias de éxito de personas que han emigrado y han llegado a ser empresarios exitosos en el país receptor y todos aquellos hogares que han logrado elevar su nivel de vida y las condiciones de sus espacios de residencia gracias a la recepción de remesas familiares.

No obstante, no se toman en cuenta dentro de los factores, los riesgos que implica el viaje, los maltratos de los que son objetos los emigrantes y todo el sufrimiento que estas personas pasan para poder ganarse el dinero que será enviado a sus familiares.

A excepción de motivos familiares, todas las demás causas tienen un valor menor del 1% (Cuadro 4) esto revela que otro factor importante para la migración es la búsqueda de la reunificación familiar. Honduras no ha creado las condiciones necesarias para que aquellos que regresan al país, puedan reinsertarse a la sociedad, las oportunidades de empleo siguen siendo limitadas y la alta tasa de violencia obligan a los emigrantes a tomar la decisión de llevar a sus familias con ellos, en lugar de regresar una vez que se ha

alcanzado alguna mejora en la calidad de vida. Mientras esta situación permanezca, más hogares completos optarán por emigrar a un lugar que les ofrezca además del bienestar económico, la oportunidad de estar con su familia y seres queridos.

4.5 ANÁLISIS DE LA PROBABILIDAD DE EMIGRACIÓN (PROBIT)

Los resultados del cálculo de probabilidad permitieron obtener que en el caso donde el jefe de hogar es un hombre, existe una menor probabilidad de emigrar para los demás miembros del hogar, dado a que los primeros son los más propensos a emigrar. El signo negativo del coeficiente (Cuadro 5) permite inferir que los que han emigrado son en su mayoría del sexo masculino. La edad del jefe del hogar es importante para determinar la probabilidad de emigrar, pero esto será cierto hasta la edad comprendida en el rango de 15 a 39 años, pues estas son las edades en que la mayoría de los emigrantes deja el país. Luego de esta edad muchas de las personas que abandonan el país no lo hacen por motivos de trabajo, sino en busca de tratamientos médicos o en algunos casos para reunificación familiar.

En el modelo Probit el único servicio cuya existencia permite explicar las probabilidades de emigrar es el teléfono fijo, esta variable, tal como se analizó en la comparación de hogares con y sin emigración es la que en mayor porcentaje permitía diferenciar a los grupos. Los hogares con mayor probabilidad de emigrar son aquellos que tienen la capacidad económica para pagar por servicios como éste. Los otros servicios de agua y alumbrado público no presentaron influencia sobre el modelo de probabilidad, pero los coeficientes son los esperados según los niveles de ingresos que se asumen para las personas que emigran.

La existencia de mejoras en el espacio físico, como la variable de piso mejorado, aumenta la probabilidad de emigración (Cuadro 5). En muchos de los hogares que presentan esta condición, ya existe algún caso de emigración, por lo tanto, las mejoras hechas a la infraestructura también pueden ser un beneficio generado por la recepción de remesas.

El uso de leña en el hogar no tuvo significancia estadística ni la influencia esperada, pues se entiende que el uso de leña para la elaboración de los alimentos refleja un menor nivel de ingresos y por lo tanto menor probabilidad de estar en condiciones de realizar un viaje migratorio, sin embargo, este modelo no reveló esta tendencia.

Una mayor densidad poblacional tiende a disminuir la probabilidad de emigración, pero esto puede no ser cierto para los extremos de una distribución normal de densidad poblacional. En una zona de muy baja densidad poblacional, las probabilidades de emigrar pueden tender a aumentarse por la falta de fuentes cercanas de empleo y en las zonas de muy alta densidad poblacional, el alta de oferta de mano de obra y las tasas de desempleo pueden aumentar la emigración.

Cuadro 5. Estimación de la probabilidad de emigración de los hogares rurales de Honduras

Variable	Coficiente	P> z
Demográficas		
Número de personas en el hogar	0.027	0.340
Sexo del jefe del hogar (1=hombre; 0 = mujer)	-0.787	0.000
Edad del jefe del hogar	0.012	0.003
Menores de 15 años	0.034	0.377
Mayores de 65 años	-0.074	0.434
Densidad poblacional	-0.001	0.002
Socioeconómicas		
Jefe del hogar con primaria completa (1 = primaria completa, 0 = en caso contrario)	0.043	0.641
Índice de pobreza	-0.006	0.339
Agua (1 = cuenta con el servicio, 0 = en caso contrario)	0.137	0.183
Alumbrado público (1= cuenta con el servicio, 0 = en caso contrario)	0.142	0.112
Teléfono (1 = cuenta con el servicio, 0 = en caso contrario)	0.617	0.000
Servicio sanitario (1 = si el hogar dispone de servicio sanitario, 0 = en caso contrario)	0.118	0.288
Piso mejorado (1 = tiene esta condición, 0 = en caso contrario)	0.378	0.000
Leña (1 = si el hogar usa el recurso, 0 = si no hace uso)	0.037	0.759
Geográficas		
Región Oriental (1 = si pertenece a la zona Oriental, 0 = si no pertenece)	-0.030	0.766
Región Occidental (1 = si pertenece a la zona Occidental, 0 = si no pertenece)	-0.322	0.003
Constante	-2.486	0.000

Pseudo R² = 18.8%

No de observaciones: 2,463

Log-likelihood: -644.036

Fuente: elaboración propia a partir de ENCOVI, 2004.

Una de las variables más significativas es el nivel de ingresos per cápita, el cual refleja que a mayores ingresos en la zona rural, es mayor la probabilidad de emigrar. La explicación de este fenómeno ya ha sido ampliamente discutida anteriormente, en resumen puede decirse, no son los más pobres los que emigran.

5 CONCLUSIONES E IMPLICACIONES POLITICAS

1. Se identificaron variables socioeconómicas y demográficas significativas en la determinación del nivel de ingreso de los hogares rurales. Estas variables son: el número de integrantes del hogar menores de 15 años, el nivel educativo del jefe del hogar, la existencia de emigración internacional en el hogar, el poder acceder al servicio de teléfono fijo, que el hogar cuente con servicio sanitario y piso mejorado y el uso de leña para la preparación de alimentos.
2. Las motivaciones para la emigración se pueden explicar mediante la teoría de “push and pull”. Pero dado que esta teoría no explica las dificultades de los hogares más pobres para poder emigrar y la importancia de las redes sociales, es importante adaptarla a la realidad nacional, en ese sentido se incluyó el marco de los Medios de Vida Sostenibles que permite complementar el análisis de las migraciones en los hogares rurales.
3. La causa de emigración más importante es la búsqueda de trabajo, que representó el 92% de los casos de emigración. Esto se debe a todos los factores “push” que enfrentan los hogares rurales, como altas tasas de desempleo, bajos niveles de ingresos, delincuencia, bajos precios de los productos agrícolas y falta de acceso a la tierra. Esto obliga a muchos hogares a tomar la decisión de emigrar, la elección del país receptor, que para el caso de Honduras el destino más frecuente es Estados Unidos
4. Es importante destacar que el segundo motivo de emigración más importante es el lazo familiar, que aunque en la actualidad sólo representa un 6% de las causas de emigración en la zona rural, deja en evidencia que para muchos emigrantes es importante la reunificación familiar pues el país no ofrece las condiciones para que los emigrados regresen. Si esta tendencia se mantiene y los hogares completos emigran, el país perderá su activo más importante que es su gente y las actividades productivas nacionales no contarán con mano de obra.
5. Uno de los factores que motiva a la emigración en la zona rural, es la dificultad creciente de lograr la producción agrícola, ya sea por falta de tierra para cultivo o de capital de trabajo para iniciar un ciclo de producción. Es por esto que se deben crear programas que permitan acceder a créditos y financiamiento para las actividades agrícolas, acompañados de asistencia técnica para mejorar los rendimientos de los cultivos y reducir los riesgos de pérdidas por manejo inadecuado.

6. La escogencia de Estados Unidos como el destino más frecuente de los emigrantes hondureños obedece al análisis de los factores “pull”, como altos niveles de salario, empleos que no requieren preparación académica y la existencia de redes sociales de hondureños en el país receptor -factor que en los últimos años ha tomado gran protagonismo- que ayudan al emigrante a realizar el viaje y lo acogen hasta que este logre adaptarse.
7. Los hogares en los cuales ocurre la emigración en general presentan un nivel de ingresos mayor al de los hogares en los que no ocurre, aunque éstos no reciban remesas de los familiares que están en el extranjero, pertenecen a los quintiles más altos de ingresos, tienen un ingreso per cápita mayor y tienen en general mayor acceso a servicios. Todos estos resultados permiten confirmar que no son los hogares más pobres los que emigran y por lo tanto, tampoco se ven beneficiados con la recepción de remesas. Esto acrecienta las diferencias que existen entre los distintos quintiles de ingresos, porque los hogares que han adoptado la estrategia de emigración, obtienen movilidad social, mientras los hogares más pobres se quedan estancados.
8. De los hogares en los cuales ocurre emigración el 47% de los jefes de hogar son mujeres, dado que en su mayoría son los hombres los que emigran. En los hogares en los que no existe emigración solo un 16% de los jefes de familias son mujeres. La emigración aumenta la participación de la mujer en la toma de decisiones del hogar, al quedar esta como jefa. Un alto porcentaje de los hogares con emigración tiene acceso a servicios como agua, alumbrado público y teléfono fijo.
9. Un 56% de estos hogares pertenecen a la zona central del país. Es decir, que el fenómeno migratorio reafirma la “T del desarrollo de Honduras”, en donde las ciudades en las cuales que se ha dado un mayor desarrollo son las mismas en las que la población logra un mayor nivel de ingresos.
10. El modelo de cálculo de la probabilidad de emigración de los hogares rurales reveló que para estos hogares la probabilidad de emigración del jefe del hogar, cuando este es hombre, se reduce pero esto sólo puede explicarse porque los hogares tomados en cuenta para el análisis, son los hombres los que han emigrado.
11. Además, el modelo de cálculo mostró que el servicio de teléfono fijo en el hogar tiende a aumentar la probabilidad de emigración, al igual que condiciones en el hogar como el piso mejorado, estos reflejan un nivel de ingresos que les permite a estos hogares no ser clasificados dentro del grupo de los más pobres. Otra variable significativa fue la densidad poblacional, la cual reveló que entre mayor sea la densidad, se disminuye la probabilidad de emigración.

6 RECOMENDACIONES

1. Este estudio se enfoca en el fenómeno emigratorio en el área rural, pero podría ser de interés aplicarlo en el área urbana y contrastar los resultados para conocer la diferencia de la dinámica emigratoria en entre ambas áreas.
2. Existen diferencias marcadas entre los flujos emigratorios provenientes de las diferentes zonas geográficas del país, es recomendable investigar, de forma más profunda, a que se deben estas diferencias y que repercusiones tienen tanto a nivel económico como social.
3. Tomando en cuenta las variables usadas en este estudio, se sugiere incluir más variables acerca de la condición de los hogares, que permitan explicar mejor tanto los ingresos como las probabilidades de emigrar de los miembros del hogar.
4. La difusión del uso de modelos estadísticos de probabilidad para fenómenos como la emigración permiten entender mejor su dinámica y tomarla en cuenta en la formulación de políticas. No obstante, la utilización de otros análisis estadísticos sería de utilidad para contrastarlos con los resultados obtenidos y confirmar su validez.
5. Un estudio enfocado específicamente en el factor de género es necesario para determinar tanto el impacto de las emigrantes como de las familias que quedan.
6. En este estudio se analizó la emigración desde la teoría de “push and pull”, ésta presentó deficiencias para explicar el fenómeno, por lo tanto se recomienda el estudio de la emigración por medio de teorías complementarias, que incluyan todos los factores involucrados y permitan entender mejor sus respectivas influencias en la ocurrencia de la emigración.

7 REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Alter, M. (1996). Carteras Económicas Familiares. (en línea). Consultado 5 mayo de 2004. Disponible en: <http://www.usaidmicro.org>

BCH (Banco Central de Honduras) 2007. Consideraciones sobre las remesas familiares enviadas a Honduras. Tegucigalpa, Honduras. 39 p.

BCH (Banco Central de Honduras) 2007. El rostro de las remesas, su impacto y sostenibilidad. Tegucigalpa, Honduras. 56 p.

Blanco, C. 2005. Movimientos migratorios. Aproximaciones teóricas y metodológicas desde las ciencias sociales. Universidad del País Vasco. 19 p.

Castillo, M. 2003. Los desafíos de la emigración centroamericana en el siglo XXI. (en línea). Consultado el 23 de mayo de 2007. Disponible en <http://alhim.revues.org>

DFID (Department for International Development). (2003). Hojas orientativas sobre los medios de vida sostenibles (en línea). Consultado 12 de agosto de 2007 Disponible en: www.livelihoods.org

Domínguez, P. Rubio, K. (2004) Impacto socioeconómico y empoderamiento de la mujer por la entrada de remesas en el municipio del Corpus, en el departamento de Choluteca, Honduras. Zamorano, Honduras. 46 p.

Du, Y. Park, A. Wang, S. (2005) Migration and rural poverty in China. Institute of Population and Labor Economics. Journal of Comparative Economics Vol . 33. 22p.

Fajnzylber, P y López, J. 2007. Close to home. The development impact of remittances in Latin America. The World Bank. Conference edition. Washington DC. 73 p.

FOSDEH (Fondo Social para la Deuda Externa y Desarrollo de Honduras). 2005. Realidad nacional.8 p. (en línea) consultado el 23 de mayo de 2007. Disponible en www.fosdeh.net.

García, E. 2002. Bosquejo general del significado del concepto de migración. (en línea) Consultado el 7 de agosto de 2007. Disponible en <http://cecofi.reduaz.mx>

García, J. J. (1999). Remesas familiares y relaciones sociales locales: “El caso de San Isidro”. San Salvador, El Salvador. FLACSO. 60p.

Instituto Nacional de Estadística (INE). 2004. Encuesta Nacional de Condiciones de Vida. Tegucigalpa, Honduras.

Instituto Nacional de Estadística (INE). 2006. Encuesta Permanente de Hogares de Propósitos Múltiples. Tegucigalpa, Honduras

Olmos, C. 2003. América Central: Situación migratoria después de los conflictos. (en línea). Consultado el 22 de mayo de 2007. Disponible en <http://alhim.revues.org>

Portal migraciones y remesas para el desarrollo 2005. Por problemas económicos hondureños emigran a EEUU (en línea). Consultado el 15 de mayo de 2007 Disponible en <http://migracion-remesas.rds.hn>

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Informe sobre Desarrollo Humano, El Salvador 2005: una mirada al nuevo nosotros, el impacto de las migraciones. PNUD; Coordinador William Pleitéz. 1ª edición. San Salvador, El Salvador 2005. 450 p.

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Informe sobre Desarrollo Humano, Honduras 2006: Hacia la expansión de la ciudadanía. PNUD. Resumen. 1ª edición. San José, Costa Rica. 63p.

Rubio, R. 2001. Redes sociales y mecanismos de apoyo en la migración de mexicanos a Estados Unidos: datos de una encuesta de flujos. Centro de Estudios Demográficos. 18p.

Sánchez, C. 2005. Percepción del impacto que tienen las remesas en el comportamiento económico de las familias de los emigrantes hondureños del área rural. (en línea). Consultado el 18 de mayo de 2007. Disponible en <http://migracion-remesas.rds.hn>

Secretaría de la Presidencia y Foro Nacional de Convergencia. 2003. Primer Encuentro Internacional de “Remesas para el Desarrollo” (en línea). Consultado el 15 de mayo de 2007. Disponible en <http://idrinfor.idrc.ca>

Valenzuela, C y Puerta, R. 2007. Remesas, economía y Estrategia para la Reducción de la Pobreza. Foro Nacional para las migraciones en Honduras y Pastoral de Movilidad Humana en Honduras. 53p.

World Bank, 2006. Honduras poverty assessment. Attaining poverty reduction. Volume I: Main report. Central American Department. 194 p.

8 ANEXOS

Anexo 1. Estatus de Protección Temporal (TPS) para Honduras

El Estatus de Protección Temporal (TPS) para Honduras

El Estatus de Protección Temporal (TPS) es un estado migratorio provisional otorgado por el gobierno de Estados Unidos a los nacionales elegibles de países designados que están sufriendo las consecuencias de un conflicto interno armado, desastre natural u otras condiciones extraordinarias temporales.

Durante el período en que el Departamento de Seguridad Nacional de Estados Unidos ha designado un país bajo el programa TPS, los beneficiarios no están autorizados a viajar fuera de Estados Unidos. Los amparados podrán obtener un permiso de trabajo por un periodo de tiempo que las autoridades estimen conveniente.

El 29 de diciembre de 1998, el gobierno de Estados Unidos de Norteamérica aprobó el TPS, como parte de su ayuda a Honduras y Nicaragua, después de que estos dos países fueran fuertemente golpeados por el paso del huracán Mitch, a finales de octubre de ese mismo año. El Estatus de Protección Temporal permite trabajar en los Estados Unidos a cerca de 78 mil inmigrantes hondureños indocumentados.

Desde la fecha de su aprobación hasta la actualidad se han hecho seis renovaciones del TPS, la más reciente prorroga, en el año 2007, se extiende hasta enero de 2009.

Ha surgido, sin embargo, la preocupación por el hecho de que esta prorroga sea la última que se le extienda a Honduras, en el marco del cambio de gobierno en los Estados Unidos y la posible reforma migratoria en dicho país.

En Honduras no se han creado las oportunidades, para que todas aquellas personas que han emigrado, en el momento en que regresen a su país de origen puedan contar con un empleo o con asesoría para el emprendimiento de una empresa, es decir, que si efectivamente, esta fuera la última prorroga hecha al TPS muchos hondureños quedan expuestos a ser deportados a un país cuya situación actual no es muy prometedora.

Agregando al alto número de desempleo que esto generaría, Honduras se enfrentaría a una reducción en el ingreso de las remesas familiares, las cuales actualmente juegan un papel muy importante en la economía.

Fuente: Periódico La Tribuna, julio, 2007

Anexo 2. Análisis multidimensional del fenómeno migratorio

Sujetos			
Dimensiones	Sociedad emisora	Sociedad receptora	Personas migrantes
Demográfica	Alivio presión demográfica Envejecimiento Despoblación rural (impacto ecológico) Inyección de recursos económicos	Repoblación Rejuvenecimiento Concentración urbana Mano de obra flexible y vulnerable	Cambio de pautas de comportamiento demográfico (matrimonios, fecundidad..) Vulnerabilidad, desprotección
Económica	Descapitalización humana (personas calificadas) Solución económica para mano de obra no calificada Potencial innovador	Recursos humanos necesarios para el crecimiento económico domestico Incremento de competencia por recursos escasos (servicios sociales Aporte a las arcas de la seguridad social	Mejora de las condiciones de vida y trabajo y las económicas de la familia de origen Posibilidad de retorno al país de origen con capital y experiencia Inestabilidad y precariedad laboral
Socio-sanitaria	Se limita el proceso de cambio social intrínseco (ruptura de generaciones) Repercusiones psicológicas y afectivas sobre los niños sin padres Gestación y proliferación de mafias: trafico y trata de seres humanos	Aparición de inmigración irregular (y los aspectos sociales relacionados) Estrés, miedo, sentimiento de amenaza, problemas específicos y locales de convivencia Racismo y xenophobia	Esfuerzo para la adaptación, "Síndrome de Ulises", discriminación Mejora de las condiciones de vida en caso de proceder de sociedades intolerantes
Identitaria	Riesgos opuestos: inmovilismos y vulnerabilidad ante la colonización cultural exterior	Enriquecimiento cultural, mestizaje. Sentimiento de pérdida de identidad colectiva	Desarraigo, alienación

Fuente: Blanco, 2005

Anexo 3. Descripción de variables utilizadas en el estudio

Y	X	Descripción
		Número de personas en el hogar
		número de personas
		Menores de 15 años en el hogar
		número de menores
	Demográficas	Mayores de 65 años en el hogar
		número de adultos mayores
		Sexo del jefe del hogar
		hombre o mujer
		Densidad poblacional
		densidad en Km. cuadrados
		Razón de emigración
		razones por las cuales la gente emigra
Existencia de emigración		Nivel educativo del jefe de hogar
		jefe de hogar con primaria completa
		Ingreso familiar per cápita
		ingreso en lempiras
	Socioeconómicas	Quintil de ingresos
		número del quintil
		Clasificación de la pobreza
		grupo al que pertenece el hogar
		Acceso a servicios básicos
		¿tiene acceso?
		Condiciones de la vivienda
		piso mejorado y uso de leña
		Índice de pobreza
		valor del índice
	Geográficas	Región geográfica
		región a la que pertenece

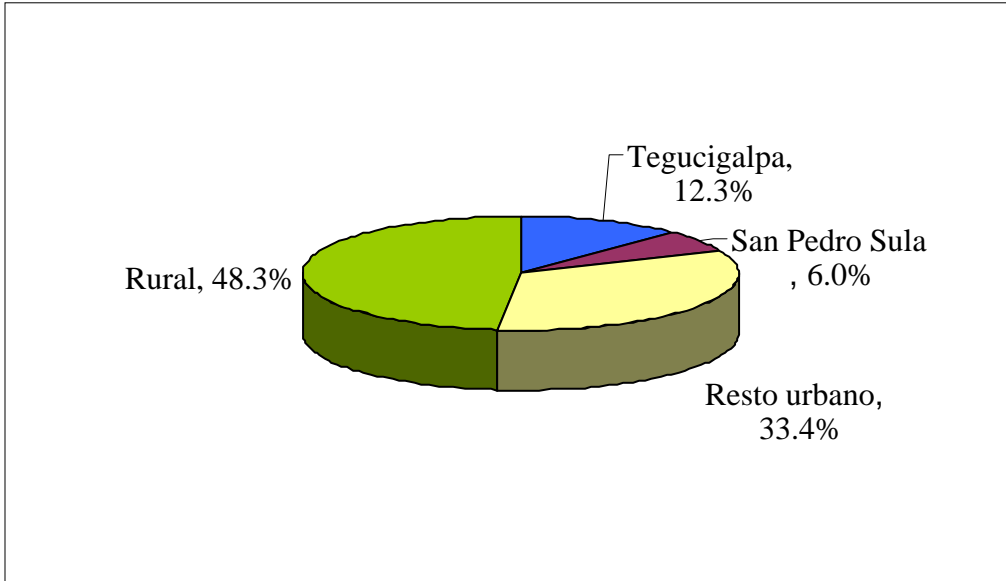
Fuente: Elaboración propia a partir de ENCOVI, 2004

Anexo 4. Tasas de desempleo en Honduras por sexo y zonas del país

	1999		2004	
	Mujeres	hombres	mujeres	hombres
Nacional	0.8	1.8	2.2	3.6
Urbano	1.1	2.6	3.0	5.5
Rural	0.5	1.0	1.3	2.0

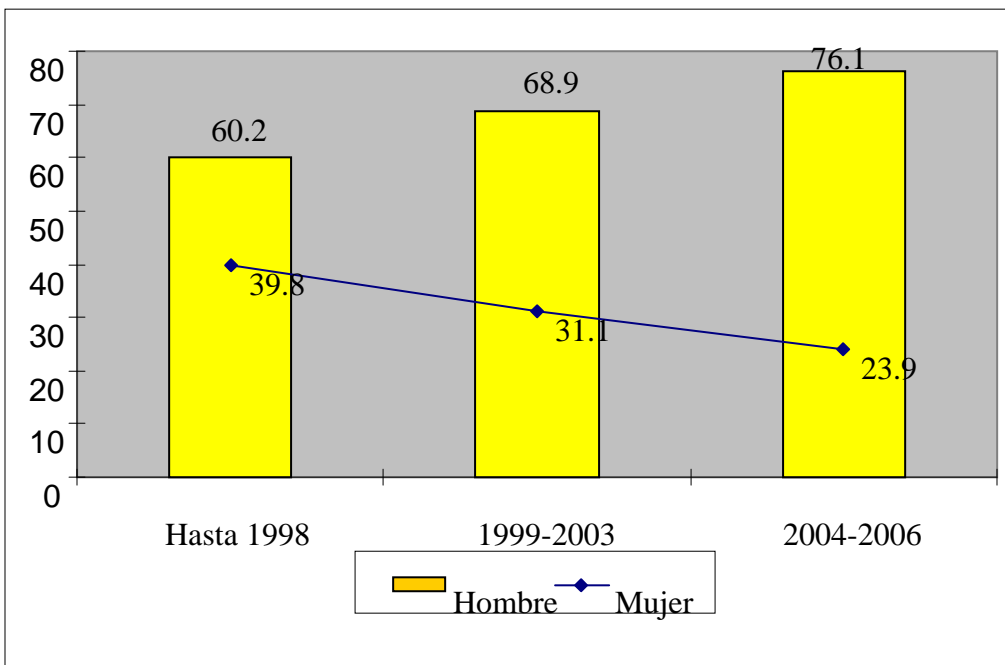
Fuente: Banco Mundial, 2006

Anexo 5. Zona de procedencia del emigrante hondureño



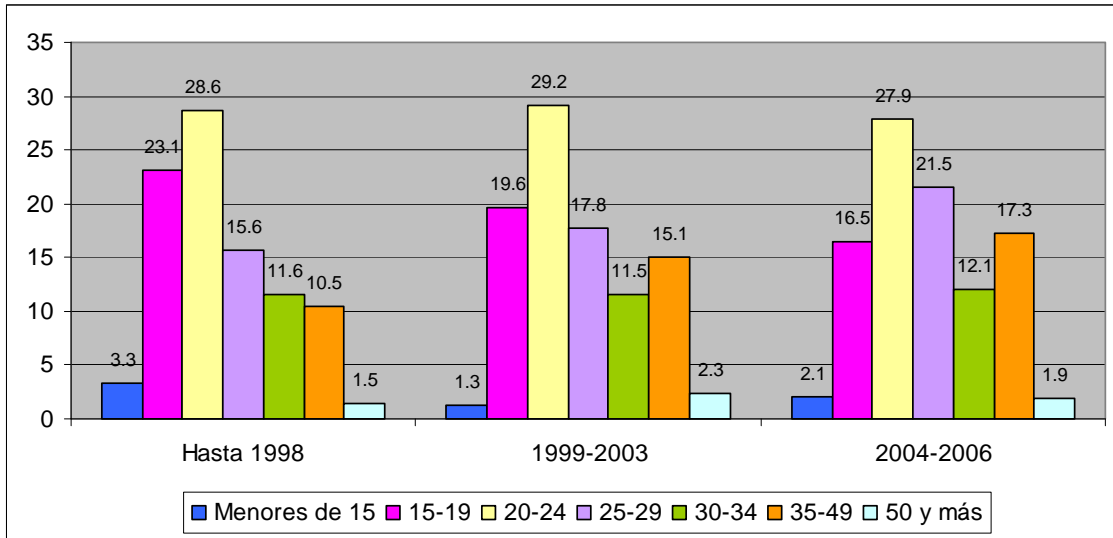
Fuente: BCH, 2007

Anexo 6. Población hondureña emigrante por sexo y período de salida del país



Fuente: BCH, 2007

Anexo 7 Emigrantes hondureños por estructura de edad y período en que emigraron



Fuente: BCH, 2007