

El Impacto de las remesas en los hogares rurales de Honduras

Marie Sabine Charles

Zamorano, Honduras

Diciembre, 2007

ZAMORANO
Carrera Desarrollo Socioeconómico y Ambiente

El impacto de las remesas en los hogares rurales 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:

Marie Sabine Charles

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.

Marie Sabine Charles

Zamorano, Honduras
Diciembre, 2007

El impacto de las remesas en los hogares rurales de Honduras

Presentado por:

Marie Sabine Charles

Aprobado por:

Arie Sanders, M.Sc.
Asesor Principal

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

Marie Helena Botero, M.Sc.
Asesora

Raúl Espinal, Ph.D.
Decano Académico

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

DEDICATORIA

A Dios que me ha dado vida.

A la Virgen María.

A la tierra que me vio nacer, mi Haití.

AGRADECIMIENTOS

A mi querido Dios por la vida, la fortaleza que me ha dado durante esos cuatro años.

A mi mejor amiga Sherly Pateau por todo su apoyo moral aun estando muy lejos, me enseñaste que la amistad verdadera no conoce frontera.

A mi familia por todos los sacrificios durante esos cuatro años.

A mi asesor principal, Arie Sanders, por su disponibilidad, su paciencia para enseñar y sobre todo por la calidad de persona, sus consejos que me han permitido mejorar cada día, gracias por todo su apoyo.

A mi asesora, Maria Helena Botero por su ayuda y sus consejos.

A Humberto Domínguez por su fiel amistad que no se ha marchitado durante todo este tiempo, siempre te llevaré en mi corazón.

A Yanina Pérez por cada risa compartida amiga, cada momento donde todo parecía imposible.

A Yamileth Fonseca, por tu gran amistad, tus consejos y por cada momento compartido.

A la familia Romero Falck, por sus amistades, sus apoyos y por todos los momentitos que me han permitido vivir en este hermoso país.

A mi compañera de cuarto Clara Gómez por su amistad, su compañía, su paciencia, por los buenos y malos momentos compartidos.

A cada uno de los compañeros y compañeras de la carrera DSEA, cada uno a su manera fue muy especial para mi formación.

A todos los profesores y empleados de la carrera Desarrollo Socioeconómico y Ambiente, especialmente a Reinaldo Sánchez por su gran ayuda.

A toda la clase Centauro 07, por todos los momentos compartidos, durante 4 años de mi vida.

RESUMEN

Charles, Marie. 2007. El impacto de las remesas en los hogares rurales de Honduras. Proyecto especial de Graduación del Programa de Ingeniería en Desarrollo Socioeconómico y Ambiente, Zamorano, Honduras. 38 p.

En Honduras las remesas contribuyen con un porcentaje importante al Producto Interno Bruto (PIB) del país. Mientras que se ha estudiado mucho el flujo de dinero que generan las remesas, se sabe muy poco sobre las personas que mandan y reciben ese dinero. Los impactos en el plano microeconómico pueden ser positivos si esa fuente de recursos se destina a rubros de inversiones en servicios básicos como salud y educación y no solamente para el consumo diario, que en tal caso, solo es un alivio temporal para la pobreza de la familia y no un proceso permanente hacia la seguridad financiera. Lo que el estudio busca comprobar es la inactividad laboral generada en las familias receptoras y la diferencia entre el ingreso per cápita entre el grupo receptor y no receptor en tres grupos de la clasificación de la pobreza utilizada por el Instituto Nacional de Estadística (INE) de Honduras. En el país las remesas representan para un número cada vez mayor de personas, una fuente importante de divisas y un sostén esencial para los integrantes de millones de hogares, según la clasificación de pobreza no son los hogares más pobres los que se benefician de las remesas. Se comprobó que las remesas contribuyen a la inactividad laboral en el grupo receptor de remesas en dos de los terciles de la clasificación de pobreza. Los receptores se benefician de un mayor consumo de bienes y servicios debido a que disponen de mayor ingreso per cápita en el hogar, pero al mismo tiempo están presentando una actividad laboral menor que los hogares no receptores. Las remesas constituyen un volumen considerable que provoca amplios efectos económicos a nivel del hogar, pero no pueden considerarse la panacea que resuelve los problemas estructurales de la pobreza.

Palabras claves: Pobreza, inactividad laboral, Producto Interno Bruto, divisas.

CONTENIDO

Portadilla.....	i
Autoría	ii
Página de firmas	iii
Dedicatoria	iv
Agradecimientos.....	v
Resumen	vi
Contenido	vii
Índice de cuadros.....	ix
Índice de anexos	x
1 INTRODUCCIÓN.....	1
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	1
1.2 ANTECEDENTES	2
1.3 JUSTIFICACIÓN.....	3
1.4 LÍMITES DEL ESTUDIO.....	3
1.5 OBJETIVOS.....	4
1.5.1 Objetivo general.....	4
1.5.2 Objetivos específicos.....	4
2 MARCO CONCEPTUAL.....	5
2.1 REMESAS Y DESARROLLO.....	5
2.2 REMESAS Y BIENESTAR	6
2.3 REMESAS Y POBREZA	6
3 METODOLOGÍA APLICADA	8
3.1 EMPAREJAMIENTO.....	8
3.2 DESCRIPCIÓN DE LA BASE DE DATOS	9
3.3 LAS VARIABLES	9
3.3.1 Características del hogar.....	10
3.3.2 Características socioeconómicas	10
4 MEDICIÓN DEL IMPACTO DE LAS REMESAS.....	11
4.1 CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES	11
4.2 ESTRUCTURA DE LOS INGRESOS	13
4.3 MODELO PROBIT	13
4.4 IMPACTO EN EL TIEMPO DEDICADO AL TRABAJO.....	15
4.5 IMPACTO EN EL INGRESO PER CÁPITA.....	16
5 CONCLUSIONES	18

6	RECOMENDACIONES	18
7	BIBLIOGRAFÍA	22
8	ANEXOS	24

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro	Página
1. Variables dependientes (Y) e independientes (X) utilizadas.....	9
2. Las características de los hogares.....	12
3. Distribución de las fuentes de ingresos.	13
4. Regresión PROBIT.....	14
5. Horas trabajadas por actividades económicas	15
6. Emparejamiento. Diferencia de horas de trabajo.	16
7. Emparejamiento. Diferencia de ingresos per cápita	17

ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo	Página
1. Remesas per cápita de la Región Latino América y el Caribe..	24
2. Receptores de remesas (por sexo)..	24
3. Receptores de remesas (por edad)..	25
4. Parentesco de los migrantes.....	25
5. Cuenta bancaria de los beneficiarios de remesas.	26
6. Uso y administración de remesas	26
7. Prueba T de las características de los dos grupos estudiados.....	27

1 INTRODUCCIÓN

1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Uno de los grandes efectos de la migración internacional han sido las remesas, que son cantidades de dinero enviadas por emigrantes a sus países de origen. La magnitud de dinero es tan grande que en algunos países ha desplazado a las exportaciones tradicionales como la principal fuente de ingresos de la economía nacional. Los Estados Unidos de América es el país que más contribuye al flujo de remesas hacia la mayoría de los países de América Latina y del Caribe.

El tema de remesas ha llamado mucho el interés de las organizaciones internacionales y de los gobiernos de los países en vías de desarrollo sobre todo cuando ese flujo representa un tercio del PIB de esos países, una cantidad mayor que el ODA (flujo de Asistencia Oficial de Desarrollo) y en varios países, es mayor al flujo de inversión extranjera directa. Según los pronósticos del Banco Mundial, ese dinero generado por las remesas seguirá creciendo en el futuro (Banco Mundial, 2007).

La migración y las remesas constituyen un fenómeno de escala mundial con consecuencias en todos los países. La movilización de remesas ha aumentado extraordinariamente en los diez últimos años; su monto mundial anual estimado es de alrededor de US \$200.000 millones (Orozco, 2003).

Honduras es un país en Centro América, en donde el monto anual de remesas recibidas supera el total de divisas. La población hondureña es de aproximadamente 7.2 millones de habitantes. Se estima que 800 mil personas viven fuera del país que equivale a más del 12% de la población, lo que representa el 28% de la población económicamente activa (PEA). Se plantea que la economía de Honduras depende en gran parte de las remesas que esa porción de la población manda a sus familiares como apoyo económico. En 2006, las remesas representaron el 26% del Producto Interno Bruto lo que hizo de Honduras la segunda nación con el porcentaje más alto en contribución de remesas al PIB de la región América Latina y el Caribe, (Banco Central de Honduras, 2007).

El fenómeno migratorio hacia Estados Unidos de América, alcanzó su punto más alto hacia el fin de los años noventa después del huracán Mitch. A partir de esos años, el porcentaje de las remesas familiares en el PIB se ha ido incrementando pasando de un 4% en 1998, a un 16% en 2004, y representa más del 26% en 2006 (Banco Mundial, 2007).

Según Orozco (2003), una de las razones que lleva a la emigración es para atender necesidades económicas y financieras familiares. El resultado es la creación de

obligaciones transnacionales de pago para el mantenimiento de las familias, las deudas y otras obligaciones. En conjunto, los inmigrantes en los Estados Unidos de América envían un promedio de US \$280.00 por concepto de remesas por mes, pero esa suma puede variar según el país de origen.

Tanto en las zonas urbanas como rurales, los receptores de remesas gastan la gran mayoría de éstas en la atención de necesidades básicas, es decir en gastos y consumos cotidianos. Este dinero fluye a los parientes más cercanos como padres y hermanos. Aunque esos no son los únicos beneficiarios de las remesas, pero tienden a ser los principales administradores de los ingresos externos (Orozco, 2003).

En Honduras, del 10% al 25% de los hogares reciben remesas, por lo tanto es un país donde éstas pueden ser un potencial para el desarrollo. Honduras es junto con Bolivia, República Dominicana y Haití, uno de los cuatro países de América Latina y el Caribe, donde la distribución de remesas en los hogares se ve de manera homogénea entre los diferentes quintiles de la población (Banco Mundial, 2007).

Existen muchos estudios sobre el impacto positivo de las remesas a nivel macroeconómico, por lo tanto se concluye que pueden contribuir al desarrollo de un país; eso es posible según el uso que se les da a éstas. Habría que establecer ciertas políticas sobre uso, incentivos y formas alternativas para que las remesas contribuyan al crecimiento y el desarrollo en los países de América Latina y el Caribe, debido a que las remesas son el sustento de la mayoría de las familias de estas naciones.

1.2 ANTECEDENTES

La generación de divisas provenientes de las remesas familiares ofrece oportunidades para que la economía receptora se vitalice, especialmente por la eventual influencia sobre la reducción de la pobreza, así como por la mejoría de los principales indicadores económicos y sociales (BCH, 2007). Los impactos en el plano macroeconómico pueden ser positivos, si esa importante fuente de recursos se destina a rubros de inversiones y de consumo que tengan un efecto multiplicador en la producción nacional, tanto en los sectores agrícolas e industriales como en abastecedores de alimentos, sectores proveedores de servicios básicos como salud y educación.

En la Región Centroamericana y el Caribe, hace poco más de un lustro se emprendieron los primeros estudios sobre la influencia de las remesas en la sociedad siendo el Banco Interamericano de Desarrollo quien inició en el año 2000. Según una encuesta realizada por el BCH en enero de 2006, los diferentes países hacia donde inmigran la gran mayoría de los hondureños, son en orden de importancia: Estados Unidos (96.2%), España (1.3%), Canadá (1%), Belice (0.6%), otros países (0.6%) y México (0.3%).

Los emigrantes hondureños enviaron más de US \$2,359 millones a Honduras durante el año 2006 (FOMIN, 2006). Las remesas podrían ser un elemento clave para permitir el ingreso de millones de hogares de bajos recursos al sistema financiero formal. Asimismo

podrían financiar proyectos innovadores para aprovechar el impacto económico de las remesas, ampliando el acceso al microcrédito y a los préstamos para vivienda.

En Honduras las mujeres son las principales receptoras de remesas (52%). Los beneficiarios son principalmente los hermanos/as, los hijos/as, los padres y cónyuges. Los hogares beneficiarios de remesas en Honduras gastan la mayor parte en necesidades básicas y es poco lo que destinan para educación, inversión en propiedades y pequeños negocios familiares (BID/FOMIN, 2004) (Ver Anexo 2 y 4).

1.3 JUSTIFICACIÓN

El Banco Central de Honduras (2007), estima que existen 1,6 millones de hogares a nivel nacional. Más del 11% tienen un miembro fuera del país y de ellos, el 44% se encuentra área rural. Las remesas representan una fuente de dinero muy importante para el país tanto a nivel de la economía nacional como para las familias que las reciben. Aunque se conoce mucho hacia donde va el flujo de dinero que generan las remesas, se sabe muy poco del comportamiento de las personas que mandan y reciben ese dinero.

El 65% de los receptores de remesas en Honduras no poseen una cuenta bancaria, lo que constituye un reto para el gobierno e instituciones bancarias insertarles al sistema financiero (Ver Anexo 5). Por lo tanto, el ingreso de este grupo al entorno bancario, necesita como soporte, un estudio minucioso que indique los grupos que reciben remesas, sus preferencias, educación financiera, percepción que tienen sobre las instituciones bancarias y los diferentes impactos que ese flujo genera a nivel familiar.

Ese estudio permitirá apreciar si esas remesas son un alivio temporal o si se puede considerar como un camino hacia el desarrollo económico del hogar hondureño en la zona rural del país. Además, contribuirá a conocer mejor que es lo que pasa dentro de los hogares receptores. Sobre la base del estudio de este segmento de la población, las organizaciones y gobiernos locales, podrían definir maneras más apropiadas para insertar este grupo al sistema financiero del país. La investigación sobre las remesas y hogares receptores en Honduras, generará una línea de base para futuras investigaciones, proyectos y sobre todo, para encontrar alternativas que puedan lograr que las remesas se conviertan en impulsadoras de desarrollo.

1.4 LÍMITES DEL ESTUDIO

El trabajo no pretende ser la última palabra sobre los impactos de las remesas en el hogar. Se busca que sea considerado como una contribución al debate pero deja muchos aspectos para análisis futuros. El estudio considera el impacto generado por las remesas en dos puntos principales: el ingreso y el tiempo dedicado para trabajar en los hogares sin abordar otros aspectos como la desintegración familiar, la vinculación del fenómeno con la violencia, la delincuencia, entre otros.

No existe una base de datos que incluya información desagregada del área urbana y rural que permita distinguir entre las diversas características de las regiones agrarias del país, y que englobe lo rural en áreas de mayor dimensión. El estudio considera solamente los hogares rurales tomando muestras en los diferentes departamentos del país; por lo tanto, no nos permite tener una visión global sobre la situación del país.

Por factores de espacio y tiempo, el estudio no se realiza mediante informaciones primarias recolectadas, sino mediante una base de información que realizó la Encuesta Nacional de Condiciones de Vida (ENCOVI) en el año 2004, lo que nos limita para caracterizar cualitativamente el problema.

1.5 OBJETIVOS

El estudio aborda el tema de las remesas familiares que reciben los hogares hondureños, mediante una caracterización de los mismos. El objetivo general del estudio es el siguiente:

1.5.1 Objetivo general

Analizar el impacto de las remesas en el hogar rural de Honduras.

1.5.2 Objetivos específicos

Para desarrollar el objetivo general, se han formulado los siguientes objetivos específicos:

1. Estudiar las características de los hogares rurales de Honduras usando los datos de la ENCOVI, 2004.
2. Analizar el impacto de las remesas en el ingreso de los hogares rurales.
3. Analizar el impacto de las remesas en el tiempo dedicado al trabajo.

Las preguntas escogidas para obtener la información deseada, marcan el camino para lograr los objetivos planteados:

1. ¿Cuáles son los hogares que reciben remesas en la zona rural de Honduras?
2. ¿Cuáles son las características de los hogares receptores de remesas?
3. ¿Cuál es el impacto de las remesas en el tiempo dedicado al trabajo en los hogares?
4. ¿Cuál es el impacto de las remesas en el ingreso de los hogares?

2 MARCO CONCEPTUAL

2.1 REMESAS Y DESARROLLO

El flujo de remesas es una de las características más notables de la migración internacional debido a que tanto las remesas como la migración van creciendo en paralelo. Eso beneficia a un número cada vez mayor de familias y personas (Tuirán, 2002). Representa una fuente importante de divisas y un sostén esencial para los integrantes de millones de hogares en los países de origen de la migración.

Para el año 2006, los países de América Latina y el Caribe recibieron alrededor de US \$62,3 millones y se espera que reciban más de US \$100 mil millones para el año 2010. En Honduras en el año 2007 se espera que el monto sea de US \$7,2 millones (BID, 2006).

La dinámica de las remesas internacionales comprende distintas fases o etapas que son: el origen, el envío, el arribo a las familias destinatarias, la conversión a moneda local y el uso final que, en términos generales, se puede clasificar en consumo, ahorro e inversión. (Tuirán, 2002).

Cuando se considera la relación entre desarrollo y remesas es importante tener en cuenta cuatro premisas. Primero: Esas corrientes financieras representan un volumen considerable que provoca amplios efectos económicos. Segundo: Aunque los pobres son los principales destinatarios de las remesas, éstas no son por sí solas la solución para los problemas estructurales de la pobreza. En muchos casos, quizá en la mayoría de ellos, las remesas representan un alivio temporal para la pobreza de las familias, pero rara vez implican un camino permanente hacia la seguridad financiera. Tercero: Para reforzar los mecanismos a través de los cuales las remesas pueden promover un desarrollo sostenible es necesario adoptar programas concretos. Cuarto: Todo enfoque en materia de remesas exige considerar los agentes participantes, especialmente los inmigrantes y sus familias, de los que proviene esa corriente (Orozco, 2003).

El impacto de las remesas dependerá de las políticas que implemente el país, puedan representar oportunidades pero las remesas no se pueden considerar como sustitutos de políticas de desarrollo. Cuando las remesas sólo sirven para el consumo en los hogares, esta fuente es muy inestable y su impacto es a corto plazo (Banco Mundial, 2007).

Según Martín (2004), las remesas y la migración no generan desarrollo debido a que la gente no está cubriendo de manera autónoma sus necesidades sino que está a la espera de una renta. Normalmente la gente necesita estar trabajando, ganando un ingreso que le permita cubrir sus necesidades y las de su familia para que haya desarrollo.

2.2 REMESAS Y BIENESTAR

Existen varios estudios sobre como las remesas de los emigrantes han contribuido al desarrollo socioeconómico de sus países de origen. Una de las opiniones más generalizadas sobre la migración es que los expatriados contribuyen a la inversión en sus países, la transferencia de tecnología y sobre todo en la creación de nuevas empresas. En primer lugar, en los países subdesarrollados las remesas contribuyen a la subsistencia familiar y lo que sobra se invierte en educación y salud, entre otros. Según un estudio realizado por Koc y Onan (2001) las remesas impactan en el estándar de vida familiar y tienen un efecto positivo en el bienestar del hogar. Su estudio demuestra que las remesas tienen efectos de ingresos directos e indirectos, que potencialmente tienen influencias importantes en la producción, la desigualdad del ingreso y la pobreza, por lo menos en el ambiente local. Aparte de contribuir en sus necesidades alimenticias, las remesas representan para los hogares de bajos recursos un tipo de seguridad, al generar efectivo, potenciar la inversión y proveer recursos para la salud y la educación.

Las remesas sirven como fuente de ahorro familiar y de inversión en pequeñas empresas. Varios estudios señalan que después de abastecer las necesidades alimenticias, las remesas pueden contribuir a la inversión en la producción agrícola y en las actividades microempresariales (PNUD, 2005). Al mismo tiempo existe el riesgo que los hogares que son beneficiarios de las remesas se conviertan en unidades más intensivas en consumo. Es decir, para su sobrevivencia estos hogares dependen en gran parte de los ingresos de sus miembros en el extranjero y sus actividades económicas son mínimas o en casos extremos, nulas. El grado de la dependencia de los hogares receptores es directamente proporcional a la edad del miembro emigrante y al contexto socioeconómico en que se encuentra el hogar.

2.3 REMESAS Y POBREZA

En todo país los hogares tienen sus diferentes estrategias para tratar de reducir la pobreza. En los hogares de Honduras la estrategia más común es la diversificación de las inversiones, es decir no invertir en una sola cosa sino en varias como agricultura, ganadería, microempresas, préstamo, bienes raíces entre otros (BID/FOMIN, 2006).

Según la CEPAL (2004), los hogares beneficiarios de remesas presentan a largo plazo, reducción de la pobreza y la indigencia, indican a su vez que si no existiera ese flujo de dinero, la indigencia total en Honduras sería de un 2 a 3% más que en la actualidad. Y también el Banco Mundial (World Bank, 2007) subrayó que la recepción de remesas en el hogar, hace que éstos suban a un estrato más alto de ingresos, lo que permite concluir que las remesas ayudan a disminuir la inequidad social en Honduras.

La Cooperación Técnica Alemana (GTZ, 2004), realizó un estudio en las comunidades Garífunas de Honduras y pudo comprobar que en esa etnia el impacto de la recepción de remesas no es positivo como se esperaba, pues todo el flujo de remesas que reciben las comunidades se gasta fuera de la misma. Particularmente en Yoro, por poca facilidad en la recepción de los envíos de remesas mensuales, la mayoría del flujo se utiliza para el consumo básico; se suma a lo anterior, el poco apoyo gubernamental, institucional u organizacional a las familias receptoras de remesas. Por cierto las remesas mejoran el ingreso familiar pero al mismo tiempo aumentan el nivel de consumo y las pautas al margen del proceso productivo local.

Según un estudio del BID/ FOMIN (2004), el hecho de que el flujo de remesas crezca en un país no significa que todo sea positivo. Para que haya remesas, primero tuvo que ocurrir migración y si el flujo de remesas crece, significa automáticamente que la migración también aumentó. La gran pregunta que viene ante tal situación es: ¿Tiene este fenómeno un impacto positivo en la sociedad? Cuando día a día una buena parte de la población emigra en busca de trabajo, tanto la sociedad como los gobiernos deben preocuparse porque significa que el país no está generando suficientes fuentes de empleo para sus habitantes, por lo tanto la población sin opción laboral tiene que salir en busca de mejores condiciones de vida para su familia.

La situación anterior también puede generar la fuga de cerebros. Hay países como Haití y Jamaica donde el 80% de la población competitiva intelectualmente esta fuera del país. Según un estudio del Banco Central de Honduras (BCH, 2007), se comprobó que lo anterior no es un problema en el país pues los emigrantes hondureños en su mayoría son personas que no han alcanzado a completar la educación primaria.

3 METODOLOGÍA APLICADA

3.1 EMPAREJAMIENTO

El estudio analizó el impacto que puede tener la recepción de las remesas en el hogar rural de Honduras y su contribución a la reducción de la pobreza. Para poder medir esos impactos se seleccionó la pregunta: “¿Cuál sería el nivel de pobreza de los hogares receptores de remesas si no hubieran sido beneficiarios?”

Esta pregunta nos ayuda a conocer el impacto de la ausencia del flujo de remesas en los hogares no receptores. El estudio contará con dos grupos: uno que es el grupo de hogares beneficiarios de remesas y el otro es el que no recibe remesas. Cada hogar tiene su particularidad, por lo tanto no se puede tomar a uno como referencia para el otro.

Se aplicó la metodología de emparejamiento o *matching* en inglés para poder resolver este problema. Esa metodología usa una serie de características que llamaremos X que son similares para ambos grupos, lo que permitirá calcular un puntaje de propensión para cada hogar en cada grupo. La propiedad de equilibrio del puntaje de propensión hace posible obtener la misma distribución de probabilidad de características X para los hogares que han recibido el tratamiento y las que no lo han recibido, en muestras emparejadas.

Según Ravellion (2003), si consideramos Y_i como el resultado de lo que ocurriría si el hogar recibiera remesas; y Y_0 como el resultado de lo que ocurriría si el mismo hogar no recibiera remesas, entonces, $D = (0, 1)$ estaría indicando el tener acceso o no a las remesas ($D = 1$ tener acceso; 0 lo contrario). Para un hogar dado i , el ingreso del hogar observado se calcula con la siguiente ecuación: $Y_i = Y_{0i} + D_i (Y_{1i} - Y_{0i})$. Además de ello, se supone que X , la serie de atributos, no se encuentra afectada por la remesa. Debido a que es imposible observar el efecto individual del acceso a las remesas y en esta forma estimar la causalidad del efecto, es posible identificar el efecto promedio del tratamiento en la población, o en una sub población, que en general requiere supuestos menos estrictos.

La selección de las parejas debe hacerse cuidadosamente, por ejemplo hay que evitar usar las muestras de hogares que presentan mayores recursos que el promedio, porque eso influiría en los resultados obtenidos, y puede generar una sobre estimación del impacto de las remesas en el hogar. Esos hogares que presentan casos extremos, con o sin remesas siempre estarían en el mismo nivel.

3.2 DESCRIPCIÓN DE LA BASE DE DATOS UTILIZADA

Para realizar los diferentes cálculos del estudio, se usó la Encuesta Nacional de Condiciones de Vida (ENCOVI), realizada en el año 2004 por El Instituto Nacional de Estadística (INE) en los departamentos de Honduras. La ENCOVI está diseñada para conocer la situación social del país, dando información demográfica y socioeconómica de los hogares nacionales, pertenece a un grupo de encuestas de América Latina que se llama Encuestas de Condiciones de Vida (ECV) fomentadas por el Banco Mundial. Esta encuesta se realizó en la zona rural de Honduras a nivel de 2,533 hogares, distribuidos en los diferentes departamentos del país.

3.3 LAS VARIABLES

El Cuadro uno describe las variables consideradas para medir el impacto de las remesas en los hogares. Las variables independientes incluyen las características demográficas, socioeconómicas y geográficas de los hogares y las variables dependientes son las remesas.

Cuadro 1. Variables dependientes (Y) e independientes (X) utilizados en el estudio para el grupo receptor y no receptor de remesas. Honduras 2007.

Y	X	Descripción
Remesas	Características demográficas	
	hogar	
	Edajefe	Edad del jefe de hogar
	Edujefe	Educación del jefe del hogar
	Sexojefe	Sexo del jefe de hogar
	Famdorm	Familiares por dormitorio
	XFam15	Menores de 15 años
	XFam65	Mayores de 65 años
	Numper	Número de personas en el hogar
	Primaria	Primaria completa
	Ingpercap	Ingreso per cápita
	Cantactivos	Cantidad de activos (luz, agua, tel, san)
	Horatotrabajo	Hora de trabajo total
	Características socioeconómicas	
	Salagro	Salarial agrícola (peón)
	Nosalagro	Agricultura no salarial
	Salnoagro	Salarial en actividades no agrícolas
	Nosalnoagro	Dueños de negocios
	Características geográficas	
	Región Central	Ubicación región central
	Región Occidental	Ubicación región occidental
	Región Oriental	Ubicación región oriental

Fuente: Elaboración propia

3.3.1 Características del hogar

Para estudiar el impacto de las remesas en el hogar es necesario conocer algunas de sus características. Se asume que las remesas tienen un impacto directo en las características demográficas del hogar, de lo que se deduce que los receptores de remesas en general gozan un mayor ingreso lo que les permite tener un mayor nivel de educación y salud. Pero eso no es una verdad absoluta pues estudios anteriores han comprobado que depende también de quien recibe las remesas en el hogar. Se plantea que la mujer tiende a invertir más en la familia tanto en la salud como en la educación, lo que se supone que es diferente cuando es el hombre quien recibe las remesas y toma decisiones acerca de su uso.

3.3.2 Características socioeconómicas

Las características socioeconómicas permiten saber las diferentes actividades económicas generadoras de ingresos en el hogar, sobre todo cuando se estudia el impacto de las remesas en el número de horas que dedican las personas a las actividades laborales en los hogares receptores y que les diferencian de los no receptores. La hipótesis es que los hogares receptores de remesas tienden a trabajar menos que los hogares no receptores.

4 MEDICIÓN DEL IMPACTO DE LAS REMESAS

4.1 CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES

El tamaño de la muestra es de 2,533 hogares de la zona rural de Honduras. El 11% (274) son beneficiarios de remesas. Dentro de la muestra 1,518 de los hogares están incluidos dentro de la clasificación de la pobreza, en el grupo uno que corresponde a los más pobres; 467 están en el grupo dos que incluye los relativamente pobres y 488 hogares están clasificados en el grupo tres que corresponde a los no pobres; lo que significa que el 61% son pobres, el 19% son del grupo relativamente pobres y el 20% están en el grupo de los no pobres.

La región central del país es la que cuenta con el mayor porcentaje de población receptora de remesas (64%) y la región occidental es donde se presenta el menor porcentaje (11%). La región central de Honduras cuenta con gran oferta de servicios, de infraestructura turística y de comunicación y también cuenta con dos de las principales ciudades del país que son: Tegucigalpa y Comayagua. Tiene una red de carreteras pavimentadas y también el Aeropuerto Internacional de Toncontín, en Tegucigalpa, lo que explica en gran medida porque la zona rural de la región central concentra la mayor parte de la población receptora, debido a que los servicios de conectividad generan altas expectativas para viajar.

El Cuadro dos confirma los resultados del BCH (2007) con respecto a las características socioeconómicas y demográficas de los hogares receptores y no receptores de remesas en la zona rural de Honduras. El número de hombres como jefe de hogar es más alto en el grupo de los hogares que no recibe remesas (83%) que en el que es receptor (63%), lo que significa que los hombres son los que han migrado.

También se observa que los hogares receptores en promedio presentan un mayor uso de servicios y de consumo de bienes. En general el grupo receptor de remesas presenta una mejor situación socioeconómica que el grupo que no recibe. Hay grandes diferencias entre el grupo que recibe remesas y el que no recibe. Estas diferencias se manifiestan en las condiciones de vida de las familias receptoras incluyendo: el consumo de bienes básicos, el nivel educativo, el mejoramiento de vivienda, el equipamiento en los hogares, el acceso a servicios públicos domiciliarios como: luz, agua, teléfono, los servicios o bienes privados entre otros.

Se presenta diferencia entre hogares receptores y no receptores de remesas al evaluar el tipo de material que se usa en el piso del hogar. Los receptores de remesas presentan mejores los pisos en sus hogares 79% de los hogares receptores versus 49% de los hogares no receptores de remesas. Los hogares que reciben remesas tienen mayor disponibilidad de servicio sanitario. El 84% de los hogares receptores cuentan con

servicios sanitarios versus el 66% de los hogares no receptores que no presentan este tipo de servicio.

Se comprueba, que no son los hogares más pobres (29%) los mayores beneficiarios de remesas sino los hogares menos pobres (46%). Eso se explica en que los emigrantes no salen de los hogares con menores ingresos porque no disponen de los recursos económicos suficientes para poder pagar los gastos que la migración implica.

Cuadro 2. Características de los hogares receptores y no receptores de remesas de la zona rural del país. Honduras 2007.

Variables	No receptor de remesas	Receptor de remesas	
Características del hogar			
Edad del Jefe de hogar (años)	45.80	48.82	***
Educación del jefe del hogar (%)	2.96	3.05	
Sexo del jefe de hogar (Hombre) (%)	83.00	63.00	***
Número de dependientes (< 15 años)	2.58	2.38	
Personas por dormitorio	3.96	3.42	***
Mayores de 65 años (%)	23.00	31.00	**
Número de personas en el hogar	5.00	5.00	
Primaria completa (%)	66.00	84.00	**
Infraestructura y activos del hogar			
Uso de leña como energía (%)	90.00	74.00	***
Piso mejorado (%)	49.00	79.00	***
Televisión por cable (%)	5.00	18.00	***
Servicio sanitario (%)	66.00	84.00	***
Solo 1 activo (agua, luz, tel, san) (%)	55.00	63.00	
Solo 2 activos (agua, luz, tel, san) (%)	64.00	77.00	***
Más de 3 activos (agua, luz, tel...) (%)	55.00	85.00	***
Características Geográficas			
Región Central (%)	48.00	64.00	***
Región Occidental (%)	30.00	11.00	***
Región Oriental (%)	22.00	25.00	

*** Nivel de significancia

Fuente: Elaboración propia, con base ENCOVI, 2004.

El Cuadro dos muestra que los hogares receptores de remesas presentan niveles mayores de educación, mayor porcentaje de una educación primaria completa y también se aprecia que el número de personas que viven en los hogares no muestran diferencia siendo de hogares receptores o no de remesas. Los hogares receptores presentan un porcentaje más alto de personas mayores a 65 años (31%) que el grupo no receptor (23%). Otro punto importante es en el uso de leña como principal fuente de energía en los hogares.

Los hogares receptores de remesas tienden a usar otras fuentes de energía y se presenta un mejoramiento de la infraestructura de los hogares con un mejor acceso a activos, servicios de sanitarios y televisores entre otros.

4.2 ESTRUCTURA DE LOS INGRESOS

Las remesas contribuyen a mejorar indicadores de desarrollo y constituyen oportunidades pero no son un sustituto de políticas de desarrollo. El impacto de las remesas depende de las estrategias en el uso que se le da a esa fuente de dinero. El cuadro tres permite analizar las diferentes fuentes de ingresos que disponen los hogares.

Cuadro 3. Distribución de las fuentes de ingresos entre receptores y no receptores de remesas (%). Honduras 2007.

Ingresos	No receptor	Receptor
Cuenta propia	27.81	23.34
Otras fuentes	66.00	55.29
Jubilación	0.45	0.17
Alquiler	0.17	0.14
Remesas	0.00	7.12
Bonos	0.08	0.00
Subsidios	0.00	0.01
Ayudas familiares	1.34	0.79
Ayudas particulares	0.14	0.07
Intereses bancarios	0.03	0.03
Pensión	0.04	0.11
N/D	3.88	12.90

Fuente: Elaboración propia según la base de datos de ENCOVI, 2004.

Tener diversas fuentes de dinero es otra estrategia que aplican los hogares para asegurar su sostenibilidad financiera. La recepción de remesas genera una dependencia del hogar receptor hacia el migrante. Los hogares receptores confían demasiado en la remesa que llega cada mes y que en la mayoría de las veces se utiliza únicamente para el consumo, lo que genera un impacto inestable a corto plazo.

4.3 MODELO PROBIT

Para la parte explicativa del estudio se utilizó el Modelo Probit que permite tener coeficientes efectivos en la distribución de forma normal. Las variables dependientes consideradas son las remesas recibidas por los hogares y las variables independientes son las características demográficas, socioeconómicas, geográficas y las diferentes actividades económicas de los hogares (Cuadro 4).

El modelo utilizado presenta coeficientes positivos y negativos. El coeficiente positivo indica que la variable es una característica significativa en la recepción de remesas. Los

hogares receptores de remesas presentan mayor cantidad de personas mayores de edad y niños, a mayor cantidad de personas en edad laboral en los hogares es menos probable la recepción regular de remesas. El coeficiente negativo, indica que la variable no es una característica significativa en la recepción de remesas. Que sea hombre o mujer no presenta diferencia para recibir o no remesas.

El impacto generado en el tiempo dedicado al trabajo en los hogares bajo estudio se clasificó en cuatro grupos según sus actividades económicas:

1. Actividades agropecuarias no salariales. Incluye las actividades agropecuarias que realizan los miembros de los hogares en sus trabajos propios (Nosalagro).
2. Actividades generadas por los empleos del sector agrícola (Salagro)
3. Actividades no agropecuarias que realizan los hogares por los cuales no están siendo empleados sino los dueños (Nosalnoagro).
4. Actividades no agropecuarias en las cuales están siendo empleados los miembros del hogar (Salnoagro).

Cuadro 4. Probabilidad para recibir remesas por hogar (Modelo Probit) (Variable dependiente: 1= reciba remesas; 0 = no reciba). Honduras 2007.

Variab les independientes	Coeficientes	P
Características del hogar		
Edad (años)	0.007	0.006
Educación del jefe de hogar (años)	0.078	0.389
Género (1=hombre, 0=mujer)	-0.544	0.000
Número total del hogar (#)	0.065	0.000
Número de dependientes (#)	-0.196	0.257
Piso mejorado (1=si; 0=contrario)	0.500	0.000
Leña (1=uso de leña; 0=contrario)	-0.216	0.052
Agua (1=si; 0=no)	-0.221	0.010
Luz (1=si; 0=no)	0.068	0.137
Teléfono (1=si; 0=no)	0.674	0.008
Televisor (1=si; 0=no)	0.393	0.001
Actividades económicas del hogar		
Horas de trabajo total (horas)	-0.002	0.002
Ingreso per cápita (Lps)	0.000	0.000
Salario agrícola (Peón) (1=si; 0=no)	-0.223	0.042
No salario agrícola (1=si; 0=no)	0.103	0.274
Salario no agrícola (1=si; 0=no)	-0.235	0.030
No salario no agrícola (1=si; 0=no)	-0.014	0.864
Características geográficas		
Densidad poblacional	0.000	0.021
Occidental	-0.396	0.001
Central	0.135	0.159
Pseudo R cuadrado	17%	
Observaciones (hogares)	2475	

Fuente: Elaboración propia, según ENCOVI, 2004

Los hogares receptores de remesas presentan más personas mayores de 65 años y un mayor nivel de educación que en los hogares no receptores de remesas. Estas dos variables son determinantes en el tiempo que se dedica al trabajo en los hogares receptores. El género del jefe(a) de los hogares no es una variable influyente en el tiempo dedicado al trabajo.

Las remesas tienen impacto en el ingreso per cápita del hogar. El grupo receptor de remesas se beneficia de mayores ingresos per cápita que el grupo no receptor, y al tener mayor ingreso tiende a invertir más en el consumo de bienes. Así como las remesas generan un aumento en el ingreso de los hogares receptores, también representan varios costos para los miembros de la familia que quedaron atrás, especialmente en los niños que tienen que desarrollarse sin la presencia de uno o ambos padres.

4.4 IMPACTO EN EL TIEMPO DEDICADO AL TRABAJO

Según el BCH (2007), los hogares receptores de remesas presentan una proporción mayor de individuos inactivos en los hogares. Eso se explica de diferentes maneras, debido a que hay individuos que pertenecen a la PEA que dejan de trabajar por motivo de estudio o simplemente para vivir de las remesas que llegan del extranjero.

El Cuadro cinco, muestra el porcentaje de tiempo que los hogares dedican a cada actividad económica. Los hogares receptores de remesas dedican menos tiempo a las actividades agrícolas salariales (peón) y más tiempo a las actividades comerciales no remuneradas (servicios o negocios propios) en comparación al grupo no receptor.

Existe diferencia significativa entre el ingreso por hora de trabajo entre los dos grupos: los hogares receptores de remesas presentan Lps. 30.00 por hora de trabajo lo que representa el doble de ingreso de los hogares no receptores que es de Lps. 14.00 por hora de trabajo.

Cuadro 5. Horas trabajadas por actividad económica entre el grupo receptor, no receptor y la muestra completa de hogares. Honduras 2007.

	Salarial agrícola (%)	No salarial agrícola (%)	Salarial no agrícola (%)	No salarial no agrícola (%)	Horas totales	Ing/h Lps
Muestra completa	17	44	14	20	86	16
Sin remesas	17	45	14	19	88	14
Con remesas	10	38	14	28	72	30

Fuente: Elaboración propia, según ENCOVI, 2004

Los resultados obtenidos confirman que la inactividad laboral es más alta en los hogares receptores de remesas, lo que no se debe considerar a primera vista como un impacto negativo de las remesas. Primero, habría que hacer la pregunta ¿Por qué la gente que recibe remesas deja de trabajar? La respuesta se obtiene con la teoría del rendimiento

decreciente: al aumentar las horas de trabajo se va generando un mayor grado de satisfacción, hasta donde el aumento de una hora más de trabajo no presenta ninguna satisfacción significativa.

El Cuadro seis muestra que al trabajar menos horas los hogares receptores de remesas tienen un ingreso por hora que es igual al doble del ingreso de los hogares que no reciben remesas, por lo tanto no es significativo incrementar sus horas de trabajo.

Dentro del grupo de los hogares más pobres, los no receptores de remesas trabajan 36 horas semanales mientras que los receptores trabajan 29 horas semanales. En el grupo de los relativamente pobres, los no receptores trabajan 35 horas mientras que los receptores trabajan 27 horas. En el grupo de los no pobres, los no receptores trabajan 33 horas y los receptores trabajan 42 horas.

Además, dentro del grupo de los no pobres, los hogares receptores de remesas trabajan nueve horas más que los hogares no receptores, lo que significa que las remesas no generan una inactividad laboral en este grupo. Normalmente los hogares no pobres no recurren a la migración para diversificar sus fuentes de ingresos, ni tampoco aseguran el consumo del hogar con las remesas. Por el contrario, las remesas contribuyen a otros rubros como la inversión en negocios propios.

Cuadro 6. Emparejamiento Kernel. Diferencia de horas de trabajo semanales entre el grupo receptor y no receptor de remesas de la clasificación de pobreza. Honduras 2007.

Remesas	Terciles de la pobreza		
	Pobre	Relativamente pobre	No pobre
No receptores			
Horas trabajadas	36	35	33
Error estándar	39	42	39
N	1,438	399	362
Receptores			
Horas trabajadas	29	27	42
Error estándar	38	40	49
N	80	68	126

N: Número de hogares

Fuente: Elaboración propia, según ENCOVI, 2004.

4.5 IMPACTO EN EL INGRESO PER CÁPITA

El Cuadro siete muestra la diferencia de ingresos entre los hogares clasificados: el grupo de hogares pobres, el grupo hogares relativamente pobres y el grupo hogares no pobres. Dentro del grupo pobres, los no receptores presentan un ingreso per cápita de Lps. 295.00 mensual y los receptores un ingreso per cápita de Lps. 400.00 mensual. En el grupo relativamente pobres, los hogares no receptores de remesas, perciben un ingreso per

cápita de Lps. 832.00 mensual, mientras que los receptores tienen un ingreso per cápita de Lps. 843.00 mensual y en el grupo de los no pobres, los no receptores de remesas presentan un ingreso per cápita de Lps. 2,614.00 mensual y los receptores, un ingreso per cápita de Lps. 2,994.00 mensual.

Generalmente se piensa que los receptores de remesas tienen mayor ingreso que los no receptores. Uno de los impactos estudiados, es la contribución de las remesas en el ingreso per cápita del hogar en la zona rural de Honduras. El grupo receptor de remesas aun que trabaja menos tiene mayor ingreso per cápita que el grupo no receptor.

Cuadro 7. Emparejamiento. Diferencia de ingresos per cápita mensual en Lempiras entre el grupo receptor y no receptor de remesas de la clasificación de la pobreza. Honduras 2007.

Remesas	Terciles de la pobreza		
	Pobres	Relativamente pobres	No pobres
No receptores			
Ingreso per cápita	295	832	2614
Error estándar	158	140	2261
N	1438	399	362
Receptores			
Ingreso per cápita	400	843	2994
Error estándar	158	154	3935
N	80	68	126

N: Número de hogares

Fuente: Elaboración propia, según ENCOVI, 2004.

5 CONCLUSIONES

1. Las remesas modifican las expectativas y la calidad de vida de millones de hogares en Honduras. Los hogares beneficiarios de remesas presentan a largo plazo, una reducción de la pobreza y un mayor nivel de consumo de bienes. La fuente de dinero generada por las remesas tiene un impacto importante tanto en la economía nacional del país como para los hogares receptores. La recepción de remesas en los hogares pobres, hace que éstos suban a un estrato más alto de ingresos reduciendo la inequidad social en el país.
2. En Honduras, los hogares receptores de remesas no son los más pobres. Esto se explica porque los migrantes no salen de los hogares con menores ingresos, sino todo lo contrario: los que salen son aquellos que disponen de una mayor cantidad de recursos económicos para poder sufragar los gastos que el viaje de migrar implica y contar con los contactos necesarios en el país destino.
3. Los hogares receptores de remesas presentan un porcentaje más alto de gente mayor a 65 años (31%) que el grupo no receptor (23%). Por lo tanto, se deduce que los hogares receptores de remesas cuentan con un número más alto de personas que no están en edad laboral por lo tanto necesitan ser mantenidos.
4. En Honduras el 81% de los hogares reciben remesas a nivel nacional dentro del cual el 48% están en la zona rural del país. El 64% de los hogares receptores rurales están en la región central del país. La región oriental y occidental cuenta con el 25% y 11% de los receptores rurales, respectivamente. La región central de Honduras cuenta con mayor oferta de servicios, de infraestructura turística, de comunicación y también cuenta con dos de las principales ciudades del país que son: Tegucigalpa y Comayagua. Tiene una red de carreteras pavimentadas y también con el aeropuerto internacional de Tegucigalpa, lo que explica porque la zona rural de la región central es donde está la mayor parte de la población de hogares receptores de remesas.
5. Los hogares receptores de remesas cuentan generalmente con mujeres como jefes de hogar, ya que los hondureños que migran la mayor proporción son hombres. En la zona rural de Honduras el 83% de los jefes de hogares de los no receptores de remesas son hombres y el 63% de los jefes de los hogares receptores de remesas son hombres.
6. Los hogares beneficiarios de remesas presentan un mayor ingreso per cápita en el hogar por lo tanto se benefician de un mayor uso de servicios y de consumo de bienes, presentan mejores condiciones de vida, mayor nivel educativo, mejor tipo de vivienda en el equipamiento en el hogar, mejor acceso a servicios públicos domiciliarios como: luz, agua, teléfono entre otros.

7. El impacto de las remesas en el ingreso per cápita del hogar. Aún cuando los hogares receptores de remesas dedican menos tiempo para las actividades laborales, este grupo se beneficia de mayores ingresos per cápita que los hogares no receptores. Según los resultados obtenidos el grupo de hogares pobres receptores de remesas, tiene Lps. 105.00 más en su ingreso per cápita que el grupo de hogares no receptores. En el grupo de los hogares relativamente pobres, tiene Lps. 11.00 más en su ingreso per capita que los no receptores y en el grupo no pobre, de los hogares que reciben remesas tienen Lps. 380.00 más en su ingreso per cápita menos que los no receptores. Por lo tanto, las remesas han propiciado mayores ingresos en los hogares receptores de remesas.
8. Las remesas inducen a un mayor nivel de consumismo y a un cambio en los patrones de comportamiento frente al trabajo. Los hogares receptores de remesas dedican menos tiempo a las actividades agrícolas salariales (peón) y dedican mucho más tiempo a las actividades no agrícolas no salariales (servicio o negocio propio) en comparación a los hogares no receptores.
9. El estudio confirmó que la inactividad laboral es más alta en los hogares receptores de remesas. Este resultado no se debe considerar a primera vista como un impacto negativo de las remesas. Habría que realizar un estudio en donde se analice ¿Porqué los hogares receptores de remesas dejan de trabajar? La teoría del crecimiento explica que al cumplir más horas de trabajo se va generando un mayor grado de satisfacción hasta llegar al momento donde cumplir una hora más de trabajo no representa ninguna satisfacción significativa. Al trabajar menos los hogares receptores de remesas tienen un ingreso por hora que es igual al doble del ingreso de los hogares no receptores. Por lo tanto, no existe incentivo en incrementar las horas de trabajo.

6 RECOMENDACIONES

1. Las remesas provocan efectos económicos en el hogar, pero no pueden ser la panacea que resuelve los problemas estructurales de la pobreza. Las remesas cuando se utilizan únicamente para la satisfacción de necesidades básicas, no representan ninguna seguridad financiera para el hogar a largo plazo. Tener un mejor entendimiento de los grupos que reciben remesas y su forma de uso, contribuye al desarrollo de programas específicos relacionados al manejo financiero de los hogares.
2. El 65% de la población receptora de remesas en Honduras no tiene una cuenta bancaria. Por lo tanto, se debería buscar la forma como insertar a esa población al entorno bancario y fomentar el uso eficiente y productivo de las remesas.
3. Es conveniente crear programas financieros como microcréditos, préstamos y ahorros para los hogares receptores de remesas e implementar sistemas de pagos adecuados a la situación financiera de ellos.
4. Utilizar la experiencia de casos exitosos de instituciones financieras en la banca de receptores de remesas. El Banco Salvadoreño por ejemplo, cuenta con un sistema de préstamo de hasta el 80% de las recepciones de remesas de los últimos 6 meses a sus clientes, facilitando los métodos de pagos más rápidos de remesas (tarjetas de débitos) y ofreciendo cuentas de ahorros según la cantidad recibida.
5. Desarrollar productos financieros derivados de remesas como: productos de ahorro, mejoramiento de viviendas, seguros de vida, de manera que se generen incentivos que sean atractivos para que los hogares receptores de remesas entren al sistema financiero.
6. Actualmente, Honduras crece económicamente, por lo tanto se genera un mayor consumo en el país y eso es favorable para la creación de microempresas. Se espera que en los próximos años haya una mayor inversión de los hogares hacia actividades productivas como microempresas lo que reduciría el hecho de que las remesas sean utilizadas solamente para la satisfacción de necesidades básicas. Para incentivar que las remesas no sean solamente canalizadas al consumo diario, se deberían mejorar ciertas condiciones macroeconómicas como: ambiente de inversión y crear incentivos para invertir parte de las remesas en activos productivos.

7. Los receptores de remesas, deben recibir una mayor atención por parte del Gobierno. Se debería facilitar las inversiones en los lugares donde existen altas concentraciones de receptores de remesas, invertir en infraestructura, facilitar crédito y crear incentivos para invertir el dinero recibido.

7 BIBLIOGRAFÍA

Banco Central de Honduras. 2007. El rostro de las remesas: Su impacto y sostenibilidad. Tegucigalpa, Honduras C.A.

BID/FOMIN. 2004. Receptores de remesas en Centroamérica (en línea). Consultado septiembre de 2007. Disponible en: <http://www.iadb.org>

Cámara de Diputados. 2004. Migración y remesas familiares: Concepto y perspectiva comparada. CESOP (Centro de estudios sociales y de opinión pública), México (en línea). Consultado 12 de agosto de 2007. Disponible en: <http://www.diputados.gob>

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). 2004. Anuario Estadístico de 2004.

DFID (Departamento para el Desarrollo Internacional) Guías sobre medios de vida sostenibles. Consultado en línea el 30 de mayo de 2007. Disponible en: <http://www.livelihoods.org>

Escobal, J. y Torero, M. 2005. Measuring the Impact of Asset Complementarities: The case of rural Peru (en línea). Consultado agosto de 2007. Disponible en: <http://www.grade.org>

Escobal, J. y M. Torero .2004. Análisis de los Servicios de Infraestructura Rural y las Condiciones de Vida en las Zonas Rurales de Perú. GRADE, Lima, Perú (en línea). Consultado agosto de 2007. Disponible en: <http://www.grade.org>

Fajnzylber, P. y López, H. 2007. The development impact of remittances in Latin America, World Bank. Washington, DC.73 p.

Gambetta, Renzo. 2007. Poverty Dynamics in Peru 2001-2003: A Probit Model Analisis (en línea). Universidad del CEMA, consultado 15 de julio de 2007. Disponible en: <http://www.mpra.ub>

Agencia de Cooperación Técnica Alemana (GTZ). 2004. Remesas y Desarrollo: Lecciones de la Comunidad Transnacional Garífuna. Honduras, C.A.

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

Inter-American Dialogue. 2007. Making the most of family remittances. Washington, D.C. USA.16 p.

Martin, P. 2004. Migration and development: Toward sustainable solutions (en línea). Consultado 30 septiembre de 2007. Disponible en: <http://www.ilo.org>

Orozco, M. 2003. Worker remittances in an International Scope. Washington, D.C, Diálogo Interamericano.

Orozco, M. 2003. Remesas a América Latina y el Caribe: Temas y perspectivas en materia de desarrollo. Washington, D.C, Diálogo Interamericano.

PNUD .2005. Informe sobre Desarrollo Humano. El Salvador, C.A. 515 p.

Puerta, R. 2003. Remesas Familiares en Honduras: Una nueva opción política. VIII Congreso Internacional del CLAD sobre la Reforma del Estado y de la Administración Pública, Panamá.

Remesas experiencia de Honduras. Foro Nacional para las Migraciones en Honduras, FONAMIH. Seminario Regional Remesas de Migrantes: ¿Una alternativa para América Latina y el Caribe? Caracas, Venezuela – 26 y 27 de julio 2004. Consultado en línea el 17 de agosto. Disponible en: <http://www.sela.org>

Rodolfo Tuirán. 2002. Migración, remesas y desarrollo, consultado en línea el 29 de mayo de 2007. Disponible en: <http://www.conapo.gob.mx>

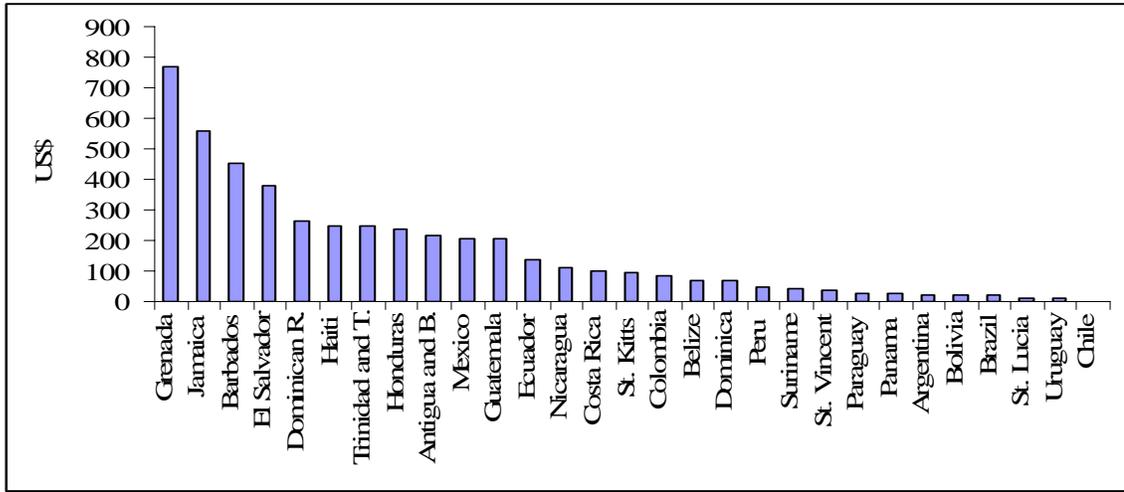
Sanders, A. y Ordaz. 2007. Infraestructura Rural y la Reducción de la pobreza: El caso de Honduras: CEPAL-BID-IFPRI.

Valladares, N. Las remesas familiares en Honduras: Marco regulatorio, evolución y características. Banco Central de Honduras. Consultado en línea el 12 de agosto de 2007. Disponible en: <http://www.remesasydesarrollo.org>

World Bank. 2006. Honduras, Evaluación de la Pobreza: Logrando la Reducción de la Pobreza. Informe No. 35622-HN Departamento de América Central Región de América Latina y el Caribe. World Bank. Washington DC.

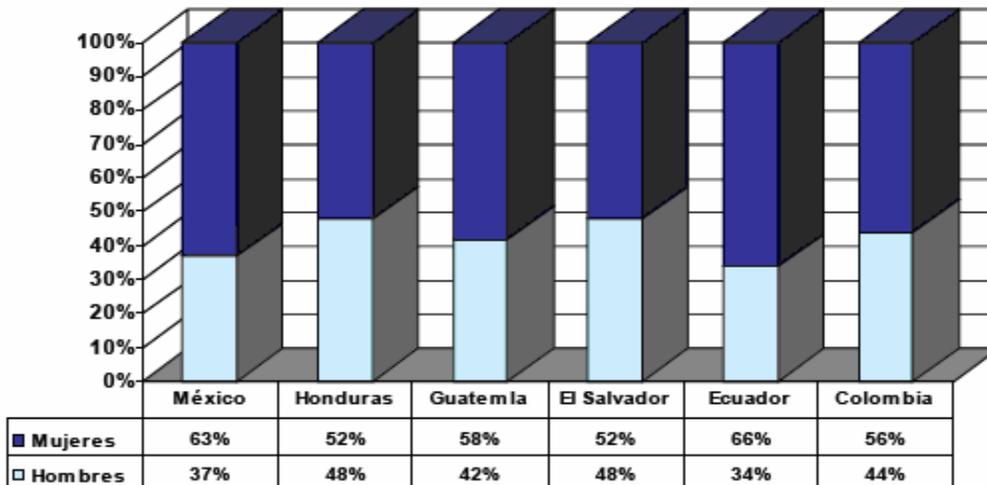
8 ANEXOS

Anexo 1. Remesas per cápita de la región Latino América y el Caribe. Banco Mundial. Washington, D.C. 2006.



Fuente: Banco Mundial (2006b)

Anexo 2. Receptores de remesas por sexo. BID/FOMIN 2003,2004.



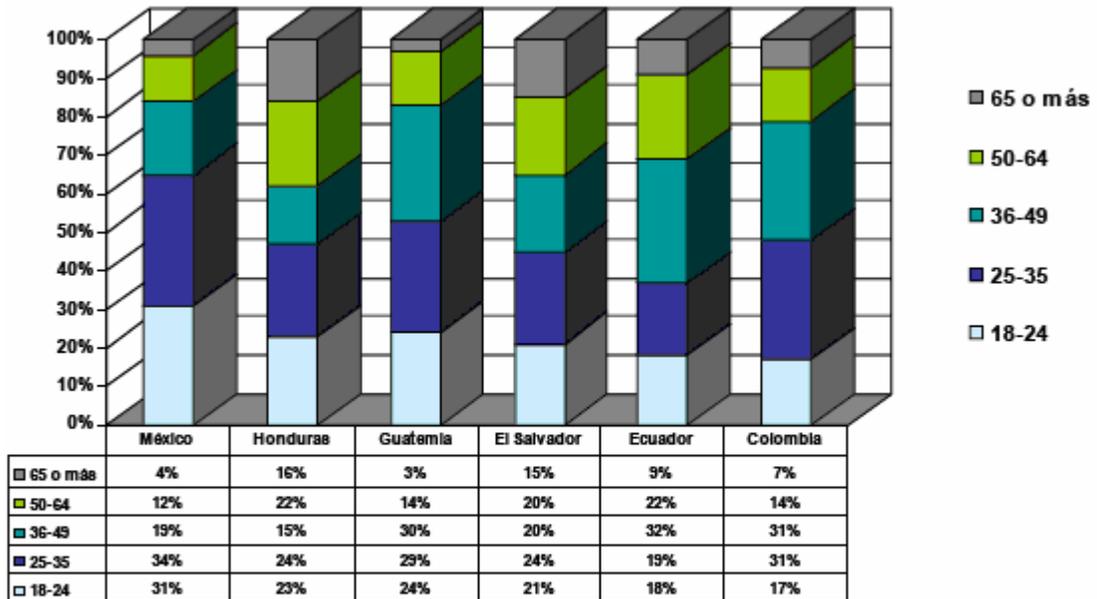
Fuentes:

BID/FOMIN (2003b); Receptores de Remesas en México; p. 4

BID/FOMIN (2003); Receptores de Remesas en Ecuador, p.12

BID/FOMIN (2004c); Receptores de Remesas en América Latina: el Caso Colombiano; p.12.

Anexo 3. Receptores de remesas por edad. BID/FOMIN, 2003 y 2004.



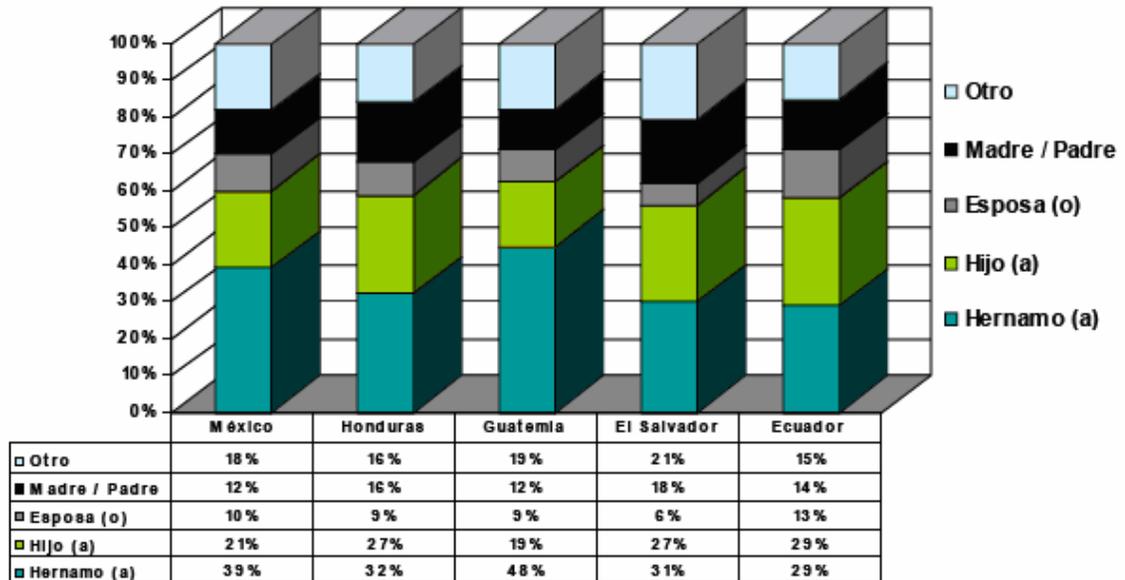
Fuentes:

BID/FOMIN (2003b); Receptores de Remesas en México; p. 7

BID/FOMIN (2003); Receptores de Remesas en Ecuador, p.16

BID/FOMIN (2004c); Receptores de Remesas en América Latina: el Caso Colombiano; p.12.

Anexo 4. Parentesco de las personas que envían remesas en 5 países de América Latina. BID/FOMIN 2003.



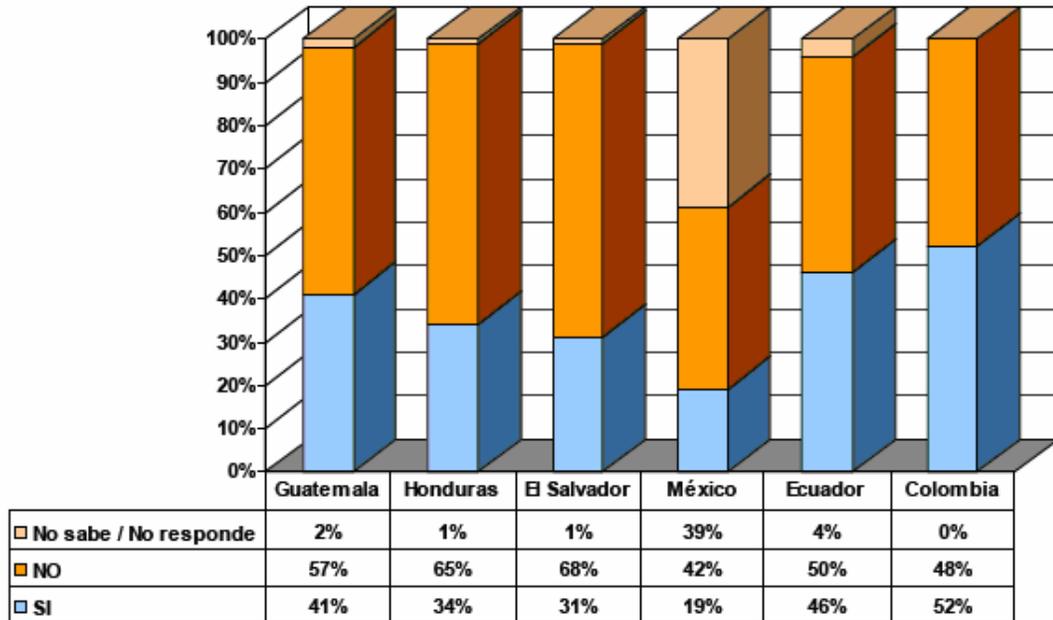
Fuentes:

BID/FOMIN (2003b); Receptores de Remesas en México; p. 12

BID/FOMIN (2003); Receptores de Remesas en Ecuador, p.16

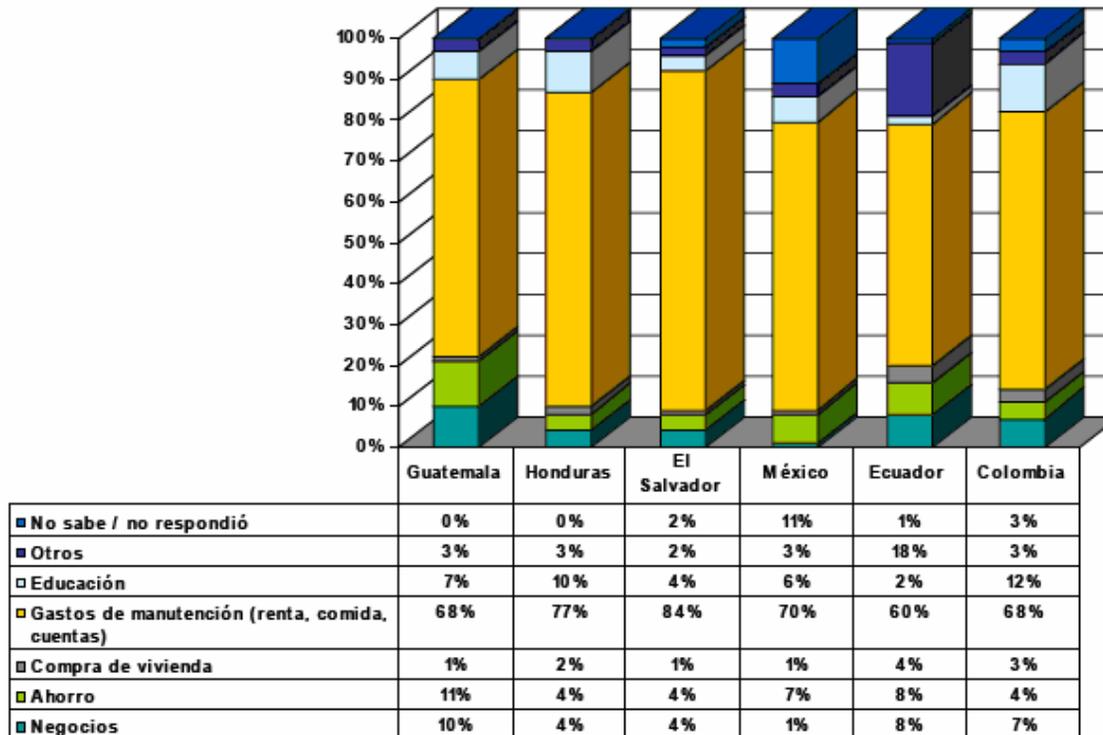
BID/FOMIN (2003a); Receptores de Remesas en Centroamérica; p. 9

Anexo 5. Cuenta bancaria de los beneficiarios de remesas en 6 países de América Latina. BID, 2003.



Fuente: BID/FOMIN; Receptores de remesas en América Latina: El Caso Colombiano; Septiembre-BID/FOMIN (2003a); Receptores de Remesas en Centroamerica; p. 9

Anexo 6. Uso y administración de remesas. BID 2004.



Fuente: BID/FOMIN; Receptores de remesas en América Latina: El Caso Colombiano; Septiembre-2004; p.13

Anexo 7. Prueba T de las características demográficas y socioeconómicas entre receptores y no receptores de remesas. Honduras 2007.

	xremesa	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Edad	.00	2258	.0004	.02104	.00044
	1.00	274	.0000	.00000	.00000
Menores de 15 años en el hogar	.00	2246	2.5837	1.95720	.04130
	1.00	273	2.3846	1.85168	.11207
Edad del jefe de hogar	.00	345	.9913	.09298	.00501
	1.00	53	1.0000	.00000	.00000
Mayores de 65 años en el hogar	.00	2258	.2321	.52429	.01103
	1.00	274	.3102	.60714	.03668
Número de personas en el hogar	.00	2258	1.00	.000(a)	.000
	1.00	274	1.00	.000(a)	.000
Sexo del jefe de hogar (hombre)	.00	2258	.8339	.37223	.00783
	1.00	274	.6314	.48331	.02920
Edad del jefe de hogar	.00	2258	45.8043	15.95454	.33575
	1.00	274	48.8212	16.84993	1.01794
Número de personas en el hogar	.00	2258	5.3742	2.54414	.05354
	1.00	274	5.3212	2.52006	.15224
Solo 1 activo (agua, luz, tel, san)	.00	963	.5545	.49728	.01602
	1.00	63	.6349	.48532	.06114
Solo 2 activos (agua, luz, tel, san)	.00	1202	.6431	.47929	.01382
	1.00	99	.7677	.42446	.04266
Más de 3 activos (agua, luz, tel, san)	.00	944	.5456	.49818	.01621
	1.00	158	.8544	.35380	.02815
Piso mejorado	.00	2258	.4854	.49990	.01052
	1.00	274	.7920	.40664	.02457
Ingreso del hogar per cápita	.00	2258	5.9193	1.42272	.02994
	1.00	274	6.9263	.94420	.05704
Nivel Educativo de jefe del hogar	.00	2258	2.9562	1.40967	.02967
	1.00	274	3.0469	1.32802	.08023
Primaria completa	.00	2258	.6594	.47400	.00998
	1.00	274	.7153	.45208	.02731
Familiares por dormitorio	.00	2258	3.9585	2.20385	.04638
	1.00	274	3.4204	2.01443	.12170

Fuente: Elaboración propia, ENCOVI, 2004.

Nota: a significa no contabilizado.