

Volumen 5 - Número Especial - Abril/Junio 2018

REVISTA INCLUSIONES

REVISTA DE HUMANIDADES
Y CIENCIAS SOCIALES

ISSN 0719-4706

Homenaje a

Álvaro Márquez-Fernández

MIEMBROS DE HONOR COMITÉ INTERNACIONAL

REVISTA INCLUSIONES

Portada: Felipe Maximiliano Estay Guerrero

221 B

WEB SCIENCES

CUERPO DIRECTIVO

Directora

Mg. © Carolina Cabezas Cáceres
Universidad de Los Andes, Chile

Subdirector

Dr. Andrea Mutolo
Universidad Autónoma de la Ciudad de México, México

Dr. Juan Guillermo Mansilla Sepúlveda
Universidad Católica de Temuco, Chile

Editor

Drdo. Juan Guillermo Estay Sepúlveda
Universidad de Los Lagos, Chile

Editor Científico

Dr. Luiz Alberto David Araujo
Pontificia Universidad Católica de Sao Paulo, Brasil

Cuerpo Asistente

Traductora Inglés

Lic. Pauline Corthorn Escudero
221 B Web Sciences, Chile

Traductora: Portugués

Lic. Elaine Cristina Pereira Menegón
221 B Web Sciences, Chile

Portada

Sr. Felipe Maximiliano Estay Guerrero
221 B Web Sciences, Chile

COMITÉ EDITORIAL

Dra. Carolina Aroca Toloza
Universidad de Chile, Chile

Dr. Jaime Bassa Mercado
Universidad de Valparaíso, Chile

Dra. Heloísa Bellotto
Universidad de Sao Paulo, Brasil

Dra. Nidia Burgos
Universidad Nacional del Sur, Argentina

Mg. María Eugenia Campos
Universidad Nacional Autónoma de México, México

Dr. Lancelot Cowie
Universidad West Indies, Trinidad y Tobago

Lic. Juan Donayre Córdova
Universidad Alas Peruanas, Perú

Dr. Francisco José Francisco Carrera
Universidad de Valladolid, España

Mg. Keri González
Universidad Autónoma de la Ciudad de México, México

Dr. Pablo Guadarrama González
Universidad Central de Las Villas, Cuba

Mg. Amelia Herrera Lavanchy
Universidad de La Serena, Chile

Dr. Aleksandar Ivanov Katrandzhiev
Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria

Mg. Cecilia Jofré Muñoz
Universidad San Sebastián, Chile

Mg. Mario Lagomarsino Montoya

Universidad de Valparaíso, Chile

Dr. Claudio Llanos Reyes

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile

Dr. Werner Mackenbach

Universidad de Potsdam, Alemania

Universidad de Costa Rica, Costa Rica

Mg. Rocío del Pilar Martínez Marín

Universidad de Santander, Colombia

Ph. D. Natalia Milanesio

Universidad de Houston, Estados Unidos

Dra. Patricia Virginia Moggia Münchmeyer

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile

Ph. D. Maritza Montero

Universidad Central de Venezuela, Venezuela

Mg. Julieta Ogaz Sotomayor

Universidad de Los Andes, Chile

Mg. Liliana Patiño

Archiveros Red Social, Argentina

Dra. Eleonora Pencheva

Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria

Dra. Rosa María Regueiro Ferreira

Universidad de La Coruña, España

Mg. David Ruete Zúñiga

Universidad Nacional Andrés Bello, Chile

Dr. Andrés Saavedra Barahona

Universidad San Clemente de Ojrid de Sofía, Bulgaria

Dr. Efraín Sánchez Cabra

Academia Colombiana de Historia, Colombia

Dra. Mirka Seitz

Universidad del Salvador, Argentina

Dra. Leticia Celina Velasco Jáuregui

*Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores
de Occidente ITESO, México*

COMITÉ CIENTÍFICO INTERNACIONAL

Comité Científico Internacional de Honor

Dr. Adolfo A. Abadía

Universidad ICESI, Colombia

Dr. Carlos Antonio Aguirre Rojas

Universidad Nacional Autónoma de México, México

Dr. Martino Contu

Universidad de Sassari, Italia

Dr. Luiz Alberto David Araujo

Pontificia Universidad Católica de Sao Paulo, Brasil

Dra. Patricia Brogna

Universidad Nacional Autónoma de México, México

Dr. Horacio Capel Sáez

Universidad de Barcelona, España

Dra. Isabel Cruz Ovalle de Amenabar

Universidad de Los Andes, Chile

Dr. Rodolfo Cruz Vadillo

*Universidad Popular Autónoma del Estado de
Puebla, México*

Dr. Adolfo Omar Cueto

Universidad Nacional de Cuyo, Argentina

Dr. Miguel Ángel de Marco

Universidad de Buenos Aires, Argentina

Dra. Emma de Ramón Acevedo

Universidad de Chile, Chile

Dr. Gerardo Echeita Sarrionandia

Universidad Autónoma de Madrid, España

Dra. Patricia Galeana

Universidad Nacional Autónoma de México, México

Dra. Manuela Garau

Centro Studi Sea, Italia

Dr. Carlo Ginzburg Ginzburg

*Scuola Normale Superiore de Pisa, Italia
Universidad de California Los Ángeles,
Estados Unidos*

Dr. José Manuel González Freire

Universidad de Colima, México

Dra. Antonia Heredia Herrera

Universidad Internacional de Andalucía, España

Dr. Eduardo Gomes Onofre

Universidade Estadual da Paraíba, Brasil

Dra. Blanca Estela Zardel Jacobo

Universidad Nacional Autónoma de México, México

Dr. Miguel León-Portilla

Universidad Nacional Autónoma de México, México

Dr. Miguel Ángel Mateo Saura

*Instituto de Estudios Albacetenses “don Juan
Manuel”, España*

Dr. Carlos Tulio da Silva Medeiros

Diálogos en MERCOSUR, Brasil

Dr. Álvaro Márquez-Fernández

Universidad del Zulia, Venezuela

Dr. Antonio-Carlos Pereira Menaut

Universidad Santiago de Compostela, España

Dr. José Sergio Puig Espinosa

Dilemas Contemporáneos, México

Dra. Francesca Randazzo

*Universidad Nacional Autónoma de Honduras,
Honduras*

Dra. Yolanda Ricardo

Universidad de La Habana, Cuba

Dr. Manuel Alves da Rocha

Universidade Católica de Angola Angola

Mg. Arnaldo Rodríguez Espinoza

Universidad Estatal a Distancia, Costa Rica

Dr. Miguel Rojas Mix

*Coordinador la Cumbre de Rectores Universidades
Estatales América Latina y el Caribe*

Dr. Luis Alberto Romero

CONICET / Universidad de Buenos Aires, Argentina

Dra. Maura de la Caridad Salabarría Roig

Dilemas Contemporáneos, México

Dr. Adalberto Santana Hernández

*Universidad Nacional Autónoma de México,
México*

Dr. Juan Antonio Seda

Universidad de Buenos Aires, Argentina

Dr. Saulo Cesar Paulino e Silva

Universidad de Sao Paulo, Brasil

Dr. Miguel Ángel Verdugo Alonso

Universidad de Salamanca, España

Dr. Josep Vives Rego

Universidad de Barcelona, España

Dr. Eugenio Raúl Zaffaroni

Universidad de Buenos Aires, Argentina

Comité Científico Internacional

Mg. Paola Aceituno

Universidad Tecnológica Metropolitana, Chile

Ph. D. María José Aguilar Idañez

Universidad Castilla-La Mancha, España

Mg. Elian Araujo

Universidad de Mackenzie, Brasil

Mg. Romyana Atanasova Popova
Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria

Dra. Ana Bénard da Costa
Instituto Universitario de Lisboa, Portugal
Centro de Estudios Africanos, Portugal

Dra. Alina Bestard Revilla
*Universidad de Ciencias de la Cultura Física y
el Deporte, Cuba*

Dra. Noemí Brenta
Universidad de Buenos Aires, Argentina

Ph. D. Juan R. Coca
Universidad de Valladolid, España

Dr. Antonio Colomer Vialdel
Universidad Politécnica de Valencia, España

Dr. Christian Daniel Cwik
Universidad de Colonia, Alemania

Dr. Eric de Léséulec
INS HEA, Francia

Dr. Andrés Di Masso Tarditti
Universidad de Barcelona, España

Ph. D. Mauricio Dimant
Universidad Hebrea de Jerusalén, Israel

Dr. Jorge Enrique Elías Caro
Universidad de Magdalena, Colombia

Dra. Claudia Lorena Fonseca
Universidad Federal de Pelotas, Brasil

Dr. Francisco Luis Giraldo Gutiérrez
*Instituto Tecnológico Metropolitano,
Colombia*

Dra. Carmen González y González de Mesa
Universidad de Oviedo, España

Mg. Luis Oporto Ordóñez
Universidad Mayor San Andrés, Bolivia

Dr. Patricio Quiroga
Universidad de Valparaíso, Chile

Dr. Gino Ríos Patio
Universidad de San Martín de Porres, Per

Dr. Carlos Manuel Rodríguez Arrechavaleta
*Universidad Iberoamericana Ciudad de
México, México*

Dra. Vivian Romeu
*Universidad Iberoamericana Ciudad de
México, México*

Dra. María Laura Salinas
Universidad Nacional del Nordeste, Argentina

Dr. Stefano Santasilia
Universidad della Calabria, Italia

Mg. Silvia Laura Vargas López
*Universidad Autónoma del Estado de
Morelos, México*

Dra. Jaqueline Vassallo
Universidad Nacional de Córdoba, Argentina

Dr. Evandro Viera Ouriques
Universidad Federal de Río de Janeiro, Brasil

Dra. María Luisa Zagalaz Sánchez
Universidad de Jaén, España

Dra. Maja Zawierzeniec
Universidad de Varsovia, Polonia

Editorial Cuadernos de Sofía
221 B Web Sciences
Santiago – Chile
Revista Inclusiones
Representante Legal
Juan Guillermo Estay Sepúlveda Editorial

REVISTA
INCLUSIONES
REVISTA DE HUMANIDADES
Y CIENCIAS SOCIALES

CUADERNOS DE SOFÍA
EDITORIAL

221 B
WEB SCIENCES

Indización y Bases de Datos Académicas

Revista Inclusiones, se encuentra indizada en:



Information Matrix for the Analysis of Journals



CATÁLOGO



DOAJ DIRECTORY OF
OPEN ACCESS
JOURNALS





WZB

Berlin Social Science Center



uOttawa

Bibliothèque
Library



REX

BIBLIOTECA ELECTRÓNICA
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



Ministerio de
Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva



Uniwersytet
Wrocławski



Stanford University
LIBRARIES



PRINCETON UNIVERSITY
LIBRARY

WESTERN
THEOLOGICAL SEMINARY



ROAD

DIRECTORY
OF OPEN ACCESS
SCHOLARLY
RESOURCES

**ECUADOR: INCIDENCIA DEL DESEMPLEO Y POBREZA
EN LAS REMESAS DE MIGRANTES, 2001-2014**

**ECUADOR: INCIDENCE OF UNEMPLOYMENT AND POVERTY
IN REMITTANCES OF MIGRANTS, 2001-2014**

Drda. Lady Andrea León Serrano

Universidad Técnica de Machala, Ecuador
llady@utmachala.edu.ec

Lic. Álvaro Omar Quito Vera

Universidad Técnica de Machala, Ecuador
alvaroomar_10@hotmail.com

Lic. David Vinicio Veintimilla Chávez

Universidad Técnica de Machala, Ecuador
davidvinicio95@hotmail.com

Fecha de Recepción: 18 de marzo de 2018 – **Fecha de Aceptación:** 26 de marzo de 2018

Resumen

La presente investigación aborda aspectos relacionados a indicadores económicos que inciden en los niveles de migración y sus efectos económicos como sociales por factores de cambio de moneda y decisiones de políticas internas. Por tal motivo, el objetivo de estudio consiste en determinar la incidencia de la tasa de desempleo, tasa nacional de pobreza en las remesas de los migrantes Ecuatorianos durante el periodo 2001-2014. El método aplicado se basa en modelos econométricos de regresión lineal simple, utilizando datos de Banco Central del Ecuador, Instituto Nacional de Estadísticas y Censos e IndexMundi. Los resultados del modelo de la variable dependiente desempleo y la independiente remesas afirman ser significantes con 0.0058 por debajo del valor admitido 5%, y la relación de la variable dependiente pobreza con la variable remesa resulta tener significancia por la probabilidad de 0.000034, es decir los modelos resultan ser buenos para el estudio. Las conclusiones conllevan que cada vez que aumenten las remesas en 1% disminuye la pobreza en 6.40 % y 2.56% el desempleo en menor porcentaje el último, considerando que la estabilidad social y política del país contribuyen a que las variables investigadas mejoren en un corto plazo con planteamientos de programas económicos en el incentivo de trabajo digno y evitar el índice migratorio.

Palabras Claves

Remesas – Migración – Desempleo – Pobreza

Abstract

This research deals with aspects related to economic indicators that affect migration levels and their economic effects, such as social ones due to factors of change and internal policy decisions. For this reason, the objective of the study is to determine the incidence of the unemployment rate, the national poverty rate in the regions of Ecuadorian migrants during the period 2001-2014. The applied method is based on economic models simple linear regression, using data from the Central Bank of Ecuador, National Institute of Statistics and Census and IndexMundi. The results of the model of the dependent variable of employment and the independence of the persons affirm to be significant with 0.0058 below the admitted value 5%, and the relation of the dependent variable of the poverty with the variable is the significance of the probability 0.000034, that is, good models for the study. The conclusions imply that whenever the remittances in 1% decreased the poverty in 6.40% and 2.56% the unemployment in lower percentage the last, considering that the social and political situation of the country to the investigated variables improved in a short term with proposals of economic programs in the incentive of decent work and avoid the migratory index.

Keywords

Remittances – Migration – Unemployment – Poverty

Introducción

El aumento significativo de las remesas a nivel global constituye uno de los ingresos más estables para las economías, el 73% de los flujos por remesas son destinados considerablemente a los países en vías de desarrollo, parte del mayor destino corresponde a las regiones de Asia Oriental, Pacífico, América Latina y el Caribe, a diferencia de los países desarrollados por los grandes envíos de remesas, mientras que África es considerada una región con el menor porcentaje de destino, es decir un gran número de migrantes en el exterior y que devuelven sus ahorros al país donde son oriundos¹.

El Fondo Monetario Internacional² plantea que los flujos migratorios provenientes de América Latina y el Caribe y los flujos por remesas que ingresan en la región, generan importantes efectos económico-sociales en los países de origen de los migrantes. La migración puede reducir el crecimiento en los países al disminuir la oferta de mano de obra y la productividad, sin embargo las remesas generan un efecto de financiamiento externo, que ayudan amortiguar el efecto de los shocks económicos en las economías. Los modelos de desarrollo generados en los estados, regiones, sectores de actividad y grupos sociales guardan diferentes relaciones con el fenómeno migratorio tanto interno como internacional, desde la perspectiva de países menos desarrollados, la globalización produce condiciones con un potencial migratorio al desestabilizar y destruir formas de vida y producción tradicional. Las diferencias salariales forman parte de las razones para buscar mejores condiciones de vida, el aumento de la tasa de desocupación, es un indicativo del subempleo y del empleo informal que no compensan la salida de trabajadores del sector formal³; otra razón de la emigración es el deseo de aumentar los ingresos⁴. Según Figueroa, Ramírez, González, Pérez y Espinosa⁵ el desempleo es considerado uno de los graves problemas en un país y el resto del mundo. En el cierre del año 2014, el desempleo mundial fue de 184,7 millones, representado por el 6,1% de toda la población mundial. De acuerdo al Instituto Bolivariano de Comercio Exterior⁶ (IBCE) la decisión de emigrar se debe que la economía se encuentra en recesión, elevadas tasas

¹ E. Rodríguez, Las remesas en el mundo. Contribuciones a las Ciencias Sociales, (2008) 1-8. Disponible en <http://www.eumed.net/rev/cccss/02/era.htm>

² Fondo Monetario Internacional, Perspectivas económicas - Las Américas: Historia de dos ajustes. 2017 Disponible en <https://www.imf.org/es/Publications/REO/WH/Issues/2017/05/10/wreo0517>

³ J. De la Rosa; A. Pérez y L. Romero, Migración y remesas, de creciente importancia para México. Observatorio de la Economía Latinoamericana, 55 (2006), 1-20. Disponible en <http://www.eumed.net/cursecon/ecolat/index.htm>

⁴ Á. Castro, El impacto de las remesas en la pobreza de ingresos de los hogares salvadoreños. Revista Realidad, (2006) 37-66. Disponible en <https://www.google.es/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjgN3hweJRahVI4CYKHRnjDNUQFggxMAE&url=http%3A%2F%2Fwww.uca.edu.sv%2Frevistarealidad%2Farchivo%2F4ce1b9d6095f3elimpacto.pdf&usq=AFQjCNF8XfOL2V2hgMV2c73T7Z8YwHGLjQ&bvm=>

⁵ E. Figueroa; O. Ramírez; M. González; F. Pérez y L. Espinosa, Análisis del desempleo, la migración y la pobreza en México. Revista Mexicana de Agronegocios, 30 (2012), 835-847. Disponible en <http://ageconsearch.umn.edu/bitstream/120465/2/5.AN%C3%80LISIS%20Desempleo%20Migracion%20y%20Pobreza.pdf>

⁶ Instituto Bolivariano de Comercio Exterior (IBCE), Bolivia: Migración, Remesas y Desempleo. (2008). Disponible en <http://ibce.org.bo/images/publicaciones/comext159.pdf>

de desempleo, deudas que pagar, condiciones de pobreza como anonimato, así como otros causales externos como el excesivo endeudamiento; este fenómeno migratorio tiene dos componentes, uno social respecto al mercado laboral y el económico con los grados de desarrollo por el flujo de remesas, los efectos recaen sobre la inversión del capital humano y en la distribución equitativa gubernamental de los ingresos en los hogares, considerando que estos recursos ayudan a disminuir los niveles de pobreza. La inyección de los miles de millones anuales por remesas benefician el combate de la enfermedad del desempleo en disminuir sus porcentajes, así mismo evita que se multiplique la pobreza, los procesos migratorios cada día alcanzan costos altos de financiamiento, el número de emigrantes es más modesto en comparación años anteriores, esto explicaría la disminución de los ingresos reales en las economías. De igual manera⁷ exponen que los aumentos de los indicadores de pobreza producen la pérdida de armonía con el empleo, costos de vida y sobretudo la búsqueda de créditos externos para inyectar en la inversión pública.

Canales⁸ expone que la experiencia de países de Centroamérica, en la presentación de programas oficiales de gobierno, en las que el autoempleo y la promoción de negocios familiares fueron financiados con las remesas que se dieron como alternativa para disminuir el desempleo y los niveles de pobreza, dichos programas buscan fomentar la inversión productiva y la generación de emprendimientos por parte de los migrantes o familiares

Durante los años 1995 y 2000 Ecuador experimentó uno de los mayores momentos de empobrecimiento acelerados en la historia de América Latina, la pobreza creció de 34% a 71%, el mayor deterioro de los índices de bienestar social, mayor concentración de la riqueza, masivo desempleo y subempleo, inseguridad ciudadana e iniciando un proceso sostenido de emigración sin precedentes. Ante este contexto, el paso de la dolarización impuesta de manera improvisada y no la panacea esperada, comenzó a tener un efecto en la inflación que demoró cerca de cinco años para alcanzar los niveles deseados. Del año 2000 al 2005, cerca de un millón de ecuatorianos salieron del país.

La caída de la pobreza a niveles inferiores reafirmaron la hipótesis de la importancia de la emigración en la reducción de la pobreza⁹. Hasta el año 2014 la masiva salida de la población al extranjero ascendió a un millón seiscientos mil personas, en el 2010, según datos del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, el destino de los ecuatorianos era especialmente al norte, el ritmo de salida en los últimos diez años ha sufrido un desacelerado crecimiento¹⁰.

⁷ L. León; W. Cevallos y A. Quito, La influencia de la pobreza en el crecimiento económico de Brasil, período 2000-2014. Revista Retos, 7(13) (2017), 163-178.

⁸ A. Canales, Remesas y desarrollo en América Latina. Una relación en busca de teoría. Migración y Desarrollo, (11) (2008), 5-30. Disponible en <http://www.scielo.org.mx/pdf/myd/n11/n11a1.pdf>

⁹ A. Acosta, El aporte de las remesas para la economía ecuatoriana. Population Division. Department of Economic and Social Affairs. United Nations Secretariat (2005) 2-29. Disponible en http://www.un.org/esa/population/meetings/IttMigLAC/P02_AAcosta.pdf

¹⁰ Ministerio de Relaciones Exteriores y Movilidad Humana, Prestación de Apoyo a la Comunidad Migrante del Ecuador (2016) 1-84. Disponible en <http://www.cancilleria.gob.ec/wp-content/uploads/2016/02/Proyecto-Apoyo-a-la-Comunidad-Migrante.pdf>

Es posible argumentar que la emigración puede ayudar al desarrollo nacional, en el caso que las familias reciban las remesas de los migrantes en el exterior y así mismo ocasiona un impacto positivo.¹¹ Corrobora lo anterior, las remesas generan dos externalidades positivas, la primera menos pobre, elimina la necesidad de invertir recursos del estado con este fin y la segunda es la reducción de los recursos que el Estado debe invertir para sacar de la pobreza a las familias que aún dependen de las remesas.

La importancia de la investigación se articula en los cambios sociales y económicos generados por la migración, el impacto macroeconómico por el envío de remesas y el efecto en los hogares receptores de estos ingresos, en los saldos migratorios, los cambios de vida de los habitantes, las crisis económicas como consecuencia de la búsqueda de una mejor calidad de vida en otros países, el problema trascendental se origina en el estudio de los bajos estándares de calidad de vida provocando el mal social como es la pobreza. El objetivo principal de la investigación consiste en determinar la incidencia de la tasa de desempleo, tasa nacional de pobreza en las remesas de los migrantes Ecuatorianos durante el periodo 2001-2014, mediante el sustento teórico bibliográfico y la aplicación de modelización econométrica para mejor comprensión de los datos y resultados.

El abordaje teórico de la migración y remesas

La migración internacional, fue un fenómeno social localizado en el viejo continente derivado del espíritu colonizador europeo, en la era medieval. Los países como España, Portugal, Inglaterra y Francia, desarrollaron descubrimientos científicos que ocasionaron las expediciones para descubrir el nuevo mundo. Las remesas eran los metales preciosos de América, las especias de Asia y los esclavos de África¹². La fundamentación legal y administrativa para la migración moderna fue desarrollada a finales del siglo XXVIII, la segunda Guerra Mundial fue otro momento de la historia para los desplazamientos de la sociedad humana¹³.

América Latina ha sido históricamente un continente migrante, caracterizado por el aumento de la emigración de los países Andinos al sur de Europa, especialmente España e Italia y un porcentaje considerable a los Estados Unidos, a pesar de la dureza en política migratoria. La emigración desde América Latina coincide con el mismo fenómeno en Europa y Estados Unidos, la vulnerabilidad de las economías latinas, exportación de bienes primarios con bajo valor agregado, crisis general de reproducción social frente al descrédito de políticas económicas de sus países son parte de los motivos de salida de los latinoamericanos¹⁴. Los historiadores coinciden que los flujos migratorios han sido y continúan siendo vectores frontales de los cambios sociales, económicos y

¹¹ A. Cuezueca y R. Adams, El impacto de las remesas sobre tres diferentes indicadores de pobreza en Guatemala. *EconoQuantum*, 11(1) (2014), 89-112.

¹² A. Díaz, El impacto de la emigración internacional y el envío de remesas en San Juan Unión, Municipio de Taxco. Guerrero. México: Universidad Nacional Autónoma de México. 2008.

¹³ Organización Internacional para las Migraciones (OIM), Migración e Historia, 1, (2015) 1-24. Disponible en http://www.crmsv.org/documentos/IOM_EMM_Es/v1/V1S03_CM.pdf

¹⁴ I. Álvarez, Migraciones Internacionales y democracia: Nuevos desafíos para una ciudadanía inclusiva en América Latina. En G. Herrera, Algunas Tendencias de la Migración Latinoamericana. FLACSO. 2012.

culturales, frente a programas de migración presentados por Estados Unidos, Canadá, Australia y Argentina¹⁵.

La migración tiene efectos factibles sobre la economía de un país, uno de ellos son las remesas como enfoque cuantitativo durante los últimos años¹⁶. A mediados de los años 80, América Latina recibía aproximadamente el 10% del total de las remesas del mundo y en los primeros años del siglo XXI, cerca del 33%¹⁷. Los flujos migratorios desde el punto de vista macroeconómico estudia los efectos relacionados con los índices de pobreza, extrema pobreza, desempleo, inflación y educación, con el fin de disminuir porcentualmente cada índice con las remesas de los países receptores¹⁸.

El Instituto Científico de Culturas Indígenas¹⁹, plantea en su investigación, realiza algunos planteamientos sobre ¿Por qué se producen los fenómenos migratorios en el mundo? ¿Con qué otros temas se relaciona la migración?, pues la respuesta explica que mientras más pobreza, miseria, falta de empleo y bajos salarios que no permiten acceder a una canasta familiar mínima, generará una mayor tendencia a la migración y otros problemas sociales considerando el aumento de las remesas.

La trascendental movilidad internacional se ha convertido en la segunda fuente de ingresos en los países en vías de desarrollo y como capital para los gobiernos y familias, esto ha permitido que las economías domésticas puedan acceder al mercado de bienes y servicios para satisfacer necesidades, así como muchos dependen de dicho recurso, haciéndolos vulnerables ante la interrupción de remesas²⁰. La migración en general es un proceso complejo, que genera vínculos entre familias, comunidades y países. Los países tienen la necesidad de la mano de obra y el consumo migrante para el funcionamiento de sus economías; mientras que éstos pagan sus salarios y reconocimientos, los emigrantes aprovechan para enviar remesas a los lugares de origen²¹, generando un impacto en la estructura económica de la sociedad²².

Las comunidades migratorias son aquellas que pueden experimentar una variedad de modificaciones en sus decisiones para determinar los niveles de remitir dinero cuando

¹⁵ Organización Internacional para las Migraciones (OIM), Migración e...

¹⁶ S. Castles, Migración irregular: causas, tipos y dimensiones regionales. *Migración y desarrollo*, 8(15) (2010) 49-80. Disponible en <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=66019856002>

¹⁷ C. Stefoni, Migración, remesas y desarrollo. *Polis Revista Latinoamericana*, (2011) 1-22. Disponible en <http://journals.openedition.org/polis/2389>

¹⁸ R. Adams y J. Page, Do International migration and remittances reduce poverty in developing countries?. *World Development*, 33(10) (2005), 1645-1669. Disponible en <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0305750X05001270>

¹⁹ Instituto Científico de Culturas Indígenas (ICCI), Los migrantes. (2002) 41. Disponible en <http://icci.nativeweb.org/boletin/41/editorial.html>

²⁰ L. Castillo y S. Domínguez, Importancia de las remesas en las comunidades de origen: una reflexión para aprender de la experiencia. *Revista Trabajo Social UNAM*, (19) (2010), 115-124. Disponible en <http://revistas.unam.mx/index.php/ents/article/view/20189/19180>

²¹ M. Wabgou; D. Vargas y J. Carabalí, Las Migraciones Internacionales en Colombia. *Investigación y Desarrollo*, 20(1) (2012) 142-167. Disponible en <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=2682317600>

²² A. Canales, Remesas y desarrollo en América Latina. Una relación en busca...

existen cambios económicos en sus países natales²³; estas determinaciones motivan al emigrante en generar remesas por su propia voluntad para sus familias, mantener una estabilidad económica positiva y fortalecer su economía doméstica en la creación de microempresas, aspecto generador de riqueza para el país²⁴.

Gómez²⁵ concentra su enfoque en el desarrollo de América Latina y el Caribe por el índice de ingreso de divisas con perspectivas de avances sociales y productivos. Orozco²⁶ lo relaciona como el más importante para el Producto Interno Bruto, Salvador es una de las economías que dependen mayormente de estos ingresos; por el efecto multiplicador para invertir en el sector de bienes raíces y construcción transformados en fuentes de empleo²⁷.

Los cambios por la crisis de España y Estados Unidos, generaron un impacto fuerte en las remesas que reciben países como Ecuador, para el año 2009 la tasa de crecimiento de remesas provenientes de España fue superior que la de Estados Unidos, amortiguando la caída de flujos que recibió el país. Los desempleados o perdiendo ingresos redujeron las transferencias, solo un 25% de los migrantes empleados continuaron enviando remesas ante una reducción del 10% menos del monto que mensualmente enviaban a sus familiares²⁸. El impacto producido por el auge de remesas migratorias en la economía del Ecuador fue considerado como un incremento positivo para el fortalecimiento económico del país, el efecto es clave, conjuntamente con los altos precios del petróleo del año 2002, como soporte al modelo vigente de dolarización y, con ello, la estabilidad fiscal²⁹.

El crecimiento económico es bueno pero no suficiente para reducir la pobreza, la rapidez del crecimiento reduce la pobreza dependiendo de la distribución del ingreso y la evolución en el tiempo, en sociedades con brechas de desigualdades amplias, se reduce menos la pobreza, debido que estas regiones requieren de un esfuerzo de crecimiento mayor, es decir un escenario de distribución equitativa con los recursos para alcanzar las metas y para alcanzarlas es necesario una tasa de anual promedio de crecimiento per

²³ F. Herrera; O. Calderón y L. Hernández, Redes que comunican y redes que enclaustran: Evidencia de tres circuitos migratorios contrastantes. *Migración y Desarrollo*, 3-23. (2007) Disponible en <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=66000801>

²⁴ A. Canales e I. Montiel, Remesas e inversión productiva en comunidades de alta migración a Estados Unidos. *Migraciones Internacionales*, 2(3) (2009), 142-172. Disponible en <https://www.colef.mx/migracionesinternacionales/wp-content/uploads/2009/03/n06-142-172.pdf>

²⁵ P. Gómez, Migraciones, Remesas internacionales y desarrollo en el cono sur de América Latina. *Perspectiva analíticas. Estudios-*, (30) (2013), 159-175. Disponible en <http://www.scielo.org.ar/pdf/ecea/n30/n30a10.pdf>

²⁶ M. Orozco, Oportunidades y Estrategias para el desarrollo y el crecimiento a través de las remesas familiares a Nicaragua. *Diálogo Inter-Americano*, (2003) 1-26. Disponible en <http://www.com.thedialogue.org/PublicationFiles/Nicaraguan%20remesas%20paper.pdf>

²⁷ S. Munzele y D. Ratha, Las remesas: su impacto en el desarrollo y perspectivas futuras. Bogotá, (2005) 1-357. Banco Mundial. Disponible en <http://lnweb90.worldbank.org/ext/epic.nsf/c1b9cba7a565eafe8525729e004ddb99/8525729d0055f87b852572e6006c1bde?OpenDocument>

²⁸ M. Vergara, Migración, remesas y recesión. *Perspectiva*, (2010) 12-15. Disponible en http://investiga.ide.edu.ec/images/pdfs/2010mayo/IDE_Mayo2010_migracion_remesas_recesion.pdf

²⁹ P. Valle, Influencia de las remesas enviadas por los emigrantes en el crecimiento económico de los países latinoamericanos período 1980-2010. (2012) Disponible en <http://repositorio.educacionsuperior.gob.ec/bitstream/28000/1037/1/T-SENESCYT-0413.pdf>

cápita de 4.5%³⁰. La pobreza de los hogares y la pobreza de un país, guardan una compleja interrelación, debido a los elementos determinantes de los niveles de acceso a servicios y mercados³¹.

Ecuador es uno de los países con mayor envío de partidas, ocupando el octavo puesto en el ranking de Latinoamérica, con \$2,450 millones de dólares en el año 2013, México ocupa el primer lugar con \$21.583 millones de dólares y Uruguay en último lugar con \$794 millones de dólares³². Durante el año 2007 las remesas ascendieron significativamente en \$3.087 millones, considerado el monto más alto en toda la historia de las remesas que ha llegado a Ecuador³³. Carballo³⁴ relaciona la migración con el desarrollo y Sánchez³⁵ a este último con el crecimiento económico.

Al mismo tiempo, las remesas representan el segundo rubro de la balanza de pagos y han sido esenciales para reducir su continuo déficit, esencial para el financiamiento y liquidez de la economía³⁶. Los países con mayor flujo de remesas superan a los gastos sociales, recibidos en forma directa por los sectores de la población y destacan un aporte al proceso estructural que incentiva las actividades comerciales, de servicios e inversión para disminuir la brecha de desigualdad³⁷.

La pobreza y desempleo en el Ecuador

El nivel de bienestar de una sociedad se vincula con el desarrollo del país, mientras exista acceso a recursos y oportunidades, se dirá que la población ha satisfecho sus necesidades básicas, la medición es compleja, a pesar de la particularidad, es necesario contar con indicadores que permitan evidenciar las condiciones de vida de la población y el impacto de las políticas económicas. Los mecanismos para identificar los sectores vulnerables y evitar caer en pobreza es indispensable para el diseño de políticas

³⁰ N. Lustig; O. Arias y J. Rigolini, Reducción de la pobreza y crecimiento económico: la doble casualidad. CEPAL, (2002) 1-23. Disponible en <https://www.cepal.org/prensa/noticias/comunicados/8/7598/NLustig280102.pdf>

³¹ J. Castillo y W. Brborich, Los Factores Determinantes de las Condiciones de Pobreza en Ecuador: Análisis Empírico en Base a la Pobreza por Consumo. Cuestiones Económicas, 23(2:2-3), (2007) 5-59. Disponible en https://www.bce.fin.ec/cuestiones_economicas/images/PDFS/2007/No2/Vol.23-2-2007JoseGabrielCastilloWladimirBrborich.pdf

³² Información y Análisis de América Latina (INFOLATAM), Conozca el ranking de migración y remesas en latinoamérica. (2014) Disponible en <http://www.infolatam.com/2014/07/17/ranking-infolatam-los-paises-latinoamericanos-que-mas-han-perdido-emigracion-despues-de-la-crisis/>

³³ G. González; M. Viera y X. Ordeñana, El destino de las remesas en Ecuador: un análisis microeconómico sobre los factores que determinan su utilización en actividades de inversión. Revista de Economía del Caribe, (4), (2009) 72-108. Disponible en <https://www.dspace.espol.edu.ec/bitstream/123456789/6867/1/EI%20Destino%20de%20las%20Remesas%20en%20el%20Ecuador.pdf>

³⁴ A. Carballo, La migración como factor determinante en el desarrollo tecnológico. Revista Internacional de Psicología y Educación, (2007) 145-156. Disponible en <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=80290107>

³⁵ A. Sánchez, Migración y desarrollo: El caso de América Latina. Contribuciones a las Ciencias Sociales. (2009). Disponible en <http://www.eumed.net/rev/cccss/06/acst.htm>

³⁶ G. González; M. Viera y X. Ordeñana, El destino de las remesas en Ecuador...

³⁷ D. Conway y J. Cohen, Consequences of Migration and Remittances for Mexican Transnational Communities. Economic Geography, 74(1) (1998), 26-44.

sociales para enfrentar la desigualdad entre los estratos socioeconómicos así como el nivel de desempleo³⁸.

Las decisiones de política económica son ineludibles al mencionar la pobreza como un factor social. León³⁹ añade que en ciertas regiones aumenta y en otras disminuye por factores socioeconómicos⁴⁰, relaciona con los bajos niveles de renta. Ante este indicador social, los países con mayor tendencia de migración de sus habitantes son las que reciben mayores remesas y acaparan las zonas rurales. Según el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo⁴¹ (PNUD), explica que las instituciones sociales y jurídicas, los espacios políticos o las tradiciones socioculturales no sirven por igual a los miembros de la sociedad, crean obstáculos estructurales al ejercicio para dar lugar a vulnerabilidades. Las vulnerabilidades estructurales se manifiestan en la pobreza generalizada, dan paso a la migración. La migración forzada debido a los conflictos es otra fuente de vulnerabilidad, que se someten millones de personas en el mundo.

En el Ecuador la pobreza en el año 2005 alcanzó el 51,62% de la población, en el 2012 se redujo en 14,9 puntos porcentuales, en el 2013, una persona es pobre cuando sus ingresos son menores a la línea de pobreza urbana correspondiente a 2,56 dólares diarios⁴². Este interés de suplir los efectos negativos en un país, los gobernantes plantean alternativas de control en el aspecto económico y social, con el fin de erradicar una de los factores internos como es el desempleo. La economía ecuatoriana ocupó el puesto 164 equivalente a un 4,2% de desempleo para el año 2013⁴³. Es así que, la relación bidireccional de la pobreza con las remesas, provocaron un aumento del 10% de las remesas en el PIB Ecuador, contribuyendo a reducir la pobreza en 1.9%. El 72% de las remesas recibidas en el país, financian varios costos de alimentación, servicios básicos, arriendos y créditos hipotecarios, la diferencia 28% cubre gastos de educación y ahorro⁴⁴.

³⁸ Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo (SENPLADES), Análisis de condiciones de vida, el mercado laboral y los medios de producción e inversión pública. (2013) 1-248. Disponible en <http://www.planificacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2013/08/An%C3%A1lisis-de-condiciones-de-vida-el-mercado-laboral-y-los-medios-de-producci%C3%B3n-e-inversi%C3%B3n-p%C3%BAblica-Cuaderno-de-trabajo-N.-3-SENPLADES1.pdf>

³⁹ F. León, Pobreza, vulnerabilidad y calidad de vida en América Latina. Revista Acta bioethica, 17(1), (2011) 19-29. Disponible en <http://www.scielo.cl/pdf/abioeth/v17n1/a03.pdf>

⁴⁰ M. Palucci e I. Costa, Pobreza y desarrollo humano: Estrategias globales. Rev Latino-am Enfermagem, (15), (2007) 717-720. Disponible en http://www.scielo.br/pdf/rlae/v15nspe/es_00.pdf

⁴¹ Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), Informe sobre Desarrollo Humano 2014. Sostener el Progreso Humano: Reducir vulnerabilidades y construir resiliencia. (2014) Disponible en <http://www.undp.org/content/dam/undp/library/corporate/HDR/2014HDR/HDR-2014-Spanish.pdf>

⁴² P. Fonseca, Análisis económico. Revista virtual de investigación económica. (2016) Disponible en <http://analiseconomico.info/index.php/opinion2/442-la-pobreza>

⁴³ A. Peiro, Desempleo por países. (2015) Disponible en <http://economipedia.com/ranking/desempleo-por-paises.html>

⁴⁴ A. Solimano y C. Allendes, Migraciones Internacionales, remesas y el desarrollo económico: la experiencia latinoamericana. UN. CEPAL. División de Desarrollo Económico, (59), (2017) 1-52. Disponible en https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/5426/S0700878_es.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Según Eguez⁴⁵ los informes del Banco Central del Ecuador y la Dirección Nacional de Migración en el Ecuador existe 2,4 millones de ecuatorianos trabajan o residen en el extranjero y el 75% de las personas que viajan legalmente envían remesas a familiares.⁴⁶ menciona que estos rubros han ido aumentando de año a año, relacionado al trabajo que desempeñen, tal como lo indica⁴⁷ los ecuatorianos residentes en España alcanzan las 200.000 personas, según reportes del Instituto nacional de Estadísticas y Censos 2015 y un aproximado de \$19.000 millones de ingresos por remesas enviadas al Ecuador en los últimos 14 años. La distribución espacial de la pobreza, señala a la pobreza en un decrecimiento en las principales ciudades como Quito, Guayaquil, Cuenca, Machala, Riobamba, este comportamiento se debe a que se beneficiaron del crecimiento económico de los últimos años⁴⁸.

El desempleo como fenómeno económico nace cuando la demanda productiva de las industrias y servicios urbanos como rurales pueden absorber la oferta laboral formada por un grupo de personas activamente para trabajar, en el contexto nacional resulta de la falta de la capacidad productiva para absorber la población nueva y cesante. La relación del desempleo con la emigración, tiene que ver como un fenómeno de escalamiento en el mercado de trabajo, el abandono de puestos de trabajo y su ocupación por desempleados que se quedaron en el país, lo que no significó que creció el empleo, la emigración es una estrategia de mejores ingresos y no necesariamente de mejores empleos SIISE⁴⁹. Parte de los rubros que solventan los ingresos nacionales de la economía ecuatoriana, están las remesas de los emigrantes⁵⁰. Estudios realizados por Arango et al⁵¹ plantean que a mayor remesas recibidas en un país, el índice de desempleo disminuye directamente, por tal motivo crecerá el desempeño en el mercado laboral.

El comportamiento de los indicadores pobreza y desempleo en el Ecuador, reflejan situaciones inversamente proporcionales con las remesas de migrantes para el periodo 2001–2014, los factores que llevaron alcanzar estos niveles son parte de los efectos socioeconómicos y políticas internas del país. La Tabla 1 detalla en unidades porcentuales la tasa de desempleo, tasa nacional de pobreza y las remesas de migrantes.

⁴⁵ A. Eguez, Las remesas de emigrantes en Ecuador tras la dolarización. Observatorio de la Economía Latinoamericana. (2006) Disponible en <http://www.eumed.net/cursecon/ecolat/ec/Eguez-remesas-A.htm>

⁴⁶ F. Hidalgo, Migraciones: Un juego con cartas marcadas (Quito: Editorial Abya Yala. 2004).

⁴⁷ P. Gómez, Migraciones, Remesas internacionales y desarrollo en el cono sur de América...

⁴⁸ Secretaría Técnica del Ministerio de Coordinación de Desarrollo Social (SIISE), Informe de Desarrollo Social 2007: Pobreza, Desigualdad e Inversión Social. (2008). Disponible en http://www.siise.gob.ec/siiseweb/PageWebs/pubsii/pubsii_0034.pdf

⁴⁹ Sistema Integrado de Indicadores Sociales del Ecuador (SIISE), Desempleo en El Ecuador. (2006) Disponible en http://www.siise.gob.ec/siiseweb/PageWebs/pubsii/pubsii_0043.pdf

⁵⁰ A. Borrero, La migración: Estudio sobre las remesas de divisas que ingresan en el Ecuador. Repositorio de la Universidad Politécnica Salesiana Ecuador (2002), 79-87. Disponible en <http://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/8388/1/La%20migracion%20estudio%20sobre%20las%20remesas%20de%20divisas%20que%20ingresan%20en%20el%20Ecuador.pdf>

⁵¹ L. Arango; P. Montenegro y N. Obando, El desempleo en Pereira: ¿sólo cuestión de remesas? (2011) Disponible en Borradores de Economía <http://www.banrep.gov.co/docum/ftp/borra636.pdf>

Años	Tasa de desempleo (%)	Tasa nacional de pobreza por ingresos (%)	Remesas de migrantes (%)
2001	13,00	35,52	4,45
2002	14,00	34,25	4,48
2003	7,70	31,17	4,96
2004	9,80	30,45	4,68
2005	11,10	28,54	5,85
2006	10,70	28,14	5,96
2007	8,80	26,78	6,47
2008	8,70	25,89	6,54
2009	8,50	24,87	5,68
2010	5,00	23,28	5,75
2011	4,20	21,74	6,25
2012	4,90	20,74	5,89
2013	4,20	18,62	6,73
2014	3,80	12,36	7,58

Tabla 1

Indicadores tasa de desempleo, pobreza y remesas en el Ecuador, período 2001-2014
Fuente: BCE (2015), INEC (2014), IndexMundi (2014)

Las complejidades del mercado de trabajo reflejan considerables tasas de desocupación, incrementos de los índices de subempleo, que han sido comunes a lo largo de la historia más aún con el fenómeno migratorio de la población económicamente activa fuera del país y realizan actividades de baja productividad, de acuerdo a SIISE⁵². La conducta del término de pobreza en los 14 años de estudio presenta comportamientos decrecientes de 35% (2001) a 12% (2014), fluctuaciones con buen estándar a la realidad local, los efectos de pobreza y desempleo han desencadenado la salida de ecuatorianos para generar renta, llegando al país como remesas, que de alguna manera han tenido un papel conector para la rehabilitación de la economía y la mejora de los indicadores económicos como colchón financiero.

Materiales y métodos

Para materializar el objetivo de estudio, se considera como fuentes de información los datos obtenidos del Banco Central del Ecuador (2015)⁵³ e IndexMundi⁵⁴ para el período 2001-2014 y las respectivas variables tasa de desempleo, pobreza y remesas de migrantes. Para la obtención de resultados se aplica el modelo econométrico MRLS (Modelo de regresión lineal simple). Según Guillén⁵⁵ el Modelo de Regresión Lineal Simple es una técnica estadística empleada con relativa frecuencia en distintas modalidades de estudios, sirven para especificar, estimar e interpretar un modelo explicativo, en el que una variable dependiente se estudia en función de una independiente (simple) y con dos o más variables independientes explicativas (múltiple).

⁵² Sistema Integrado de Indicadores Sociales del Ecuador (SIISE), Desempleo en El Ecuador...

⁵³ Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), Pobreza por ingresos. (2014). Disponible en <http://www.ecuadorencifras.gob.ec/pobreza-por-ingresos/>

⁵⁴ IndexMundi, Cuadros de datos Históricos Anuales. (2014) Disponible en <http://www.indexmundi.com/g/g.aspx?v=74&c=ec&l=es>

⁵⁵ M. Guillén, Análisis de regresión múltiple. En G. Mauro. Centro de investigaciones Sociológicas. 2014.

La aplicación de los modelos permite determinar el objetivo de estudio, encontrar el grado de influencia de la variable independiente (remesas de migrantes) frente a las variables tomadas como dependientes (tasa nacional de pobreza y tasa de desempleo). De acuerdo a lo planteado por Montero⁵⁶ explica los datos propuestos que permitirá obtener la correlación existente entre las variables y detectar el grado de asociación entre las mismas para la aceptación del modelo.

Para corroborar la correcta especificación de las variables y las observaciones del modelo se procede a aplicar un supuesto y prueba de normalidad permitiendo observar la factibilidad de los modelos. El método de inferencia estadística comprueba de manera general una hipótesis dentro del análisis de variables con impacto positivo⁵⁷. Para este análisis, se plantea las siguientes hipótesis:

Hipótesis desempleo-remesas

- **H0** = Las remesas de migrantes enviadas a Ecuador originan un impacto fuerte en la tasa de desempleo.
- **H1** = Las remesas de migrantes enviadas a Ecuador originan un impacto débil en la tasa de desempleo.

Hipótesis pobreza-remesas

- **H0** = Las remesas de migrantes enviadas a Ecuador generan un impacto fuerte en la pobreza.
- **H1** = Las remesas de migrantes enviadas a Ecuador generan un impacto débil en la tasa de desempleo.

La representación matemática de la regresión del modelo lineal entre el desempleo y remesas se demuestra en la ecuación (1) y para el modelo de pobreza y remesas observamos en la ecuación (2).

$$Y_i = \beta_1 + \beta_2 X_{1i} + u_i \quad (1)$$

Y_i= desempleo

B₁= intercepto

B₂= coeficiente de remesas

X₁= remesas

u_i= factor de perturbación

$$Y_i = \beta_1 + \beta_2 X_{1i} + u_i \quad (2)$$

Y_i= pobreza

B₁= intercepto

B₂= coeficiente de remesas

X₁= remesas

u_i= factor de perturbación

⁵⁶ J. Montero, Estadística Descriptiva (Madrid: Editorial Paraninfo, 2007).

⁵⁷ M. Gómez, Inferencia Estadística (Madrid: Ediciones Díaz de Santos, 2005).

Resultados

La Tabla 2 detalla los resultados del Modelo de Regresión Lineal simple entre el desempleo y remesas, resultando tener una probabilidad de significancia de 0.0058 valor por debajo del 5 %, siendo íntimamente significativas las dos variables, por otra parte se evidencia un coeficiente de determinación de 0.4822, resultando ser un porcentaje de ajuste no tan bueno.

Modelo de Regresión Lineal Simple [MRLS]		Constante	Remesas
Tasa de desempleo	Coefficiente	23.05	-2.563
	Probabilidad de significancia	0.00025	0.00585
		Probabilidad > F	
		0.00585	
		R cuadrado	
		0.48226	
		R cuadrado ajustado	
		0.43912	

Tabla 2

Matriz Modelo de Regresión Lineal Desempleo-Remesas Elaboración: Los Autores

Utilizando la ecuación (1) el modelo se representa de la siguiente manera:

$$\text{Desempleo} = 23.05 - 2.563 \text{ Remesas} + u_i$$

E decir, por cada 1% que incremente las remesas, disminuirá la tasa de desempleo en 2.56%.

La Tabla 3 detalla los resultados del Modelo de Regresión Lineal clásico de pobreza y remesas, resultando tener una probabilidad de significancia de 0.0058 valor por debajo del 5 %, siendo íntimamente significativas las dos variables, por otra parte se evidencia un coeficiente de determinación de 0.4822, resultando ser un porcentaje de ajusta no tan bueno.

Modelo de Regresión Lineal Simple [MRLS]		Constante	Remesas
Tasa de pobreza	Coefficiente	61.00	-6.4021
	Probabilidad de significancia	0.000	0.000
		Probabilidad > F	
		0.000034	
		R cuadrado	
		0.7735	
		R cuadrado ajustado	
		0.7546	

Tabla 3

Matriz Modelo de Regresión Lineal Pobreza-Remesas
Elaboración: Los Autores

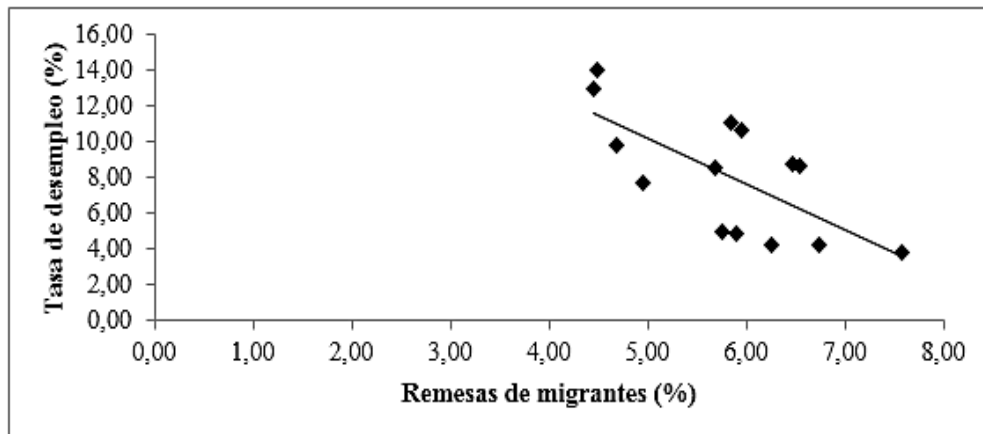
Utilizando la ecuación (2) el modelo se representa de la siguiente manera:

$$\text{Desempleo} = 61.00 - 6.4021 \text{ Remesas} + u_i$$

Es decir, por cada 1% que aumente las remesas, disminuirá la tasa de pobreza en 6.40 puntos porcentuales.

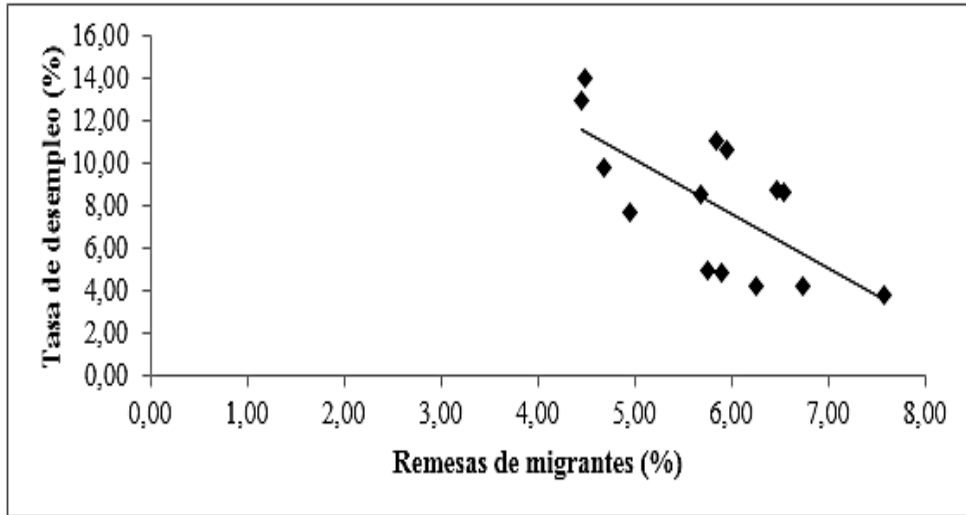
Los cálculos de los dos modelos de regresión y haciendo una comparación, se evidencia que las remesas presentan mayor relación con la pobreza en comparación con el desempleo. Para corroborar los modelos de regresión se realiza los respectivos gráficos para comprobar si se cumple el supuesto de heterocedasticidad en las regresiones, el mismo que se determina mediante la proporción de puntos de dispersión ubicados cerca de la línea de tendencia.

El gráfico 1 muestra el diagrama de dispersión entre la tasa de desempleo y remesas, resultando una relación y tendencia decreciente inversamente proporcional en el tiempo y de carácter heterocedástico por la desigual proporción de puntos de dispersión.



Gráfica 1
Diagrama de dispersión desempleo - remesas
Elaboración: Los Autores

El gráfico 2 presenta la relación gráfica entre pobreza y remesas, resultando un comportamiento inverso y tendencia decreciente mayor que la gráfica 1 evidenciado que la pobreza y remesas son las que exponen una mayor e íntima relación, presentan significancia y relación homocedástica en la proporcionalidad de los puntos de dispersión de la gráfica.



Gráfica 2

Diagrama de dispersión desempleo - remesa. Elaboración: Los Autores

Para conocer si los datos residuales siguen un comportamiento de distribución normal se observa en el grafico 3 y 4 desempleo y remesas, pobreza y remesas respectivamente, presentan un comportamiento positivo de la prueba de normalidad, es decir los datos residuales siguen una distribución normal.

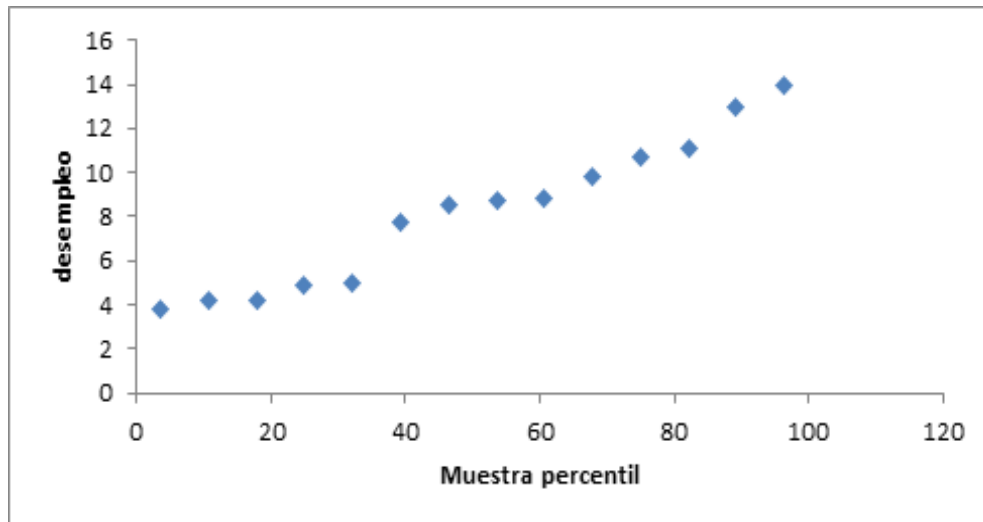


Gráfico 3

Probabilidad normal desempleo - remesa

Elaboración: Los Autores

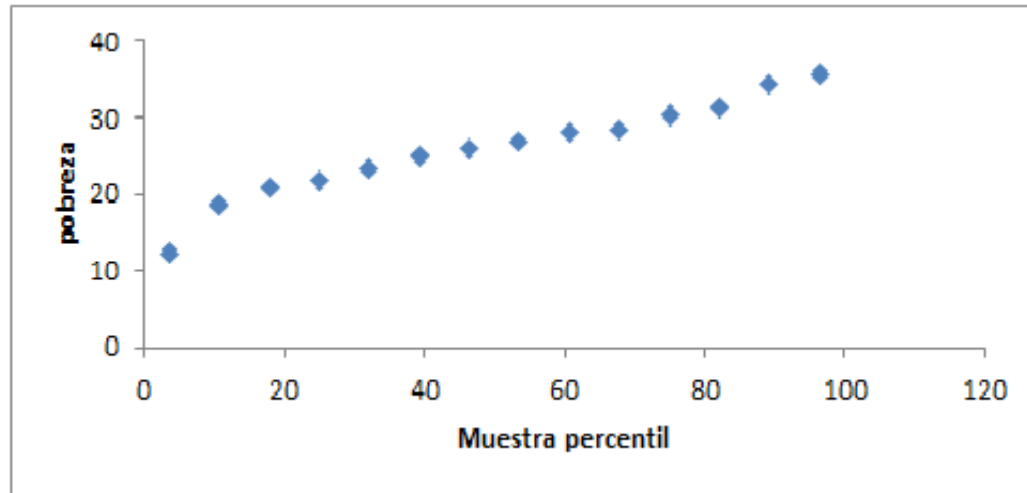


Grafico 4: Probabilidad normal pobreza – remesas
Elaboración: Los Autores

Conclusiones

Los cambios estructurales en la economía Ecuatoriana han ocasionado aumentos en el indicador pobreza y desempleo desde un contexto económico influyen de manera singular en el índice migratorio y el envío de remesas, sin embargo al pasar el efecto migratorio la llegada de las remesas a los países de origen de los emigrantes de alguna manera mejora la calidad de vida de las familias y disminuye la pobreza, que se corrobora con los resultados de los modelos econométricos que al relacionar la significancia de pobreza-remesas resulta tener un valor de 0.000034 aceptable, así mismo que al aumentar en 1% las remesas la pobreza será inversamente proporcional o disminuye en 6.40%, igualmente con la relación desempleo-remesa e obtuvo una significancia positiva de 0.00585, que analiza por cada 1% de aumento en remesas enviadas al país de origen disminuye el desempleo en 2.56%. Con esto podemos ratificar que aceptamos la H_0 en que las remesas de migrantes enviadas a Ecuador generan un impacto fuerte en la tasa de desempleo y pobreza, por lo que rechazamos la H_1 .

Concluyendo el modelo es significativo y empatan el comportamiento de los indicadores tasa de pobreza y desempleo frente a la variación de las remesas de migrantes, aunque el efecto en la economía nacional desestabiliza o estabiliza la economía nacional considerando los ajustes de políticas económicas, para el caso de Ecuador, los programas han orientado en la salvedad de aumentar las tasas de empleo mediante la producción interna o incentivos a los micro emprendedores con la finalidad de disminuir la salida de ecuatorianos, sin olvidar los incentivos en los impuestos de los emprendedores y economías domésticas. Los fundamentos teóricos y los cálculos econométricos explican el cumplimiento el objetivo de estudio a través de la aceptación de la H_0 en que las variables dependientes inciden fuertemente en el envío de las remesas, éstas últimas fortalecen la dinámica de la economía durante el período de auge de dicho ingreso, sin embargo el efecto es contrario cuando se deja de percibir remesas por el retorno de los migrantes al país de origen.

Referencias bibliográficas

Acosta, A. El aporte de las remesas para la economía ecuatoriana. Population Division. Department of Economic and Social Affairs. United Nations Secretariat (2005) 2-29. Disponible en http://www.un.org/esa/population/meetings/lttMigLAC/P02_AAcosta.pdf

Adams, R. y Page, J. Do International migration and remittances reduce poverty in developing countries?. *World Development*, 33(10) (2005), 1645–1669. Disponible en <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0305750X05001270>

Álvarez, I. Migraciones Internacionales y democracia: Nuevos desafíos para una ciudadanía inclusiva en América Latina. En G. Herrera, *Algunas Tendencias de la Migración Latinoamericana*. FLACSO. 2012.

Arango, L.; Montenegro, P. y Obando, N. El desempleo en Pereira: ¿sólo cuestión de remesas? (2011) Disponible en Borradores de Economía <http://www.banrep.gov.co/docum/ftp/borra636.pdf>

Borrero, A. La migración: Estudio sobre las remesas de divisas que ingresan en el Ecuador. Repositorio de la Universidad Politécnica Salesiana Ecuador (2002), 79-87. Disponible en <http://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/8388/1/La%20migracion%20estudio%20sobre%20las%20remesas%20de%20divisas%20que%20ingresan%20en%20el%20Ecuador.pdf>

Canales, A. y Montiel, I. Remesas e inversión productiva en comunidades de alta migración a Estados Unidos. *Migraciones Internacionales*, 2(3) (2009), 142-172. Disponible en <https://www.colef.mx/migracionesinternacionales/wp-content/uploads/2009/03/n06-142-172.pdf>

Canales, A. Remesas y desarrollo en América Latina. Una relación en busca de teoría. *Migración y Desarrollo*, (11) (2008), 5-30. Disponible en <http://www.scielo.org.mx/pdf/myd/n11/n11a1.pdf>

Carballo, A. La migración como factor determinante en el desarrollo tecnológico. *Revista Internacional de Psicología y Educación*, (2007) 145-156. Disponible en <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=80290107>

Castillo, J. y Brborich, W. Los Factores Determinantes de las Condiciones de Pobreza en Ecuador: Análisis Empírico en Base a la Pobreza por Consumo. *Cuestiones Económicas*, 23(2:2-3), (2007) 5-59. Disponible en https://www.bce.fin.ec/cuestiones_economicas/images/PDFS/2007/No2/Vol.23-2-2007JoseGabrielCastilloWladymirBrborich.pdf

Castillo, L. y Domínguez, S. Importancia de las remesas en las comunidades de origen: una reflexión para aprender de la experiencia. *Revista Trabajo Social UNAM*, (19) (2010), 115-124. Disponible en <http://revistas.unam.mx/index.php/ents/article/view/20189/19180>

Castles, S. Migración irregular: causas, tipos y dimensiones regionales. *Migración y desarrollo*, 8(15) (2010) 49-80. Disponible en <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=66019856002>

Castro, Á. El impacto de las remesas en la pobreza de ingresos de los hogares salvadoreños. Revista Realidad, (2006) 37-66. Disponible en <https://www.google.es/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjgN3hweJRahVI4CYKHRnjDNUQFggxMAE&url=http%3A%2F%2Fwww.uca.edu.sv%2Frevistarealidad%2Farchivo%2F4ce1b9d6095f3elimpacto.pdf&usg=AFQjCNF8XfOL2V2hgMV2c73T7Z8YwHGLjQ&bvm=>

Centro de Estudios de las Finanzas Públicas. Las Remesas y su Impacto en la Pobreza y la Desigualdad en el México Rural. Cámara de Diputados H. Congreso de la Unión. (2009) Disponible en <http://www.cefp.gob.mx/intr/edocumentos/pdf/cefp/2009/cefp0162009.pdf>

Conway, D. y Cohen, J. Consequences of Migration and Remittances for Mexican Transnational Communities. Economic Geography, 74(1) (1998), 26-44.

Cuecuecha, A. y Adams, R. El impacto de las remesas sobre tres diferentes indicadores de pobreza en Guatemala. EconoQuantum, 11(1) (2014), 89-112.

De la Rosa, J.; Pérez, A. y Romero, L. Migración y remesas, de creciente importancia para México. Observatorio de la Economía Latinoamericana, 55 (2006), 1-20. Disponible en <http://www.eumed.net/cursecon/ecolat/index.htm>

Díaz, A. El impacto de la emigración internacional y el envío de remesas en San Juan Unión, Municipio de Taxco. Guerrero. México: Universidad Nacional Autónoma de México. 2008.

Eguez, A. Las remesas de emigrantes en Ecuador tras la dolarización. Observatorio de la Economía Latinoamericana. (2006) Disponible en <http://www.eumed.net/cursecon/ecolat/ec/Eguez-remesas-A.htm>

Fondo Monetario Internacional. Perspectivas económicas - Las Américas: Historia de dos ajustes. 2017 Disponible en <https://www.imf.org/es/Publications/REO/WH/Issues/2017/05/10/wreo0517>

Fonseca, P. Análisis económico. Revista virtual de investigación económica. (2016) Disponible en <http://analisiseconomico.info/index.php/opinion2/442-la-pobreza>

Gómez, M. Inferencia Estadística. Madrid: Ediciones Díaz de Santos. 2005.

González, G.; Viera, M. y Ordeñana, X. El destino de las remesas en Ecuador: un análisis microeconómico sobre los factores que determinan su utilización en actividades de inversión. Revista de Economía del Caribe, (4), (2009) 72-108. Disponible en <https://www.dspace.espol.edu.ec/bitstream/123456789/6867/1/EI%20Destino%20de%20las%20Remesas%20en%20el%20Ecuador.pdf>

Gómez, P. Migraciones, Remesas internacionales y desarrollo en el cono sur de América Latina. Perspectiva analíticas. Estudios-, (30) (2013), 159-175. Disponible en <http://www.scielo.org.ar/pdf/ecea/n30/n30a10.pdf>

Guillén, M. Análisis de regresión múltiple. En G. Mauro. Centro de investigaciones Sociológicas. 2014.

Figuroa, E.; Ramírez, O.; González, M.; Pérez, F. y Espinosa, L. Análisis del desempleo, la migración y la pobreza en México. *Revista Mexicana de Agronegocios*, 30 (2012), 835-847. Disponible en

<http://ageconsearch.umn.edu/bitstream/120465/2/5.AN%C3%80LISIS%20Desempleo%20Migracion%20y%20Pobreza.pdf>

Herrera, F.; Calderón, O. y Hernández, L. Redes que comunican y redes que enclaustran: Evidencia de tres circuitos migratorios contrastantes. *Migración y Desarrollo*, 3-23. (2007) Disponible en <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=66000801>

Hidalgo, F. *Migraciones: Un juego con cartas marcadas*. Quito: Editorial Abya Yala. 2004.

IndexMundi. Cuadros de datos Históricos Anuales. (2014) Disponible en <http://www.indexmundi.com/g/g.aspx?v=74&c=ec&l=es>

Información y Análisis de América Latina (INFOLATAM). Conozca el ranking de migración y remesas en latinoamérica. (2014) Disponible en <http://www.infolatam.com/2014/07/17/ranking-infolatam-los-paises-latinoamericanos-que-mas-han-perdido-emigracion-despues-de-la-crisis/>

Instituto Bolivariano de Comercio Exterior (IBCE). Bolivia: Migración, Remesas y Desempleo. (2008). Disponible en <http://ibce.org.bo/images/publicaciones/comext159.pdf>

Instituto Científico de Culturas Indígenas (ICCI). Los migrantes. (2002) 41. Disponible en <http://icci.nativeweb.org/boletin/41/editorial.html>

Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC). (2014). Pobreza por ingresos. Disponible en <http://www.ecuadorencifras.gob.ec/pobreza-por-ingresos/>

León, L.; Cevallos, W. y Quito, A. La influencia de la pobreza en el crecimiento económico de Brasil, período 2000-2014. *Revista Retos*, 7(13) (2017), 163-178.

León, F. Pobreza, vulnerabilidad y calidad de vida en América Latina. *Revista Acta bioethica*, 17(1), (2011) 19-29. Disponible en <http://www.scielo.cl/pdf/abioeth/v17n1/a03.pdf>

Lustig, N.; Arias, O. y Rigolini, J. Reducción de la pobreza y crecimiento económico: la doble casualidad. CEPAL, (2002) 1-23. Disponible en <https://www.cepal.org/prensa/noticias/comunicados/8/7598/NLustig280102.pdf>

Ministerio de Relaciones Exteriores y Movilidad Humana. *Prestación de Apoyo a la Comunidad Migrante del Ecuador* (2016) 1-84. Disponible en <http://www.cancilleria.gob.ec/wp-content/uploads/2016/02/Proyecto-Apoyo-a-la-Comunidad-Migrante.pdf>

Montero, J. *Estadística Descriptiva*. Madrid: Editorial Paraninfo. 2007.

Munzele, S. y Ratha, D. Las remesas: su impacto en el desarrollo y perspectivas futuras. Bogotá, (2005) 1-357. Banco Mundial. Disponible en <http://lnweb90.worldbank.org/ext/epic.nsf/c1b9cba7a565eafe8525729e004ddb99/8525729d0055f87b852572e6006c1bde?OpenDocument>

Organización Internacional para las Migraciones (OIM). Migración e Historia, 1, (2015) 1-24. Disponible en http://www.crmsv.org/documentos/IOM_EMM_Es/v1/V1S03_CM.pdf

Orozco, M. Oportunidades y Estrategias para el desarrollo y el crecimiento a través de las remesas familiares a Nicaragua. Diálogo Inter-Americano, (2003) 1-26. Disponible en <http://www.com.thedialogue.org/PublicationFiles/Nicaraguan%20remesas%20paper.pdf>

Palucci, M., y Costa, I. Pobreza y desarrollo humano: Estrategias globales. Rev Latino-am Enfermagem, (15), (2007) 717-720. Disponible en http://www.scielo.br/pdf/rlae/v15nspe/es_00.pdf

Peiro, A. Desempleo por países. (2015) Disponible en <http://economipedia.com/ranking/desempleo-por-paises.html>

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Informe sobre Desarrollo Humano 2014. Sostener el Progreso Humano: Reducir vulnerabilidades y construir resiliencia. (2014) Disponible en <http://www.undp.org/content/dam/undp/library/corporate/HDR/2014HDR/HDR-2014-Spanish.pdf>

Rodríguez, E. Las remesas en el mundo. Contribuciones a las Ciencias Sociales, (2008) 1-8. Disponible en <http://www.eumed.net/rev/cccss/02/era.htm>

Sánchez, A. Migración y desarrollo: El caso de América Latina. Contribuciones a las Ciencias Sociales. (2009). Disponible en <http://www.eumed.net/rev/cccss/06/acst.htm>

Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo (SENPLADES). Análisis de condiciones de vida, el mercado laboral y los medios de producción e inversión pública. (2013) 1-248. Disponible en <http://www.planificacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2013/08/An%C3%A1lisis-de-condiciones-de-vida-el-mercado-laboral-y-los-medios-de-producci%C3%B3n-e-inversi%C3%B3n-p%C3%BAblica-Cuaderno-de-trabajo-N.-3-SENPLADES1.pdf>

Secretaría Técnica del Ministerio de Coordinación de Desarrollo Social (SIISE). Informe de Desarrollo Social 2007: Pobreza, Desigualdad e Inversión Social. (2008). Disponible en http://www.siise.gob.ec/siiseweb/PageWebs/pubsii/pubsii_0034.pdf

Sistema Integrado de Indicadores Sociales del Ecuador (SIISE). Desempleo en El Ecuador. (2006) Disponible en http://www.siise.gob.ec/siiseweb/PageWebs/pubsii/pubsii_0043.pdf

Solimano, A. y Allendes, C. Migraciones Internacionales, remesas y el desarrollo económico: la experiencia latinoamericana. UN. CEPAL. División de Desarrollo Económico, (59), (2017) 1-52. Disponible en https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/5426/S0700878_es.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Stefoni, C. Migración, remesas y desarrollo. Polis Revista Latinoamericana, (2011) 1-22. Disponible en <http://journals.openedition.org/polis/2389>

Ecuador: Incidencia del desempleo y pobreza en las remesas de migrantes, 2001-2014 pág. 95

Valle, P. Influencia de las remesas enviadas por los emigrantes en el crecimiento económico de los países latinoamericanos período 1980-2010. (2012) Disponible en <http://repositorio.educacionsuperior.gob.ec/bitstream/28000/1037/1/T-SENESCYT-0413.pdf>

Vergara, M. Migración, remesas y recesión. Perspectiva, (2010) 12-15. Disponible en http://investiga.ide.edu.ec/images/pdfs/2010mayo/IDE_Mayo2010_migracion_remasas_recesion.pdf

Wabgou, M.; Vargas, D. y Carabalí, J. Las Migraciones Internacionales en Colombia. Investigación y Desarrollo, 20(1) (2012) 142-167. Disponible en <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=2682317600>

Para Citar este Artículo:

León Serrano, Lady Andrea; Quito Vera, Álvaro Omar y Veintimilla Chávez, David Vinicio. Ecuador: Incidencia del desempleo y pobreza en las remesas de migrantes, 2001-2014. Rev. Incl. Vol. 5. Num. Especial, Abril-Junio (2018), ISSN 0719-4706, pp. 76-95.

221 B
WEB SCIENCES

CUADERNOS DE SOFÍA
EDITORIAL

Las opiniones, análisis y conclusiones del autor son de su responsabilidad y no necesariamente reflejan el pensamiento de la **Revista Inclusiones**.

La reproducción parcial y/o total de este artículo debe hacerse con permiso de **Revista Inclusiones**.