

María Isabel Salazar Zúñiga

**INVESTIGACIÓN DEL POTENCIAL IMPACTO
ECONÓMICO DE LA MIGRACIÓN ENTRE ECUADOR Y
ALEMANIA, Y LAS DECISIONES POLÍTICAS QUE SE
TOMAN ENTRE ESTOS DOS PAÍSES**

Trabajo de Conclusión de Carrera
(TCC) presentado como requisito
parcial para la obtención del grado
en Ingeniería Comercial de la
Facultad de Negocios
especialización mayor Negocios
Internacionales, especialización
menor Marketing y Ventas.

UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO
Bremen, 2015

SALAZAR, María I., Investigación del potencial impacto económico de la migración entre Ecuador y Alemania, y las decisiones políticas que se toman entre estos dos países. Quito: UPACIFICO, 2015, 52p. (Trabajo de Conclusión de Carrera-TCC presentado a la Facultad de Negocios de la Universidad del Pacífico).

Resumen: En Alemania hay poca población migrante ecuatoriana pero con alto nivel de educación y muy cualificada. Por ende, el monto del envío de remesas per cápita es más alta en términos relativos. Existe una estabilidad en los envíos de remesas de Alemania a Ecuador y son independientes del número de habitantes ecuatorianos en Alemania. Para mejorar el envío de remesas desde Alemania a Ecuador es clave la reimportación de las personas cualificadas, y además de los estudiantes que aportarán con sus conocimientos e ideas innovadoras al país. Para eso se debería crear una bolsa de trabajo en empresas nacionales para estudiantes y así también motivar su retorno. Como otra estrategia se debería incentivar la afluencia de remesas con programas de ayuda para ahorro e inversión. Además, se podría mejorar la cadena de envío de remesas regularizando costos y acortando intermediarios y procesos.

Palabras claves: Alemania, remesas, migración, estudiantes, profesionales cualificados

DECLARACIÓN DE AUTORÍA

Yo, María Isabel Salazar Zúñiga declaro ser la autora exclusiva del presente trabajo de conclusión de carrera

Todos los efectos académicos y legales que se desprendieren de la misma son de mi responsabilidad

Por medio del presente documento cedo mis derechos de autor a la Universidad Del Pacífico para que pueda hacer uso del texto completo del trabajo de conclusión de carrera a título “Investigación del impacto económico de la migración entre Ecuador y Alemania, y las decisiones políticas que se toman entre estos dos países” con fines académicos y/o de investigación


Bremen, 2015


CERTIFICACIÓN

Yo, Luisa Adriana Ávila Bolívar, docente de la Facultad de Negocios Internacionales de la Universidad Del Pacífico, como Director del presente trabajo de conclusión de carrera, certifico que la señorita María Isabel Salazar Zúñiga, egresada de ésta institución, es autora exclusiva del presente trabajo, el mismo que es auténtico, original e inédito



Luisa Avila Magister

Quito, 2015

	ENTREGA DE TRABAJO (CONCLUSIÓN DE CARRERA DE GRADO)	Fecha:13/08/2015
	PA-FR-67	Versión: 001
		Página: 1 de 1


DECLARACIÓN

Al presentar este Trabajo de Conclusión de Carrera como uno de los requisitos previos para la obtención del grado de Ingeniería Comercial de la Universidad Del Pacífico, hago entrega del documento digital, a la Biblioteca de la Universidad.

El estudiante certifica estar de acuerdo en que se realice cualquier consulta de este Trabajo de Conclusión de Carrera dentro de las Regulaciones de la Universidad, acorde con lo que dictamina la L.O.E.S. 2010 en su Art. 144.

Conforme a lo expresado, adjunto a la presente, se servirá encontrar cuatro copias digitales de este Trabajo de Conclusión de Carrera para que sean reportados en el Repositorio Nacional conforme lo dispuesto por el SENESCYT.

Para constancia de esta declaración, suscribe



María Isabel Salazar Zúniga
Estudiante de la Facultad de Negocios
Universidad Del Pacífico

Fecha:
Título de T.C.C.:

Quito, 13 de agosto del 2015
Investigación del potencial impacto económico de la migración entre Ecuador y Alemania, y las decisiones políticas que se toman entre estos dos países.

Autor:
Tutor:
Miembros del Tribunal:

María Isabel Salazar Zúniga
Magíster Luisa Avila
Master Gastón Sandoval
Doctor Javier Acuña

Fecha de calificación:

03 de julio del 2015

Contenido

Figuras.....	VII
Tablas	VIII
I. Introducción	1
I.A Objetivo	3
I.B Hipótesis	3
I.C Metodología.....	4
II. Obtención de datos.....	6
III. Relación entre Alemania y Ecuador.....	8
III.A Relaciones políticas con Ecuador	8
III.B Población ecuatoriana en Alemania	9
IV. Migración	11
IV.A Definición de los tipos de Migración	11
IV.B La población migrante ecuatoriana.....	12
IV.B.1 Emigración hacia Alemania	13
IV.B.2 Emigración hacia otros destinos.....	16
IV.C Potenciales impactos económicos de la migración internacional.....	25
V. Remesas	27
V.A Descripción de los posibles emisores de remesas	27
V.B Factores que influyen en las emisiones de remesas.....	28
V.C Países de origen de envío de remesas	30
V.D Remesas enviadas desde Alemania	32
V.E Análisis comparativo con los demás países emisores	33
VI. Impacto económico de las remesas	39
VI.A Resumen del análisis del país de origen Alemania.....	39
VI.B Posibles estrategias políticas para mejorar el envío de remesas.....	39
VII. Conclusión.....	42
VIII. Bibliografía.....	43
IX. Anexos.....	46

Figuras

Figura 1	Género de migrantes ecuatorianos y total de extranjeros en Alemania.	10
Figura 2	Desarrollo de la población extranjera y ecuatoriana en Alemania 2005-2012. ...	14
Figura 3	Distribución de ocupaciones de salidas de Ecuador a Alemania.	15
Figura 4	Población ecuatoriana en EEUU y España desde 2005 hasta 2011/2012.	17
Figura 5	Tasa de crecimiento anual de residentes ecuatorianos en países de mayor tendencia migratoria 2005-2012	17
Figura 6	Saldo migratorio de Ecuador por países de destino seleccionados 2006-2012. Alemania en la escala del eje izquierdo	19
Figura 7	Distribución de ocupaciones de salidas del Ecuador a los EEUU	21
Figura 8	Distribución de ocupaciones de salidas del Ecuador a España.	22
Figura 9	Distribución de la categoría (2) de ocupaciones de salidas del Ecuador a países seleccionados	25
Figura 10	Remesas recibidas por Ecuador y el mundo 2004-2012	31
Figura 11	Remesas anuales desde Alemania 2007 – 2012 (total y per cápita)	33
Figura 12	Tasa de crecimiento de remesas por país de envío 2008-2012 (Elaboración propia)	36
Figura 13	Envío de remesas per cápita desde Alemania, EEUU y España (Elaboración propia)	37
Figura 14	Población migratoria ecuatoriana y remesas per cápita de Alemania, EEUU, España e Italia, del año 2007 al 2012 (Elaboración propia)	38

Tablas

Tabla 1	Características de la población ecuatoriana en Alemania.....	10
Tabla 2	TOP 15 países de destino de migrantes ecuatorianos 2012	12
Tabla 3	Monto de remesas recibidas en Ecuador por país de origen 2007-2012.....	31
Tabla 4	Remesas recibidas de países seleccionados por Ecuador	34
Tabla 5	Descripción estadística de las remesas de países seleccionados.....	35
Tabla 6	Ocupaciones de migrantes ecuatorianos en Alemania 2006-2012	46

I. Introducción

Según el estudio realizado por Alberto Acosta (2005), “entre el año 1995 y 2000 Ecuador experimentó la mayor crisis económica de la historia del país”. Como consecuencia de esta crisis, cerca del 5,2 % de los ecuatorianos optaron por emigrar, a menudo hacia países cuyo idioma o la cercanía facilitaron este proceso. Es decir, que ambos factores explican la emigración ecuatoriana a España o Estados Unidos. En cambio, Alemania es un país distante respecto a cultura, idioma y geografía, por lo que apenas alrededor de casi cinco mil emigrantes ecuatorianos residen actualmente en este país (DESTATIS 2013).

La competencia entre estos entes territoriales son investigados por las ciencias económicas desde los años cincuenta (Tiebout 1956) y en este contexto trata también el capital humano móvil (Straubhaar 2000; Pellegrino 2001) y el impacto económico general que tiene la migración. Este trabajo se enfoca en el efecto económico con respecto a la transferencia de divisas (remesas), y aunque no se enfoca en el capital humano altamente calificado, se lo tomará en cuenta para analizar la calidad de las remesas.

“Las remesas enviadas a Ecuador por los inmigrantes en el extranjero son consideradas el segundo rubro generador de divisas para el país y sólo siendo superadas por las exportaciones petroleras, con un impacto trascendental sobre la estabilidad monetaria del país” (Acosta et al. 2005). Las remesas de los emigrantes se han establecido como uno de los principales elementos en la generación de divisas en el país. Por lo que, su análisis y estudio tiene interés relevante por sus efectos en la economía ecuatoriana. Sin embargo, hay que mencionar que en la literatura revisada hace falta el estudio adecuado y detallado de los países que no tienen mayor índice de envío de remesas, como es el caso de Alemania, siendo ya este país importante en relaciones económicas con el Ecuador.

“Alemania es considerada un país influyente a la economía nacional ecuatoriana por ser un destino principal para las exportaciones no petroleras” (PRO ECUADOR 2012). Sin embargo, en relación con las remesas tiene un bajo porcentaje de participación (The World Bank 2012). Por otro lado, se desea conocer las causas de esta baja participación de las remesas de origen alemán, en relación a otros países de migración importantes. Entonces, se podrá detectar los factores que incentivan a un mayor envío de dinero desde el país de origen Alemania y en cuáles se debe enfocar para estrechar las relaciones con Ecuador.

Para elaborar este trabajo de investigación, primero se ha definido el objetivo, se estableció la hipótesis y se detalla la metodología. A continuación se nombran las diferentes fuentes utilizadas para la obtención y análisis de datos de la migración hacia España, EEUU, Alemania e Italia. Después se hablará de la relación entre Alemania y Ecuador en el ámbito político y se detallan las primeras cifras de la población ecuatoriana en el país teutón. Para mayor comprensión del tema se explica brevemente la definición de la migración y los tipos de migración. Luego se indica la población ecuatoriana en los principales países de destino migratorio y enseguida se profundiza sólo en la emigración hacia Alemania, donde se muestra el desarrollo de esta migración. Para obtener los primeros índices del comportamiento de las emigraciones hacia Alemania se realizó una comparación entre los demás países importantes de migración ecuatoriana, de donde se obtuvo los primeros resultados comparativos de este fenómeno. Para entender los efectos del movimiento migratorio se detalla posteriormente los potenciales impactos económicos que produce la migración internacional.

Después se entra en materia de remesas donde se describe a los emisores de remesas y a los factores que influyen al envío de remesas; se especifica las remesas enviadas desde Alemania y se compara con los datos de los demás países mencionados. Para finalizar el trabajo se resume el análisis de la migración e impacto económico de remesas desde Alemania y se analizan las

medidas políticas que se podrían tomar para motivar un mayor efecto monetario de las remesas procedentes de Alemania.

I.A Objetivo

El objetivo de este trabajo es investigar el potencial impacto económico de las remesas enviadas por inmigrantes desde Alemania al Ecuador. Eso es el estudio de la influencia. Para un mejor análisis, se realizará una comparación con los demás países de mayor emisión, que son EEUU, España e Italia. En caso de no serlo, se indicará qué posibles medidas políticas y generales se deberían tomar para motivar el incremento de los envíos de remesas y si éstas son necesarias e importantes para afianzar la relación entre Alemania y Ecuador.

Entender qué explica la emigración ecuatoriana al país teutón hace especialmente relevante este trabajo. Por otro lado, “las remesas de emigrantes ecuatorianos en Alemania no responden a las mismas pautas y estímulos de los emigrantes residentes en España o Estados Unidos” (BCE 2013).

Por lo tanto, se dará a conocer las razones y también se podrá determinar los factores que generan una mayor emisión de dinero. Entre estos, se identificará qué tipo de emigración es la más rentable en generar mayor cantidad de remesas para enviar a Ecuador.

Asimismo, este trabajo discutirá los diferentes factores que motivan las emigraciones y, en particular, las emigraciones ecuatorianas recientes.

I.B Hipótesis

En la literatura ya revisada se observó que Alemania al momento tiene un bajo porcentaje de remesas enviadas a Ecuador. Cabe preguntar si la relación entre Alemania y Ecuador en cuanto a remesas es importante. Si no es así, ¿cuáles son las diferencias que tiene Alemania con los demás países remesadores y qué medidas se tomarían para mejorar?

En base a las observaciones preliminares se asume que hay características especiales que describen a las remesas enviadas desde Alemania en comparación con las de Estados Unidos y España. Además, se presume que las características de las remesas indican las potenciales medidas políticas que pueden contribuir al incremento de las remesas.

I.C Metodología

La recopilación de la bibliografía de esta investigación se utiliza para el desarrollo de cada capítulo. En algunos capítulos fue necesario la aplicación de análisis estadísticos para profundizar la comprensión de los datos evaluados y sus relaciones. Esto se realiza con el fin de mejorar el análisis general y para soportar a las implicaciones políticas derivadas. Tras describir el uso de las fuentes de datos y sus limitaciones en el próximo capítulo, el tercer capítulo explicará la relación entre Ecuador y Alemania, y la actual situación de ecuatorianos migrantes en Alemania.

En el capítulo 4, se discutirá la migración y sus aspectos relevantes para este trabajo, basada en la revisión de la literatura. En las secciones siguientes se describe la migración y los flujos respectivos desde Ecuador a Alemania, y otros países evaluados. El capítulo termina con una mirada al potencial impacto de la migración en el país de origen.

En el capítulo 5 se investiga las remesas y su origen de envío. Como se ha descrito, una parte de la literatura explicará el contexto de los emisores y los factores que influyen en los flujos de remesas. Después de eso, se analizará a las economías emisoras de remesas relevantes para este trabajo, a nivel general y, detalladamente con respecto a Alemania. Esta elaboración se une después en un análisis comparativo con los demás países evaluados.

En el capítulo 6, en base a las investigaciones anteriores, se analiza el impacto económico de las remesas de ecuatorianos en Alemania. Además, se investigará incentivos que influyen el envío de remesas de una forma positiva. En este contexto, se indica también posibles estrategias

políticas para incentivar remesas o mejorar el impacto de migración al país de origen Ecuador en general.

Finalmente se hace una conclusión, resumiendo el trabajo y sus resultados, así como identificando la necesidad de más investigación.

II. Obtención de datos

Los datos utilizados para este trabajo provienen de diferentes fuentes, ya que una sola, no puede proporcionar toda la información requerida, entre estos son:

- **Banco Central del Ecuador (BCE)**

Esta fuente se utiliza para el análisis de las remesas recibidas en Ecuador por país de origen desde el año 2007 al 2012. No hubo datos para antes y después de este período.

Los países de origen seleccionados son Alemania, Italia, Estados Unidos, España.

- **El Banco Mundial**

Se obtiene datos de las remesas enviadas desde Alemania hacia Ecuador, así como también desde otros países, desde el 2004 al 2012.

- **Statistisches Bundesamt (DESTATIS)**

Proporciona los datos de la población extranjera y la migración en Alemania. Estos datos son proporcionados originalmente por las oficinas del registro civil (Ausländerbehörden und Ausländerzentralregister). De esta fuente se tomó los datos de los ecuatorianos que viven en Alemania. En los reportes estudiados sólo se considera a los migrantes, es decir no a los naturalizados; además sólo se encontró un reporte de nacionalizados en Alemania para el año 2012 (DESTATIS 2014), el mismo que no es utilizado para este trabajo ya que puede desvariar la consistencia del análisis. Esta fuente también se utiliza para el cálculo de crecimiento de remesas per cápita. El día de referencia para el registro de datos de DESTATIS es el 31 de diciembre de cada año.

- **Istituto nazionale di statistica (ISTAT)**

Obtención de datos de ecuatorianos (no naturalizados) residentes en Italia.

- **Instituto Nacional de Estadística (INE)**

Se utiliza para el análisis de migración ecuatoriana en España. Estos datos también toman en cuenta a los naturalizados.

- **Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC)**

Del INEC se obtiene detalle de las entradas y salidas de ecuatorianos migrantes. Estos datos no se puede utilizar para calcular ecuatorianos residentes en un país de migración. También proporciona las ocupaciones de los migrantes, agrupadas en 15 categorías del 2006 al 2011 y para el 2012 son sólo 14 categorías, siendo “el hogar” excluido del año 2012 (ver anexo). Para el análisis de las ocupaciones de ecuatorianos que migran se ha tomado en cuenta a las personas calificadas y muy calificadas, siendo éstas los profesionales científicos e intelectuales; técnicos y profesionales de nivel medio; además se incluyen los estudiantes y los trabajadores no calificados, o en ciertos casos, trabajadores de oficina (ver capítulo 4).

- **PewResearch**

Obtención de datos de ecuatorianos residentes en EEUU y migrantes ecuatorianos que emigran hacia EEUU.

Cada fuente considera diferentes categorías para el cálculo de los datos, por lo tanto las variables de evaluación de cada fuente pueden variar entre ellas.

Hay que tomar en cuenta que los datos estadísticos de los países evaluados implican errores de medición, ya que los datos no son extraídos de censos, sino que son proveídos por la administración local, como la policía migratoria o las oficinas de registro, por ello, un error común es la falta de la notificación de las salidas de migrantes. Además, como muestran los datos de Alemania y España, algunos incluyen migrantes naturalizados y otros no. Sin embargo, estos datos que van a ser analizados de diferentes fuentes, muestran algunas tendencias importantes que se verán en las figuras realizados, más adelante.

III. Relación entre Alemania y Ecuador

III.A Relaciones políticas con Ecuador

Ecuador y Alemania han mantenido una relación política tradicionalmente amigable. Mantienen cooperaciones bilaterales en el ámbito del desarrollo, la política medioambiental, la lucha contra las drogas y el sistema de educación (Auswärtiges Amt 2013). En los últimos años el país ha puesto mucho énfasis en la educación. De hecho, según el SENESCYT, desde junio del 2013 Ecuador y Alemania están fomentando el sistema de formación profesional en el país mediante el proyecto de cooperación bilateral llamado “Alianza para la Formación Profesional”, que está siendo desarrollado por la Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT) y la Cámara de Industrias y Comercio Ecuatoriano – Alemana (AHK Ecuador), cuyo fin es potencializar la formación técnica y tecnológica dual en el país; así como fortificar la participación de las empresas ecuatorianas en este proceso de modalidad dual (SENESCYT 2013).

En el sector económico Alemania es uno de los principales socios comerciales de Ecuador en la Unión Europea. Los productos de exportación más importantes son frutas tropicales, café, frutos del mar y cacao. Desde Alemania importa Ecuador equipos para la construcción, minería, máquinas, maquinaria pesada, productos químicos y farmacéuticos, equipo médico, vehículos. Según el Banco Central del Ecuador, en el 2012 incrementaron las importaciones desde Alemania en un 4,54% en comparación al año anterior, mientras que las exportaciones cayeron alrededor de 23,35%. Por lo tanto la balanza comercial ecuatoriana tuvo un déficit con Alemania en el año 2012. Entre los estados de la Unión Europea, Alemania es el segundo proveedor más importante para Ecuador y el tercer país más importante como consumidor. En el sector comercial, la Cámara de Industrias y Comercio Ecuatoriano-Alemana desarrolla diferentes actividades para promover el intercambio comercial entre Ecuador y Alemania (AHK Ecuador 2014). También las empresas ecuatorianas son representadas en numerosas ferias en

Alemania con el único fin de concretar negocios que les permitirá incrementar y expandir el volumen de ventas de la oferta exportable ecuatoriana. Por otro lado, las empresas alemanas en el Ecuador no están muy presentes ya que, hasta la actualidad, no se ha aprobado entre los dos países un acuerdo de promoción y protección de las inversiones. A pesar de eso, Alemania es uno de los mayores donadores de Ecuador para la cooperación al desarrollo. Para el período de 2012 al 2014 han sido aprobados 60,9 millones de euros que serán invertidos en la protección del ambiente y recursos así como también en la descentralización y modernización de la infraestructura del país (Auswärtiges Amt 2013).

En sí, se puede afirmar la buena relación que mantienen los dos países en todos los ámbitos hasta el presente, sin embargo existe un rol también importante que es la población ecuatoriana que ha migrado hacia Alemania. Y es relevante conocer qué influencia tiene este fenómeno y cuál es su aporte para el Ecuador.

III.B Población ecuatoriana en Alemania

Según la oficina federal de estadísticas alemanas en el reporte del 2012, existen 4825 ecuatorianos registrados en Alemania (ver Tabla 1). De éstos, 1940 son hombres y 2885 mujeres. Además, el 3,8% de estos ecuatorianos, nacieron en Alemania. La edad promedio de los migrantes ecuatorianos en Alemania es de 33,6 años de edad (DESTATIS 2014). Los ecuatorianos son un grupo extranjero muy pequeño dentro del total de extranjeros en Alemania, con un porcentaje de 0,067%. Sin embargo, en comparación con los demás extranjeros los ecuatorianos son más jóvenes (6 años menos) que el promedio extranjero.

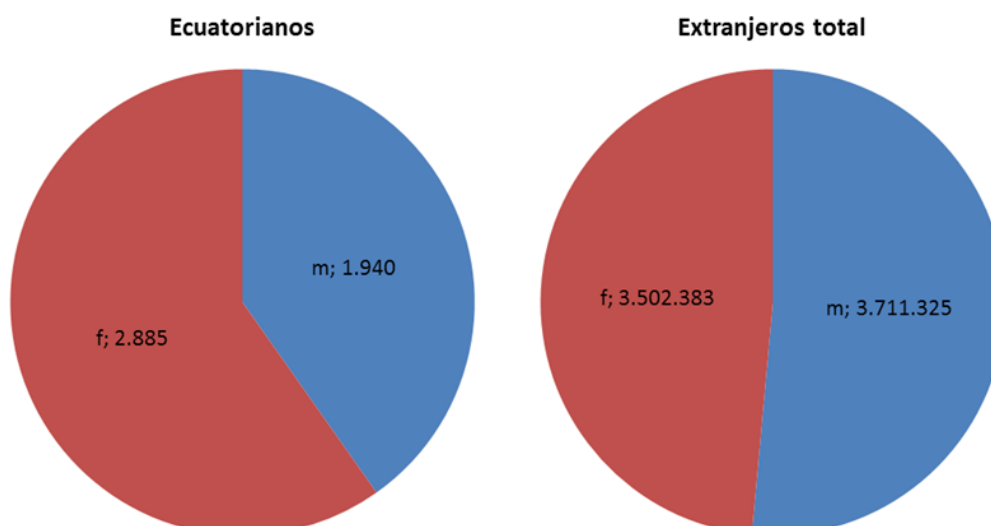
Tabla 1 Características de la población ecuatoriana en Alemania

Nacionalidad	Sexo	Total	Edad promedio	Estadía promedio	Soltero	Casado	Nacido en Alemania
Ecuador	m	1.940	31,1	8,9	50,5%	30,4%	5,3%
	f	2.885	35,2	9,4	33,2%	49,2%	2,7%
	Total	4.825	33,6	9,2	40,2%	41,6%	3,8%
Extranjero	m	3.711.325	39,7	19,1	45,1%	42,3%	17,8%
	f	3.502.383	39,5	18,3	33,5%	51,4%	16,5%
	Total	7.213.708	39,6	18,8	39,4%	46,7%	17,2%

Fuente: DESTATIS 2014

La estadía promedio de los ecuatorianos en Alemania es más corta que la de los demás extranjeros: por la historia migratoria, otros grupos como los turcos tienen muchos más años de estadía en Alemania. Hay más ecuatorianos solteros que casados, donde los ecuatorianos presentan 5,1 puntos porcentuales menos que el total de extranjeros casados y, a la vez, muestran 13,4 puntos porcentuales menos que el total de extranjeros que nacieron en Alemania. En relación al género, en el grupo ecuatoriano, el número de mujeres es predominante comparado con el número de hombres, contrastando con la distribución por género de los demás extranjeros (ver Figura 1).

Figura 1 Género de migrantes ecuatorianos y total de extranjeros en Alemania.



Fuente: DESTATIS 2014. Elaboración propia

IV. Migración

IV.A Definición de los tipos de Migración

Mientras en las ciencias económicas se distinguen entre diferentes tipos de movilidad¹ y migración humana, en este trabajo se da relevancia a la migración.

Existen dos formas de migración humana: la migración internacional que se refiere al movimiento de personas a través de las fronteras nacionales de un país y la migración interna o doméstica que consiste en el movimiento de personas dentro de las fronteras de un país. Dentro de las formas de migración existen varias categorías como son: la migración voluntaria (trabajo, estudio, turismo y reunión familiar), la migración involuntaria ocasionada por conflictos, desastres naturales (víctimas de trata de personas, desplazados, solicitantes de asilo, refugiados), la migración regular documentada y la migración irregular (indocumentada o ilegal) y la migración temporal, estacional, permanente o a largo plazo (UNDP 2010).

La palabra “migración” ha sido siempre asociada con “migración internacional” mientras que la migración interna es catalogada en términos de “distribución de la población” “urbanización” (Skeldon 2008). Sin embargo según el reporte global de desarrollo humano del 2009 aproximadamente 740 millones de personas migran internamente dentro de un territorio mientras que un estimado de 200 millones de personas son migrantes internacionales y, la mayoría de éstos, se movilizan a países vecinos o de la misma región. Aunque la migración interna es mayor, ésta no es tomada en cuenta en muchas investigaciones sobre la migración. A pesar de esto, la migración interna y la migración internacional pueden estar relacionadas ya que primero las personas se movilizan dentro de un territorio antes de emigrar a otro país, segundo los puestos de trabajo dejados por los migrantes internacionales son reemplazados por

¹ Por ejemplo la movilidad social, especial, etc. hasta por ejemplo movimientos circulares.

personas dentro del país y tercero el impacto que dejan los migrantes internacionales en los internos cuando retornan al país de origen (UNDP 2010).

IV.B La población migrante ecuatoriana

“Ecuador ha tenido una historia migratoria que inicia alrededor del año 1930 siendo el destino migratorio Estados Unidos” (Jokisch 2007). Para el año 2012 este país continúa en primer lugar como país de destino de migración ecuatoriana. También España e Italia siguen siendo países de destino, donde la emigración hacía Alemania palidece con apenas 5504 migrantes ecuatorianos (ver Tabla 2).

Tabla 2 TOP 15 países de destino de migrantes ecuatorianos 2012

País de Procedencia (1) / de Destino (2)	Entradas (1)		Salidas (2)	
	Número	%	Número	%
<i>Estados Unidos</i>	312.938	30,52	343.310	33,59
Perú	180.203	17,58	177.582	17,37
Colombia	134.970	13,16	113.830	11,14
<i>España</i>	122.013	11,9	101.557	9,94
Panamá	98.881	9,64	63.520	6,21
Argentina	24.343	2,37	28.269	2,77
Chile	25.662	2,5	27.396	2,68
México	18.932	1,85	26.742	2,62
<i>Italia</i>	15.816	1,54	24.945	2,44
Venezuela	10.802	1,05	14.451	1,41
República Dominicana	10.949	1,07	11.920	1,17
Cuba	9.659	0,94	11.563	1,13
Brasil	6.687	0,65	11.486	1,12
Canadá	2.662	0,26	5.636	0,55
Alemania	3.147	0,31	5.504	0,54
Costa Rica	6.215	0,61	3.981	0,39
Holanda (Países Bajos)	11.295	1,1	3.454	0,34
Jamaica	2.387	0,23	2.403	0,24
El Salvador	3.543	0,35	1.257	0,12
Otros	24.206	2,36	43.399	4,25
Total	1.025.310	100	1.022.205	100
Europa total	160.766	15,68	150.335	14,71

Fuente: INEC 2012

Aparte de Alemania, los demás *países mencionados* también se analizan para comparar y diferenciar tanto el tipo de migrante como la calidad del envío de remesas desde estos destinos migratorios. En la tabla 2 se registra las salidas hacia los países de destino, más no se indica la duración de permanencia en el país de llegada, por ejemplo: si son turistas o residentes a largo plazo.

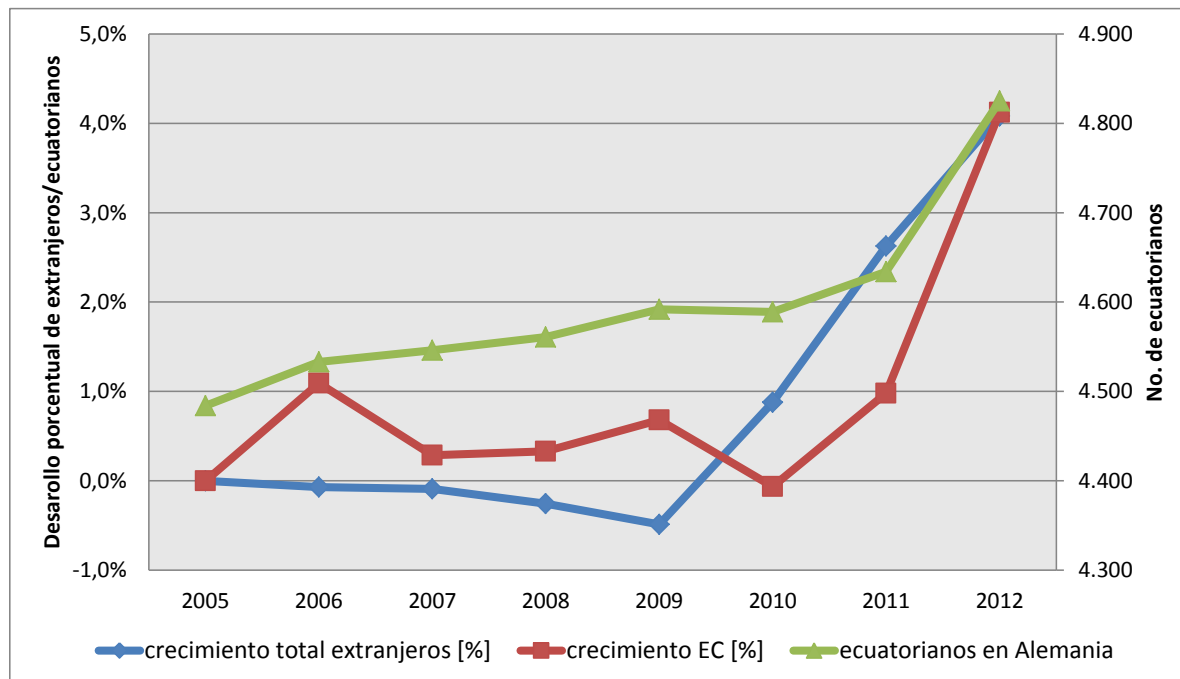
IV.B.1 Emigración hacia Alemania

“Alemania aparece en el año 2002 como un país de destino migratorio en Europa para los ecuatorianos” (Jokisch 2007). La evolución del crecimiento de la población ecuatoriana en Alemania se muestra en la siguiente Figura 2 a partir del año 2005 (año base de crecimiento 0%) hasta el año 2012. Los datos de años anteriores al 2005 no son registrados en la Oficina Federal de Estadísticas “Statistisches Bundesamt” (DESTATIS 2013). Además, se ha tomado en cuenta los datos de los migrantes ecuatorianos y los datos del crecimiento de extranjeros en Alemania para diferenciar sus respectivos desarrollos. Los datos de naturalización de extranjeros no cuentan para la elaboración de esta figura (ver capítulo II).

Las primeras cifras de la población migrante ecuatoriana en Alemania se registran oficialmente en el 2005 con 4484 habitantes. En el año 2005 la población extranjera en Alemania era de 6.755.811; mientras que, los ecuatorianos apenas representan el 0,066% de los habitantes extranjeros en este país, siendo minoritaria con relación al total de habitantes en Alemania, de aproximadamente 80,5 millones. Existe una notable disminución del crecimiento total de extranjeros desde el 2005 al 2009, mientras que, en ese mismo período, el crecimiento de habitantes ecuatorianos en Alemania es constante (DESTATIS 2014). En el 2008, durante la crisis económica mundial, Alemania se mantuvo estable económicamente y no se vio tan afectada, en comparación con otros países europeos. Muchos ecuatorianos residentes en los países en crisis se vieron en la necesidad de desplazarse hacia Alemania para conseguir trabajos

ocasionales, que les permitiera mantenerse bien económicamente, debido a la cercanía geográfica y al fácil acceso fronterizo en la Unión Europea (Chocair Herrera 2013).

Figura 2 Desarrollo de la población extranjera y ecuatoriana en Alemania 2005-2012.



Fuente: Destatis 2014; propia elaboración

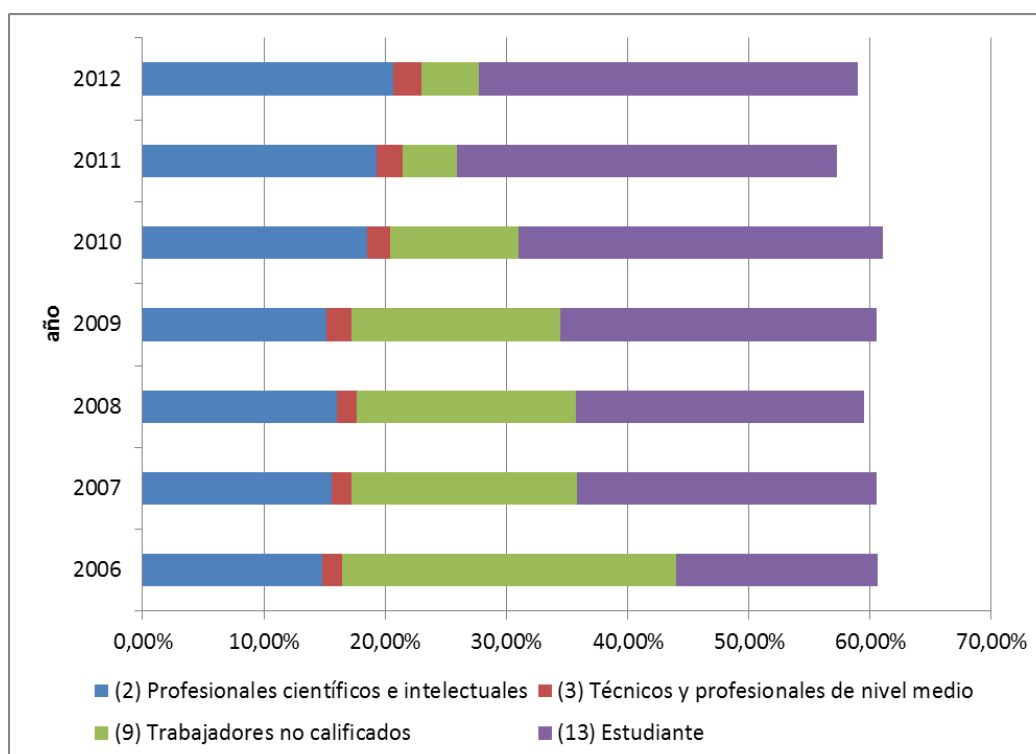
En el año 2008 al 2009, destaca la caída del crecimiento de la población extranjera en general, contrastando con el incremento de la población del Ecuador. Pero, en el año 2009 al 2010, esta tendencia se revierte, y los extranjeros incrementan frente a los ecuatorianos, que disminuyen en su población. Finalmente en el año 2011 y 2012, ambos crecimientos, el ecuatoriano y el extranjero, aumentan constantemente hasta llegar a casi un mismo nivel de crecimiento: del 4,08% para la población extranjera y del 4,12% de población ecuatoriana. En resumen, el crecimiento de ecuatorianos en Alemania se mantiene estable y constante hasta que para el año 2012 los residentes ecuatorianos en Alemania aumentan, alcanzando los 4825 habitantes.

“Entre las ocupaciones de los migrantes ecuatorianos que salieron hacia Alemania, las más notables son: los profesionales científicos, técnicos y profesionales de nivel medio, estudiantes, y trabajadores no calificados” (INEC 2012). Los estudiantes que se marchan para cualificarse en el extranjero no sólo adquieren nuevos métodos de enseñanza, sino también conocen una

cultura diferente, aprenden un nuevo idioma y viven otras experiencias. En cuanto a las personas cualificadas hay que tomar en cuenta que sus títulos no garantizan su inserción laboral. Muchas de ellas trabajan en algo diferente a lo que han estudiado ya que las homologaciones en el extranjero tienen restricciones y no pueden ejercer la profesión ya aprendida (Koller 2008).

En el año 2006 muchos trabajadores no calificados partieron hacia Alemania, sin embargo después de ese año las salidas de estas personas disminuyó constantemente hasta el año 2012. En cambio, pocos profesionales, técnicos y estudiantes parten desde Ecuador hacia Alemania en el 2006 aunque después de este período las salidas de este grupo van incrementando cada año hasta el 2012 (ver Figura 3).

Figura 3 Distribución de ocupaciones de salidas de Ecuador a Alemania.



Fuente: INEC 2007-2013; elaboración propia.

Estas categorías, entre los años 2006 y 2012, representan aproximadamente el 60% de los migrantes ecuatorianos registrados en las fronteras ecuatorianas (no representan los ecuatorianos residentes en Alemania, (ver capítulo II). De las categorías seleccionadas, se puede

observar claramente que cada año más estudiantes migran a Alemania, así como profesionales científicos, frente a las migraciones de técnicos y profesionales de nivel medio, que son pequeñas. Los migrantes “trabajadores no calificados” representaron para el año 2012 4,75% de las salidas desde Ecuador hacia Alemania.

El número de residentes ecuatorianos en Alemania crece de una forma estable y moderada y en cuanto a la migración desde Ecuador a Alemania, esta ha presentado cambios en sus características. Esta emigración hacia Alemania junto con la de los otros países mencionados serán comparadas en el siguiente capítulo para definir sus características.

IV.B.2 Emigración hacia otros destinos

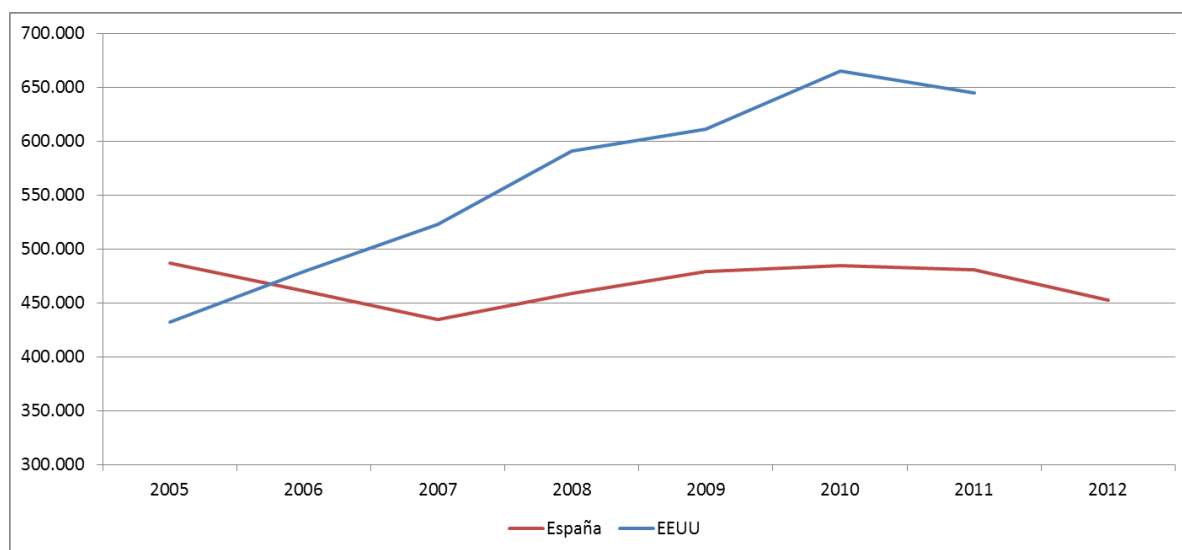
Este capítulo investiga la residencia y migración de ecuatorianos hacia los países de EEUU, España e Italia. Tal como ya se mencionó, estos países son relevantes por su contribución en remesas y desarrollo migratorio, importante para comparar con el país alemán.

IV.B.2.a Observaciones preliminares

La evolución del crecimiento de la población ecuatoriana en los Estados Unidos y España se muestra en la siguiente Figura 4.

La población ecuatoriana en los Estados Unidos crece desde el 2005 hasta 2010 para después descender en el 2011 (los datos para el 2012 no están disponibles). En cambio, en España, la población ecuatoriana desciende entre 2005 y 2007, para luego ascender hasta el año 2010 y volver a decrecer a partir del 2011, con descenso acelerado a partir del año siguiente. En este análisis no se toma en consideración a Italia ya que apenas llegan a los 9600 los ecuatorinos residentes en ese país, lo cual es una cantidad mucho menor en comparación a España y Estados Unidos.

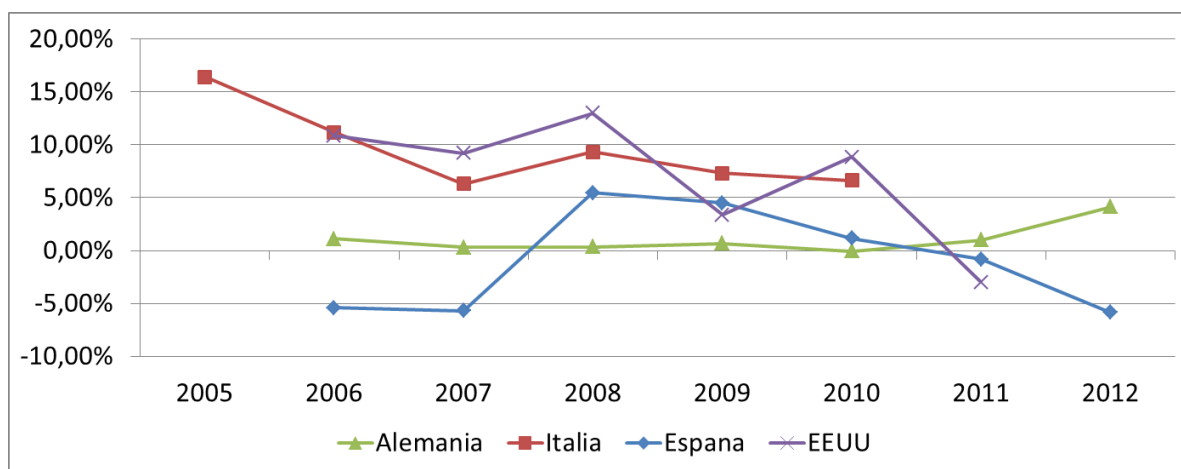
Figura 4 Población ecuatoriana en EEUU y España desde 2005 hasta 2011/2012



Fuente: INE, PewResearch. Elaboración propia

A pesar de la evolución volátil de las tasas de crecimiento en los países evaluados, la población ecuatoriana en Alemania se mantuvo en un nivel casi idéntico. La tasa de crecimiento es positiva, pero casi no tiene impacto en el número de residentes. Sin embargo, y más importante, la tasa de crecimiento es positiva en los años 2011 y 2012 mientras que es negativa en los demás países. Una razón para esto puede ser la estabilidad del poder económico de Alemania en contraste con los demás países europeos. La evolución de la tasa de crecimiento está proyectada en la siguiente Figura 5.

Figura 5 Tasa de crecimiento anual de residentes ecuatorianos en países de mayor tendencia migratoria 2005-2012

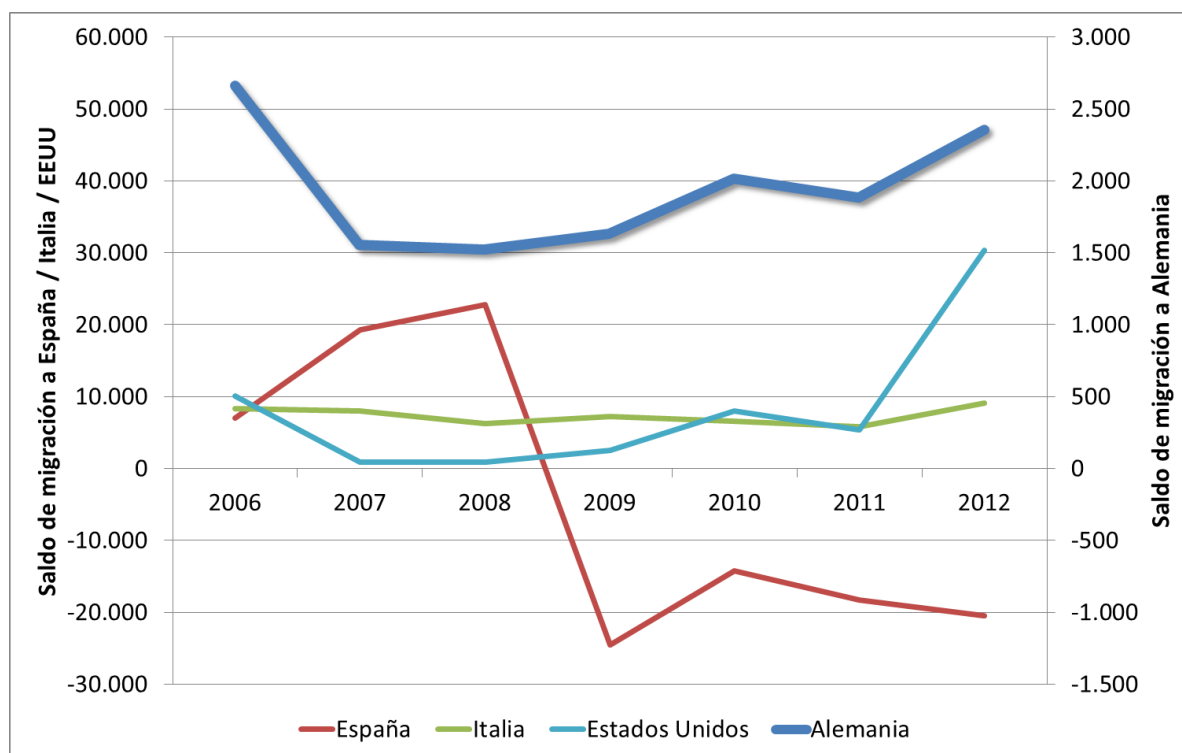


Fuente: INE, DESTATIS, PewResearch. Elaboración propia

Una evolución diferente, pero igualmente relevante, representa el saldo migratorio desde Ecuador. Es relevante porque indica tendencias generales de la migración y de destinos importantes para el Ecuador, no solamente para la migración “a largo plazo (residencia)” pero también para indicar a países económicamente importantes para el país del destino. Si se compara el saldo migratorio de los países de migración ecuatoriana (ver Figura 6), se puede observar un saldo negativo en España entre el año 2008-2010, es decir que la salida de ecuatorianos a este país se frenó bruscamente seguramente debido a la crisis económica. Lo que provocó que muchos migrantes pierdan sus empleos, sean los primeros despedidos y los últimos en ser contratados. Estos aspectos pesaron al interior de los arreglos familiares e hicieron que reconsideraran quedarse, regresar o detener las salidas de algún miembro del hogar hasta que mejore la situación (Ramirez Gallegos 2010). En el saldo migratorio de Estados Unidos e Italia se mantiene estable.

En la Figura 6 se puede observar que entre el 2006 e inicios del 2008 las entradas netas (saldos) de ecuatorianos a Alemania se reducen considerablemente a casi la mitad, pero a partir de finales del 2008 se recuperan e incrementan.

Figura 6 Saldo migratorio de Ecuador por países de destino seleccionados 2006-2012. Alemania en la escala del eje izquierdo



Fuente: INEC 2007-2013. Elaboración propia

IV.B.2.b Emigración a los Estados Unidos

Según los datos publicados por la Oficina de Estadísticas de Inmigración de los Estados Unidos, desde 1930 a 1959 se registraron 11.025 ecuatorianos como residentes permanentes legales en ese país. De este modo se inicia la emigración ecuatoriana a este país, aunque a este movimiento migratorio fue considerado mínimo (Jokisch 2007). Sin embargo, a partir de 1960, la situación cambia ya que, una cantidad significativa de ecuatorianos, en su mayoría hombres jóvenes emigraron a Estados Unidos, en busca de trabajo y nuevas oportunidades. La causa hay que hallarla en la caída del mercado de paja toquilla que, en esa época, era exportado desde Ecuador y comercializado en Nueva York y era un medio de subsistencia para los productores que provenían de Azuay y Cañar. Es por ese motivo que, a través de las conexiones comerciales, los ecuatorianos logran emigrar a Estados Unidos pese a que, en su mayoría, lo hicieron sin documentación legal (Gratton 2012). “Según la teoría de las redes migratorias, a esta situación se la conoce también como el “efecto llamada”, que describe el reclamo de familiares y

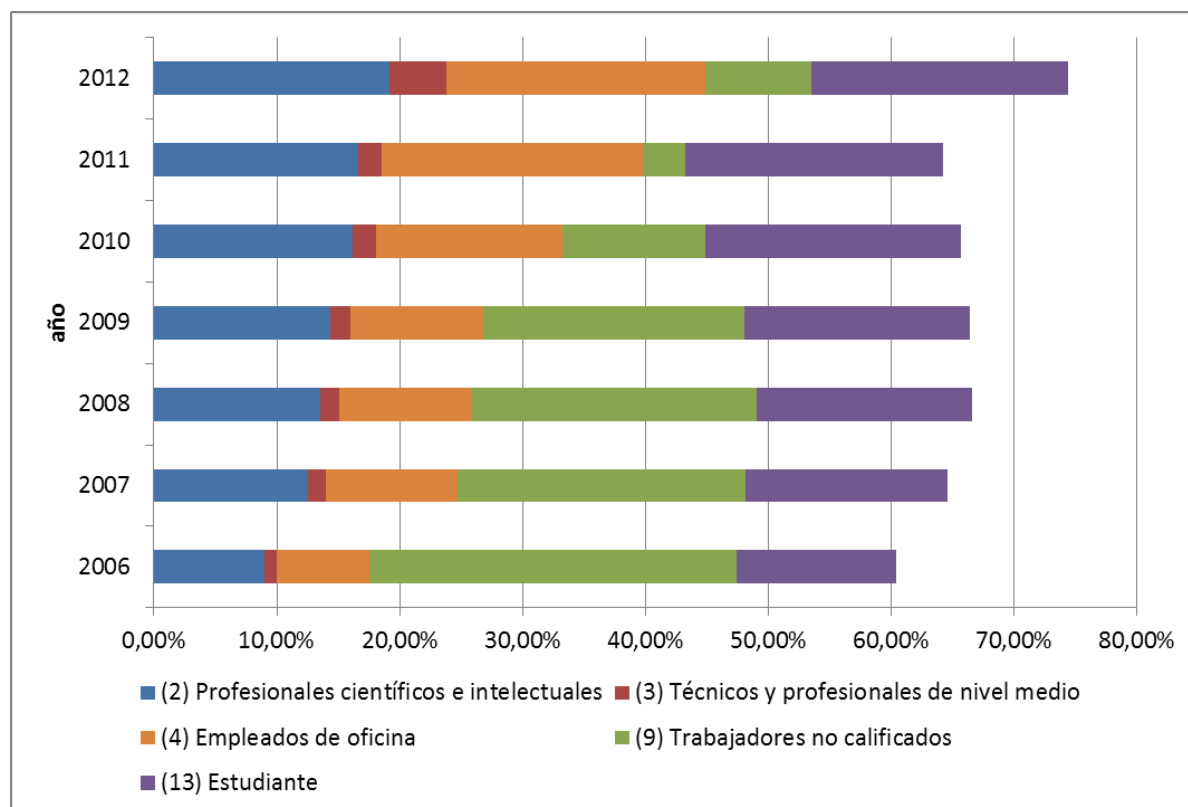
paisanos, por los primeros emigrantes; cada nuevo inmigrante origina una gran reserva de inmigrantes potenciales” (García 2001). Esto confirma también la teoría de Taylor (1999), “los migrantes se movilizan desde países donde sus ingresos son muy bajos hacia aquellos donde los ingresos son más altos”.

En los años setenta se mantuvo constante la emigración ecuatoriana hacia EEUU e incluso en 1986 alrededor de 16 mil emigrantes recibieron la residencia permanente y muchos de estos nuevo residentes, aprovecharon esta situación legal como una oportunidad para auspiciar la reagrupación familiar, financiando el viaje de sus familiares residentes en el país de origen (Jokisch 2007). “Entre el año 1995 y 2000, Ecuador experimentó la mayor crisis económica de la historia del país” (Acosta et al. 2005). En este período la emigración hacia los Estados Unidos experimentó un ligero declive, no sólo por el alto riesgo de emigrar a este país, sino también por los altos costes para poder cruzar la frontera.

En la Figura 7 se incluyen las categorías (2), (3), (4), (9) y (13), que en los años 2006 hasta 2012 representan entre 60% y 74% de todos los migrantes ecuatorianos registrados en las fronteras ecuatorianas (no representan los ecuatorianos residentes en EEUU, ver capítulo 2). En contraste con la figura similar de las salidas a Alemania, para el análisis de EEUU se muestra también la categoría (4) porque se incrementa con un porcentaje relevante a todas las salidas. De las categorías seleccionadas, se puede observar que en el 2006, la categoría (9) Trabajadores no calificados disminuye hasta el año 2012; mientras que la categoría (4) Empleados de oficina, crece en el mismo período. Sin embargo, estas categorías juntas disminuyen desde 37,4% en el 2006 hasta 29,71% en el 2012 de las salidas a los EEUU. Durante el mismo período, las categorías que representan el capital humano altamente cualificado (2), (3) y los estudiantes (13), crecen desde 22,98% hasta 44,69%. Este crecimiento se establece especialmente por la categoría Profesionales científicos e intelectuales (2) y la categoría Estudiantes (13). Hay que

tomar en cuenta que los estudiantes aún no son cualificados sino que están en vías de cualificación.

Figura 7 Distribución de ocupaciones de salidas del Ecuador a los EEUU



Fuente: INEC 2007-2013. Elaboración propia

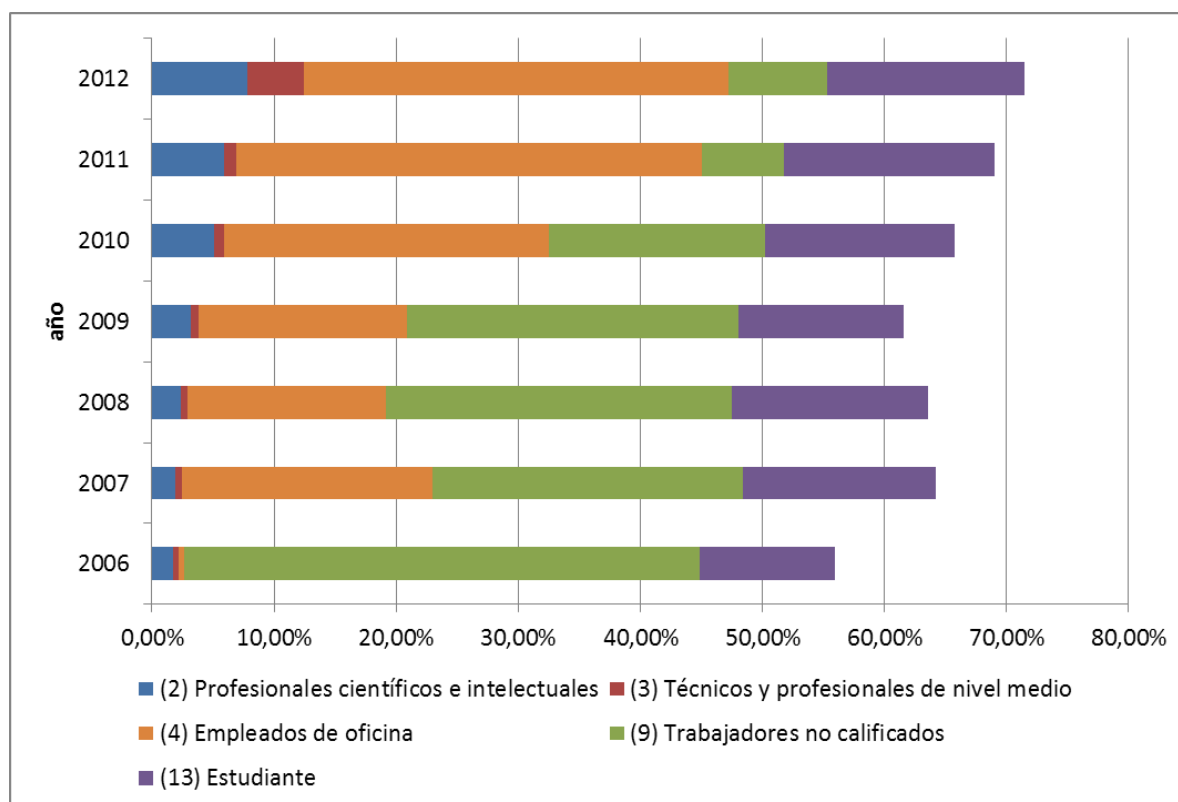
IV.B.2.c Emigración a España

En el año 2000 España se convierte en el destino principal de migrantes ecuatorianos por varias razones: la amplia oferta de trabajo para personas sin educación superior, el idioma y, además, por el acuerdo en vigor hasta el año 2002, entre ambos países, por el cual se permitió el ingreso de turistas sin visa. La entrada sin apenas control facilitó la emigración hacia España. La emigración se mantuvo ligeramente constante, y es en el año 2004 cuando se presenta la primera desaceleración de la emigración, debido a la política migratoria común y más restrictiva en la Unión Europea, que fue la imposición de la visa Schengen en el año 2003 (Ramirez Gallegos 2010). Por otro lado, la emigración experimenta una segunda caída en el año 2008, consecuencia de la crisis económica y social que afectó a España, la cual redujo el empleo y la

contratación de migrantes y, por ende, afectando las condiciones de permanencia de los ecuatorianos en ese país (Herrera Mosquera et al. 2012).

En la Figura 8 están incluidas las categorías ocupacionales (2), (3), (4), (9) y (13), que entre los años 2007 y 2012 representan entre 56% y 71% de todos los migrantes ecuatorianos registrados en las fronteras ecuatorianas (no representan los ecuatorianos residentes en España, ver capítulo II). De las categorías seleccionadas se puede observar que en 2006, la categoría trabajadores no calificados (9), disminuyen en importancia hasta 2012; mientras que la categoría Empleados de oficina(4) crece en el mismo período. Estas categorías juntas representan aproximadamente 44% de las salidas a España.

Figura 8 Distribución de ocupaciones de salidas del Ecuador a España.



Fuente: INEC 2007-2013. Elaboración propia.

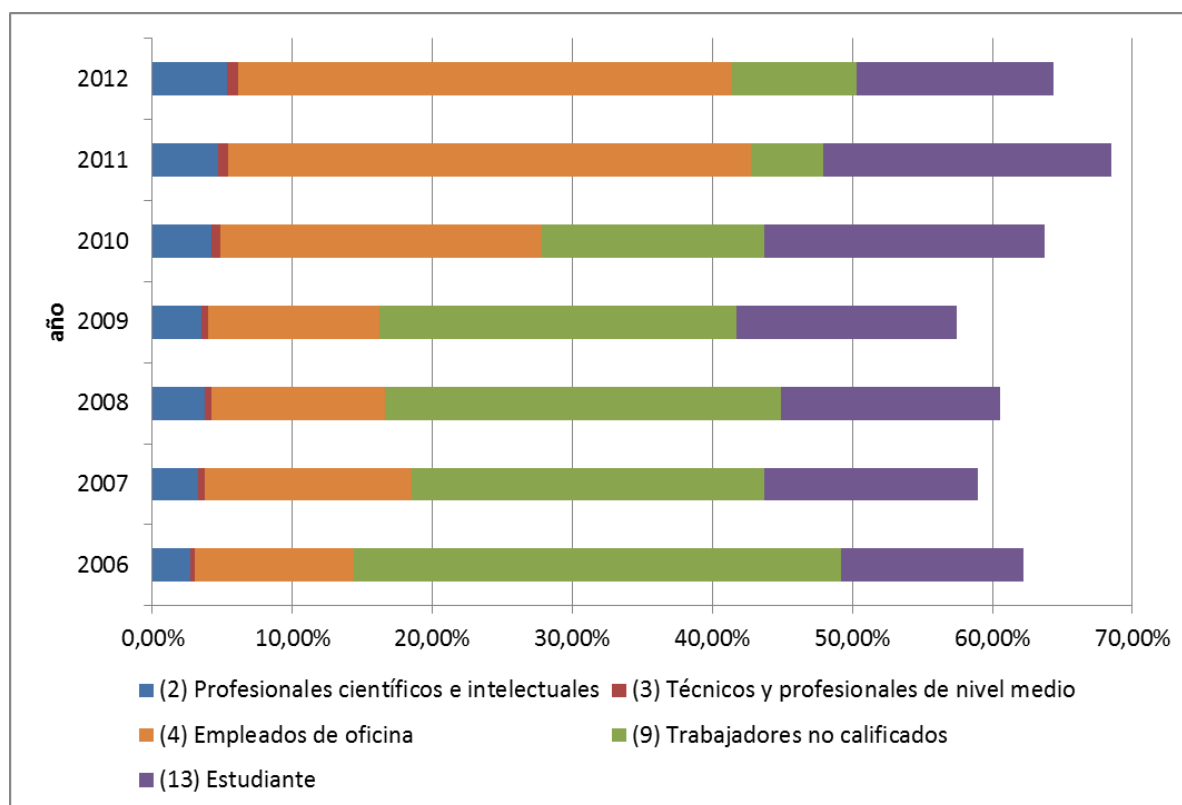
Durante este mismo período, las categorías que representan el capital humano altamente cualificado (2) y en cualificación o estudiantes (13), además de la categoría (3), crecen desde 13.23% hasta 28.53%. Este crecimiento se establece especialmente a partir del año 2009 cuando

los porcentajes de las categorías (2) y (3) se incrementan. En especial los técnicos categoría (3) ascienden mucho entre 2011 y 2012 desde 0.95% hasta 4.57% de todas las salidas de ecuatorianos a España.

IV.B.2.d Emigración a Italia

La población ecuatoriana en Italia hasta el 2011 es de 91.625 personas (ISTAT 2011). En la Figura 9, se observa que del 2006 al 2012 la migración de ecuatorianos científicos a Italia ha ido creciendo en pequeñas cantidades. Mientras que la migración de técnicos y profesionales de nivel medio es mínima. Los empleados de oficina ecuatorianos en Italia han ido incrementando desde el 2006 y ya en el 2012 son la mayoría de la población ecuatoriana en Italia. Al contrario, los trabajadores no calificados fueron los que más emigraron de Ecuador a Italia en el 2006, pero ya en el 2012 se redujo bastante la emigración de este grupo. Por último, los estudiantes son los que han mantenido una migración estable desde el 2006 hasta el 2012, pues no se aprecia una gran fluctuación durante los años.

Figura 9 Distribución de ocupaciones de salidas del Ecuador a Italia.



Fuente: INEC 2007-2013. Elaboración propia

IV.B.2.e Resultados comparativos

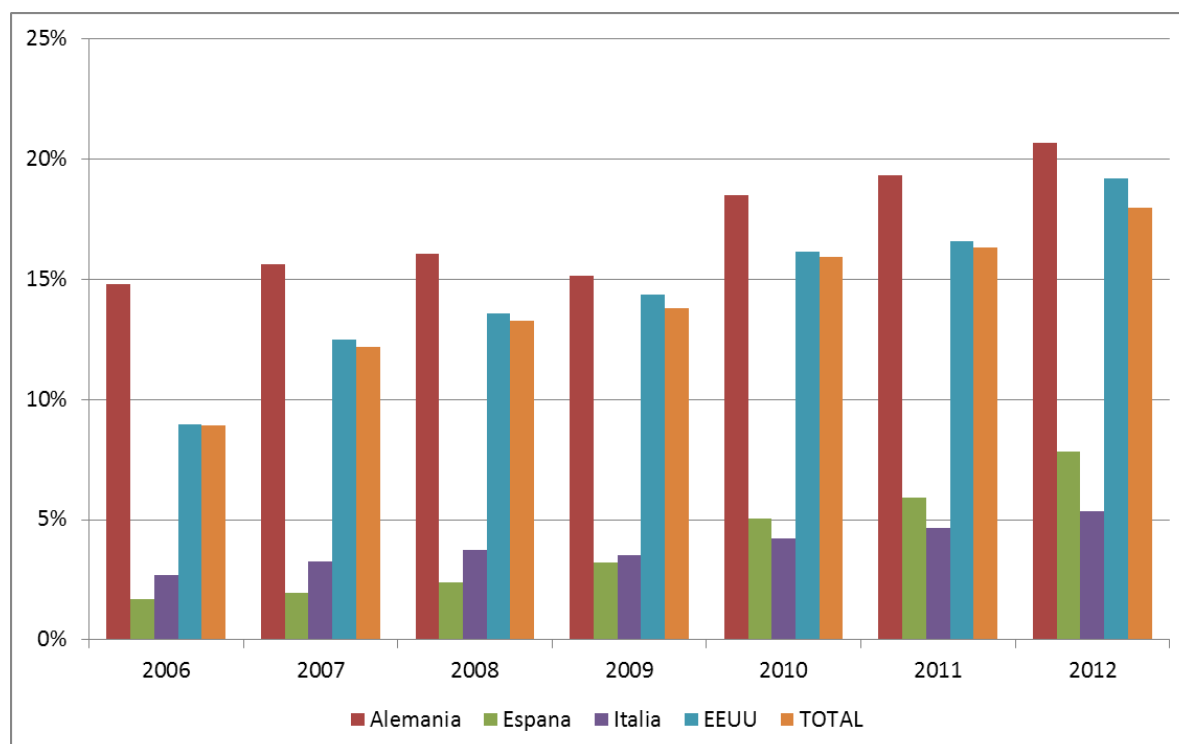
Tras hacer la comparación de los flujos migratorios entre Alemania y los demás países seleccionados, se encuentran las siguientes características:

Estados Unidos tiene una historia migratoria de hace muchos años con el Ecuador. Por ende, la presencia de ecuatorianos en este país es grande. España surge como salida migratoria hace 14 años, y con un incremento acelerado de migrantes ecuatorianos. Alemania no es un país de migrantes ecuatorianos por factores como el idioma, distancia, y el difícil acceso al mercado de trabajo, los cuales no son atractivos para los ecuatorianos.

Con respecto al capital humano, la siguiente Figura 10 indica que, mientras los profesionales científicos e intelectuales que salen del Ecuador a Alemania representan entre el 15% y 20% del total de las salidas, representan el 5,3% de las salidas a Italia y el 7,8% de las salidas a España. Solamente el porcentaje de salidas a los EEUU es superior, con el 19% en el 2012. Sin

embargo, es evidente que especialmente a España (donde se habla castellano), no es el destino de los emigrantes altamente cualificados, sino de un nivel bajo de cualificación.

Figura 10 Distribución de la categoría (2) de ocupaciones de salidas del Ecuador a países seleccionados



Fuente: INEC 2007-2013. Elaboración propia

IV.C Potenciales impactos económicos de la migración internacional

Ecuador es uno de los países andinos donde la migración internacional ha tenido un mayor impacto sobre la población urbana y rural. Desde la dolarización de la economía en el año 2000, que convirtió en no competitivos a los productores campesinos, al enfrentarlos en condiciones adversas (salarios, incremento de costos de producción) a la producción agropecuaria con países fronterizos; lo que llevó a la expulsión de mano de obra sobrante desde el campo hacia el mercado global (Martínez Valle 2005).

A nivel macroeconómico el principal impacto de la emigración son las remesas que recibían los familiares de emigrantes que se encontraban en el extranjero, aunque éstas remesas no fueran invertidas en la agricultura o ganadería (con fines productivos), sino más bien en el pago

de deudas, gastos diarios y en construcción de viviendas. Estas remesas contribuyeron a reducir los efectos más agudos de la crisis del país y además constituyen el tercer rubro de ingresos económicos nacionales. Si bien las remesas de los emigrantes no van directamente al Estado, éste, dispone de mayores recursos al disminuir las presiones sociales. Es decir que las remesas le permiten al Estado de mantener reducido el gasto social para poder financiar el servicio de la deuda o subsidiar la ineficiencia de la banca (Acosta et al. 2005).

Sin embargo, las remesas implican un tipo de dependencia para los familiares de los emigrantes en el país de origen porque sustentan el consumo interno con esta fuente de recurso externa. Además las remesas pueden provocar ciertas distorsiones en el mercado de trabajo ya que hay que considerar que algunos de los recursos humanos que se benefician de las remesas han perdido interés en el mercado interno de trabajo, ante la expectativa de emigrar del país (Maldonado et al. 2010).

También las remesas están generando presiones inflacionarias, encarecen las condiciones de vida de las regiones en donde se receptan en su mayoría estos recursos. Como es el caso del mercado de bienes y servicios en las ciudades de Cuenca y Loja, donde los índices de precios son muy altos. En cambio, en ciudades con porcentajes de emigración importante, y economías densas y dinámicas, como Quito y Guayaquil, presentan índices de precios más bajos en cuanto al mercado de bienes y servicios (Sánchez 2004).

Finalmente, la migración de ecuatorianos en los últimos años ha impactado notablemente la socioeconomía no solo de las familias y comunidades directamente afectadas, sino del país en su conjunto.

V. Remesas

El Banco Central del Ecuador, de acuerdo con el manual de balanza de pagos del Fondo Monetario Internacional (5ta edición, 1993), establece que las remesas comprenden aquellas transferencias corrientes realizadas por emigrantes que permanecen o se prevé permanecerán más de un año en la economía a la que migran.

La estimación de los flujos de las remesas de los migrantes internacionales es complicada por el hecho de que una parte considerable del total de las remesas no son enviadas a través de los sistemas bancarios formales (Taylor 1999). Según el índice de desarrollo del World Bank (2012), las remesas recibidas por Ecuador en el año 2012 fue de USD 2.455 millones. En comparación, según los datos del Banco Central del Ecuador, se recibieron USD 2.466 millones en remesas este mismo año, una diferencia de 11 millones de dólares. Por lo tanto, la distribución mundial de remesas que provienen de migrantes es desigual.

Finalmente, cabe mencionar también que existen otras modalidades de pago de remesas como cheques, tarjetas de crédito, débito y prepago o por teléfonos móviles, que no pueden ser identificadas como remesas, se confunden e incluyen en los datos reportados como abonos en cuentas y otros (Maldonado et al. 2010).

V.A Descripción de los posibles emisores de remesas

La migración puede tener un impacto mixto sobre los roles de género tradicionales en los hogares de migrantes: cuando las mujeres migran, esto puede cambiar los roles tradicionales, especialmente aquellos que involucran al cuidado de niños y ancianos. En cambio, cuando los hombres emigran, las mujeres del sector rural se fortalecen debido a la ausencia de su pareja. Los estudios realizados para el Ecuador revelan que, con la migración masculina, las mujeres rurales han aumentado su participación en la toma de decisiones comunitarias (UNDP 2010). Las diferencias entre hombres y mujeres se han acortado, sobre todo en el caso de las mujeres de emigrantes en los Estados Unidos, donde tradicionalmente ha primado la

emigración masculina (este patrón ha cambiado en los últimos años ya que, en 2001, por cada dos hombres salía una mujer, en 2010 esto baja prácticamente a 1.3).

En el resto de los destinos el comportamiento es distinto del emigrante a los Estados Unidos. Es decir, la presencia de las mujeres migrantes es ligeramente superior al de los hombres en Italia y Alemania. En definitiva, la tendencia es que las brechas por sexo se reduzcan, donde las mujeres son ahora, las protagonistas de los procesos migratorios en el país, independientemente del destino que escojan. Este no es un fenómeno exclusivo del Ecuador, sino de la región andina y en general de América Latina (IOM 2011).

Por otro lado, una característica del fenómeno migratorio ecuatoriano es la no vinculación a un perfil educativo y socioeconómico bajo. De hecho, el 50% de los emigrantes cuentan con al menos educación secundaria. Por otro lado, los sectores en los cuales trabajan, son la industria y la construcción, en el caso de los hombres; y la industria del vestido, restaurantes, servicios domésticos y turismo, el caso de las mujeres (Maldonado et al. 2010).

V.B Factores que influyen en las emisiones de remesas

En este capítulo se revisarán los factores que motivan la decisión de enviar remesas.

Según Lucas y Stark (1985) se puede dividir la teoría explicativa de las remesas en tres grupos: las teorías que justifican este comportamiento en el puro altruismo, las que lo justifican como consecuencia del interés egoísta y, finalmente, las teorías que justifican el envío de las remesas en un comportamiento altruista moderado o en el interés propio bien fundamentado.

En el modelo de puro altruismo, las remesas incrementan con el nivel de salario de los migrantes y decrecen con el nivel de ingresos de la familia. Por el contrario, según el modelo de interés propio existen tres motivos para enviar remesas. En primer lugar, la creencia del que ha emigrado que si se cuida de la familia, una parte de la riqueza familiar se le transmitirá. Este

motivo predice remesas más grandes cuanto mayor sea la herencia potencial. El segundo motivo, según este modelo es la construcción de los activos en el país, como la tierra, las casas y el ganado, que obligará que un miembro de la familia actúe como agente de compra de los activos para mantenerlos en buenas condiciones. El tercer motivo, es el intento de volver a casa en una etapa posterior que requeriría la inversión en activos fijos, en un negocio o en proyectos comunitarios, si el migrante tiene esas aspiraciones. El último objetivo indica la dificultad de separar los motivos altruistas y de interés propio.

Así, Lucas y Stark (1985) desarrollaron una teoría que considera a las remesas como parte de un acuerdo establecido, mutuamente beneficioso entre el migrante y la familia en el país de origen. Tales acuerdos contractuales se basan en la inversión y el riesgo. En el caso de la inversión de la familia, se asume el costo de educar al trabajador migrante y se espera recuperar la inversión en forma de remesas. Este motivo no sólo predice que las remesas podrían ser más altas para los trabajadores con mayor nivel educativo, sino también que las remesas de los hijos del jefe del hogar serían superiores a los de los suegros e incluso los cónyuges. Tales acuerdos contractuales son de carácter voluntario y, por lo tanto, deben ser auto-realizables. El mecanismo de auto-cumplimiento podría ser el altruismo recíproco, lo que explica por qué tales acuerdos generalmente se llevan entre los miembros de un hogar. La aspiración a heredar, el deseo de volver a casa y la necesidad de tener a gente confiable para ayudar en la acumulación y mantenimiento de los activos son consideraciones adicionales para el auto-cumplimiento. Algunas observaciones sobre la migración y las remesas se explica por la teoría de altruismo bien fundamentado. Estos incluyen:

La estructura y funcionamiento de la economía:

- La recesión económica en el país receptor de migrantes reduce el flujo de remesas, pero esto puede ser moderado con la distribución del balance de la riqueza acumulada.

Educación:

- La migración sería mayor entre los miembros más instruidos del hogar, no sólo porque sus oportunidades de empleo y las perspectivas de ingresos serían mayores, sino porque ellos representan el stock de capital humano que forma parte de la política de diversificación.
- El nivel de las remesas de las personas más educadas es mayor, no sólo porque sus ganancias serían mayores, pero también porque las remesas representan altos reembolsos implícitos de préstamos a la familia que ha invertido en su educación.

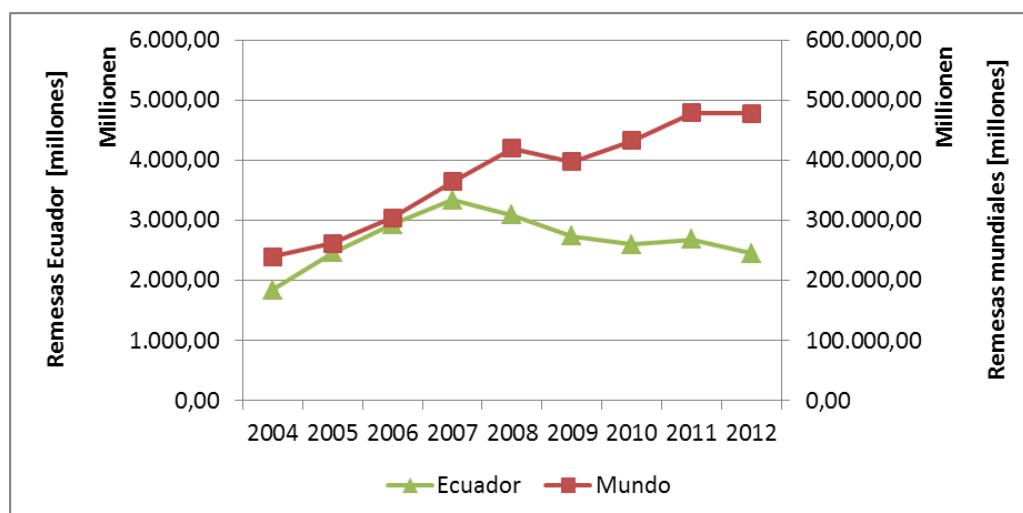
Otros:

- Las remesas se relacionan positivamente con el tamaño de la familia en el hogar;
- Las remesas disminuyen con la duración de la estancia del migrante en el extranjero, pero no cesarían, incluso si se reúne con su familia inmediata en el país de acogida, siempre y cuando exista un motivo de legado o el deseo de regresar a su país.

V.C Países de origen de envío de remesas

“Uno de los efectos notables de la emigración ecuatoriana ha sido la recepción de importantes montos de dinero en concepto de remesas de las personas que salieron del país” (Acosta et al. 2005). Inicialmente Estados Unidos fue el objetivo de los migrantes cuya tendencia se mantuvo en la década de 1980. A finales de los años 90, España e Italia se convierten en los nuevos destinos de la población ecuatoriana y, por ende, países de origen de envío de remesas. Pero, con la crisis económica ecuatoriana de finales del siglo anterior, la intensidad migratoria se vio afectada en los países de mayor presencia de ecuatorianos, así como de envío de remesas.

Figura 11 Remesas recibidas por Ecuador y el mundo 2004-2012



Fuente: Banco Mundial 2013; elaboración propia

Las remesas de Italia aumentan entre el 2007 y 2008 (ver Tabla 3). En cambio, las remesas desde los Estados Unidos de América descienden a partir de 2008. Desde España, el descenso es constante. El cuarto lugar de México, refleja las transacciones financieras de población en tránsito hacia los Estados Unidos (Herrera Mosquera et al. 2012).

Las remesas desde Alemania muestran una pauta aproximadamente constante.

Tabla 3 Monto de remesas recibidas en Ecuador por país de origen 2007-2012

MONTO DE REMESAS RECIBIDAS EN ECUADOR POR PAÍS DE ORIGEN						
(TOP 10) PAISES	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ESTADOS UNIDOS	1.691.316,5	1.441.359,7	1.133.503,6	1.166.631,6	1.180.502,6	1.169.566,8
ESPAÑA	1.346.221,0	1.214.288,7	1.169.400,3	998.021,0	1.008.395,8	820.358,8
ITALIA	158.345,9	236.075,1	232.963,4	197.952,1	200.578,1	179.206,1
MÉXICO	32.284,8	42.332,8	38.100,1	42.922,6	55.853,3	65.551,8
VENEZUELA	7.538,2	14.906,2	13.729,2	17.125,8	22.724,0	24.964,2
CHILE	6.238,0	10.424,9	9.695,3	12.927,0	16.172,0	18.714,8
REINO UNIDO	11.167,8	19.387,3	17.598,0	18.146,2	12.422,0	17.281,2
ALEMANIA	12.979,3	13.155,1	12.986,1	12.118,5	13.925,0	13.337,2
COLOMBIA	13.276,6	9.901,5	7.807,1	12.246,6	14.603,2	15.697,9
FRANCIA	7.351,3	9.861,0	10.541,3	10.174,5	11.512,4	10.092,1

Fuente: BCE 2012

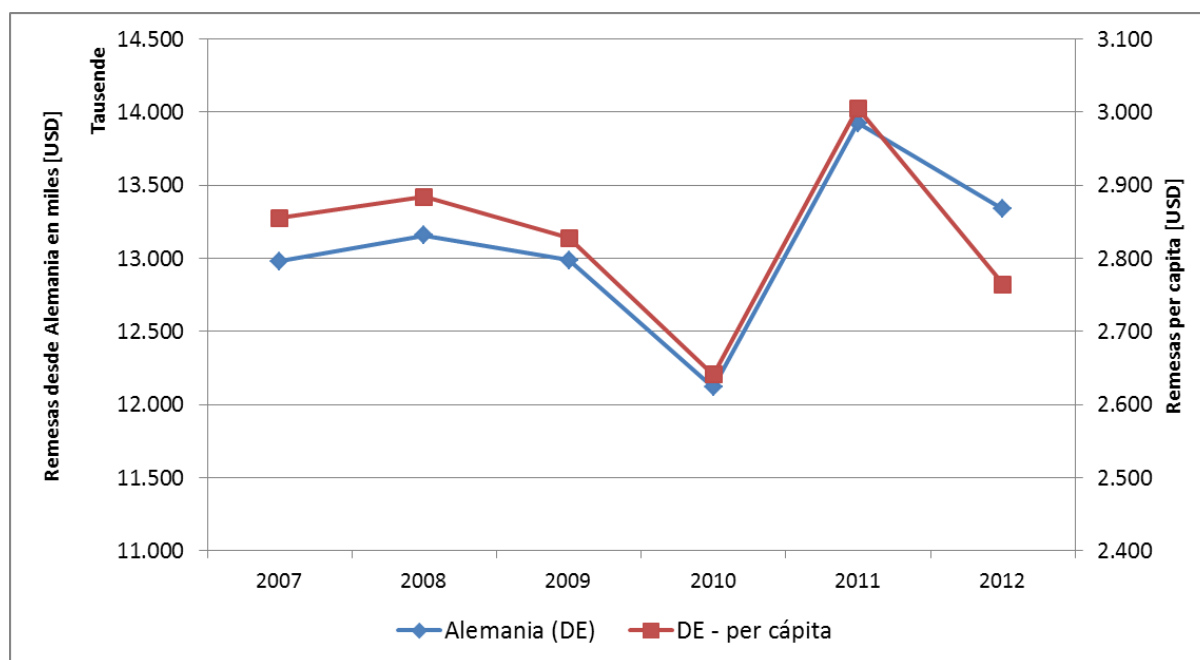
Sin embargo, hay que notar que Alemania, por estar ubicada en la cercanía de otros países de Europa de mayor tendencia migratoria para ecuatorianos, es una opción de salida de la crisis que viven migrantes ecuatorianos residentes en aquellos países vecinos, quienes se trasladan a

Alemania para conseguir trabajo, reunir dinero y enviárselo a familiares en Ecuador (Chocair Herrera 2013). Pero no significa que las remesas se envíen directamente desde Alemania sino desde el país de residencia del migrante, por lo que, no estarían contabilizadas en los datos de remesas desde Alemania, lo cual se investiga en el siguiente capítulo.

V.D Remesas enviadas desde Alemania

Las remesas anuales que recibe Ecuador procedentes de Alemania oscilan entre USD 12 millones y los USD 14 millones (ver Figura 12). Esta cantidad equivale alrededor del 0,4% al 0,5% del total de las remesas anuales de Ecuador. En comparación con el total de remesas recibidas procedentes de otros países (capítulo V.C, Figura 11), la contribución de las remesas procedentes de Alemania es pequeña. Sin embargo, la evolución de las remesas enviadas desde el país teutón muestra una evolución positiva entre los años 2007 y 2009 relativamente a las remesas totales. Es decir, mientras que los flujos de remesas procedentes del resto del mundo descienden a partir de 2007 y hasta el 2010, los respectivos flujos de procedentes de Alemania aumentan o se mantienen constantes, provocando el incremento en el peso relativo de las remesas procedentes de Alemania. Esto, de hecho, está relacionado con la crisis de la economía europea que tuvo un menor impacto en Alemania, relativamente al impacto sufrido por el resto de países europeos (ver el capítulo V.E).

Figura 12 Remesas anuales desde Alemania 2007 – 2012 (total y per cápita)



Fuentes: Remesas del Banco Central del Ecuador. DESTATIS- cálculo per cápita de residentes ecuatorianos en Alemania. Elaboración propia

Por otra parte, las remesas per cápita desde Alemania siguen la pauta de las remesas totales hasta 2010. En la Figura 12, se muestran estas remesas. En el capítulo III.B se argumentó que gran parte de ecuatorianos que salen hacia Alemania son cualificados. Suponiendo que los residentes ecuatorianos en Alemania, son también en su mayoría altamente cualificados, las remesas son más altas debido a que los sueldos de los cualificados son mayores, en comparación con los sueldos de los no-cualificados.

Por otro lado, teniendo en cuenta que los estudiantes no suelen enviar remesas (sino todo lo contrario), las remesas per cápita de los ecuatorianos trabajadores en Alemania son superiores a las mostradas en las estadísticas. Este resultado confirma la hipótesis formulada en teoría de Lucas y Stark (1985).

V.E Análisis comparativo con los demás países emisores

En el capítulo V.C se mencionó que se hace un breve análisis de las remesas procedentes de Alemania, EEUU, Italia y España y que se detallan en la Tabla 4. En cuanto a su evolución, la

suma total de remesas procedentes de estos países, fue de USD 2,1 billones en 2012, frente a los 3,3 billones que se recibieron apenas 5 años antes.

Tabla 4 Remesas recibidas de países seleccionados por Ecuador

Pais	2007	2008	2009	2010	2011	2012
EEUU	1.691.316.509,69	1.441.359.657,77	1.133.503.647,33	1.166.631.596,84	1.180.502.608,95	1.169.566.771,88
España	1.346.221.009,23	1.214.288.723,73	1.169.400.328,57	998.020.974,28	1.008.395.784,77	820.358.842,34
Italia	158.345.947,50	236.075.080,45	232.963.433,29	197.952.052,52	200.578.123,14	179.206.120,11
Alemania	12.979.337,50	13.155.125,05	12.986.133,54	12.118.492,37	13.925.036,89	13.337.234,23
SUMA	3.208.862.803,92	2.904.878.587,00	2.548.853.542,73	2.374.723.116,01	2.403.401.553,75	2.182.468.968,56
TOTAL	3.335.378.490,92	3.082.615.489,31	2.735.528.575,02	2.591.484.116,48	2.672.430.507,30	2.466.893.624,20

Fuente: BCE 2013. Elaboración propia

Por importancia, EEUU y España son los más significativos ya que, representan más del 80% del total de las remesas recibidas por Ecuador, pero con una importancia en declive, pasando del 91% del 2007 al 81% del 2012. Igual tendencia se observa si comparamos con los cuatro países de referencia, en que esta contribución desciende, pasando del 96% en 2007 al 88% en 2012.

Es más, también Italia experimenta una caída en el envío de las remesas entre los años 2009, 2010 y 2012. En cambio, Alemania tiene una ligera fluctuación en el envío de remesas. En el 2008 se nota un incremento en el envío de remesas pero para el 2009 y 2010 se van disminuyendo, y en el 2011 nuevamente incrementa el envío, siendo el monto total mayor que del año 2008.

En la Tabla 5 se muestra la desviación estándar y el intervalo estadístico de las remesas enviadas desde Alemania y los demás países. Estos dos índices permiten observar la dispersión de los datos, cuanto mayor es el intervalo en relación al promedio, más dispersos están los datos de un conjunto. Estados Unidos, España e Italia tienen un mayor intervalo en comparación a Alemania. Lo que significa que el crecimiento de las remesas desde Alemania no tiene una extrema variación, sino que se mantienen estables en términos absolutos y en este caso crecen en términos relativos.

Tabla 5 Descripción estadística de las remesas de países seleccionados

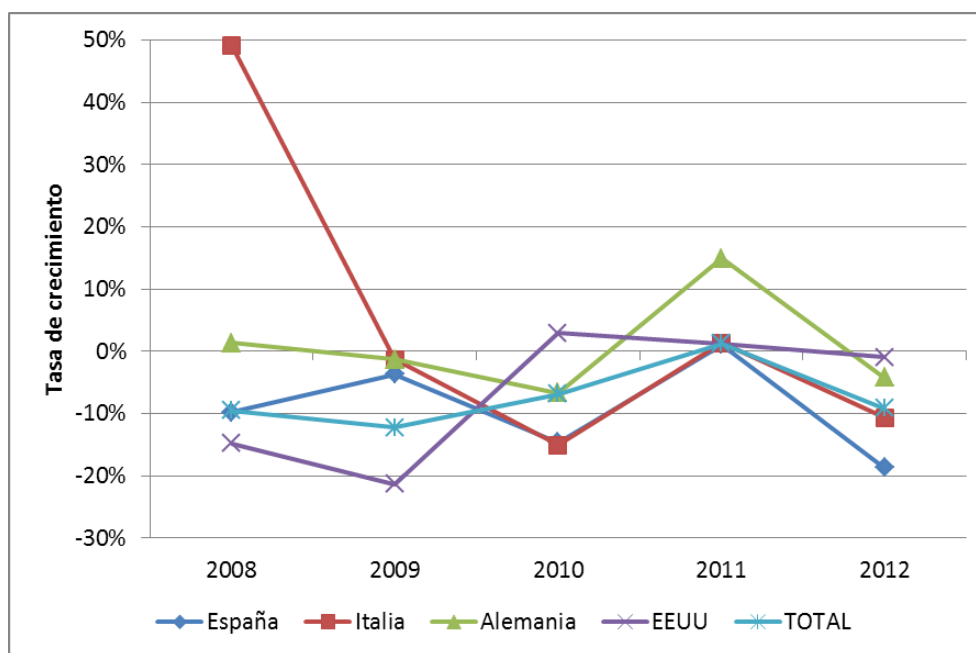
País	Promedio	Desviación estándar	Intervalo
EEUU	1.297.146.799	204.068.183	557.812.862
España	1.092.780.944	170.870.636	525.862.167
Italia	200.853.460	27.554.803	77.729.133
Alemania	13.083.560	536.853	1.806.545
SUMA	2.603.864.762	348.789.333	1.026.393.835
TOTAL	2.814.055.134	300.051.561	868.484.867

Fuente: Elaboración propia

La Figura 13 muestra las tasas de crecimiento interanual de las remesas por país de envío y en total. En el 2008, el crecimiento de las remesas en Alemania e Italia es positivo y negativo para España y los EEUU, así como en el total. En el 2009, las tasas de crecimiento son negativas en todos los países. A partir de este año, la tasa de crecimiento interanual de las remesas es positiva para las remesas procedentes de Estados Unidos, pero desde el 2010 al 2012 se presenta un muy ligero declive. Las remesas desde Alemania incrementan a partir del 2010 hasta el 2011, alcanzando una tasa de crecimiento de 15%, y del 2011 al 2012 presentan una tasa negativa. Las remesas desde España e Italia aumentan en una tasa de 2% entre el 2010 y 2011 pero descienden significativamente a partir del 2011.

Este comportamiento decreciente de las remesas se puede relacionar con la crisis económica. Además, se debe tener en cuenta que la ocupación de los migrantes en España, Italia y los Estados Unidos ocupan trabajos no-cualificados, principales afectados por la crisis del 2007.

Figura 13 Tasa de crecimiento de remesas por país de envío 2008-2012

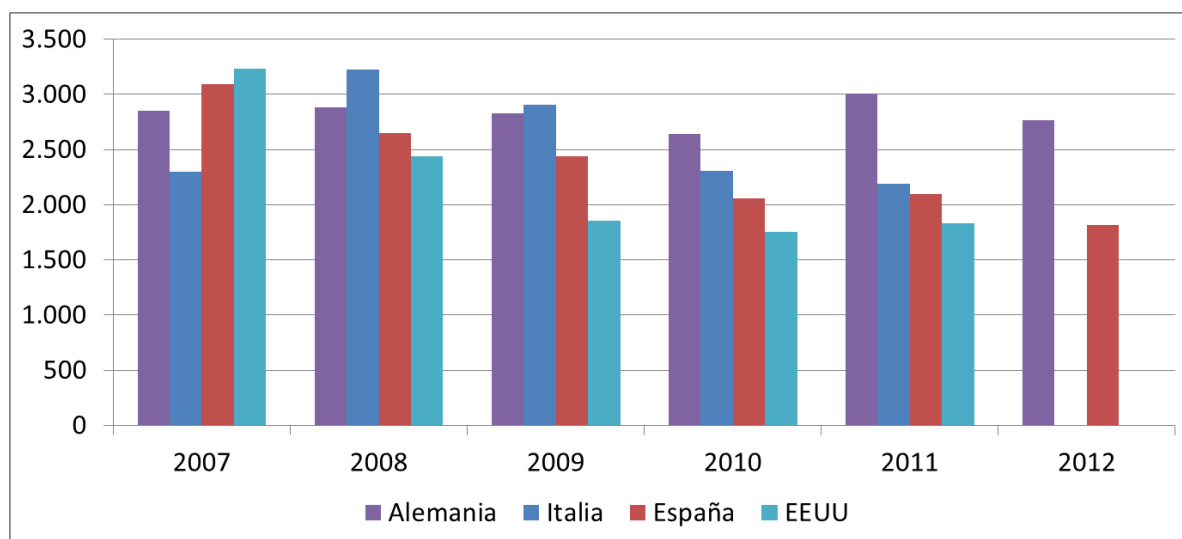


Fuente: Elaboración propia

En la Figura 14 se muestran las remesas per cápita, donde sobresale Alemania. Se nota la fuerte estabilidad de las remesas per cápita procedentes de este país, lo cual contrasta con la pauta del resto de países, donde el monto per cápita se disminuye paulatinamente.

El notable envío de remesas desde Alemania hacia Ecuador, se debe a que los posibles emisores de remesas serían los de categoría muy cualificados, que son la mayor parte de ecuatorianos residentes en Alemania, y por lo tanto debido a su ocupación tienen mayores ingresos y estabilidad económica, lo que les permite una flexibilidad en el envío de cantidades mayores y constantes de dinero hacia Ecuador.

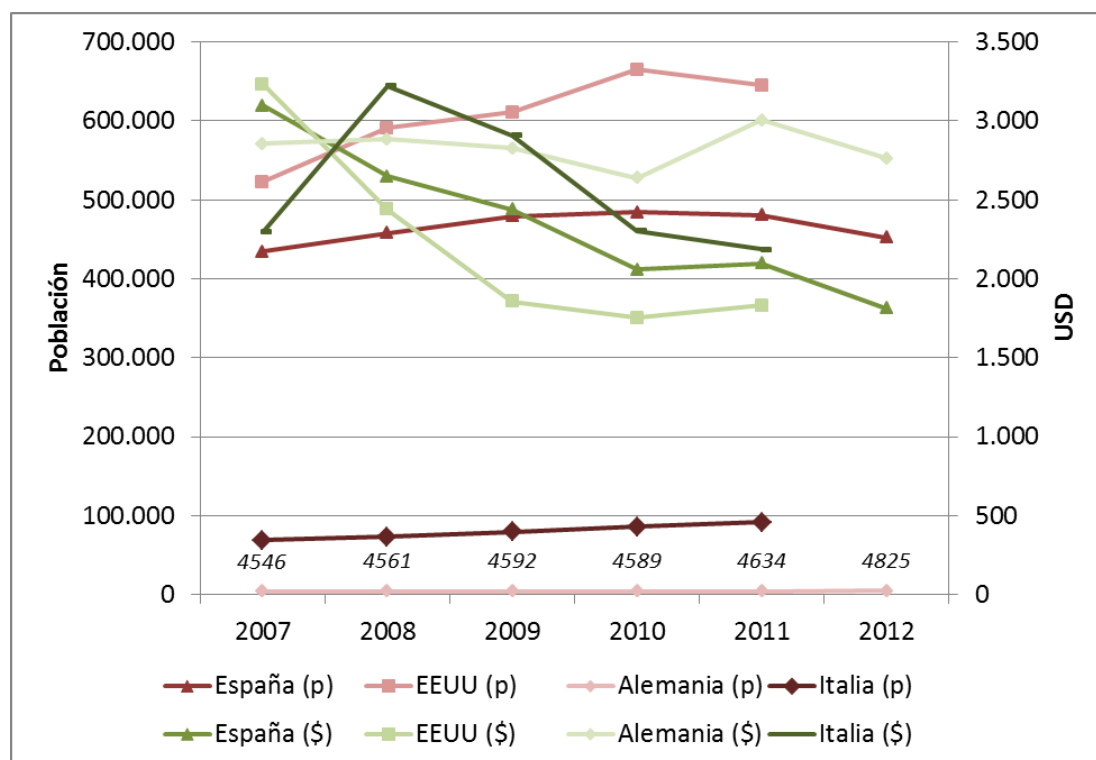
Figura 14 Envío de remesas per cápita desde Alemania, EEUU y España



Fuente: Elaboración propia

En la Figura 15 se muestra la relación entre población ecuatoriana en los países de destino y las remesas per cápita enviadas desde Alemania, España, Estados Unidos e Italia, desde el 2007 al 2012. Para el cálculo del país estadounidense solo se toma en cuenta hasta el 2011, ya que no se obtuvieron datos para el análisis del 2012.

Figura 15 Población migratoria ecuatoriana y remesas per cápita de Alemania, EEUU, España e Italia, del año 2007 al 2012



Fuente: Elaboración propia

Las remesas per cápita enviadas desde España y la población ecuatoriana en España tienen una correlación negativa. Es decir, que en el año 2007 al 2010, mientras la población aumentaba, el envío de las remesas disminuía. En cambio, desde el 2010 al 2012 la población ecuatoriana disminuye y las remesas per cápita se mantienen por un año pero descienden del 2011 al 2012. Al igual que en España, la población en EEUU incrementa durante los años, mientras que el envío de remesas per cápita va descendiendo. En el caso de Italia la población asciende durante los años pero las remesas presentan una notable fluctuación. Al contrario de los países ya mencionados, la población en Alemania crece moderadamente y las remesas per cápita no presentan una gran variación, excepto en el año 2010 donde las remesas enviadas sufren un declive. Como ya se mencionó antes, las razones para mantener un crecimiento moderado de la población de ecuatorianos en Alemania son la seguridad del puesto de trabajo y la estabilidad económica de este país.

VI. Impacto económico de las remesas

VI.A Resumen del análisis del país de origen Alemania

Las remesas que el Ecuador recibe procedentes de Alemania son montos estables, y estos importes han evolucionado positivamente durante los años analizados, a pesar de la crisis económica a nivel mundial, dada la estabilidad de su economía.

Tal como se comentó en capítulos anteriores, la población ecuatoriana en Alemania es de 4825 habitantes y, aunque no es tan numerosa, en remesas destacan los envíos per cápita, superiores a las procedentes de los demás países analizados. Esto se debe a los varios factores anteriormente vistos como el capital humano ecuatoriano que se encuentra en Alemania, el mismo que influye para el envío de remesas de calidad, debido a la profesión que ejecuta y por ende a las ganancias recibidas.

En Alemania, el trabajo cualificado es bien remunerado, debido a que existe mayor competitividad en el campo laboral y la exigencia de personal capacitado es mayor.

Algo muy importante que se encontró en el análisis de la Figura 14 es que el envío de remesas per cápita desde Alemania parece ser independiente del número de residentes ecuatorianos en este país. Es una característica interesante el comportamiento de las remesas de este país.

VI.B Posibles estrategias políticas para mejorar el envío de remesas

Las remesas son transferencias entre personas privadas, por ello resulta difícil aplicar políticas directas destinadas a mejorar el impacto del envío de estas remesas sobre el desarrollo de las comunidades receptoras. En este sentido, las políticas destinadas a incentivar un mejor uso de las remesas deben, necesariamente, tener en cuenta que emisores y receptores de las remesas son los que deciden su destino y, en particular, si se destinan a la adquisición de bienes de consumo o a la inversión.

Es un tema relevante para las autoridades del país receptor ya que, obligar al receptor a ahorrar es incompatible con un sistema democrático. Sin embargo, se puede considerar intervenciones normativas indirectas, es decir, políticas que intenten cambiar los incentivos de quienes reciben remesas para usar estos recursos de una manera u otra (The World Bank n.d.).

Por otro lado, para incentivar el envío de remesas desde Alemania a Ecuador se debería poner atención a los ecuatorianos profesionales altamente cualificados que residen en Alemania. Pues son ellos quienes tienen mayor capacidad para enviar altos montos de dinero al Ecuador.

Para eso es importante facilitar una vía directa para transferir dinero al Ecuador, sin pasar por una cadena de intermediarios y procesos. Se podría establecer un específico medio de envío de remesas para migrantes en Alemania, con ciertas regulaciones en cuanto a la fijación de tasas para disminuir el costo del envío de divisas. Así se podría aumentar el flujo de remesas y se beneficiaría tanto el emisor como el receptor, y también el Estado. Además, se podría facilitar procesos en la recepción de las divisas, como la apertura de una cuenta segura sin costo con el objetivo de acumular dinero hasta un monto límite y que sería destinado a invertir en un negocio. Hacer atractivo el ahorro en divisas destinadas a la inversión, en beneficios de todas las partes involucradas. Sobre todo, hay que dar seguridad al inversor o receptor de remesas del buen funcionamiento de programas de inversión, por ejemplo, en negocios; así se puede fortalecer la confianza entre el inversor y las instituciones financieras.

Para asegurar el retorno de los estudiantes ecuatorianos que están estudiando en Alemania, una medida muy dura que se podría tomar, es limitar la validez de la visa de residencia en Alemania, es decir, después de terminar los estudios, los estudiantes deberán retornar al Ecuador. Entonces, los estudiantes ya estarán cualificados y podrían aportar con sus conocimientos aprendidos. Además que con el título extranjero obtenido tendrán mayor facilidad para acceder a un puesto de trabajo.

Otra medida menos compleja y más viable sería incrementar la ayuda del gobierno ecuatoriano a través de la otorgación de becas y créditos factibles a los estudiantes, y a cambio de esta ayuda financiera los estudiantes deberán regresar al país para residir y trabajar. Así como ya lo está haciendo el SENESCYT, que brinda programas de becas a estudiantes para estudiar en el extranjero, a cambio del retorno a Ecuador para trabajar y cumplir con el período de compensación.

Sin embargo, como anteriormente se ha probado, la clave para mejorar el flujo de remesas Alemania-Ecuador es la educación. Las personas más cualificadas tienen más oportunidades en todos los ámbitos. Como lo afirma el Banco Mundial (2006), las remesas son más eficaces como fomento a la inversión y el crecimiento en los países con mayores niveles de capital humano, instituciones sólidas y entornos adecuados en materia de políticas públicas.

Una cuestión interesante es que el aumento en las remesas aparentemente ejerce mayor impacto sobre la inversión y el crecimiento en los países con sectores financieros menos desarrollados (Fajnzylber & López n.d.). Una posible explicación para este hallazgo es que, tal como sostienen Giuliano y Ruiz-Arranz (2005), las remesas pueden considerarse como factores que alivian las restricciones de liquidez que enfrentan los pobres y que esas restricciones serían más importantes en países con sectores financieros menos desarrollados.

VII. Conclusión

El análisis de remesas y migración entre Alemania y otros países ha sido importante para notar las diferencias entre estos. Como resultado, se obtuvo que en Alemania hay poca población migrante ecuatoriana en comparación con otros países, pero con un nivel de educación más alto y más cualificadas. Por ende, el monto del envío de remesas per cápita desde Alemania es más alto en términos relativos. Además, que existe una estabilidad en los envíos que no se ha visto afectada por la crisis económica, a diferencia de otros países que sí notaron sus efectos. También es relevante observar que no hay una relación clara entre migración y las remesas enviadas por los ecuatorianos, es decir, el envío de remesas no se ve afectado por el número de inmigrantes ecuatorianos en ese país.

Hasta el 2012 el número de migrantes ecuatorianos en Alemania se ha mantenido sin grandes variaciones, mientras que en otros países ha disminuido esta presencia. Esto es un indicio de que es un buen destino para emigrantes cualificados y que podría tener efectos positivos sobre el desarrollo del país.

Por otro lado, es evidente el potencial económico de las remesas desde Alemania hacia Ecuador y es posible mejorar el envío de remesas con estrategias políticas, como, la reimportación de las destrezas y conocimiento adquirido de los estudiantes ecuatorianos en Alemania; incentivar una constante afluencia de remesas con la ayuda de programas de ahorro e inversión; oportunidades para el empleo cualificado para los estudiantes; mejorar la cadena de envío de divisas regularizando costos y acortando intermediarios y procesos.

VIII. Bibliografía

- Acosta, A., Lopez O., S. & Villamar, D., 2005. Las remesas y su aporte para la economía ecuatoriana. In G. Herrera, M. C. Carrillo, & A. Torres, eds. *La migración ecuatoriana, transnacionalismo, redes e identidades*. Quito: FLACSO; Plan Migración, Comunicación y Desarrollo, pp. 227–252.
- AHK Ecuador, 2014. Servicios AHK. Available at: <http://ecuador.ahk.de/es/servicios/> [Accessed February 1, 2014].
- Auswärtiges Amt, 2013. Beziehungen zwischen Ecuador und Deutschland. *Länderinformation*. Available at: http://www.auswaertiges-amt.de/sid_4D377C141362B9937444BE43C3AE16C1/DE/Aussenpolitik/Laender/Laenderinfos/Ecuador/Bilateral.html [Accessed December 2, 2013].
- BCE, 2013. *Remesas Integrado*, Quito. Available at: http://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/BalanzaPagos/Remesas/RemesasIntegradoWEB_PUB.xlsx [Accessed February 1, 2014].
- Chocair Herrera, D., 2013. Alemania, destino para trabajos ocasionales de ecuatorianos migrantes residentes en España e Italia. *ecuadorinmediato.com*. Available at: http://www.ecuadorinmediato.com/index.php?module=Noticias&func=news_user_view&id=168765&umt=Alemania,+destino+para+trabajos+ocasionales+de+ecuatorianos+migrantes+residentes+en+Espa+a+e+Italia [Accessed February 11, 2014].
- DESTATIS, 2014. Ausländerzentralregister. Available at: https://www-genesis.destatis.de/genesis/online/data;jsessionid=39F951A250880A594A36281358A68A4A.tomcat_GO_1_1?operation=statistikAbruftabellen&levelindex=1&levelid=1392548603320&index=1 [Accessed January 25, 2014].
- DESTATIS, 2013. *Bevölkerung und Erwerbstätigkeit Ausländische Bevölkerung Ergebnisse des Ausländerzentralregisters 2012*, Wiesbaden.
- Fajnzylber, P. & López, J.H., El impacto de las remesas en el desarrollo de América Latina. Available at: http://siteresources.worldbank.org/INTLACINSPANISH/Resources/Remittances_and_Development_Ch_1_Spa.pdf.
- García, R., 2001. EL PAPEL DE LAS REDES MIGRATORIAS EN LAS MIGRACIONES A CORTA Y MEDIA DISTANCIA. Available at: <http://www.ub.edu/geocrit/sn-94-11.htm#6>.
- Herrera Mosquera, G., Moncayo, M.I. & Escobar García, A., 2012. Perfil Migratorio del Ecuador 2011. Available at: http://publications.iom.int/bookstore/index.php?main_page=redirect&action=url&goto=publications.iom.int%2Fbookstore%2Ffree%2FPerfil_Migratorio_del_Ecuador2011.pdf.
- INEC, 2012. Anuario de estadísticas de entradas y salidas internacionales 2012. Available at: http://www.inec.gob.ec/estadisticas_sociales/Entr_Salid_Int-2012/Anuario_ESI_2012.pdf.

- IOM, 2011. Migrantes Sudamericanos en España: Panorama y Políticas. Available at: http://www.iom.int/jahia/webdav/shared/shared/mainsite/published_docs/serial_publications/OIM-Migrantes-Sudamericanos-en-Espana-No1.pdf.
- ISTAT, 2011. Foreign resident population on 1st January - focus on citizenship. Available at: http://dati.istat.it/Index.aspx?DataSetCode=DCIS_POPSTRCIT1&Lang=en [Accessed July 9, 2014].
- Jokisch, B., 2007. Ecuador: Diversity in Migration. *Migration Information Source*. Available at: <http://www.migrationinformation.org/Profiles/display.cfm?ID=575> [Accessed December 6, 2013].
- Koller, S., 2008. Aquí es fácil perder tiempo: Estudio y formación en la experiencia de migrantes ecuatorianos. Available at: http://www.revistaeducacion.mec.es/re346/re346_12.pdf.
- Maldonado, R., Saldaña, M. & Andrade, C., 2010. *Program for improving central bank reporting and procedures on remittances* 1st ed., Mexico, D.F.: Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos (CEMLA).
- Martínez Valle, L., 2005. Migración internacional y mercado de trabajo rural en Ecuador. In G. Herrera, M. C. Carrillo, & A. Torres, eds. *La migración ecuatoriana, transnacionalismo, redes e identidades*. Quito: FLACSO; Plan Migración, Comunicación y Desarrollo, pp. 147–168.
- Pellegrino, A., 2001. Trends in Latin American Skilled Migration: “Brain Drain” or “Brain Exchange”? *International Migration*, 39, pp.111–132. Available at: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1468-2435.00174/pdf>.
- PRO ECUADOR, 2012. Boletín de Comercio Exterior. Available at: <http://www.proecuador.gob.ec/pubs/boletin-de-comercio-exterior-octubre-noviembre-2012/> [Accessed February 2, 2014].
- Ramirez Gallegos, J., 2010. *Con o sin pasaporte* IAEN., Quito.
- Sánchez, J., 2004. La emigración de Ecuador y los retos del desarrollo. Available at: http://www.uasb.edu.ec/padh/revista12/migracion/ponencias/jeannete_sanchez.htm.
- SENESCYT, 2013. Delegación alemana visita el Ecuador para fortalecer la formación dual de los Institutos Técnicos y Tecnológicos. *Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología - Noticias*. Available at: <http://www.educacionsuperior.gob.ec/delegacion-alemana-visita-el-ecuador-para-fortalecer-la-formacion-dual-de-los-institutos-tecnicos-y-tecnologicos/> [Accessed February 15, 2014].
- Skeldon, R., 2008. Linkages between Internal and International Migration. In J. Dewind & J. Holdaway, eds. *Migration and Development Within and Across Borders: Research and Policy Perspectives on Internal and International Migration*. International Organization for Migration (IOM) and Social Science Research Council (SSRC), pp. 27–36.

Straubhaar, T., 2000. International Mobility of the Highly Skilled: Brain Gain, Brain Drain or Brain Exchange. In *HWWA Discussion Paper 88*. HWWA Discussion Paper. Hamburg: Hamburg Institute of International Economics (HWWA).

Taylor, J.E., 1999. The new economics of labour migration and the role of remittances in the migration process. *International migration (Geneva, Switzerland)*, 37(1), pp.63–88. Available at: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12322077>.

The World Bank, 2012. Bilateral Remittance Matrix 2012. Available at: http://siteresources.worldbank.org/INTPROSPECTS/Resources/334934-1110315015165/Bilateral_Remittance_Matrix_2012.xlsx [Accessed November 1, 2013].

The World Bank, Remittances and Development. Available at: http://siteresources.worldbank.org/INTLACINSPANISH/Resources/Remittances_and_Development_Ch_1_Spa.pdf.

Tiebout, C.M., 1956. A Pure Theory of Local Expenditures. *Journal of Political Economy*, 64, p.416.

UNDP, 2010. Mobility and Migration. Available at: http://www.undp.org/content/dam/aplaws/publication/en/publications/environment-energy/www-ee-library/climate-change/hdro-mobility-and-migration/HDRO_Mobility_and_Migration_ENG.pdf [Accessed September 28, 2013].

IX. Anexos

Tabla 6 Ocupaciones de migrantes ecuatorianos en Alemania 2006-2012

2006- 2011	2012
1. Miembros del poder ejecutivo y de los cuerpos legislativos y personal directivo de la administración pública y de las empresas	1. Directores y Gerentes, miembros del poder ejecutivo y de los cuerpos legislativos y personal directivo de la administración pública y de las empresas
2. Profesionales científicos e intelectuales	2. Profesionales, científicos e intelectuales
3. Técnicos y profesionales de nivel medio	3. Técnicos y profesionales de nivel medio
4. Empleados de oficina	4. Personal de apoyo administrativo
5. Trabajadores de los servicios y vendedores de comercio y mercados	5. Trabajadores de los servicios y vendedores de comercios y mercados
6. Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios y pesqueros	6. Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros
7. Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y otros oficios	7. Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios
8. Operadores de instalaciones y máquinas montadoras	8. Operadores de instalaciones y máquinas y ensambladores
9. Trabajadores no calificados	9. Ocupaciones elementales
10. Fuerzas armadas	<i>0. Ocupaciones Militares</i>
11. Jubilados y pensionistas	10. Jubilados y Pensionistas
12. <i>El hogar</i>	
13. Estudiante	11. Estudiantes
14. Menor de edad	12. Menores de 6 años
15. Sin especificar	13. Sin especificar

Fuente: INEC 2011-2012