

Número 7 – Enero/Junio 2019

REVISTA
Europa del Este Unida

ISSN 0719-7284

Portada: Felipe Maximiliano Estay Guerrero

UNIVERSIDAD SUROESTE "NEOFIT RILSKI" - BULGARIA

221 R WEB SCIENCES- CHILE



CUADERNOS DE SOFÍA EDITORIAL

CUERPO DIRECTIVO

Directora

Ph. D. Elenora Pencheva

Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria

Subdirector

Ph. D. Aleksandar Ivanov Katrandhiev

Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria

Editor

Drdo. Juan Guillermo Estay Sepúlveda

Universidad de Los Lagos, Chile

Editora Adjunta

Lic. Carolina Cabezas Cáceres

Universidad de Los Andes, Chile

Relaciones Internacionales

Ph. D. Nicolay Popov

Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria

Dr. Carlos Tulio da Silva Medeiros

Diálogos en Mercosur, Brasil

Cuerpo Asistente

Traductora: Inglés

Lic. Pauline Corthon Escudero

Editorial Cuadernos de Sofía, Chile

Traductora: Portugués

Lic. Elaine Cristina Pereira Menegón

Editorial Cuadernos de Sofía, Chile

COMITÉ EDITORIAL

Mg. Zornitsa Angelova

Rotterdam School of Management Erasmus University, Netherlands

Mg. Konstantina Vladimirova Angelova

*Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria
University of Amsterdam, Netherlands*

Dr. Miguel Ángel Asensio Sánchez

Universidad de Málaga, España

Mg. Rumyana Atanasova Popova

Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria

MSc. Julio E. Crespo

Universidad de Los Lagos, Chile

Ph. D. Guillermo A. Johnson

Universidade Federal da Grande Dourados, Brasil

Ph. D. Venko Kanev

*Universidad Sorbonne Nouvelle, Francia
Universidad "St. Kliment Ohridski" Sofia, Bulgaria*

Prof. Emérito de l'Université de Rouen Normandie, Francia

Ph. D. Lyubov Kirilova Ivanova

Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria

Ph. D. Diana Veleva Ivanova

Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria

Ph. D. Zlatka Gerginova

Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria

Ph. D. © Mariya Kasapova

Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria



CUADERNOS DE SOFÍA EDITORIAL

Ph. D. Petar Parvanov

Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria

Ph. D. Todor S. Simeonov

*Sofia University "St. Kliment Ohridski",
Bulgaria*

Ph. D. Alexander Sivilov

*Sofia University "St. Kliment Ohridski",
Bulgaria*

Ph. D. Valentin Spasov Kitanov

Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria

Mg. Konstantina Vladimirova Angelova

Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria

COMITÉ CIENTÍFICO INTERNACIONAL

Ph. D. Slavyanka Angelova

Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria

Dr. Georgi Apostolov

Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria

Dr. Luiz Alberto David Araujo

*Pontificia Universidad Católica de Sao Paulo,
Brasil*

Ph. D. Gabriela Belova

Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria

Dra. Patricia Brogna

*Universidad Nacional Autónoma de México,
México*

Dr. Eugenio Bustos Ruz

Asociación de Archiveros, Chile

Dra. Isabel Caballero Caballero

Universidad de Valladolid, España

Dr. Reinaldo Castro Cisneros

Universidad de Oriente, Cuba

Dr. Juan R. Coca

Universidad de Valladolid, España

Dr. Martino Contu

Università degli Studi di Sassari, Italia

Dr. Rodolfo Cruz Vadillo

*Universidad Popular Autónoma del Estado de
Puebla, México*

Dr. Carlos Tulio da Silva Medeiros

Instituto Federal Sul-rio-grandense, Brasil

Dr. Eric de Léséleuc

INS HEA, Francia

Lic. Paula Donati

Universidad de Buenos Aires, Argentina

Dra. Manuela Garau

Università degli Studi di Cagliari, Italia

Ph. D.. Gergana Georgieva

Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria

Dr. José Manuel González Freire

Universidad de Colima, México

Ph. D. Nicolay Marín

Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria

Dr. Martial Meziani

INS HEA, Francia

Mg. Ignacio Morales Barckhahn

Universidad Adolfo Ibáñez, Chile

Mg. Matías Morán Bravo

*Sociedad Chilena de Medicina del Deporte,
Chile*

Mg. Marcos Parada Ulloa

Universidad Adventista de Chile, Chile



**CUADERNOS DE SOFÍA
EDITORIAL**

Dra. Anabel Paramá Díaz
Universidad de Valladolid, España

Mg. Héctor Salazar Cayuleo
Universidad Adventista de Chile, Chile

Mg. Claudia Peña Testa
*Universidad Nacional Autónoma de México,
México*

Dr. Germán Santana Pérez
*Universidad de Las Palmas de la Gran
Canaria, España*
Centro de Estudios Canarias América
Universidad de Hunter, Estados Unidos

Dra. Francesca Randazzo
*Universidad Nacional Autónoma de
Honduras, Honduras*

Dr. Stefano Santasilia
Universidad de La Calabria, Italia

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

Dr. Juan Antonio Seda
Universidad de Buenos Aires, Argentina

Dr. José Manuel Rodríguez Acevedo
Universidad de La Laguna Tenerife, España

Dra. Begoña Torres Gallardo
Universidad d Barcelona, España

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

Dr. Rolando Zamora Castro
Universidad d Oriente, Cuba

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

Dra. Blanca Estela Zardel Jacobo
*Universidad Nacional Autónoma de México,
México*

Dra. Maja Zawierzeniec
Universidad de Varsovia, Polonia



CUADERNOS DE SOFÍA EDITORIAL

Indización

Revista Europa del Este Unida, se encuentra indizada en:





CUADERNOS DE SOFÍA
EDITORIAL

ISSN 0719-7284 – Publicación Semestral / Número 7 / Enero – Junio 2019 pp. 46-70

LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA Y SU INCIDENCIA EN EL MERCADO LABORAL DEL ECUADOR

FOREIGN DIRECT INVESTMENT AND ITS INCIDENCE IN THE LABOR MARKET OF ECUADOR

Mt. Darwin Jorge Gil Espinoza

Universidad Técnica de Babahoyo, Ecuador

dgil@utb.edu.ec

Est. Aldo Monserrate Ramos

Universidad Técnica de Babahoyo, Ecuador

amrjaz1995@gmail.com

Fecha de Recepción: 30 de noviembre de 2018 – **Fecha Revisión:** 06 de diciembre de 2018

Fecha de Aceptación: 02 de enero de 2019 – **Fecha de Publicación:** 12 de febrero de 2019

Resumen

La inversión extranjera directa (IED) ha sido poco aprovechada durante los últimos años en Ecuador debido a la dependencia de ingresos tributarios y la venta del petróleo, por tal motivo el país registra los niveles más bajos de IED en América Latina. El presente trabajo tiene como objetivo determinar que tanto incide la IED en el mercado laboral el cual está compuesto por factores como: la tasa de empleo adecuado, la tasa de subempleo y la tasa de desempleo. Esta investigación se realizó empleando la metodología hipotética-deductiva la cual parte de una idea general hacia ideas particulares, los resultados obtenidos permitieron evidenciar que, si la IED en los próximos años aumenta de manera constante en Ecuador, esta afectará de forma positiva generando fuentes de trabajo para los ecuatorianos y disminuyendo el desempleo en el país. La IED puede ser muy beneficiosa si el gobierno ecuatoriano sabe cómo manejarla, la decisión de ejecutar Convenios Bilaterales de Inversión (CBI) con el fin de generar nuevos compromisos entre el estado y los inversionistas del exterior resulta muy rentable, puesto que en años futuros los inversionistas tendrán muchas facilidades para invertir y la ciudadanía en general contará con más y mejores oportunidades laborales.

Palabras Claves

Inversión – Inversión extranjera – Crecimiento económico – Empleo

Abstract

Foreign direct investment (FDI) has been little used in recent years in Ecuador, due to the dependence on tax revenues and the sale of oil for this reason, the country registers the lowest levels of FDI in Latin America. The objective of this paper is to determine how much FDI affects the

labor market, which is composed of factors such as: the adequate employment rate, the underemployment rate and the unemployment rate. This research was carried out using the hypothetical-deductive methodology which starts from a general idea towards particular ideas, the results obtained showed that if the FDI in the coming years increases steadily in Ecuador, this will affect positively generating jobs for Ecuadorians and decreasing unemployment in the country. The FDI can be very beneficial if the Ecuadorian government knows how to manage it, the decision to execute Bilateral Investment Agreements (BITs) in order to generate new commitments between the state and foreign investors is very profitable, since in future years investors will have many facilities to invest and citizens in general will have more and better job opportunities.

Keywords

Para Citar este Artículo:

Gil Espinoza, Darwin Jorge y Monserrate Ramos, Aldo. La inversión extranjera directa y su incidencia en el mercado laboral del Ecuador. Revista Europa del Este Unida num 7 (2019): 46-70.

Introducción

El Ecuador es considerado un país en vías de desarrollo, ha demostrado en la última década la adopción de un nuevo modelo económico que, complementado con su política fiscal, herramienta que le permite al gobierno establecer medidas económicas, este busca mantener niveles de desarrollo económico saludables capaces de brindar a toda la ciudadanía las mismas posibilidades de crecimiento ya sea personal, familiar e institucional.

Los países en vía de desarrollo del continente americano encuentran a la inversión extranjera directa muy dinámica e influyente para fortalecer el crecimiento económico de cada uno de ellos. En gobiernos anteriores el Ecuador apostaba por la IED para solucionar problemas económicos o para reactivar la economía, en otro escenario la inversión pública no jugaba un papel muy llamativo para la nación como resultado de la aplicación de modelos económicos que al ejecutarse dejaban de lado la inversión estatal.

En los gobiernos anteriores, iniciando por el periodo 1988 a 1992 bajo mandato del Ex presidente Rodrigo Borja Cevallos, su gobierno le abre las puertas a la IED, brindando mayores facilidades tanto en el ámbito tributario como en lo laboral, con el propósito de que el país se adapte mejor a la globalización, en otras palabras, adecuación a la economía mundial de aquel entonces¹. En el año de 1995 gobierno del Ex presidente Sixto Durán Ballen, Ecuador vivió una época desfavorable producto del conflicto bélico con Perú, gracias a que los capitales extranjeros son muy sensibles a cambios ocasionados por economías emergentes, los flujos de capital invertido sufrieron un declive de 11.5 puntos porcentuales retirándose del país². En el año de 1997 la economía ecuatoriana logra estabilizarse parcialmente y gracias a las facilidades que se les permitía a los inversionistas extranjeros para invertir en el país se logró evidenciar un crecimiento de aproximadamente el 41.6% en los flujos de IED tanto en el área cementera, como en telefonía celular³. El gobierno del Ex presidente Jamil Mahuad Witt en los años 1998 a 2000, no vivió uno de los mejores escenarios en lo que corresponde a IED, puesto que el Ecuador durante dicho periodo mostró una serie de dificultades en su economía, por ejemplo, la eliminación del subsidio del gas y tarifas eléctricas, pero lo que más impactó fue el feriado bancario, producto de esto los ciudadanos se sintieron inseguros y los inversionistas no fueron la excepción y dejaron de invertir en el país⁴.

En el año 2001 hacia adelante producto de la acogida del dólar en Ecuador y la regularización de la economía, inversionistas extranjeros se vieron muy atraídos por invertir en Ecuador, principalmente en el ámbito del petróleo, esto le favoreció al país puesto que contaría con grandes cantidades de dinero que ayudarían a suplir las necesidades que demanda la ciudadanía en general⁵.

¹ Banco Central del Ecuador, Política cambiaria en el Ecuador 1980-1995 (Quito: Cuadernos de trabajo de la Dirección General de Estudios del Banco Central del Ecuador, 2012).

² Aurora Pineda Bermeo, "Análisis de la evolución de la inversión extranjera directa en el Ecuador, periodo 1970 – 2006" Tesis de Grado en, Universidad Católica de Loja. 2010.

³ Evelyn Gancino Pacheco, "Determinantes de la Inversión Real en el Ecuador durante el periodo 1990 – 2012" Tesis de Grado en, Escuela Politécnica Nacional. 2015.

⁴ Karina Soliz Zapata, "La inversión extranjera directa en el Ecuador y su incidencia en la economía, Periodo 2008 – 2013" Tesis de Grado en, Universidad de Guayaquil. 2015.

⁵ Diana Andrade Gonzáles, "Evolución de la inversión extranjera directa en el Ecuador y su aporte al desarrollo económico durante el periodo 2000 - 2011" Tesis de Grado en, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. 2013

En el periodo del Ex presidente Econ. Rafael Correa Delgado, el Ecuador sufrió un cambio en el modelo económico que venía implementando, esto permitió la adopción de un nuevo modelo económico el cual estaba soportado en el Plan de Nacional de Desarrollo de ese entonces, conocido como Plan Nacional para el Buen Vivir 2009- 2013⁶, la base primordial del nuevo modelo se mantenía firme en que el país obtendría crecimiento económico siempre que la inversión pública se manifieste con gran fuerza, se evidencia la creación de hospitales, instituciones de educación desde nivel básico hasta superior, carreteras y puentes que conectan pueblos y ciudades; con el fin de incrementar la comercialización, brindar fuentes de empleo y mejorar tanto en lo económico como en lo social.

En este mismo panorama, la IED durante este gobierno no figura como protagonista en comparación a los gobiernos pasados. A inicios del año 2008 con la aprobación de la nueva Constitución del Ecuador y según lo establecido en el art 422 el cual menciona que no se podrá celebrar tratados o instrumentos internacionales en los que el Estado ecuatoriano ceda jurisdicción soberana a instancias de arbitraje internacional.⁷

En efecto con la denuncia de ciertos tratados bilaterales de inversión que Ecuador mantenía vigente con países del extranjero, ocasionó que la inversión extranjera se vea obligada a retirarse y para afianzar su desplazamiento aumentan las tasas arancelarias y tributarias lo que impulsa al inversionista a desistir de inyectar flujos de capital en el estado ecuatoriano.

El Ecuador en la actualidad mantiene un índice de inversión extranjera directa muy bajo en comparación con los demás países de América del Sur a excepción de Bolivia, Paraguay y Venezuela que en ciertos años fueron superados, véase el (Grafico 1).

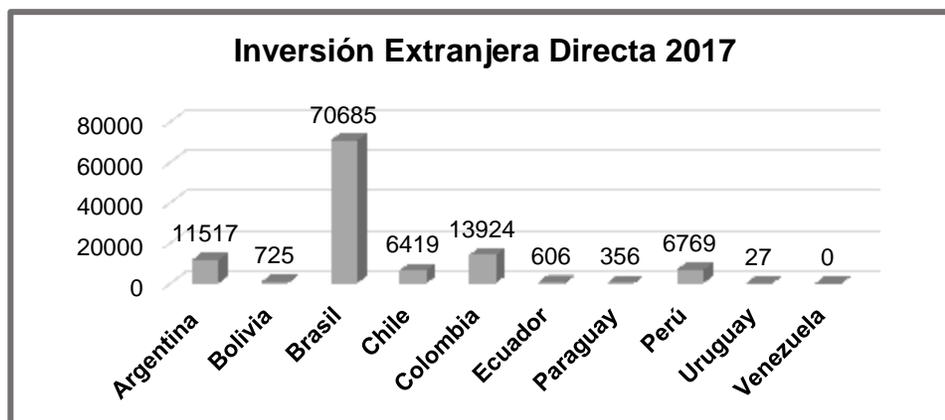


Gráfico 1

Inversión Extranjera Directa países de América del Sur (En millones USD)

Fuente: Datos de la CEPAL sobre la base de cifras preliminares y estimaciones oficiales al 6 de junio de 2018.

Elaborado por autores

⁶ Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo SENPLADES, Plan Nacional para el Buen Vivir 2009-2013: Construyendo un Estado Plurinacional e Intercultural (Quito: Editorial El Conejo, 2012).

⁷ Asamblea Nacional Constituyente, Constitución de la República del Ecuador. Registro Oficial 449, 2008.

Según datos de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe lo que corresponde a inversión extranjera en Sudamérica, esta presentó un declive porcentual del 4% a razón del año anterior (2016) y un 64% menos que el año 2012 donde la inversión extranjera directa alcanzó su máxima intervención con aproximadamente 173.392 millones de dólares americanos⁸.

Como se puede evidenciar, el Ecuador se encuentra entre los países sudamericanos que menos inversión extranjera directa posee, inclusive manifestó un -20% de IED en comparación con el año anterior, apenas con 606 millones de dólares destinados a la IED; el país busca darle un giro total positivo a este desenlace poco amigable para su economía, captando la atención de futuros inversionistas del extranjero, de aquí nace la problemática, la IED afecta en gran magnitud a la tasa de mercado laboral y el objetivo es determinar si la IED incide en esta variable de estudio.

Inversión

La inversión es conocida como “Cualquier instrumento en el que se depositan fondos con la expectativa de que genere ingresos positivos y/o conserve o incremente su valor”.⁹

Otro aporte muy significativo señala que la inversión puede manifestarse como el tipo de actividad que es realizada dentro de un periodo (un año) con el propósito de acrecentar la capacidad económica que tiene una persona, empresa o país con el fin de producir ya sea un bien o un servicio.¹⁰

Las decisiones de inversión en bienes de capital son de extrema importancia para el crecimiento económico de un país y están relacionadas generalmente con el sector privado, del cual se espera que desempeñe un papel fundamental en la realización de inversiones productivas.¹¹

Crecimiento económico

Para Galindo el crecimiento económico se da cuando los bienes y servicios producidos por una economía (país) logran aumentar durante un periodo de tiempo generalmente medidos en un año.¹² El crecimiento económico se ve reflejado en el PIB de cada país, a medida que el PIB de una nación aumenta, de forma directa se considera que dicho territorio creció económicamente.

⁸ . Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), La Inversión Extranjera Directa en América Latina y el Caribe, 2017 (LC/PUB.2018/13-P), Santiago, 2018.

⁹ Gitman Lawrence y Michael Joehnk, Fundamentos de Inversiones (México: Pearson Educación, 2009), 3.

¹⁰ Luis Montano Hernández, Inversión Pública y Privada bajo el estudio de la Econometría (Antiguo Cuscatlán: Universidad Dr. José Matías Delgado, 2007).

¹¹ Marcio Ribeiro y Joanilio Teixeira, “Análisis econométrico de la inversión privada en Brasil”, Revista de la CEPAL Vol: 74 (2001): 159-173.

¹² Miguel Galindo Martín, “Crecimiento Económico”, Revista ICE Tendencias y Nuevos Desarrollos de la Teoría Económica Vol: 858 (2011): 39-55.

Inversión extranjera directa

Según el Observatorio de Multinacionales en América Latina (OMAL), la inversión extranjera directa se da cuando una persona sea natural o jurídica (empresas tanto públicas como privadas) invierten total o parcialmente su capital en un país distinto al que residen.¹³

Las empresas inversoras aportan con flujos de capital al país beneficiario (lugar donde se va a invertir), cuando se crea una nueva empresa o una sucursal de la misma o cuando decidan invertir en algún proyecto de alto impacto, es allí donde nace la IED.

La inversión extranjera directa otorga incentivos económicos a un país, le ayuda en el crecimiento tanto de la producción como las exportaciones, además de atraer tecnología con el fin de dinamizar los procesos de trabajo en diferentes áreas, todo esto sin la necesidad de incurrir en gastos para obtenerla pues los inversionistas se encargarán de aquello.¹⁴

Un aporte que reafirma lo mencionado anteriormente lo da Soliz quien establece que, uno de los principales efectos positivos de la IED es el crecimiento económico, en medida que permite una disminución en los costos de creación de nuevos bienes de capital y la existencia de realizar transferencia tecnológica desde la empresa extranjera a la empresa nacional por medio de ejecución de producciones complementarias.¹⁵

Inversión extranjera directa en Ecuador en los últimos años

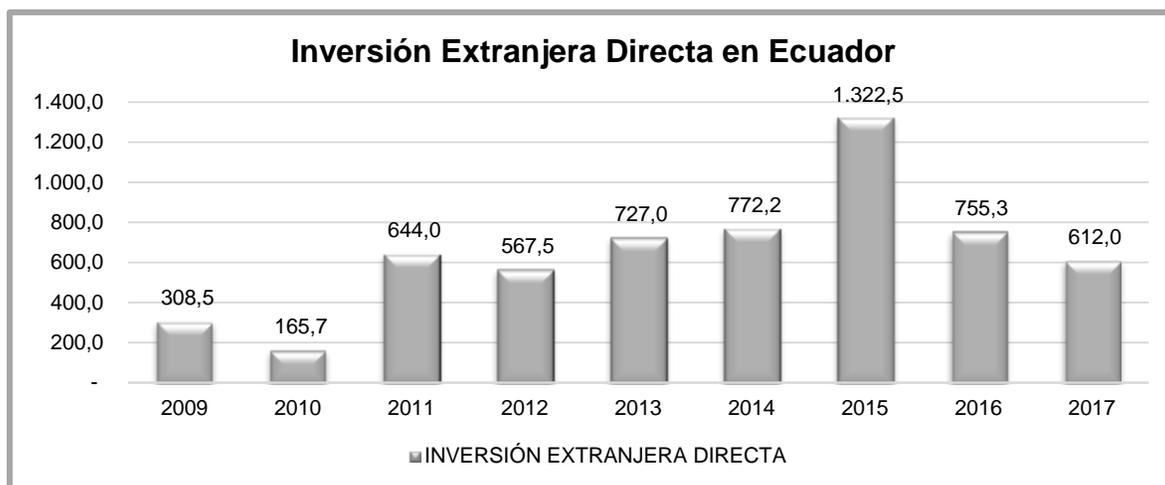


Gráfico 2

Inversión Extranjera Directa en Ecuador 2009 – 2017 (En millones USD)

Fuente: Banco Central del Ecuador, Agencia de Regulación y Control Hidrocarburífico, Secretaría de Hidrocarburos, Superintendencia de Compañías
Elaborado por autores

¹³ Ane Garay, "Inversión Extranjera Directa", Observatorio de Multinacionales en América Latina OMAL, Madrid: 2011.

¹⁴ Aurora Pineda Bermeo, "Análisis de la evolución de la inversión extranjera directa en el Ecuador, periodo 1970 – 2006" Tesis de Grado en la Universidad Católica de Loja. 2010.

¹⁵ Karina Soliz Zapata, "La inversión extranjera directa en el Ecuador y su incidencia en la economía, Periodo 2008 – 2013" Tesis de Grado en la Universidad de Guayaquil. 2015.

El Ecuador desde el año 2009 muestra que los inversionistas extranjeros no apostaban por invertir en el país, pues existían muchos obstáculos (tasas arancelarias, falta de convenios internacionales que beneficien a ambas partes, etc.) para que ellos pudiesen ingresar con sus flujos de capital, por otro lado el gobierno ecuatoriano vivió un auge petrolero y su enfoque se mantenía en depender de la venta del petróleo y los ingresos recaudados por impuestos, la inversión privada y por ende la extranjera no eran atractivas para ellos (gobierno), por tal motivo los niveles de inversión durante los primeros años que muestra el gráfico 2 son sumamente bajos.

10 países que más invirtieron en Ecuador en el año 2017

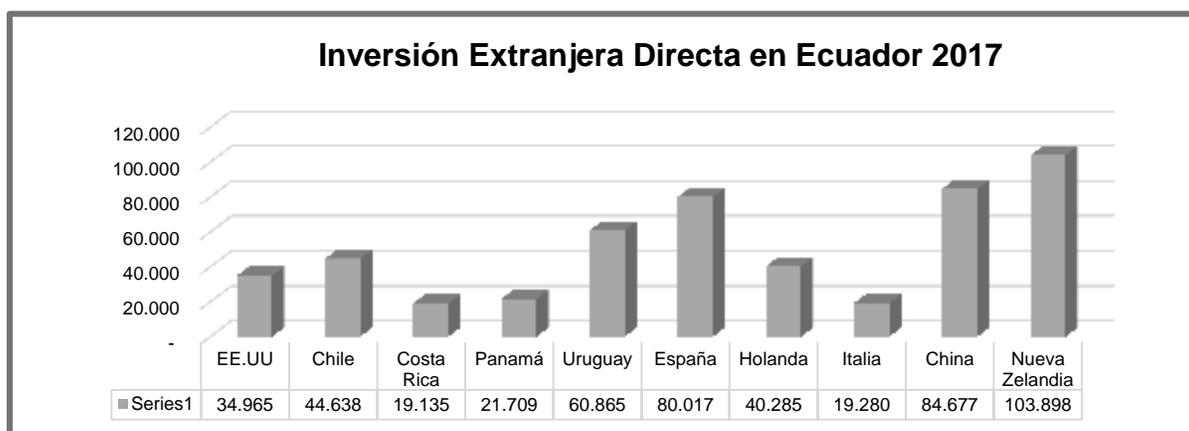


Gráfico 3

Inversión Extranjera Directa en Ecuador principales países inversores
(En miles USD)

Fuente: Banco Central del Ecuador, Agencia de Regulación y Control Hidrocarburífico, Secretaría de Hidrocarburos, Superintendencia de Compañías
Elaborado por autores

Sin lugar a dudas la mayoría de países de cada continente estiman invertir en el territorio ecuatoriano, pero cabe resaltar que en el gráfico antes mencionado solo se observan los diez países con mayor inversión extranjera en Ecuador en el año 2017, según información presentada por el Banco Central.

- Estados Unidos de América invirtió \$ 34'965.000 en Ecuador, pero su rama de actividad económica de mayor inversión fue la de "servicios prestados a empresas" con un valor de 12 millones aproximadamente¹⁶.
- La inversión del país de Chile fue de \$ 44'638.000 invertidos en Ecuador, su rama de actividad económica de inversión más alta es "transporte, almacenamiento y comunicaciones" con un valor de 15 millones aproximadamente¹⁷.
- Costa Rica invirtió \$ 19'135.000 fue la "industria manufacturera" la rama actividad económica que atrajo más inversión proveniente de dicho país¹⁸.
- Panamá invirtió en Ecuador \$ 21'709.000 la rama actividad económica de mayor inversión fue la "industria manufacturera" con un valor invertido de \$ 17'991.000¹⁹.

¹⁶ Banco Central del Ecuador, Inversión Extranjera Directa-Reportada en la balanza de pagos (Quito: Publicaciones Generales, 2018).

¹⁷ Banco Central del Ecuador, Inversión Extranjera Directa-Reportada...

¹⁸ Banco Central del Ecuador, Inversión Extranjera Directa-Reportada...

- Uruguay se ha visto motivado en invertir estos últimos años en Ecuador, durante el año 2017 realizó inversiones con valor que oscila los \$ 60'865.000 de estos la rama de actividad económica con mayor inversión fue la “industria manufacturera” con \$ 53'530.000 el 87.95% del total de la inversión²⁰.
- El continente europeo también se hace presente puesto que España invirtió en Ecuador 80'017.000 millones de dólares, pero su principal rama de actividad económica de inversión fue la “explotación de minas y canteras” con \$ 53'650.000 y una segunda rama de actividad económica la “agricultura, silvicultura, caza y pesca” con un valor de \$ 26'988.000²¹.
- Holanda fue el país europeo que más invirtió en Ecuador con un promedio de 700 millones de dólares entre el año 2015 y 2017, pero en este último registro un valor de inversión de \$ 40'285.000 muy por debajo de los años anteriores, por ejemplo, en el 2016 la inversión del país europeo fue de \$ 381'876.000, gracias a este caso en particular podemos detectar que existen factores que están ocasionando que la inversión extranjera directa mantenga una tendencia descendente²².
- Italia del total de inversión \$ 19'280.000 que inyectó en Ecuador, destinó a la rama de actividad económica “explotación de minas y canteras” \$ 17'999.000, en otras palabras, el 93.35% de su inversión lo obtuvo esta rama de inversión²³.
- No podía faltar el continente asiático, pues China también se hace presente y en 2017 su inversión en Ecuador fue de \$ 84'677.000, donde su principal rama de actividad económica de inversión es la “explotación de minas y canteras” con un valor \$ 44'141.000 y una segunda actividad económica atractiva para su país los servicios prestados a las empresas igual a \$ 21'496.000 de inversión²⁴.
- Nueva Zelandia es el país del continente de Oceanía, el cual según registros es el país que más inversión extranjera aportó a Ecuador en el año 2017 con un valor igual a \$ 103'898.000, así como los demás países este muestra dos actividades económicas de preferencia primero la “agricultura, silvicultura, caza y pesca” con un valor de \$ 60'140.000 y en segundo lugar encontramos a la “industria manufacturera” con una inversión de \$ 35'041.000²⁵.

Según la información compartida por el Banco Central de Ecuador de los 10 países que más inversión extranjera directa inyectaron a la nación en el año 2017, la actividad de inversión con más aporte de estos países es la industria manufacturera, pero en conjunto todos los países que invierten en Ecuador confían mucho en la actividad de agricultura, silvicultura, caza y pesca y el comercio véase el (Gráfico 4), para constatar la información plasmada.

¹⁹ Banco Central del Ecuador, Inversión Extranjera Directa-Reportada...

²⁰ Banco Central del Ecuador, Inversión Extranjera Directa-Reportada...

²¹ Banco Central del Ecuador, Inversión Extranjera Directa-Reportada...

²² Banco Central del Ecuador, Inversión Extranjera Directa-Reportada...

²³ Banco Central del Ecuador, Inversión Extranjera Directa-Reportada...

²⁴ Banco Central del Ecuador, Inversión Extranjera Directa-Reportada...

²⁵ Banco Central del Ecuador, Inversión Extranjera Directa-Reportada...

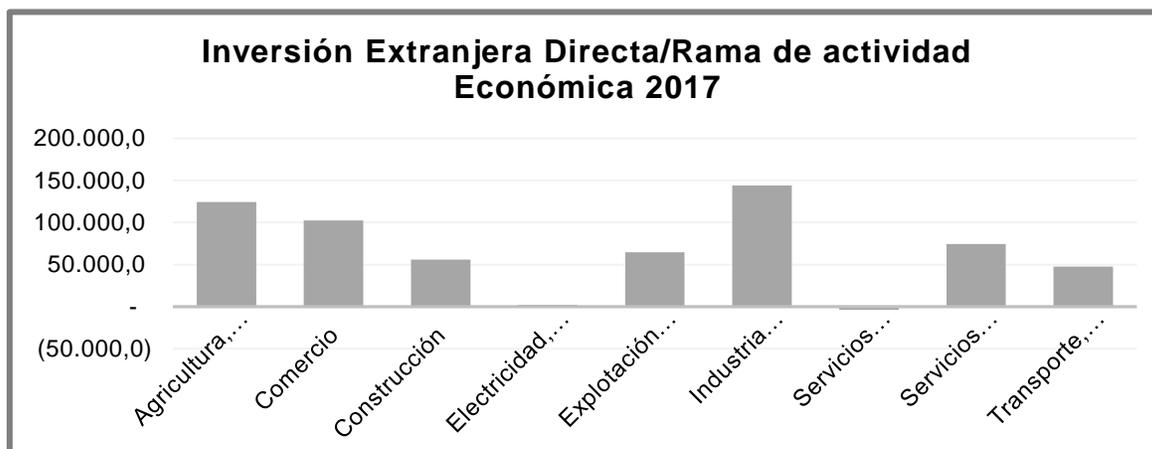


Gráfico 4

Inversión Extranjera Directa por Rama de Actividad (En miles USD)

Fuente: Banco Central del Ecuador, Agencia de Regulación y Control Hidrocarburífico, Secretaría de Hidrocarburos, Superintendencia de Compañías

Elaborado por autores

Podemos evidenciar que efectivamente la rama de actividad económica con mayor inversión extranjera directa en Ecuador es la “industria manufacturera” seguido de la “agricultura, silvicultura, caza y pesca” y, en tercer lugar, el “comercio”.

Distintos medios de comunicación y páginas web confirman que la industria manufacturera fue una de las actividades económicas con mayor crecimiento en el año 2017 aportando de forma significativa al PIB del Ecuador. Si la inversión extranjera directa tiene más acogida en la economía ecuatoriana, mayores posibilidades tendrían miles de ecuatorianos de conseguir un empleo y aportar de forma significativa al desarrollo del país.

Factores determinantes que alejan a la inversión extranjera directa de Ecuador

Existen muchos factores que pueden influir de forma directa para que la inversión extranjera decida o no ser parte de un mercado o economía de un país, para Abad existen dos reportes que los inversionistas y las grandes empresas provenientes de países desarrollados valoran al momento de realizar una inversión en los países ajenos a su residencia, uno de ellos es ranking Doing Business que emite el Banco Mundial y el otro es el nivel de riesgo país que elabora la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).²⁶ Luego aparecen otros factores como el tamaño del mercado y los tratados bilaterales de inversión, quienes tendrán una restructuración y se llamarán convenios bilaterales internacionales, con el fin de generar mayor inversión extranjera en el país.

Ranking Doing Business

El proyecto Doing Business proporciona una medición objetiva de las normas que regulan la actividad empresarial y su aplicación en 190 economías (países) y ciudades seleccionadas en el ámbito subnacional y regional. Ecuador según el ranking Doing

²⁶ Juan Abad, Según los termómetros de la inversión extranjera directa, Ecuador vive enfermo (Quito: multiplica Ediciones, 2018).

Business se encuentra en el puesto 118 de 190, la página digital Datosmacro menciona que, debido a su posición en el ranking, Ecuador no es un país propicio para hacer negocios.²⁷

Veamos a continuación las cifras de Ecuador por indicadores los cuales considera el Banco Mundial al realizar el ranking, el rango va del 1 al 190 y mientras más lejano del 1 más problemas presenta el país en estudio.



Gráfico 5
Ranking Doing Business 2018 de Ecuador por indicador
Fuente: Banco Mundial
Elaborado por autores

Apertura de un negocio según el Doing Business es el indicador con mayores problemas en Ecuador por tal razón se encuentra en el puesto 168 debido a los excesivos tramites que se realiza, tiempo y costo que demanda aperturar un negocio (sociedad) y según el Foro Económico Mundial los factores más relevantes que lo ocasionan son la inestabilidad del marco jurídico, el nivel impositivo, las regulaciones laborales y la corrupción.

Otro indicador con un nivel muy alto igual a 145 en el ranking es el pago de impuestos que según la metodología del Doing Business del Banco Mundial mide los impuestos y contribuciones obligatorias que una empresa de tamaño medio debe pagar en un determinado año, y también mide la carga administrativa asociada con el pago de impuestos y contribuciones, así como el cumplimiento de los procedimientos posteriores a la declaración de impuestos.

Claramente esto se ve reflejado por el excesivo pago de impuestos que las empresas erradicadas en Ecuador deben afrontar, entonces los inversionistas ven poco favorable dicho escenario por lo que pueden desistir de invertir en el país, un ejemplo claro se vivió cuando la ley de plusvalía se puso en marcha y como resultado gran cantidad de inversiones en bienes raíces emigraron a Panamá a realizar sus inversiones lo que hizo perder al Ecuador millones de dólares.

²⁷ Datosmacro.com, Ecuador - Doing Business, Facilidad para hacer negocios. Obtenido marzo de 2017.

Nivel de riesgo país en Ecuador

Para Acosta, Gorfinkiel, Gudynas, y Lapitz el riesgo país determina cual es la capacidad que tiene un país (gobierno) para cumplir con aquellas obligaciones que mantiene con sus acreedores externos.²⁸ El riesgo país permite visualizar la realidad económica, política y social de una nación, con el fin de identificar los puntos débiles de las economías emergentes y a su vez para que futuros inversionistas pueden establecer cuan grave es el riesgo país de cada nación.

El riesgo país es definido como “el grado de estabilidad económica y política de una nación”.²⁹ En pocas palabras, los inversionistas extranjeros pueden considerar a el Ecuador como un país poco atractivo para invertir debido al nivel de riesgo país que este presente.

La *Organisation for Economic Co-operation and Development* (OECD), de un ranking que va del 1 al 7, (donde 7 es el número que refleja un mayor nivel de riesgo país) coloca a el Ecuador en nivel 6, en otras palabras, Ecuador mantiene un nivel de riesgo país templadamente alto, este dato podría ocasionar que la inversión del extranjero se aleje de tierras ecuatorianas.³⁰

Tamaño del mercado

Cuando se indica al tamaño del mercado como un factor concluyente para que exista inversión extranjera en un país, se refiere a que en un mercado existan grandes cantidades de consumidores dispuestos a gastar su renta con el fin de satisfacer sus necesidades a través del consumo, si existe dicha característica los inversores o empresas del extranjero se verán motivadas a introducir en el país la oferta de un bien o servicio.³¹

Mogrovejo manifiesta que, las variables que los inversores o empresas inversoras consideran para definir el tamaño del mercado son el PIB es decir la situación económica de un país y su población (el número de personas que habitan en determinada nación).³²

Según datos del Banco Central del Ecuador con cifras actualizadas al 31 de julio del 2018 el país creció un 2.4% en terminos reales en el año 2017 ver (Ilustración 1).

²⁸ Alberto Acosta; Denise Gorfinkiel, Eduardo Gudynas y Rocío Lapitz, El otro riesgo país (Quito: Abya-Yala, 2005).

²⁹ Sebastián Díaz; Alicia Gallego y Neus Pallicera, “Riesgo país en mercados emergentes” (Universitat Pompeu Fabra, 2007).

³⁰ Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD), Clasificación de riesgo país. (Paris: OECD, 2018).

³¹ Karina Soliz Zapata, Inversión Extranjera Directa...

³² Jesús Mogrovejo, “Factores determinantes de la inversión extranjera directa en algunos países de Latinoamérica”, Estudios Económicos de Desarrollo Internacional AEEADE, Vol 5 num 2 (2005): 74-87.



Ilustración 1
Producto Interno Bruto
Fuente: Banco Central del Ecuador

Si el PIB de Ecuador tiende a aumentar y por consiguiente su población, puede ser un punto favorable para que inversionistas de otros países apuesten por invertir en tierras ecuatorianas, cabe mencionar que dicho aumento en el PIB del Ecuador (año 2017) se debe a factores como la Formación bruta de capital, es decir la inversión, el crecimiento del gasto de consumo final en los hogares ecuatorianos, el gasto en el consumo final del gobierno general y las exportaciones.³³

Tratados Bilaterales de Inversión (TBI)

Un tratado internacional de inversión según manifiestan Rico y Kucharz “Es un acuerdo suscrito entre dos países para proteger la seguridad jurídica de los inversores”.³⁴ Estos tratados les permiten a los inversionistas poder demandar (juicio) al país donde ha invertido su dinero siempre que el mismo incumpla las reglas o procedimientos establecidos en el contrato, es decir, su propósito es velar por el bienestar del inversionista frente a la mediación de las naciones.

El Gobierno del ex presidente Rafael Correa Delgado, el 16 de mayo del año 2017, mediante decreto presidencial, el Ecuador decidió denunciar los tratados bilaterales de inversión que mantenía con ciertos países del extranjero, todo esto para dar cumplimiento a lo que dictamina el art 422 de la constitución de la república del Ecuador y evitar aquellos problemas que causaban malestar al país, puesto que los anteriores tratados internacionales de inversión solo velaban por la seguridad del inversor y darle tranquilidad luego de realizar una inversión, pero no brindaban tal beneficio al país.³⁵

El actual gobierno del Ecuador para potenciar la inversión extranjera directa ha decidido establecer nuevos tratados de inversión extranjera, pero con la denominación de Convenios Bilaterales de Inversión (CBI) que a diferencia de los TBI según la Cancillería

³³ Banco Central del Ecuador, El BCE actualiza la cifra de crecimiento de la economía en el 2017 (Quito: 2018).

³⁴ Luis Rico y Kucharz Tom, “Tratados bilaterales de inversiones: Una herramienta fundamental para la globalización neoliberal”, *Ecologista* Vol: 79 (2013): 18-20.

³⁵ Plataforma Presidencial, Decreto Presidencial N° 1410 el 16 de mayo del 2017 (Quito: 2017).

del Ecuador estos protegen los intereses generales del país, defienden y establecen el respeto a los derechos humanos como un elemento esencial.³⁶

María Fernanda Espinosa ex canciller del Ecuador, manifestó en una reunión con 36 embajadores en Quito que, con la adopción de los nuevos CBI el país busca aumentar la inversión extranjera directa, pero respetando sobre todo el ámbito social, laboral y ambiental del país aportando significativamente al cambio de la matriz productiva e incrementando el mercado laboral (generación de empleo)³⁷.

El Mercado laboral

Como señalan Márquez, Carriel y Salazar el mercado laboral es la conformación de la oferta y demanda de trabajo, donde la oferta de trabajo representa a los trabajadores dispuestos a trabajar o laborar y la demanda de trabajo son aquellos empleadores o empresas que requieren de los servicios laborales (trabajadores).³⁸ Si el mercado laboral actúa de forma equivocada este puede influir de forma negativa al empleo y el crecimiento económico de un país.

El empleo adecuado, subempleo y desempleo son los indicadores más influyentes del mercado laboral. A continuación, se presenta la población del Ecuador (personas que están empleadas, subempleadas y desempleadas). Ver Gráfico 6.

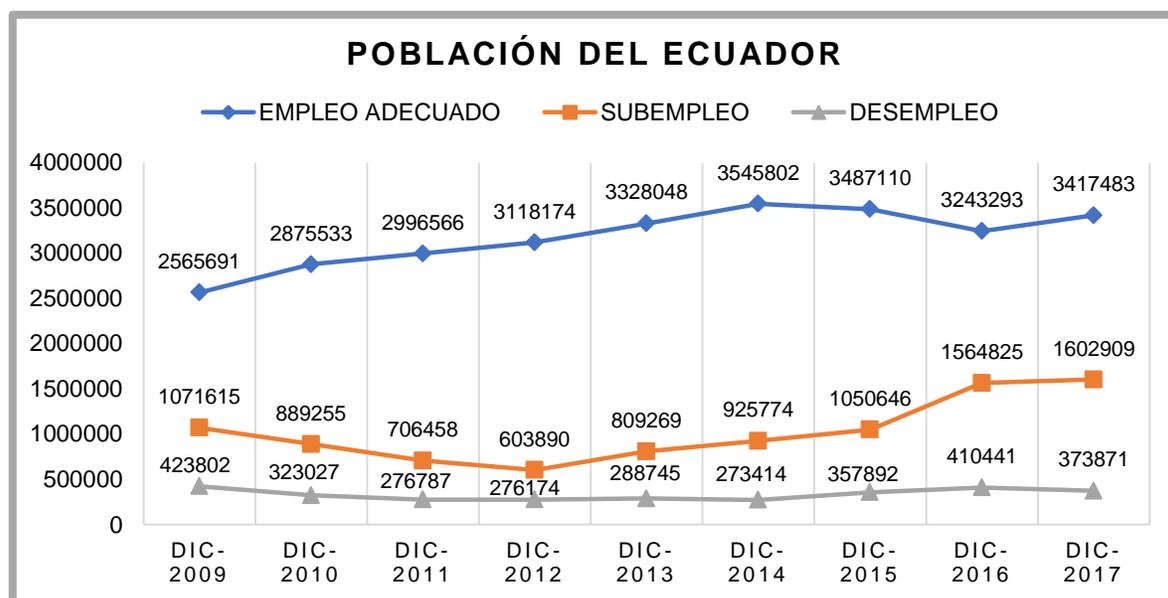


Gráfico 6

Población con empleo adecuado, subempleo y desempleo en Ecuador
 Fuente: INEC Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU).
 Elaborado por autores

³⁶ Ciar Global, Revista de Arbitraje de la Comunidad Iberoamericana, Ecuador presenta el nuevo modelo de TBI: el Convenio Bilateral de Inversión (2018).

³⁷ El telégrafo Economía, “Cancillería presentó el nuevo modelo de los CBI”, El telégrafo, Guayaquil, 09 de marzo, 2018.

³⁸ Fidel Márquez; Olinda Carriel y Rosa Salazar, “Ecuador: Inversión Pública y Empleo (2007-2016)”, Revista Espacios, Vol: 38 (2017).

En el gráfico anterior podemos observar que en el año 2014 el número de personas desempleadas disminuyó y como resultado las personas lograron obtener un empleo adecuado o ascender al subempleo.

De diciembre 2016 a diciembre 2017 aumentaron alrededor de 174190 empleos adecuados como resultado el desempleo en Ecuador disminuyó en 0.6 puntos porcentuales, una cifra no tan significativa estadísticamente pero muestra una mejora en el ámbito laboral del país.

El empleo

Como indica Aguiar el empleo es el instrumento que les permite a las personas obtener ingresos o rentas que les ayuden a satisfacer sus necesidades ilimitadas.³⁹

Empleo adecuado

Se encuentran en este grupo aquellas personas que trabajan 40 horas semanales muy aparte de trabajar horas adicionales y sus ingresos son iguales o mayores al salario mínimo.⁴⁰ Véase el (Gráfico 7).

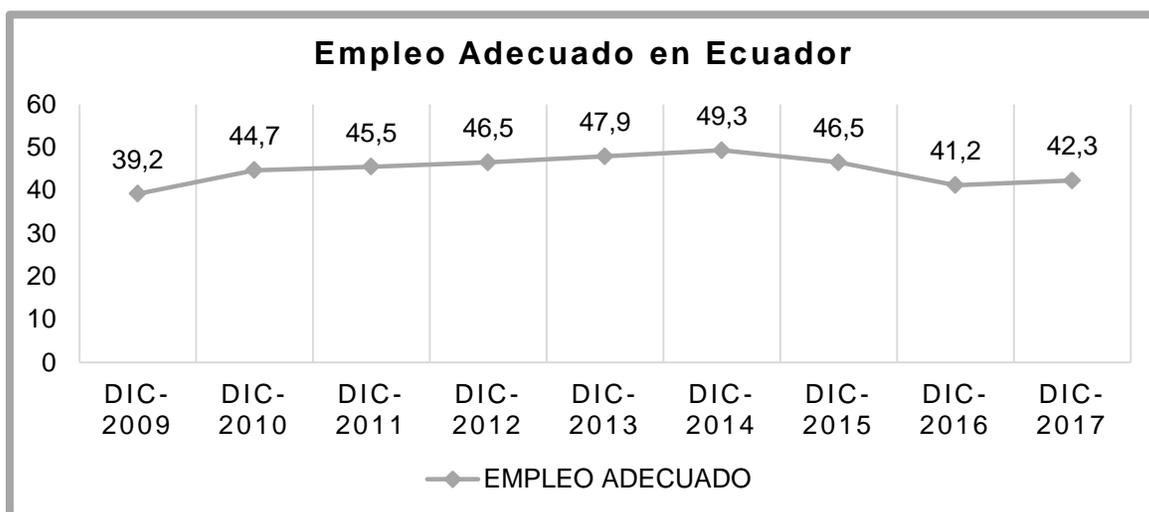


Gráfico 7

Evolución del empleo adecuado en Ecuador
(En términos porcentuales)

Fuente: INEC Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU).
Elaborado por autores

Como se puede evidenciar la tasa de empleo adecuado de diciembre del año 2009 a diciembre del año 2014 manifiesta un aumento porcentual creciente gracias a que el Gobierno ecuatoriano presentaba síntomas saludables en su economía, no obstante en el año 2015 producto de la crisis petrolera el Ecuador refleja un pequeño declive porcentual en la generación de empleo adecuado, a diciembre del 2016 la tasa de empleo adecuado

³⁹ Víctor Aguiar, "El mercado Laboral Ecuatoriano: Propuesta de una reforma" (Málaga: Eumed.net, 2007).

⁴⁰ Instituto Nacional de Estadística y Censos INEC, Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Indicadores Laborales, Ecuador. 2015.

presenta un declive de 5.3 puntos porcentuales como consecuencia del desastre natural que se vivió en el país el 16 de abril de ese año. Para el año 2017 en su último mes según los datos observados el Ecuador experimenta un pequeño aumento de 1.1 puntos porcentuales de empleo adecuado.

Subempleo

Personas que, si bien tienen un empleo, estas perciben ingresos por debajo del salario mínimo trabajando menos de la jornada legal y con intenciones de trabajar horas adicionales para así compensar lo que se requiere para alcanzar un salario básico.⁴¹

Según Mata el subempleo nace cuando las personas con intenciones de trabajar no se sienten en un nivel de pleno empleo, en otras palabras, no precisan un empleo adecuado para ellas.⁴² En el Ecuador el porcentaje de personas subempleadas es considerable debido a que ellas no se sienten satisfechas con los ingresos que perciben porque en ocasiones son menores del salario básico o no están acorde a su nivel de preparación académica por la falta de empleo adecuado en el país, véase (Gráfico 8).

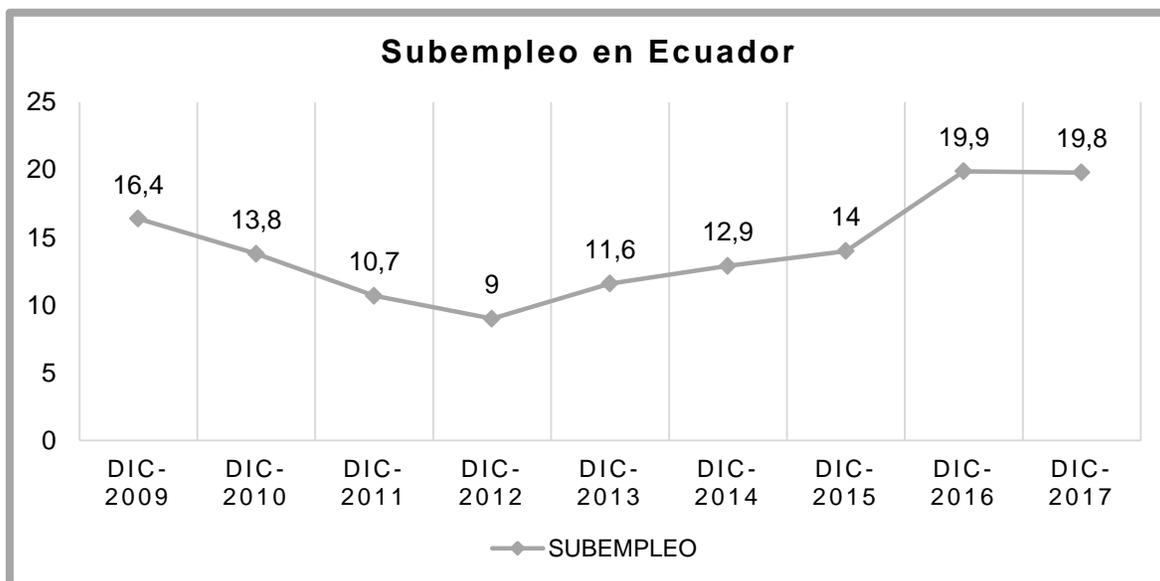


Gráfico 8
Evolución del subempleo en Ecuador
(En términos porcentuales)

Fuente: INEC Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU).
Elaborado por autores

El subempleo del año 2010 al 2012 mantuvo una tendencia decreciente, nos explica que las personas subempleadas fueron ubicadas en puestos de trabajos adecuados que les permitan suplir sus necesidades y que estén acorde a lo que desean desempeñar, esto lo podemos evidenciar en el gráfico 6 donde el empleo adecuado describe una escala creciente, positiva para el país. Desde el año 2013 la tendencia del subempleo se volvió creciente factores como la fluctuación del precio del petróleo en el

⁴¹ Instituto Nacional de Estadística y Censos INEC, Encuesta Nacional de Empleo...

⁴² Adriana Mata, Definiciones Internacionales y Futuro de las Estadísticas del Subempleo1 (Ginebra: Organización Internacional del Trabajo, 1999).

2014 provocaron inestabilidad en la economía del país, como consecuencia existieron cambios en el empleo pleno, el subempleo y el desempleo.

Desempleo

En palabras simples se refiere a la falta de plazas de trabajo, los desempleados son aquellas personas que tienen edad (mayores de 14 años) para poder trabajar, pero dada las circunstancias en el mercado laboral no cuentan con un trabajo que les permita recibir ingresos para su diario vivir.

Los desempleados pueden definirse en dos tipos, el primero es aquel individuo que estando desempleado tiene todas las ganas y predisposición para conseguir un trabajo, pero no lo logra. El segundo es el individuo que estando desempleado no hace nada por conseguir un trabajo ya sea por falta de voluntad o bien espera que a futuro le llegue una mejor oferta.⁴³

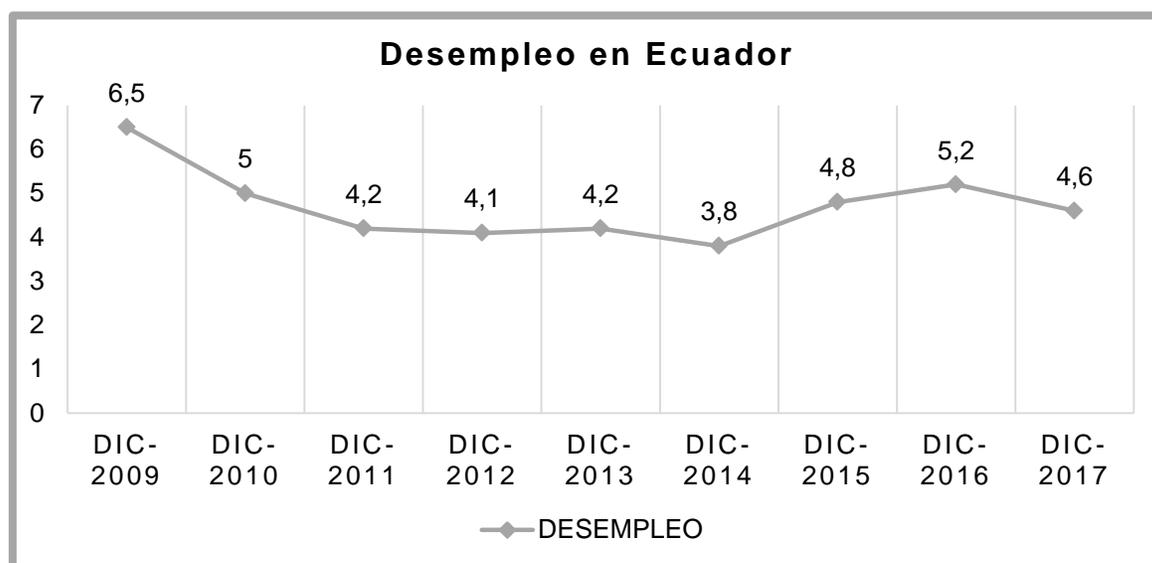


Gráfico 9
Evolución del desempleo en Ecuador
(En términos porcentuales)

Fuente: INEC Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU).
Elaborado por autores

El gráfico anterior nos muestra una tendencia de reducción del desempleo desde el año 2009 hasta el 2012, fluctuando un poco en el 2013 pero retomando su característica de reducción en el 2014, el precio del barril de petróleo y los altos niveles de inversión pública que el gobierno inyectó en la economía ecuatoriana son las principales razones por las cuales se manifiesta dicha tendencia. Desde el año 2015 el precio del barril de petróleo cae, ocasionando que la economía del Ecuador demuestre ciertas alteraciones, y como resultado el desempleo aumente, luego en el 2016 el porcentaje siguió en aumento y su principal razón fue el terremoto del 16 de abril del mismo año.

⁴³ Instituto Nacional de Estadística y Censos INEC, Encuesta Nacional de Empleo...

En el año 2017 la tasa de desempleo tiene un cambio positivo, aunque no altamente significativo estadísticamente de 0.6%, lo cual tiene relación con la tasa de subempleo y empleo adecuado que aumento, sustentando que muchas personas en ese año dejaron de estar desempleadas y consiguieron un empleo pleno para ellas o un subempleo que, aunque no cumple con sus expectativas ayuda a estas personas a llevar el sustento a su hogar.

Empleo privado versus empleo público

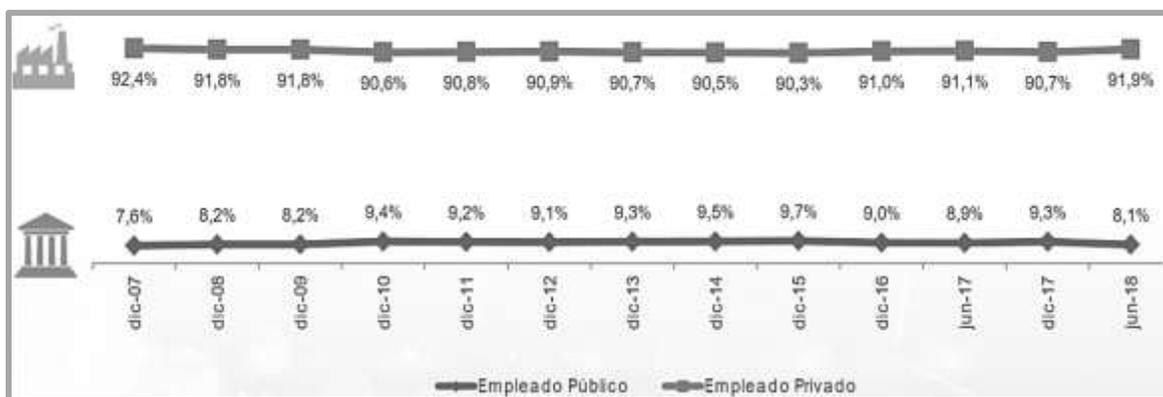


Ilustración 2
Empleo privado versus empleo público
(En términos porcentuales)

Fuente: INEC Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU)

El Instituto Nacional de Estadística y Censos en el informe técnico emitido en junio del 2018 menciona que de cada 10 plazas de trabajo 9 son generadas por el sector privado, y 1 plaza es generada por el sector público.⁴⁴ Asegurando que se necesita más inversión privada para que el gobierno pueda ofrecer a toda la sociedad más fuentes de empleo y que de tal manera se fortalezca la economía del país.

Metodología

Con el propósito de determinar la repercusión de la Inversión Extranjera Directa en el mercado laboral del Ecuador, lo que provocaría variaciones en el empleo adecuado, subempleo y desempleo; se procedió a realizar estimaciones mediante cálculos estadísticos y análisis de información emitida por los organismos nacionales e internacionales acerca de la IED en el Ecuador.

Esta investigación se desarrolló bajo la metodología hipotética-deductiva, la cual según Rodríguez y Pérez la definen como el método que parte inicialmente de una idea general hacia ideas particulares o específicas, una argumentación absolutamente deductiva que está compuesta de una premisa universal y premisas particulares que coadyuvan a la obtención de conclusiones considerando la relación de las variables objeto de estudio.⁴⁵

⁴⁴ Instituto Nacional de Estadística y Censos INEC, Encuesta Nacional de Empleo...

⁴⁵ Andrés Rodríguez y Alipio Pérez, "Métodos científicos de indagación y de construcción del conocimiento", Revista Escuela de Administración de Negocios Vol: 82 (2017): 175-195.

Esta metodología nos conduce a investigaciones tanto cualitativas como cuantitativas, permitiéndonos partir desde una idea o teoría general de la cual se originan varias hipótesis que posteriormente deben ser comprobadas mediante la metodología implementada.

Inicialmente se busca identificar la incidencia de la inversión extranjera directa en el mercado laboral del Ecuador, determinar si es factible que un aumento de inversión extranjera puede afectar favorablemente fomentando fuentes de empleo para los ecuatorianos, lo que conllevaría a mejorar el poder adquisitivo de la ciudadanía y a disminuir la tasa de desempleo y subempleo.

Las variables objeto de estudio de nuestra investigación se las detalla a continuación: a) la inversión extranjera directa, variable independiente y b) el mercado laboral (empleo, subempleo y desempleo), variable dependiente.

Generalmente la variable independiente se relaciona con las variables dependientes, en el ámbito macroeconómico y estadístico. En este caso la inversión extranjera directa juega un rol importante en el mercado laboral, debido a que la inserción de nuevas empresas crearía nuevas fuentes de trabajo para los ecuatorianos.

Todas las variables fueron sometidas a estudio para determinar si existía relación directa o inversamente proporcional, aplicando la siguiente fórmula:

$$x \propto (y_1 \propto y_2 \propto y_3 \dots y_n) \quad (1)$$

Conjuntamente, cuando la variable del mercado laboral varíe positiva o negativamente, se verán afectadas las variables correlacionadas siendo estas: el empleo adecuado, subempleo y desempleo.

Para la realización de las estimaciones, se implementó la herramienta Microsoft Excel 2016, la cual nos proporcionó la aplicación de gráficos de dispersión utilizando la Tendencia Polinomial Simple de orden 2, establecida como la más precisa para determinar el grado de relación entre variables (X) y (Y) mientras que el coeficiente de determinación se aproxime a 1.

El coeficiente de determinación determina el grado de relación entre las variables independientes (x) y dependientes (y) utilizando la siguiente función:

$$f(x) = a_n [(x)]^n + \dots + a_2 (x)^2 + a_1 (x) + a_0 \quad (2)$$

Donde:

a_n Representa a las constantes

n Representa el orden del polinomio y la variable independiente

x Representa el número de los años.

Resultados

La información recopilada en la página del Banco Central del Ecuador, el Instituto Nacional de Estadística y Censos, y demás información otorgada a través de opiniones de

expertos sobre el tema tratado otorgaron una mejor perspectiva sobre las variables de estudio, lo cual permitió dar una mejor opinión sobre los resultados obtenidos.

Al realizar la investigación obtuvimos como resultado lo siguiente:



Gráfico 10
Tendencia Polinomial del Empleo Adecuado en Ecuador
Fuente: Banco Central del Ecuador
Elaborado por autores

Mediante el gráfico de dispersión de tendencia polinomial se obtuvo la función que permitirá proyectar las cifras de la inversión extranjera en el Ecuador en años futuros, la misma se presenta a continuación:

$$y = 211.88x^2 - 1202.8x + 2313.3 \quad R^2 = 1$$

Reemplazando los valores de la fórmula tenemos:

$$y = 211.88(1)^2 - 1202.8(1) + 2313.3 = 1322.38$$

$$y = 211.88(2)^2 - 1202.8(2) + 2313.3 = 755.22$$

$$y = 211.88(3)^2 - 1202.8(3) + 2313.3 = 611.82$$

$$y = 211.88(4)^2 - 1202.8(4) + 2313.3 = 892.18$$

$$y = 211.88(5)^2 - 1202.8(5) + 2313.3 = 1596.30$$

(x)	Años	Proyecciones (y)	Δ%
0	2017	612.0	
1	2018	1322.38	116.08%
2	2019	755.22	-42.89%
3	2020	611.82	-18.99%
4	2021	892.18	45.82%
5	2022	1596.30	78.92%

Tabla 2
Inversión Extranjera Directa en el Ecuador Proyecciones (En millones de dólares)
Elaborado por autores

Se estima que la inversión extranjera directa para el año 2018 ascienda a 1322.38 millones de dólares una cifra muy significativa que afectaría de manera positiva a la economía del Ecuador, para el año 2019 se estima una reducción en la IED de 755.22 millones de dólares, pero en comparación al año 2017 sigue siendo una cifra favorable, en

el año 2020 se prevé que la IED vuelva a caer en 611.82 millones de dólares una variación porcentual negativa de 18.99% respecto del año 2019.

Se estima que para el año 2021 la IED vuelva a manifestar un crecimiento en 892.18 millones de dólares y finalmente para el año 2022 se estima que la IED llegará a los 1596.30 millones de dólares inyectados en la economía ecuatoriana, en términos porcentuales se prevé que esta incremente en un 78.92% en comparación al año 2021.

La variable dependiente de la investigación: mercado laboral se descompone en empleo adecuado, subempleo y desempleo, estos mostraron resultados alentadores al aplicar las proyecciones.

(x)	Años	Proyecciones % (y)
1	2018	39.80
2	2019	43.24
3	2020	45.73
4	2021	47.27
5	2022	47.86

Tabla 3
Proyecciones de la tasa de empleo adecuado en el Ecuador
Elaborado por autores

Al aplicar el gráfico de tendencia polinomial con los datos del empleo adecuado se obtuvo la siguiente la función:

$$y = -0.4754x^2 + 4.866x + 35.514 \quad R^2 = 0.8115$$

La misma nos permitió obtener los resultados presentados anteriormente, producto de la inversión extranjera generada en el 2017 de aproximadamente 612 millones, la tasa de empleo adecuado para el año 2018 se estima que sea de 39.80%, se puede observar que la tasa de empleo adecuado estimada desde el año 2019 hasta el 2022 presenta una tendencia creciente, concordando con el incremento de la IED en los años proyectados. Desde el año 2018 hasta el año 2022 se estima que la tasa de empleo adecuado crezca un 8.06%.

(x)	Años	Proyecciones % (y)
1	2018	15.90
2	2019	13.20
3	2020	11.50
4	2021	10.80
5	2022	11.00

Tabla 4
Proyecciones de la tasa de subempleo en el Ecuador
Elaborado por autores

Los datos que se presentan en la tabla anterior, se obtuvieron mediante el gráfico de tendencia polinomial el cual mostró la siguiente función:

$$y = 0.4844x^2 - 4.1375x + 19.581 \quad R^2 = 0.8767$$

Para el año 2018 se estima que la tasa de subempleo disminuya al 15.90% ya que en el 2017 esta fue de 19.80%, desde el año 2019 hasta el año 2021 se prevé que la tasa de subempleo mantenga una tendencia decreciente pues al final del 2021 dicha tasa será de 10.80% es decir un 9% menos desde el año 2017, finalmente para el año 2022 se estima que la tasa de subempleo sea del 11%, existirá un aumento leve de 0.2%.

(x)	Años	Proyecciones % (y)
1	2018	6.05
2	2019	5.25
3	2020	4.65
4	2021	4.25
5	2022	4.05

Tabla 5
Proyecciones de la tasa desempleo en el Ecuador
Elaborado por autores

La tasa de desempleo estimada para el año 2018 es de 6.05% a diferencia del 2017 que tuvo un 4.6%, es decir, el desempleo creció en 1.45%, en la actualidad el año fiscal no ha cerrado por tal motivo se realiza la proyección, aunque el desempleo ha crecido debido a la reducción de las plazas de trabajo en el sector público, IED que se estimó para el año 2018 da sus frutos a partir del año 2019 con una tasa de desempleo estimada de 5.25%, se mantienen valores decrecientes hasta el 2022 con una estimación de 4.05% de la tasa de desempleo.

Pabel Muñoz, exsecretario de Planificación y actual presidente de la Comisión de Régimen Económico y Tributario en el Ecuador, reveló que en el año 2018 la IED creció en 21.3% en su primer trimestre en comparación al año 2017, la inserción de inversión extranjera en el país puede contribuir a que exista mayor productividad y empleo para sus habitantes⁴⁶.

La IED es necesaria para el desempeño laboral y productivo del país de acuerdo a los resultados se estima que ingresen al Ecuador flujos de capital provenientes de inversión del extranjero por un valor de 1322.38 millones de dólares, el país obtendría sus frutos a partir del año 2019 ya que de acuerdo a las proyecciones la tasa de empleo adecuado aumentará y la de subempleo y desempleo bajarán.

Discusión

La inversión extranjera directa no ha sido muy apreciada en el Ecuador en los últimos años, ya sea por la dependencia absoluta de los ingresos que generan la recaudación de impuestos o por los ingresos procedentes de la venta del petróleo, los gobiernos de lustros anteriores no consideraban a esta variable como importante para aportar al crecimiento económico de la nación, inclusive el gobierno anterior decidió eliminar los tratados bilaterales de inversión que mantenían con países extranjeros por respeto a lo que establece la carta magna del país en su art 422⁴⁷.

⁴⁶ El telégrafo Economía, "Inversión extranjera en Ecuador creció 21,3%", El telégrafo, Guayaquil, 09 de julio, 2018.

⁴⁷ Asamblea Nacional Constituyente. Constitución de la República...

Espín, Cordova y López en su investigación sobre la inversión extranjera directa: su incidencia en la tasa de empleo del Ecuador en el periodo 2007-2014 utilizando el método de investigación de tipo correlacional realizado por medio de una regresión lineal simple establece que la inversión extranjera directa como variable regresora no fue un factor determinante en la tasa de empleo del Ecuador durante el periodo 2007 a 2014.⁴⁸

Si bien es cierto la inversión extranjera directa no tuvo mayor incidencia en la tasa de empleo durante dicho periodo, quizás por factores internos del país tales como la poca inserción de IED y la dependencia de la inversión pública.

Para Diego Aulestia ex ministro de Comercio Exterior e Inversiones la IED es considerada como un medio para que el país pueda elevar su productividad,⁴⁹ en este sentido la directora de la CEPAL Alicia Bárcena menciona que, se necesita que ingresen a un país inversiones de calidad capaces de generar empleo y sobre todo que sean capaces de incorporar a las Mipymes.

En la actualidad el gobierno del presidente Lenin Moreno Garcés quiere que la IED sea una base fundamental para mejorar la situación laboral del país por tal motivo pusieron en marcha los nuevos Convenios Bilaterales de Inversión (CBI) los mismos permitirán que la inversión del extranjero regrese con más fuerza al Ecuador tanto en las ramas de actividad de la industria manufacturera, la agricultura y el comercio que desde el año 2017 son las que más inversión extranjera han reportado⁵⁰.

Con la inserción de IED de calidad y las facilidades que el gobierno les otorgará a los inversionistas a través de los CBI, se espera que el mercado laboral (a través del aumento en la tasa de empleo adecuado producto de la apertura de nuevas plazas de trabajo, la reducción del subempleo puesto que muchas personas subempleadas podrán obtener un trabajo que sea adecuado para ellas y la tasa de desempleo disminuyendo año a año) manifieste un panorama favorable para el Ecuador tanto en el desarrollo económico como social.

Conclusiones

La inversión extranjera directa en el Ecuador durante la última década ha sido muy pobre en comparación con los demás países de Sudamérica, se necesita que esta crezca con bases sólidas para que los niveles de producción y empleo mejoren.

La inversión extranjera directa tiene que ser de calidad y debe generar plazas de empleo en el país, debe mantener un enfoque micro y macro, no solo pensar en los grandes proyectos de inversión como la refinería del pacífico, sino también en pequeños proyectos por ejemplo estableciendo empresas que generen empleo al entorno donde estas sean radicadas. El Ecuador no podrá siempre depender de los ingresos provenientes de la recaudación de impuestos o la venta del petróleo, con la iniciativa del cambio de la matriz productiva el gobierno busca cambiar las fuentes de ingresos que le

⁴⁸ Jéssica Espín; Ana Córdova y Gonzalo López, "Inversión extranjera directa: su incidencia en la tasa de empleo del Ecuador", Retos Vol: 6 (2016): 221-226.

⁴⁹ Ministerio de Comercio Exterior e Inversiones del Ecuador, La Inversión Extranjera Directa es Bienvenida en Ecuador, Guayaquil 9 de noviembre, 2017. Ecuador.

⁵⁰ Segundo Camino; Natalia Bermúdez y Patricio Avilés, "Análisis Sectorial: Panorama de la Inversión Empresarial en el Ecuador 2013-2017", X-Pendientes Económicos Vol: 2 (2018). 79-102.

permitan mantener un nivel de economía aceptable, la IED es uno de los métodos por el cual el gobierno debe apostar, es muy beneficiosa puesto que ingresan al país flujos de capital que no salen del bolsillo del estado, estos flujos otorgan dinamismo a la economía crean fuentes de trabajo, brindan innovación tecnológica pues los inversores llegan al país con otra perspectiva laboral e inculcan en los ecuatorianos la educación y adaptación de mejores procesos productivos aportando al desarrollo del país.

El mercado laboral mostrará valores positivos si la inversión extranjera directa aumenta en el Ecuador, según la información emitida por el Banco Central las actividades que más inversión del extranjero reportan son la industria manufacturera, la agricultura y el comercio, estas tres ramas de actividad económica pueden generar muchas plazas de empleo debido a que los flujos de capital orientados a las mismas pueden generar la apertura de nuevas empresas incrementando la tasa de empleo adecuado, esto a su vez disminuirá el subempleo y el desempleo se mantendrá en niveles muy pequeños.

La IED puede ser muy beneficiosa si el gobierno ecuatoriano sabe cómo manejarla, la decisión de ejecutar CBI con el fin de generar nuevos compromisos entre el estado y los inversionistas del exterior resulta muy rentable, puesto que en años futuros los inversionistas tendrán muchas facilidades para invertir y la ciudadanía en general contará con más y mejores oportunidades laborales.

Bibliografía

Abad, Juan. Según los termómetros de la inversión extranjera directa, Ecuador vive enfermo. Quito: Multiplica Ediciones. 2018.

Acosta, Alberto; Gorfinkiel, Denise; Gudynas, Eduardo y Lapitz, Rocio. El otro riesgo país. Quito: Abya-Yala. 2005.

Aguiar, Víctor. El mercado Laboral Ecuatoriano: Propuesta de una reforma. Málaga: Eumed.net. 2007.

Andrade, Diana. "Evolución de la inversión extranjera directa en el Ecuador y su aporte al desarrollo económico durante el periodo 2000 - 2011". Tesis de Grado en, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. 2013.

Asamblea Nacional Constituyente. Constitución de la República del Ecuador. Pub. L. No. 449. 2008.

Banco Central del Ecuador. Inversión Extranjera Directa-Reportada en la balanza de pagos. Quito: Publicaciones Generales. 2018.

Banco Central del Ecuador. Política cambiaria en el Ecuador 1980 -1995. Quito: Cuadernos de trabajo de la Dirección General de Estudios del Banco Central del Ecuador. 2012.

Banco Central del Ecuador. El BCE actualiza la cifra de crecimiento de la economía en el 2017. 2018.

Banco Mundial. Doing Business 2018 Reforming to Create Jobs 15th edition. Washington D. C: Grupo Banco Mundial. 2018.

Camino, Segundo; Bermúdez, Natalia y Avilés, Patricio. "Análisis Sectorial: Panorama de la Inversión Empresarial en el Ecuador 2013-2017", X-Pendientes Económicos Vol: 2 (2018). 79-102.

Ciar Global, Revista de Arbitraje de la Comunidad Iberoamericana. Ecuador presenta el nuevo modelo de TBI: El Convenio Bilateral de Inversión. 2018.

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). La Inversión Extranjera Directa en América Latina y el Caribe, 2017 (LC/PUB.2018/13-P) Santiago: CEPAL. 2018.

Díaz, Sebastián; Gallego, Alicia y Pallicera, Neus. "Riesgo país en mercados emergentes". Universitat Pompeu Fabra. 2007.

El telégrafo. Guayaquil. 2018.

Espín, Jéssica; Córdova, Ana y López Gonzalo. "Inversión extranjera directa: su incidencia en la tasa de empleo del Ecuador". Retos Vol: 6 (2016): 216-228.

Galindo, Miguel. "Crecimiento Económico". Revista ICE Tendencias y Nuevos Desarrollos de la Teoría Económica Vol: 858 (2011): 39-55.

Gancino, Evelyn. "Determinantes de la Inversión Real en el Ecuador durante el período 1990–2012". Tesis de Grado en Escuela Politécnica Nacional. 2015.

Garay, Ane. Inversión Extranjera Directa. Observatorio de Multinacionales en América Latina OMAL. Madrid. 2011.

Instituto Nacional de Estadística y Censos INEC. Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Indicadores Laborales. 2015.

Instituto Nacional de Estadística y Censos INEC. Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo. 2017.

Instituto Nacional de Estadística y Censos INEC. Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU). 2018.

Lawrence, Gitman y Joehnk Michael. Fundamentos de Inversiones México: Pearson Educación. 2009.

Márquez; Fidel; Carriel, Olinda y Salazar Rosa. "Ecuador: Inversión Pública y Empleo (2007- 2016)". Revista Espacios, Vol: 38 (2017).

Mata, Adriana. Definiciones Internacionales y Futuro de las Estadísticas del Subempleo. Ginebra: Organización Internacional del Trabajo. 1999.

Ministerio de Comercio Exterior e Inversiones. La Inversión Extranjera Directa es Bienvenida en Ecuador. Guayaquil. 2018.

Mogrovejo, Jesús. "Factores determinantes de la inversión extranjera directa en algunos países de Latinoamérica". Estudios Económicos de Desarrollo Internacional AEEADE, Vol: 5 num 2 (2005): 63-94.

Montano, Luis. Inversión Pública y Privada bajo el estudio de la Econometría. Antiguo Cuscatlán: Universidad Dr. José Matías Delgado. 2007.

Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD). Clasificación de riesgo país. Paris: OECD Publishing. 2018.

Pineda, Aurora. “Análisis de la evolución de la inversión extranjera directa en el Ecuador, periodo 1970 – 2006”. Tesis de Grado en, Universidad Católica de Loja. 2010.

Plataforma Presidencial. Decreto Presidencial N° 1410 el 16 de mayo del 2017. Quito: 2017.

Rico, Luís y Kucharz, Tom. “Tratados bilaterales de inversiones: Una herramienta fundamental para la globalización neoliberal”. Ecologista Vol: 79 (2013): 18-20.

Ribeiro, Marcio y Teixeira, Joanilio. “Análisis econométrico de la inversión privada en Brasil”. Revista de la CEPAL Vol: 74 (2001): 159-173.

Rodríguez, Andrés y Pérez, Alipio. “Métodos científicos de indagación y de construcción del conocimiento”. Revista Escuela de Administración de Negocios Vol: 82 (2017): 175-195.

Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo SENPLADES. Plan Nacional para el Buen Vivir 2009-2013: Construyendo un Estado Plurinacional e Intercultural. Quito: Editorial El Conejo. 2012.

Soliz, Karina. “La inversión extranjera directa en el Ecuador y su incidencia en la economía, Periodo 2008 – 2013”. Tesis de Grado en, Universidad de Guayaquil. 2015.

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

La reproducción parcial y/o total de este artículo debe hacerse con permiso de **Revista Europa del Este Unida**.