



Remesas e ingresos públicos en Loja, Ecuador

Wilman Santiago Ochoa Moreno*

Resumen

Las remesas familiares constituyen uno de los beneficios de la migración internacional para los hogares receptores. En la provincia de Loja en 2008 se percibieron 197.8 millones de dólares. Estos ingresos son destinados para consumo, educación y salud, principalmente. Los beneficios de los hogares receptores de remesas también son beneficios económicos para el país, pues al destinarse las remesas mayoritariamente al consumo, este dinero también se inyecta a la economía puesto que algunos productos y servicios están marcados con impuestos y el Estado recibe directamente estos ingresos. Mediante un análisis del gasto de las remesas del cantón Loja en el año 2009, la presente investigación determina el monto de remesas que por medio del consumo es inyectado como ingresos al Estado.



Palabras clave: migración, remesas, consumo, finanzas públicas.

Abstract

Family remittances constitute one of the benefits of the international migration for homes. In Loja's province, in 2008 197.8 million dollars were perceived. They are mainly destined, to consumption, education and health. These benefits of remittances to homes are also economic benefits for the country. The remittances are destined mostly to consumption. This money is also injected to the economy, since some products and services are marked with taxes and this income goes directly to the Government. The present research with a cross an analysis of the amount of remittances of the canton Loja in the year 2009 determines the amount of remittances that are injected through consumption as an income to the Government.

Key words: migration, remittances, consumption, public finance.

* Profesor titular de T. C. en la Facultad de Economía de la Universidad Técnica Particular de Loja, Ecuador. wsochoa@utpl.edu.ec.

Introducción

La migración es un proceso que durante años ha tenido cabida en los diferentes países, generalmente caracterizado por las movilizaciones de individuos desde países en vías de desarrollo rumbo a países ya desarrollados. En los últimos años, los desplazamientos han tenido modificaciones, según *OIM*¹ [2008], en 2006, cerca de 191 millones de personas se encontraban viviendo y desempeñándose laboralmente en un país diferente al de su nacimiento; en 2007, esta cifra se incrementa a 200 millones de personas y en 2008, alcanza 230 millones de personas.

Como resultado de estos desplazamientos hacia los países de atracción, se produce un flujo inverso de dinero –desde los lugares de destino hacia los lugares de origen– denominadas remesas. Estas transferencias monetarias son enviadas individualmente por los migrantes a sus familias como producto de su remuneración por el trabajo y actividades desempeñadas en las sociedades que las acogen.

Según *OIM*, en 2007, el monto se incrementó a 350 mil millones de dólares y, debido a la crisis mundial, la cual también afectó a los migrantes, en 2008 según el *BID*², esta cifra se redujo a 283 mil millones de dólares.

En Ecuador, las remesas se han convertido en el segundo rubro de ingresos al producto interno bruto. En los últimos cinco años, han ingresado en promedio 2 000 millones de dólares en la economía local. Este nuevo ingreso origina una cadena de gastos sucesivos, denominada efecto multiplicador; consecuentemente, se crea empleo y nuevos negocios (correos, cyber cafés, agencias de viajes, franquicias, etc.), que afectan positivamente a la demanda agregada incrementando el *PIB* en su variable consumo.

Aunque el envío de dinero es normalmente el resultado de la migración, la experiencia reciente de Ecuador ilustra cómo las remesas pueden ser también causantes de la emigración. En su concepto tradicional, la migración es resultado de una combinación de factores "expulsivos" en los países de origen, tales como el desempleo creciente, que estimula al emigrante a salir del país, y factores "atractivos" en los países de destino, tales como las oportunidades de trabajo que llevan al emigrante a crear una nueva vida. Este estudio, así como otras evidencias recientes, demuestra que otro factor tiene que ser tomado en cuenta al analizar los mecanismos que producen la migración: las remesas pueden volver esenciales para la supervivencia económica de una gran parte de la población de una nación generando, desde luego, una gran predisposición para migración a mayor escala.

En Ecuador, según *INEC*³ [2001], Loja es una de las provincias con mayor migración. El cantón Loja, capital de la provincia del mismo nombre, a lo largo de su historia, por condiciones climáticas o por redes migratorias, se ha caracterizado por volúmenes de emigración notorios. Algunas provincias de Ecuador como Zamora Chinchipe y Sucumbíos se han conformado por los flujos de lojanos que se han

¹ Organización Internacional de Migraciones

² Banco Interamericano de Desarrollo

³ Instituto Nacional de Estadísticas y Censos de Ecuador

movilizado dentro del país. Algo similar ocurrió con la migración internacional, pues según el colectivo *IOE*⁴ [2008], 16% de los inmigrantes en España corresponden a ecuatorianos oriundos de Loja, es decir, aproximadamente entre 100 y 150 mil lojanos. Para una población de 600 mil habitantes, el monto es muy relevante. Las remesas registradas en 2008 hacia Loja oscilan entre 300 y 350 millones de dólares, por lo cual es un gran aliciente para la economía local.

Según el [Centro de Investigación y Apoyo al Migrante Ecuatoriano](#) *CIAME*, cerca de 70% de las remesas se dedica al consumo, la educación y la salud, dado que estos rubros, especialmente gastos de consumo (agua, luz, teléfono) tienen una recaudación directa por el estado. El objetivo de este trabajo es determinar qué monto de las remesas, según el gasto de las mismas, representa un ingreso público y en qué rubros.

Objetivo general

Determinar el monto de remesas gastadas que representan ingresos para el Estado.

Objetivos específicos

- Analizar el gasto de las remesas en el cantón.
- Analizar el gasto de las remesas en bienes y servicios gravados con impuestos.

Antecedentes

La migración en Ecuador es un fenómeno de gran tradición social, cultural y territorial. Distintos factores, como las condiciones climáticas en diversas regiones, limitaban las condiciones de vida que motivaban en forjaban a traslados masivos en busca de condiciones más adecuadas. Posteriormente, los traslados se dieron para encontrar nuevas oportunidades laborales. La pobreza en zonas rurales fue otro condicionante para las migraciones a las zonas urbanas.

Los decenios de 1920 y 1930 “son décadas en que la migración transnacional es un privilegio de la clase oligárquica terrateniente, industrial, política y académica”. Europa fue uno de los primeros destinos atrayentes de inmigrantes ecuatorianos. Países como España, Inglaterra, Francia e Italia fueron destinos de moda debido principalmente a las influencias de la cultura, la nobleza y las clases sociales extranjeras [Altamirano, 2003:6].

En 1950, se inició la migración hacia Estados Unidos y se prolongó durante toda la década. En este periodo, un considerable número de universitarios y profesionales de Ecuador, tentados por las oportunidades de becas y capacitación ofertadas desde dicho país, se trasladaron hacia el mismo en busca de profesionalización y titulaciones de tercer y cuarto nivel [Altamirano, 2003:7].

⁴Colectivo *IOE* es un equipo de investigación que desarrolla investigaciones empíricas, cursos y seminarios de formación sobre los temas en que está especializado. Funciona independiente de instituciones públicas u otras organizaciones.

Paralelo a ello, en los años cincuenta y setenta, se fomentó la migración hacia Nueva York y Florida, en un inicio por personas que realizaban actividades comerciales relacionadas con el comercio del sombrero de paja toquilla y posteriormente en actividades de intercambio de bienes y productos agrícolas, sobre todo el cacao y banano [Ponce, 2005].

Este periodo marca también el inicio de las primeras “corrientes migratorias ilegales” de los trabajadores de las provincias de Azuay y Cañar, utilizando como punto de partida los puertos de la costa sur del país. Gran parte de los mencionados trabajadores se “embarcaba” en Ecuador en los barcos de United Fruit para quedarse sistemáticamente en los puertos de destino,⁵ sobre todo Nueva York [Zambrano, 1988]. Luego, con la caída de las exportaciones de sombrero de paja toquilla y las cada vez más difíciles condiciones en el agro ecuatoriano, las redes migratorias establecidas a mediados del siglo XX ya en Estados Unidos facilitaron y fortalecieron la presencia de conglomerados de ecuatorianos a más de la ya presente en la Gran Manzana, en Nueva Jersey, Florida, California e Illinois [Miles, 1997].

Colombia y Venezuela también se convirtieron, —aunque no con tanta importancia— en destino de ecuatorianos. El primero a finales de la década de los sesenta, con la presencia de ecuatorianos dedicados principalmente al comercio, y el segundo, en la década posterior, adonde la mano de obra ecuatoriana calificada y no calificada es atraída por el auge petrolero del país caribeño [Kyle, 2000; Meisch, 2002]. Es a mediados de los años 70 en donde se “reactiva” la migración hacia Estados Unidos. Aunque proveniente de todo Ecuador, la mayor presencia en el país del norte proveniente de las provincias del Azuay y Cañar.

El sureste de Canadá también es objetivo de migración, sobre todo por ecuatorianos de las provincias de la sierra sur. Este comportamiento es simétrico a lo largo de toda la década de los 80, siendo Estados Unidos el principal destino. La “migración ilegal” así como la “masculinización” son características vigentes que denotan la topología de los flujos migratorios hacia América del Norte [Altamirano, 2003:8].

Migración en Loja

La migración en Ecuador no es un fenómeno actual; ha sido un proceso que se ha modificado durante el tiempo e involucra a todas las provincias del país. Distintos factores, como la crisis económica, la presencia de redes migratorias y el comportamiento de la población, influyeron en la concentración de este proceso en algunas provincias más que en otras, y sobre todo en algunos cantones.

El cantón Loja, capital de la provincia del mismo nombre, a lo largo de su historia, por condiciones climáticas o por redes migratorias, se ha caracterizado por volúmenes de emigración notorios. Algunas provincias como Zamora Chinchipe y Sucumbíos se han conformado por los flujos de lojanos que se han movilizad dentro del país, y la migración internacional no es la excepción. Según el colectivo *IOE* de los inmigrantes ecuatorianos en España,⁶ los lojanos son una de las mayorías (16%) y algunos autores los destacan como los pioneros en esta migración [ILDIS,⁷ 2004].

⁵ Transnacional americana cuya actividad era la exportación de banano ecuatoriano hacia Estados Unidos

⁶ Colectivo *IOE* es un equipo de investigación que desarrolla investigaciones empíricas, cursos y seminarios de formación sobre los temas en que está especializado. Funciona independiente de instituciones públicas u otras organizaciones.

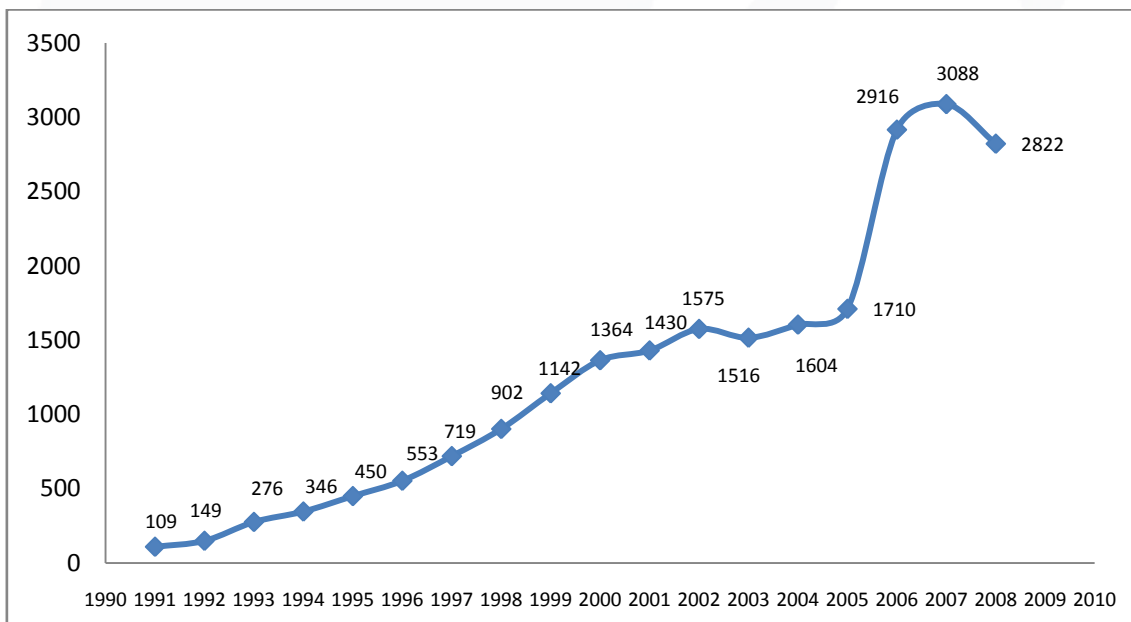
⁷ Instituto Latinoamericano de Investigación Social- *ILDIS*.

Las estadísticas de migración en el cantón son recientes; el VI Censo de Población y V de Vivienda en 2001 incluye estadísticas oficiales de la migración en los últimos cinco años. El Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (*INEC*) señala que en 2001 la migración de lojanos fue de 24 000 personas, pero sólo considerando el saldo migratorio desde 1996. Según estimaciones del Centro de Investigación y Apoyo del Migrante Ecuatoriano (*CIAME*) de la Universidad Técnica Particular de Loja, los migrantes de la provincia oscilan entre 100 y 150 mil en España y aproximadamente 300 mil personas en todo el mundo.

Migración y remesas

En Ecuador, las remesas representan el segundo rubro más importante de ingresos al país, luego de los ingresos petroleros, en promedio, 2000 millones de dólares estadounidenses anualmente a la economía ecuatoriana. Esta tendencia ha variado y en la actualidad las perspectivas tienden a disminuir, como se observa en la gráfica 1.

Gráfica 1. Remesas en Ecuador



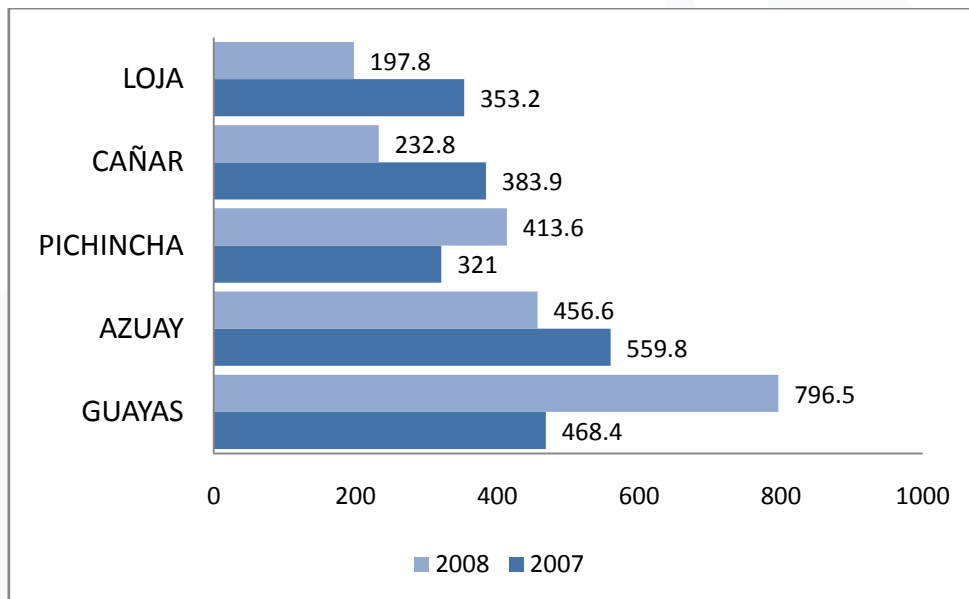
Fuente: BCE, 2008

Según *CIAME* [2007], 60.4% de los familiares migrantes recibe remesas periódicamente. En promedio entre 250 y 350 dólares estadounidenses son recabados mensualmente por los familiares migrantes. Este ingreso adicional en muchos casos se convierte en un desincentivo para buscar nuevos ingresos. Es así como en dicho estudio 40.4% de los receptores de remesas no tiene ningún otro ingreso, con lo que se comprueba la visión estructuralista sobre las remesa, en donde éstas sólo provocan

dependencia de las comunidades al envío de recursos. Los receptores se acostumbran a un nivel de consumo que no podrían satisfacer con ingresos propios [Martin, 1992; Martin, Cornelius, 1993; Portes, 1978, citado en Domínguez y Zuleta 2006].

Como se muestra en la gráfica 2., Loja es una de las provincias con mayor recepción de remesas en Ecuador. Según *BCE*⁸ [2008] los ingresos por remesas disminuyeron en la provincia de Loja en 2008 con respecto a 2007 pasando de 353 a 197 millones de dólares respectivamente.

Gráfica 2. Provincias con mayor recepción de remesas



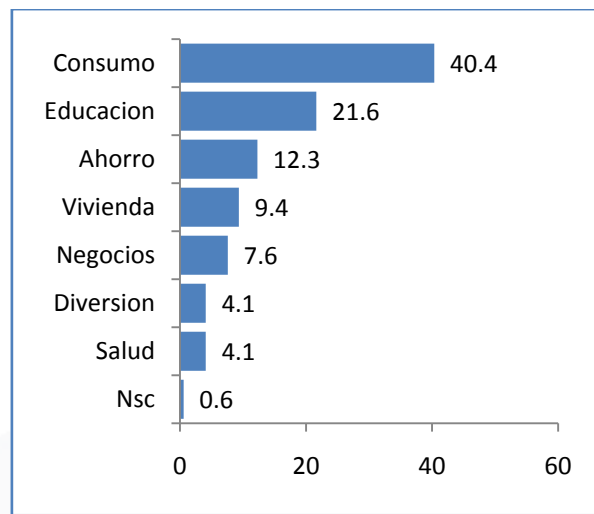
Fuente: BCE, 2008

La migración, a partir de las remesas, modifica las condiciones de los hogares. Al igual que en el ámbito nacional, en el cantón, el beneficio principal de la migración es la mejora del nivel de vida por ingresos, puesto que las remesas modifican las preferencias de consumo.

Las remesas contribuyen a sostener los gastos de los familiares en el cantón Loja, lo que permite mejorar las condiciones económicas en las familias, como se detalla en la gráfica 3. Alrededor de 60% se destina para gasto en consumo y para educación; 12% se destina para el ahorro [CIAME, 2008].

⁸ Banco Central de Ecuador

Gráfica 3. **Inversión de las remesas recibidas en el Cantón Loja**



Fuente: Migración y Remesas–CIAME.

Ingresos públicos

Los ingresos públicos son las sumas que en dinero, o en especie, percibe tanto el Estado como los demás entes públicos. El Estado, al ser sujeto de actividad económica, tiene ingresos y gastos, dadas las diferentes transacciones que realiza. Los ingresos públicos provienen de varias fuentes. Aunque se han elaborado varias clasificaciones de los ingresos del Estado, los dos grupos generales son los ingresos provenientes de bienes y actividades del estado y los ingresos provenientes del ejercicio de poderes inherentes a la soberanía o al poder del Estado [Manya, et al., 2009].

Los recursos del Gobierno central provienen de varias fuentes de ingresos relacionadas a las actividades económicas, empresariales e institucionales que se desarrollan en el país, en las cuales el Estado ejerce la potestad de cobro (impuestos a la renta y al consumo, aranceles) o que tienen como contrapartida la prestación de un servicio por parte del Estado.

En 2008, ingresaron al Gobierno central un total de 14 948.9 millones de dólares estadounidenses, es decir, los ingresos fueron 43.4% superiores a los correspondientes al año 2007, y 63.9% superiores a los registrados en 2006.

También es importante mencionar algunos ingresos del presupuesto del Gobierno central, como son los ingresos corrientes totales, en donde se destacan los impuestos, las contribuciones, las tasas, los ingresos, no tributarios como son los derechos, intereses por mora, multas tributarias y otras no tributarias, además de los ingresos por venta de bienes y servicios, ingresos por intereses y rentas de la propiedad, ingresos por transferencias y donaciones corrientes (Constitución Política de la República del Ecuador).

En Ecuador los ingresos totales del Sector público no financiero en 2007 ascendieron a \$13 400 millones (30% del *PIB*). Haciendo un análisis más detallado, los ingresos petroleros representan 25%, mismos que provienen de bienes y actividades del Estado; los tributarios (40%), en cambio, son ingresos del ejercicio del poder del Estado, y otros ingresos representaron 35%, con lo que se prevé la importancia de los ingresos provenientes de la recaudación tributaria, los mismos que constituyen un factor importante en la política fiscal y son necesarios para el funcionamiento del sistema actual del país [*MEF*⁹, 2008].

Según el Servicio de Rentas Internas del Ecuador-*SRI*, [2009], los impuestos son las contribuciones obligatorias establecidas en la Ley, las cuales deben ser pagadas por las personas naturales y las sociedades que se encuentran en las condiciones previstas por la misma, además, “los impuestos son el precio de vivir en una sociedad civilizada” y los tributos son prestaciones obligatorias, establecidas en virtud de una ley, que se satisfacen generalmente en dinero.

El Impuesto al Valor Agregado *IVA* es el impuesto que se paga por la transferencia de bienes y por la prestación de servicios. Se denomina *IVA* por ser un gravamen que afecta a todas las etapas de comercialización pero exclusivamente en la parte generada o agregada en cada etapa. Todos los compradores de bienes o servicios, gravados con tarifa 12%, deben pagar este impuesto. Dicho pago es realizado directamente al comerciante o al prestador del servicio, quien a su vez, luego de percibir el tributo, lo entrega al Estado mediante una declaración.

El impuesto a los consumos especiales *ICE* se grava a algunos bienes. En el caso de los vehículos, este impuesto grava a los nuevos, dependiendo del precio de venta. Los compradores de vehículos nuevos deberán pagar entre 5% y 35%, según el *SRI*. Si el precio del vehículo no sobrepasa los 20 000 dólares estadounidenses, el gravamen será de 5%. Este impuesto no incluye el impuesto al valor agregado. Los porcentajes se incrementan para los vehículos que superen este valor: los que cuesten entre 20 000 y 30 000 pagarán 15% por *ICE*; los que cuesten entre 30 000 y 40 000 tendrán un impuesto de 25% y los que cuesten de 40 000 o más serán gravados con un 35 por ciento.

Por concepto de impuesto a la renta la recaudación de 2008 fue de 1239 millones de dólares estadounidenses, el impuesto a los consumos especiales ascendió a 233 millones de dólares (véase el Anexo 1).

En la provincia de Loja, la recaudación fue de 22 784 dólares estadounidenses, lo que corresponde 0.4%. El desglose se presenta a continuación en la tabla 1:

⁹ Ministerio de Finanzas del Ecuador

Tabla 1. **Recaudación de impuestos en Loja**

Detalle	Valor dólar estadounidense
Total bruto	22 784.7
Porcentaje (%)	0.4
Notas de crédito	840.2
Compensaciones	0.0
Total efectivo	30 109.1
Total neto	2 194.4
Devoluciones de IVA	8 164.6
Impuesto a la renta	19 249.1
IVA total	98 29.9
IVA interno	8 441.4
IVA importaciones	1388.5
ICE total	302.4
ICE interno	194
ICE importaciones	108.4
IM vehículos motorizados	0.0
Multas tributarias	387.6
Intereses mora tributaria	262.4
Otros ingresos	77.6

Fuente: SRI, 2009.

Pago de servicios públicos

El agua potable, la luz eléctrica y la telefonía fija son servicios cuyos ingresos van directamente al estado.

Costo del KW

En el caso de la luz eléctrica, el costo del *KW*/hora se encuentra en un promedio de 0.0868 dólares estadounidenses [Conelec¹⁰, 2009].

Además, existe la denominada tarifa de la dignidad, la cual consiste en bajar de ocho a cuatro centavos de dólar el precio del *KW*/h a quienes consuman hasta 130 *kW*/h al mes. Fueron 150 000 los favorecidos en 2008 [Conelec, 2009].

¹⁰ Consejo Nacional de Electricidad

El costo del Agua potable

En el país, la cobertura acueducto es de 67% y la cobertura de alcantarillado de 57 por ciento. Los costos promedio del consumo de agua residencial oscilan entre 0.20 USD, y 0.65 USD, como se observa en la Tabla 2.

Tabla 2. Tarifa de agua residencial

Categoría	Rangos de consumo (m ³)	Cargo por disponibilidad (dólares/mes)	Cargo variable (dólares/m ³)
Residencial	0-20 (1)	2.00	0.200
	21-40	2.00	0.305
	más de 40	2.00	0.650

Fuente: Dirección General de Planificación

El impuesto predial

El impuesto predial es anual y se cobra por adquisición y posesión de terrenos; el monto promedio varía de 2.00 a 20.00 dólares estadounidenses.

La forma de cálculo es la siguiente:

Según el avalúo del terreno, se establece el precio del metro cuadrado, del terreno y luego de la construcción. Avalúo del terreno por avalúo de la construcción, es igual al avalúo comercial; a esto se lo multiplica por un factor que suele utilizarse entre el 5 x 1000 y 25 por mil, pero en Loja se cobra un estándar de 8 por 1 000.

Permiso de construcción

El permiso de construcción según el ilustre municipio de Loja, se fija en un monto de 15.00 dólares estadounidenses por aprobación de planos y 15.00 dólares por construcción por cada 100 metros, el promedio estimada, que pagan los lojanos por construcción es 40,00 USD. Esta tasa va directamente a los ingresos seccionales.

Patentes Municipales.

La patente municipal es un impuesto que se cobra el 1.5 por mil en función de los activos, el promedio dependiente es entre 70.00 y 100.00 dólares estadounidenses, además de esto se paga el permiso de funcionamiento en la dirección de salud que es aproximadamente 20.00 dólares.

Remesas e ingresos públicos

Si bien a simple vista la relación ingresos del sector público y remesas no tiene relación, es importante destacar la forma de gasto de las remesas que se vio en uno de los apartados anteriores. Algunos rubros están gravados, y éstos ocasionan que cierta parte de los ingresos por remesas se inyecten también en los ingresos estatales. Como se observa en la tabla 2, las remesas se gastan en diversos rubros estos rubros cuyo gravamen es 0%, 12%, entre otros. Al final se presenta lo que representaría de ingresos estatales, sólo en la ciudad de Loja (Loja urbana).

Veinte por ciento de los hogares de Loja con familiares migrantes y receptores de remesas dedica las remesas al pago de servicios básicos, que en promedio representan monto de 60 dólares estadounidenses al mes. La vestimenta está gravada con 12% del IVA, los vehículos con 12% de IVA más 5% de ICE. En promedio, 24% de los hogares con familiares migrantes destina un monto promedio de 77.00 dólares al gasto en vestimenta al mes y 3% destina un promedio de 138.00 dólares al mes a la compra de vehículos.

Por otra parte, se encuentra la compra de terrenos, el arreglo del hogar y la construcción. Para el arreglo del hogar, varios productos están gravados con el IVA, al igual que para la construcción. Para la compra de terrenos hay un impuesto predial que en promedio es de 5.00 dólares y para la construcción existe un impuesto que en promedio es de 40.00 dólares por permiso de construcción (véase tabla 3).

El monto total de ingresos al Estado desde el cantón Loja por las remesas es de 737 666 dólares estadounidenses.

Tabla 3. Remesas e ingresos públicos

Detalle	Gasto mensual dólares EE. UU.	Gasto anual dólares EE. UU.	Porcentaje del total de hogares con migrantes	Hogares que reciben remesas (población)	Monto anual (población) dólares EE. UU.	Ingresos del Estado
Alimentación	111	1 332	0,38	1 222	1 627 438	
Servicios básicos	60	722	0,20	636	459 702	459 702
Vestimenta	77	919	0.24	764	701 619	84 194
Arreglo de vivienda	145	1 740	0.08	255	442 903	53 148
Construcción	365	4 380	0.03	102	445 957	57 588
Compra de terreno	594	7 130	0.05	153	1 088 930	764
Compra de vehículo	138	1 650	0.03	102	167 998	20 160
Negocio propio	100	1 200	0.61	1 985	2 382 511	0
Educación	139	1 674	0.23	738	1 235 546	0
Ahorro	176	2 108	0.19	611	1 287 472	0
Diversión	48	576	0.19	611	351 878	59 819
Otros gastos	120	1 440	0.25	815	1 172 928	737 666

Fuente: Cálculos propios con encuesta socioeconómica y de remesas.

Conclusiones

Según el comportamiento de las remesas en el Cantón Loja, éstas han significado un ingreso adicional, que si bien beneficia a los hogares receptores, también beneficia al país puesto que las remesas se dedican mayoritariamente al consumo, y varios de los productos y servicios consumidos están gravados con tasas e impuestos, por lo cual el Estado percibe un ingreso por estos conceptos.

Las remesas se destinan mayoritariamente a gasto de consumo, dado que varios bienes y servicios están gravados con impuestos, el monto de recaudación anual es de 737 666 00 dólares estadounidenses.

La mayor cantidad de ingresos de Estado por concepto de consumo de bienes y servicios con dinero de remesas son por servicios básicos, los cuales corresponden a 62% de los ingresos totales del cantón Loja.

Al año, cada familia paga aproximadamente 400.00 dólares estadounidenses por algún tipo de impuesto con ingreso proveniente de las remesas.

Entre 35.00 y 40.00 dólares son pagados mensualmente por impuestos con dinero de remesas por cada familia.

Anexos

Anexo1. Ingresos por impuestos

INGRESOS CORRIENTES TRADICIONALES							
Cifras en millones US dólares							
CONCEPTO	AÑO 2007		AÑO 2008			VARIACIÓN	
	REESTIMADO	% PIB	PROFORMA	% PIB	APORTE	MONTO	%
TOTAL	4,564.3	10.28%	5,038.1	10.53%	100.0%	473.9	10.38%
Impuesto a la Renta	1,110.2	2.50%	1,239.1	2.59%	24.6%	128.9	11.61%
Al Valor Agregado	2,409.2	5.43%	2,668.0	5.58%	53.0%	258.8	10.74%
- Mercado Interno	1,244.0	2.80%	1,370.8	2.86%	27.2%	-129.2	-8.61%
- Mercado Externo	1,165.2	2.62%	1,297.2	2.71%	25.7%	-107.8	-7.67%
A los Consumos Especiales	215.7	0.49%	232.5	0.49%	4.6%	16.8	7.77%
Arancelarios	674.4	1.52%	733.6	1.53%	14.6%	59.2	8.77%
Matriculación Vehicular	66.4	0.15%	71.5	0.15%	1.4%	5.2	7.77%
Otros Ingresos	88.3	0.20%	93.4	0.20%	1.9%	5.1	5.75%

Fuente: SRI, 2009.

Anexo 2. Remesas e ingresos públicos

	Gasto mensual dólar EE. UU.	Gasto anual dólar EE. UU.	Familias	Porcentaje del total de hogares con migrantes	Hogares de Loja urbana	Hogares con familiares migrantes	Hogares que reciben remesas	Monto anual (dólar EE. UU.)	IVA	ICE	Otos	Ingresos del Estado
Monto de remesas	385	4 618	78	0.61	7 347	3 232.68	1 985					
Alimentación	111	1 332	48	0.38	7 347	3 232.68	1 222	1 627 438	0	0	0	
Servicios básicos	60	722	25	0.20	7 347	3 232.68	636	459 702	0	0	0	459 702
Vestimenta	77	919	30	0.24	7 347	3 232.68	764	701 619	0.12	0	0	84 194
Arreglo de la vivienda	145	1 740	10	0.08	7 347	3 232.68	255	442 903	0.12	0	0	53 148
Construcción	365	4 380	4	0.03	7 347	3 232.68	102	445 957	0.12	0	40	57 588
Compra de terreno	594	7 130	6	0.05	7 347	3 232.68	153	1 088 930	0.00	0	5	764
Compra de vehículo	138	1 650	4	0.03	7 347	3 232.68	102	167 998	0.12	0.05	0	20 160
Negocio propio	100	1 200	78	0.61	7 347	3 232.68	1 985	2 382 511	0	0	0	0
Educación	139	1 674	29	0.23	7 347	3 232.68	738	1 235 546	0.00	0	0	0
Ahorro	176	2 108	24	0.19	7 347	3 232.68	611	1 287 472	0.00	0	0	0
Diversión	48	576	24	0.19	7 347	3 232.68	611	351 878	0.12	0.05	0	59 819
Otros gastos	120	1 440	32	0.25	7 347	3 232.68	815	1 172 928	0.00	0	0	737 666

Fuente: Cálculos propios con encuesta directa, INEC, Municipio de Loja.

Anexo 3. Metodología de la encuesta

- La recolección de información de campo permite obtener datos o información primaria, para lo cual se usará la técnica del muestreo, así como instrumentos de recolección y medición, como son la encuesta y la entrevista:
- Para realizar el levantamiento de información sobre ingresos, gastos, condiciones de empleo y remesas de familias receptoras y no receptoras se aplica la técnica de momentos.
- La encuesta se aplicará en el cantón Loja. Se ha tomado como referencia la información proporcionada por el *INEC* (Instituto Nacional de Estadísticas y Censos de Ecuador).
- Cálculo de la muestra en el Cantón Loja.

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

Donde:	Migrantes	No migrantes
v = nivel de confianza 93%	1.75	1.75
N=población	10 552	62 039
p= probabilidad a favor	50	50
q=probabilidad en contra	50	50
e= error de estimación	8	8

Nombre de parroquia	Total de migrantes	Total PEA	Porcentaje MIG	Porcentaje PEA	Núm. de encuestas migrantes	Núm. de encuestas población
Loja	9 180	53973	0.87	0,73	103	87
Chantado	21	123	0	0,08	0	10
Chuquiribamba	74	435	0.01	0,02	1	2
El cisne	29	171	0	0,01	0	1
Gualel	20	118	0	0,01	0	1
Jimbilla	29	171	0	0,01	0	1
Malacatos (Valladolid)	433	2546	0.04	0,04	5	5
Quinara	92	541	0.01	0,03	1	4
San Lucas	111	653	0.01	0,01	1	1
San Pedro de Vilcabamba	136	800	0.01	0,01	1	1
Santiago	48	282	0	0,02	0	2
Taquil (Miguel Riofrío)	27	159	0	0,03	0	4
Vilcabamba (Victoria)	274	1611	0.03	0,01	4	1
Yangana (Arsenio Castillo)	78	459	0.01	0,01	1	1
Total	10 552	62 039	1.00	1.00	117	122

Bibliografía

- Altamirano, T., 2003. “El Perú y el Ecuador: Nuevos países de migración”. Ponencia presentada en la Conferencia regional “Globalización, **migración** y derechos humanos”, *PADH*. Quito, Ecuador, septiembre, <<http://www.uasb.edu.ec/padh/revista7/articulos/teofilo%20altamirano.htm#ultimasdecadas>>.
- BCE, 2009. “Estadísticas” disponible en: <www.bce.gov.ec>.
- BID, 2008. “Remesas para América Latina y el Caribe”.
- CIAME, 2007. “Migración y remesas. El caso Ecuador”, Universidad Técnica Particular de Loja, Centro de Desarrollo empresarial y social CADES.
- CIAME, 2008. “Migración y remesas en el cantón Loja”. Universidad Técnica Particular de Loja. Centro de Desarrollo Empresarial y Social CADES.
- Conelec, 2009. “Estadísticas” disponible en: www.conelec.gov.ec
- Domínguez, R., y Zuleta H., 2006. “Remesas y Desarrollo. Un análisis empírico del caso Mexicano”.
- ILDIS, 2004. “Cartillas sobre migración núm. 10”.
- INEC, 2001. “Censos de Población y Vivienda”, disponible en: www.inec.gov.ec
- Kyle, D., 2000. “Transnational peasants: Migrations, networks, and ethnicity in Andean Ecuador”, Baltimore; Johns Hopkins University Press.
- OIM, 2001. “Conference on Migration Trends, Social Change and Cooperation in the Baltic Region” end Integración social fronteriza en el ámbito de las regiones compartidas entre la Provincia de Misiones y las Repúblicas del Brasil y Paraguay, *FLACSO*.
- OIM, 2008. “Informe de 2008 Sobre las Migraciones en el Mundo”.
- OIM, 2009. “Migración y desarrollo” en línea el 14 de abril de 2009.
<<http://www.iom.int/jahia/Jahia/about-migration/developing-migration-policy/migration-dvlpment/lang/es>>.
- Manya, M., E. Viscaino, y D. Holguín, 2008. “Análisis de la Recaudación Tributaria del Ecuador por sectores económicos”.
- Mef, 2009. “Estadísticas” disponible en <www.mef.gov.ec>.
- Meisch, Lynn., 2002. *Andean Entrepreneurs. Otavalo Merchants & Musicians in the Global Arena*, Austin; University of Texas Press.

- Miles, A., 1997. "The Hig Cost Of Leaving: Illegal Enigration from Cuenca, Ecuador and Family Separation".
- Ponce, J., 2005. "Emigración y Política Exterior en el Ecuador".
- SRI, 2009. "Indicadores de Impuestos" disponible en: www.sri.gov.ec
- UTPL, 2007."Migración Ecuador" CADES-UTPL.
- UTPL, 2009. "Encuesta socioeconómica y de migración en el Cantón Loja".
- Zambrano, C., 1988. "EL sueño americano, los inmigrantes ecuatorianos en Nueva York".