



**UNIVERSIDAD DE ESPECIALIDADES ESPIRITU SANTO**

**FACULTAD DE ECONOMIA Y CIENCIAS EMPRESARIALES**

**TÍTULO: ANÁLISIS DE POLÍTICAS DE DESARROLLO DE COREA Y ECUADOR**

**TRABAJO DE TITULACIÓN QUE SE PRESENTA COMO REQUISITO PREVIO A**

**OPTAR EL GRADO DE:**

**ECONOMISTA CON CONCENTRACIÓN EN RELACIONES ECONÓMICAS**

**INTERNACIONALES**

**AUTOR:**

**NARANG KIM KIM**

**TUTOR:**

**ECON. CHRISTIAN ROSERO BARZOLA MSC.**

**SAMBORONDÓN, SEPTIEMBRE DE 2014**

# ANÁLISIS DE POLÍTICAS DE DESARROLLO DE INDUSTRIALIZACIÓN ENTRE ECUADOR Y COREA

## Resumen

En este estudio se analiza las políticas de desarrollo de industrialización que fueron aplicadas en Corea desde los años sesenta y se los compara con las de Ecuador. La investigación busca establecer la experiencia de Corea para un mejor futuro en Ecuador. Se utilizó la metodología cualitativa con un enfoque histórico y comparativo. Ecuador tiene un gran potencial de crecimiento ya que tiene la ventaja competitiva de tener recursos humanos y naturales.

*Palabras claves: Políticas de desarrollo, Políticas industriales, Industrialización, Promoción de exportaciones, Investigación y desarrollo*

## Abstract

This investigation analyzes the policies of development of industrialization that were applied in Korea since the sixties and compare them to the reality of Ecuador. Qualitative methodology was used with historical and comparative approach. Ecuador has a great growth potential because it has the competitive advantage of human and natural resources. This investigation seeks to inspire and learn from the Korean experience for a better future in Ecuador.

*Keywords: Development policies, Industrial policies, Industrialization, Export promotion, Investigation and development*

## **Introducción**

En los años setenta, hubo un boom petrolero con el descubrimiento del petróleo. La tasa de crecimiento del PIB en los años 1971 a 1980 pasó a ser 10.34% de acuerdo a un estudio de CEPAL (CEPAL, 2007). Sin embargo en los años ochenta, debido al estancamiento de los ingresos provenientes del petróleo, el financiamiento para la expansión del estado y los subsidios se vieron afectados (López-Cálix & Mero, 2006). En los años noventa, Ecuador se enfrentó una crisis económica grave causada por la hiperinflación, inestabilidad política, desaceleración de la actividad económica, la devaluación de la moneda nacional Sucre, insolvencia de las empresas, menor liquidez de los bancos, el agotamiento de la reserva monetaria y el déficit fiscal. Para detener esta crisis, el gobierno tomó una decisión en 1999 llamado la dolarización para culminar la devaluación del sucre y la crisis bancaria (Acosta, 2001). Actualmente la economía de Ecuador tiene un nuevo enfoque y dirección, dirigido hacia la industria nacional buscando sustituir las importaciones, proteger las industrias nacionales y fomentar las exportaciones de productos con valor agregado. El gobierno presentó Plan Nacional de Buen Vivir 2013-2017 con énfasis en la sostenibilidad del sistema económico, como invertir los recursos públicos para generar crecimiento económico sostenido, fortalecer el manejo sostenible de las finanzas públicas garantizando la transparencia, mantener la sostenibilidad biofísica de los flujos económicos (Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo).

Ecuador puede aprovechar de las experiencias, políticas, estratégicas que fueron utilizados por Corea. De hecho, Corea es un ejemplo representativo del veloz desarrollo económico e industrialización.

En Corea hubo dos acontecimientos que influyeron en el proceso de desarrollo, la invasión de Japón entre los años 1910-1945 y la Guerra de Corea entre 1950-1953. Corea quedó devastada por la Guerra hasta que se terminó en 1953. La economía de Corea en los

años sesenta dependía de la agricultura y era uno de los países agrícolas más pobres del mundo. Como resultado de las guerras, Corea impulsó la ideología de ahorro, inversión y énfasis en la educación, sustituyendo una economía basada en agricultura a una economía de la manufactura. Corea empezó a fomentar las exportaciones y llevar la economía hacia un futuro más próspero. El sector industrial fue desarrollándose y comenzó la exportación de automotrices en 1976. En los años 80 y 90, la economía coreana paso a ser industria de mano de obra a industria de tecnología y capital gracias al aumento de competitividad entre la producción coreana y la producción de nuevos países industrializados. A finales de 1997, Corea enfrentó una crisis económica por falta de liquidez causando un alto nivel de desempleo. Sin embargo, la crisis fue recuperada velozmente logrando ser una de las economías de más rápido crecimiento en el mundo

Actualmente, Corea es reconocido como la onceava potencia comercial del mundo siendo el productor y exportador principal de buques, televisores, automóviles acero y productos petroleros. Sin embargo, a pesar de recursos naturales abundantes y recursos humanos que tiene Ecuador no tiene un crecimiento económico tan significativo como el de Corea. En este estudio se estudiará cuáles son las políticas de desarrollo que aplicó Corea y como se los diferencia de las políticas de Ecuador. Este estudio utilizará la metodología cualitativa con enfoque histórico y comparativo. Primero se conocerá las políticas de desarrollo estratégico aplicados en Corea y luego conocer la realidad de Ecuador. Se hará un análisis comparativo de las mismas para responder la siguiente pregunta: ¿Cuáles son las políticas de desarrollo que aplicó Corea qué resultaron ser exitosos, y qué puede ser aplicadas en Ecuador con éxito?

## **Marco teórico**

Para entender el proceso de desarrollo de Corea hacia un crecimiento económico se

revisará necesariamente los principios de las políticas de desarrollo de industrialización y sus factores como también los pensamientos y teorías económicas principales sobre el crecimiento económico.

#### *El argumento de la industria naciente de Alexander Hamilton (1790)*

Alexander Hamilton presentó el argumento de la industria naciente, en el cual se sostiene que un gobierno debe proteger a una industria incipiente garantizando una parte del mercado hasta que sea competente por sí misma (Daniels, Radebauch, & Sullivan, 2004, pág. 178). Por ejemplo, si los costos de producción iniciales de una empresa emergente es demasiado alto y que por lo tanto su producción no es competitiva entonces el gobierno protege hasta que obtenga economía de escala y mayor productividad. Hamilton argumentaba que “la ayuda del gobierno a la producción incipiente en un país nuevo puede ser esencial para compensar las desigualdades de la competencia en el período inicial.” (Daniels, Radebauch, & Sullivan, 2004).

#### *Política de industrialización de Frederick List (1841)*

Igualmente, Frederick List en el siglo XIX planteó la política de industrialización de Alemania en la cual señalaba que las “El sistema de protección es el único medio por el cual las naciones menos avanzadas pueden elevarse al nivel de la nación que va a la cabeza de la industria manufacturera, con un monopolio no conferido por la naturaleza, sino obtenido por ser pionera en ese campo. El sistema de protección, visto desde este punto de vista, será el promotor más eficaz de la asociación universal entre las naciones, y, en consecuencia, del libre comercio” (List, 1856, pág. 201). Él también explica que el gobierno debe tomar el rol de incentivar el desarrollo industrial ya que las principales manufacturas tienen ventajas con respecto a las manufacturas nuevas.

### *Teoría de crecimiento de Solow-Swan (1956)*

El modelo de Solow es una teoría neoclásica del crecimiento económico expuesta por Solow en 1986 que explica la base de los desarrollos y los factores que contribuye al crecimiento y productividad. Es un modelo de equilibrio donde incorpora el ahorro e inversión (Gerald Destinobles, 2006, pág. 8).

Es importante recalcar que el crecimiento económico se mantiene siempre y cuando existan las inversiones, investigaciones y desarrollo: las inversiones en capital humano mediante la capacitación y formación técnica; investigación y desarrollo a través de la acumulación de conocimiento que produzca un efecto innovador y difusor. Según Díaz-Bautista, explica que el modelo de crecimiento es “la capacidad productiva de la economía que puede ser caracterizada por los retornos constantes a escala en la función de producción con retornos decrecientes en el capital y el trabajo.” (Díaz-Bautista Alejandro, 2003). Asimismo explica las dos implicaciones del modelo. Primero, si la razón de capital por trabajador se incrementa también se incrementa el producto por trabajador. Es decir, que el incremento en el crecimiento de la productividad logra un crecimiento sostenido. Segundo, una menor razón de capital por trabajador produce una tasa de crecimiento de producción más alto por trabajador y un mayor retorno en la inversión. A esto se lo denominó convergencia condicional (Díaz-Bautista, 2003). Es convergencia porque las tasas de ahorro, la tasa de crecimiento poblacional, la tecnología no son iguales por países.

### *Políticas de Desarrollo de Corea del Sur*

Las políticas de desarrollo que implementó Corea han ayudado cambiar significativamente la economía de Corea orientando la economía hacia un futuro desarrollado y próspero.

	Ajuste del sistema	Liberalización parcial	Crecimiento conducido por el mercado	Liberalización total	Crecimiento equilibrado
Periodo	1962-1981	1982-1991	1992-1997	1997-2000	2000-
Características principales	Construir una base de industrialización	Reestructuración	Participación del sector privado	Administración de crisis	Planeación a largo plazo
Objetivo principal del gobierno	Promoción de las exportaciones de industria pesada y química	Fortalecimiento de la industria nacional	Internacionalización	Economía basada en el conocimiento	Mantenimiento
Objetivos específicos	Apoyo a la industrialización	Dirección de prioridades a sectores económicos	Fortalecimiento de la competitividad	Ampliación del gasto en bienestar social	Armonización y bienestar social

--

Tabla 1. Resumen de planes de desarrollo del gobierno de Corea del Sur (1962-Actualidad) (elaborado por el autor)

### *Construir una base de industrialización (1962–1966)*

Corea del Sur era un país agrícola. Pero durante el gobierno del presidente Park, Chung-hee se constituyó políticas para impulsar la industria nacional con preferencia al sector de industria pesada y química con enfoque hacia la exportación. El gobierno buscaba fortalecer la protección de algunos productos sin embargo facilitó el proceso de importación de materias primas a través de construcción de zonas libres en Seúl e Inchon en 1960 (Orozco, 1992). El gobierno priorizó el desarrollo energético, textil y del cemento. De acuerdo a Carlos Gómez, menciona que “este proceso de vinculación fue estratégico porque hizo que las empresas que ingresaban a los otros sectores considerados como prioritarios tuvieran la posibilidad de esperar, a cambio, beneficios tales como subsidios y créditos baratos.” (Gómez, 2003, pág. 144). A partir de esto, las empresas emergentes tenían el beneficio de los subsidios

y comenzaron a especializarse en construcciones.

*Modernizar la estructura de industria y establecer industrias para la sustitución de importaciones (1967-1971)*

En los años 1970, Corea empezó a ser competitivo en el mercado de textil y calzado. El estado se dió prioridad al desarrollo de la petroquímica y sector eléctrico. El gobierno de Corea puso énfasis en el mercado laboral, suministrando y capacitando a los trabajadores para responder al crecimiento económico. Por consiguiente, el gobierno puso más énfasis y atención a la especialización con tecnología avanzada y bienes de capital. La mano de obra especializada y calificada influyó como la política más importante para la industrialización. Corea se enfocó en la economía de escala. En esta etapa se inició la descentralización industrial. Según el libro de Microeconomía del autor Michael Parkin una economía de escala es cuando conforme aumenta la escala de producción, se utiliza equipos que ahorran costos y mano de obra altamente especializada y se producen por la especialización y la división del trabajo (Parkin, 2006).

*Establecer una estructura orientada a exportación industrias pesadas y químicas (1972-1976)*

En este periodo el gobierno se puso el enfoque en la siderurgia, el transporte, electrodoméstico y la construcción naval. Este crecimiento ayudó el impulso de las exportaciones. Por instancia, la empresa Hyundai Heavy Industries inició la construcción del primer bote en 1973 pero en menos de después de diez años se figuró a ser el astillero más grande internacional (Orozco, 1992). Ante el incremento de la demanda, el gobierno de Corea lanzó programa de formación y capacitación profesional a largo plazo. Además en este plan se introdujo Fondo de Inversión Nacional para facilitar el establecimiento de instituciones financieras no bancarias y el Plan de Desarrollo de la Industria Pesada y Química en 1973



para desarrollar las industrias con tecnología. Gracias a este plan comenzaron a notarse una alta producción de televisores, exploración en la industria química, petroquímica, naval y semiconductores por medio de las empresas como Samsung.

#### *Promover las industrias orientadas a exportación (1977-1981)*

A pesar de la desaceleración del crecimiento de la economía coreana, la industria manufacturera siguió el movimiento de las exportaciones. En esta etapa se privatizó la banca comercial y permitió la creación de bancos extranjeros con socios o inversionistas locales. La recesión había empezado en Corea con protestas y manifestaciones de los sindicatos donde la clase obrera protestaba por la explotación laboral. En medio de las perturbaciones sociales que atravesaba Corea, el presidente Park, quien puso en práctica los planes de desarrollo, fue asesinado.

#### *Transición de industria pesada a industria orientada a tecnología (1982-1986)*

En esta etapa comienza la aplicación de políticas para estabilizar y liberar la economía. El gobierno expidió leyes para promover el bienestar y la igualdad del pueblo. Se promulgó la Ley del Salario Mínimo en 1986. La Ley del Salario Mínimo consiste en establecer el precio más bajo que pueden pagar los empresarios a los trabajadores (Makiw, 2008, pág. 88).

En 1982 las exportaciones apuntaron aumentos superiores a 15% anual especialmente en el campo de maquinaria eléctrica (Orozco, 1992). Una vez que la industria de Corea alcanzó su madurez para competir en el mercado internacional, gracias a la liberación comercial con excepción de los productos agrícolas, aumentó velozmente su producción y exportación. La mayoría de los productos estaban libres de aranceles y sin barreras arancelarias. La industria electrónica de Corea se transformó en uno de los mercados más fuertes del mundo.

*Extensión de plan con énfasis en desarrollo e investigación (I+D) y capacitación de recursos humanos (1987-1991)*

Se aprobaron las leyes para promover el bienestar y la igualdad. La Ley de Promoción del Empleo y de Rehabilitación Vocacional para discapacitados expedido en 1990 establece promover el empleo y adaptación profesional de los discapacitados y garantizar la seguridad laboral. Además el gobierno se concentró en planeación en el sector de investigación y desarrollo para levantar el nivel de competencia científica y tecnológica mediante programas de inversión para las investigaciones y las capacitaciones de mano de obra. Las políticas del gobierno aplicadas en el sector de las ciencias y tecnologías fueron orientadas en la introducción, aplicación y absorción de la tecnología extranjera. A la vez, el gobierno empezó a reestructurar el sector industrial fomentando las pequeñas y medianas empresas. Igualmente el gobierno reforzó el apoyo para aumentar la renta de las clases bajas mediante estabilización de precios, abastecimiento de viviendas asequibles y facilitar los préstamos de microcrédito (Orozco, 1992).

*Promover campo de alta tecnología (1992-2000)*

El gobierno priorizó los siguientes tres objetivos: fomentar las investigaciones de ciencias, distribuir y usar eficientemente los recursos de investigación y propagar la cooperación internacional. Asimismo, el gobierno aprobó leyes para solucionar sistemáticamente el desempleo fundando las bases para las políticas de empleo: la Ley del Seguro de Empleo en 1993, la Ley de Política de Empleo Básico en 1995, la Ley de Promoción de Capacitación Vocacional en 1997. La Ley del Seguro de Empleo promulgado en 1998 establece el desarrollo de habilidades de los trabajadores y la prevención del desempleo, a la vez la disminución del impacto económico y social causado por el desempleo.

La Ley de Política de Empleo Básico expedido en 1995 tiene como objetivo de contribuir al desarrollo nacional equilibradamente mediante la implementación de política integral en materia de empleo en donde todos los ciudadanos puedan desarrollar y demostrar sus habilidades y para promover la estabilidad laboral y mejorar la eficiencia de la oferta y demanda en el mercado laboral. La Ley de Promoción de Capacitación Vocacional regulado en 1997 consiste en ejecutar una planificación incluyendo capacitación vocacional para las mujeres y orientación profesional para los estudiantes, mejorar las instalaciones de instituciones de capacitación vocacional con el objetivo de promover eficientemente la educación vocacional del país.

### *Corea en el siglo XXI*

En los años 2000, Corea priorizó la innovación en la agenda nacional además de las promociones de políticas y cooperaciones para estimular los motores de crecimiento e adhiriendo mayor innovación en la industria. Con este fin, el gobierno creó el Ministerio de Ciencia, TIC y Planificación del Futuro en marzo 2013.

Hoy en día, la economía creativa tiene como objetivo fomentar la iniciativa de las empresas como una solución a la crisis económica y revitalización de la economía de Corea propuesta por la actual presidenta Park. Ella argumenta que la economía creativa posibilita el crecimiento sostenible e hizo hincapié en que la actividad empresarial es el motor del crecimiento. Este plan consiste en un conjunto de medidas como: beneficios fiscales; préstamos del gobierno; reducción de la burocracia; para los proyectos que implica área de tecnologías de información (IT por sus siglas en inglés), comunicación y otras áreas (YoonSojung, 2013).

### *Mecanismos utilizados para el fomento de las exportaciones*

Las ayudas fiscales económicas pueden servir como modo para incentivar las exportaciones. Corea aplicó los créditos preferenciales a las empresas exportadoras y apoyo público a los créditos y seguro de las exportaciones. Si el gobierno facilita la adquisición de materias primas o conceder un trato preferencial a las importaciones de materias de primas para que de esta forma los exportadores obtengan más beneficios al exportar los productos elaborados en el país con precios competitivos. Por instancia, el crédito preferencial para los exportadores con facilidades de crédito, condiciones y tasas de interés más baja también incentivaron a las empresas para exportar. El gobierno segmentó los sectores preferenciales: la construcción naval, manufacturación de consumo duradero, industria electrónica y la petroquímica. Otra ayuda económica que ofrecía el gobierno era el financiamiento al comercio exterior a través de Banco de Corea. El sistema consistía en que se les financiaba la compra de materiales e insumos incluyendo la mano de obra cuando existían órdenes de exportación. Una vez realizada la exportación de las mismas, el banco recuperaba sus préstamos automáticamente ya que las ventas realizadas al exterior también se canalizaban por el Banco de Corea. Este mecanismo fue uno de los más exitosos en la exportación de Corea. Por consiguiente Corea ha establecido varios acuerdos comerciales internacionales y regímenes arancelarios; cooperación económica; y tratados de libre comercio. Para mencionar algunos de ellos: miembro de la Organización Mundial del Comercio(OMC), Miembro de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), Acuerdo de libre comercio Corea-Estados Unidos en 2010, miembro de la Cooperación Económica Asia-Pacífico (APEC), Diálogo Asia-Europa (ASEM), trato del establecimiento de una Zona de Libre Cambio con la Unión Europea en 2009, entre otros.

El capital humano es un elemento esencial en una economía creciente. La educación es la base en la formación y fortalecimiento de capital humano. El gobierno entendió plenamente que la transferencia de tecnología se origina en la creación de tecnología propia

mediante la formación de ingenieros, técnicos y científicos. Los planes de educación y programas de capacitación vocacional fueron otro mecanismo para fomentar las exportaciones.

El plan de diez años llamado “Alto Avance Nacional” en 1992 priorizó los cinco sectores para el desarrollo: tecnologías de la información y telecomunicación, biotecnología, nanotecnología, tecnología medioambiental y ciencias de la vida. En 2004, Corea manifestó diez sectores claves para concentrar sus esfuerzos en inversiones y desarrollo: Televisión digital, pantallas, robots, automóviles inteligentes y limpios, semiconductores, comunicación móvil, smart home, soluciones digitales, baterías y biomedicina.

### *Realidad de Ecuador*

La realidad de Ecuador es que Ecuador no cuenta productos de alto valor ni con diferenciación para la exportación. La investigación tecnológica dinámica y activa es esencial para el progreso económico especialmente en el área industrial.

Lamentablemente, Ecuador es un país con escasa investigación científica al comparar con otros países. Centros de investigación especializados en temas de desarrollo industrial o innovación tecnológica existen solo a nivel de universidades o una pequeña proporción a nivel de empresas privadas. No obstante, el resultado que arroja estos centros de investigación no es suficientes para lograr desarrollo industria. En vez de crear innovaciones se atienen a realizar investigaciones solo sobre análisis de las tecnologías que ya se encuentran disponibles. Una de las razones por la cual no existe una mayor investigación científica en el país es debido a la falta de recursos financieros, apoyo gubernamental, incentivos, entre otros. También hay que considerar el bajo nivel de sistema de educativo de Ecuador. De acuerdo a los datos de Banco Mundial, el promedio de años de escolaridad en Ecuador es 6.7 años en 1990 y 9.5 años en 2000. La tasa de analfabetismo mayor de 15 años

es entre 8% - 11%. La tasa de inscripción en educación preescolar es de 41%, en educación primaria es de 90%, en educación secundaria es de 51%, y en educación superior es de 15% de acuerdo a los datos del año 1999 (Banco Mundial). En el informe llamado “Analfabetismo y alfabetización en el Ecuador. Opciones para la política y la práctica” describe que el rendimiento escolar en Lenguaje y matemática es bajo en todo el sistema educativo y que la expansión de la oferta educativa no es igual para todos los géneros y zonas como los problemas de la educación pública en Ecuador (Torres, 2005).

El uso de la investigación tecnológica dinámico y activo sirve para aumentar la productividad. Incrementar la productividad es un factor preciso para el crecimiento sostenido. De acuerdo a las teorías económicas de crecimiento revisadas más arriba es importante reiterar que la productividad aumenta cuando el ahorro e inversión aumenta. Por consiguiente, con el ahorro e inversión aumenta el desplazamiento y la capacidad industrial, así poder crear y ofrecer más plazas de trabajo y luego producir mayor cantidad de productos. A pesar de existencia de las teorías de crecimiento económico, la carencia de inversiones en Ecuador es una de las grandes preocupaciones. Ecuador debe ser transformado en un país atractivo de inversiones extranjeras, ya que no cuenta con suficiente poder económico por sí mismo para posibilitar un crecimiento sostenible a largo plazo.

Sin embargo, hay que reconocer que el gobierno está mostrando interés en mejorar el campo de investigación científica para el desarrollo. Se creó la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (SENACYT) y Fundación para la Ciencia y Tecnología (FUNDACYT). Ambos con el fin de fomentar los centros de investigación y creación de innovaciones tecnológicas. Pero también hay que considerar que aún le falta un largo camino por recorrer para lograr mejoría en el campo de investigación científica. El poco interés e incentivos en cuanto a la investigación científica de las empresas ecuatorianas son debido al poco acceso a la información, recursos financieros limitados y la falta de una cultura de innovación. Lo más

importante es que se requieren programas de cooperación y apoyos económicos por parte del gobierno para impulsar las investigaciones y desarrollo tecnológico de las industrias.

La irregularidad de la inversión extranjera directa es evidente. En 2001, se cae toda la inversión extranjera directa debido a la dolarización y la inestabilidad política y económica. Luego aumenta la inversión extranjera entre 2003 y 2005, sin embargo experimenta una caída en 2007 y 2011. La inversión extranjera se registró 648 millones dólares en 1999; -23 millones dólares en 2000; 538 millones dólares en 2001; 783 millones dólares en 2002. El monto de la inversión extranjera directa más alta registrada es apenas 1.006 millones dólares en 2008 (Banco Central del Ecuador, 2014). Las cifras muy pequeñas de IED en Ecuador muestra la postura de los empresarios e inversionista sobre la política económica del gobierno del socialismo del siglo 21 en los últimos años. De acuerdo a un estudio realizado por la Organización de las Naciones Unidas llamado Análisis de Políticas de Inversión Ecuador, explica las razones de bajo nivel de IED en la década de 90. En el estudio menciona que las inversiones se deterioraron debido a los factores externos como la caída de los precios mundiales del petróleo, el trastorno de la economía debido al fenómeno natural El Niño, la inestabilidad del sistema político como el cambio de seis presidentes en cuatro años, y la insuficiente supervisión bancaria (Naciones Unidas, 2002).

De acuerdo al informe “La Inversión Extranjera Directa en América Latina y el Caribe” indica que en 2012 Ecuador registró como el penúltimo puesto en relación con los ingresos de IED entre los países de América del Sur (Comisión Económica para América Latina y el Caribe, 2012).

## **Metodología**

Esta investigación está orientada a analizar las políticas de desarrollo de Corea y su

aplicación en Ecuador. Primero se describirá la historia de economía de Ecuador y Corea para conocer sus antecedentes, evolución y características a través de los tiempos. Después se estudiará las políticas de desarrollo que aplicó el Gobierno de Corea para impulsar el crecimiento económico. Además se examinará los mecanismos utilizados para las políticas industriales. Luego se analizará la comparación de los índices económicos entre Corea del Sur y Ecuador desde el PIB, inflación, tasa de desempleo, importaciones y exportaciones, entre otros datos relevantes como referencia. En los indicadores se considerarán el PIB, el PIB per cápita, inflación, tasa de participación en la fuerza laboral, tasa de desempleo, exportaciones e importaciones. Para el análisis comparativo de las dos economías, se ha seleccionado cuatro variables principales: política económica, política comercial, política tecnológica, política de educación. En la política económica se considerarán la política monetaria y otros variables como la tasa de ahorro e inversión. En la política comercial se considerarán la política de sustitución de las importaciones, el proteccionismo, la promoción a las exportaciones y su financiamiento, los incentivos de la inversión y el apoyo al desarrollo tecnológico. En la política tecnológica se considerarán la adquisición y aprendizaje de tecnología extranjera, infraestructura científica, innovación de tecnología propia e inversión gubernamental.

Esta investigación es tipo histórico y comparativo con enfoque cualitativo. Es histórico porque analiza las políticas que fueron aplicados a través de los años y comparativo porque hay una comparación entre Ecuador y Corea. Se explica el proceso que se transcurrió desde el 1970 y luego se lo compara con Ecuador. La investigación es tipo cualitativo con enfoque histórico y comparativo. En el marco teórico se explica qué políticas usaron, cómo las usaron y los resultados. Se utiliza el método deductivo ya que obtenemos la conclusión partiendo de una premisa.



## Análisis de resultados

### *Análisis comparativo de índices económicos entre Corea y Ecuador*

Se revisará los índices económicos de ambos países como referencia para conocer la situación económica.

**Tabla comparativa de índices económicos (2013)**

	<b>Corea del Sur</b>	<b>Ecuador</b>
• <b>PIB</b> <i>(millones de dólares)</i>	\$1,304,553	\$90,023
• <b>PIB per cápita</b> <i>(dólares)</i>	\$25,976	\$5,720
• <b>Inflación</b> <i>(% PIB)</i>	1.30%	2.74%
• <b>Tasa de participación en la fuerza laboral</b> <i>(% población)</i>	65.69%	71.40%
• <b>Desempleo</b> <i>(% población)</i>	8.89%	4.50%
• <b>Exportaciones</b> <i>(millones de dólares, % PIB)</i>	\$663,562 53.92%	\$27,482 30.52%
• <b>Importaciones</b> <i>(millones de dólares, % PIB)</i>	\$637,426 48.86%	\$29,754 33.05%

Tabla 2. Tabla comparativa de índices económicos entre Corea del Sur y Ecuador, 2013

(elaborado por el autor)

Antes de la industrialización, Corea era uno de los países más pobres del mundo incluso más pobre que Ecuador. Pero en 2013 tanto el PIB (1,304 billones de dólares) como el PIB per cápita (25,976 dólares) de Corea supera con un valor muchísimo más alto a Ecuador que tiene el PIB (90 billones de dólares) como el PIB per cápita (5720 dólares).

Corea ahora está en la categoría de los países de mayor ingreso en la clasificación mundial. Corea mantiene un nivel bajo y estable tasa de inflación, Ecuador también se ha mantenido un nivel relativamente estable luego de la dolarización. La tasa de participación en la fuerza laboral, Corea (65.69%) arroja un porcentaje menor que Ecuador (71.40%). Esto se debe a que en Corea hay más competitividad para un puesto de trabajo y la población es mayor que Ecuador. De la misma manera la tasa de desempleo es más alta en Corea (8.89%) que en Ecuador (4.5%). Las exportaciones de Corea es muchísimo mayor que en Ecuador. En 2013, Corea exportó 663 billones dólares mientras que Ecuador exportó 27 billones dólares. El valor de exportaciones de Corea de 2013 representa un 53.92% de su PIB y el valor de las exportaciones de Ecuador de 2013 representa un 30.52% del PIB. Corea ha logrado aumentar sus exportaciones por su desarrollo tecnológico. En las importaciones, en Corea registro 637 billones de dólares en 2013 donde la mayoría de las importaciones corresponde a materiales para la fabricación de los productos de exportación. En Ecuador registro 29 billones de dólares de importaciones en 2013, representando un 33.05% de su PIB. Se puede percatar que en Ecuador las importaciones son mayor que exportaciones, en contrario Corea exporta más de lo que importa.

#### *Análisis comparativo de políticas entre Ecuador y Corea*

Se analizará la comparación de las políticas económicas, comerciales y tecnológicas entre Ecuador y Corea.

**Tabla comparativa de política económica (1960-2010)**

	<b>Corea del Sur</b>	<b>Ecuador</b>
• Política fiscal	Equilibrada	Deficitaria

• Política monetaria	RestRICTIVA	Dolarizada desde 1999
• Política cambiaria	Estable	No hay
• Tasa de ahorro	Alto nivel de ahorro	Baja y variable
• Tasa de inversión	Alto nivel de inversión	Bajo nivel de inversión
• Tasa de inflación	Relativamente baja	Antes de la dolarización, Alta Después de la dolarización, relativamente baja

Tabla 3. Tabla comparativa de política económica entre Corea del Sur y Ecuador, 2013

(elaborado por el autor)

Para Corea, la aplicación de política fiscal equilibrada fue elemental para el crecimiento económico. Gracias a las políticas aplicadas, lograron bajar las tasas de inflación, estabilizar las condiciones del mercado, recuperar las monedas nacionales, controlar los niveles de inflación después de haber pasado varias décadas con tasas de interés negativa, depreciación de la moneda, alto nivel de inflación (Messner, 1993, págs. 40-60).

La política monetaria de Ecuador es bajo la dolarización desde el 2000, la cual ha cambiado los desequilibrios económicos como la inestabilidad de tasa de cambio y la tasa de inflación. Ecuador igual que la mayoría de los países latinoamericanos es caracterizado por su baja tasa de ahorro interno que ha detenido el desarrollo económico. Sin embargo, podemos percatar que en Corea hay un alto índice de ahorro interno. En cuanto a la IED, se ha concentrado en el sector petrolero y los demás sectores como tecnología o exportaciones son limitados. La inflación es uno de los problemas de macroeconomía de mayor importancia en Ecuador, ya que se ha provocado un proceso de inflación de gran magnitud. Aunque la inflación se ha controlado en los últimos años después de la dolarización.

**Tabla comparativa de política comercial durante la industrialización de Corea  
(1970-2000)**

	<b>Corea del Sur</b>	<b>Ecuador</b>
• Sustitución de las importaciones	Aplicadas en la primera etapa de plan para el desarrollo económico	Aplicadas con fines proteccionistas en vez de como una estrategia
• Proteccionismo	Alto	Bajo
• Promoción a las exportaciones	Bien establecido	Naciente
• Financiamiento a las exportaciones	Una de las estrategias con resultado exitoso	Naciente
• Incentivos a la inversión	Aplicada de manera provisional como estrategia para impulsar ciertos sectores	Naciente
• Apoyo al desarrollo tecnológico	Alto	Poco

Tabla 4. Tabla comparativa de política comercial entre Corea del Sur y Ecuador (elaborado por el autor)

En esta tabla comparativa se puede observar que Corea ha utilizado uno de los instrumentos más eficaz en la industrialización fue la promoción de las exportaciones con sustitución a las importaciones. Este instrumento consistía en poner barreras restringidas a las importaciones para fomentar la producción nacional. La estrategia de incentivos fue dada junto a los requerimientos en términos de precio de venta y exportaciones. Mediante las políticas de proteccionismo y de incentivos, actuó un papel de disciplinado con

competitividad a las industrias. Como resultado de las intervenciones gubernamentales, consiguió un crecimiento más rápido que cualquier otro país. Las políticas de incentivos fueron aplicados provisionalmente con estrategias para promover ciertos sectores hasta que alcancen un nivel de eficiencia por sí mismo. Uno de las principales políticas en la primera fase de desarrollo económico fue la sustitución de importación. A medida que las industrias locales fueron adquiriendo habilidades y capacidades, el proceso de liberalización empezó gradualmente. El financiamiento fue otra clave que contribuyó al éxito. El acceso a créditos garantizó a las industrias incluyendo a las pequeñas y medianas empresas la capacidad de desarrollarse para ser exportadores. En las siguientes etapas, el gobierno apoyó al desarrollo tecnológico.

Por otro lado, Ecuador no ha tenido políticas comerciales definidas y estables. Más bien las políticas han sido variables según el gobierno. No hubo una planificación coherente con factores que satisfaga las necesidades de la industria. Debido a la falta de coherencia en la planificación de las políticas, se mostraron retrasos en la capacidad productiva. Lo más importante es la forma eficiente de aplicar las políticas para el logro de crecimiento económico. En los años setenta y ochenta, mientras que en Corea se establecían las políticas de estabilización macroeconómica con apertura comercial y devaluación monetaria, en Ecuador se mantuvo las políticas para financiar deudas externas y sobrevaloración de monedas perjudicando a las exportaciones y las sustituciones de importaciones (Bustelo, 1992).

**Tabla comparativa de política tecnológica durante la industrialización de Corea  
(1970-2000)**

	<b>Corea del Sur</b>	<b>Ecuador</b>
--	----------------------	----------------

• Adquisición y aprendizaje de tecnología extranjera	Mecanismo principal para el desarrollo tecnológico	Poco
• Infraestructura científica y tecnológica	Mecanismo principal para el desarrollo tecnológico	Poco
• Innovación de tecnología propia	Mecanismo principal para el desarrollo tecnológico	Poco

Tabla 5. Tabla comparativa de política tecnológica entre Corea del Sur y Ecuador (elaborado por el autor)

El proceso de industrialización de Corea tiene dos etapas macros. En esta primera etapa, Corea adquirió la tecnología extranjera, aprendió y luego lo aplicó en la ingeniería incorporando las tecnologías e innovación. Además, por parte gubernamental hubo incentivos para el desarrollo tecnológico. El gobierno de Corea decidió incorporar a gran escala los equipos de computación, la apertura comercial para fortalecer competitividad de las empresas locales y el estímulo a las exportaciones. Una de las razones por la cual Corea desarrolló una capacidad propia de innovar tecnología ha sido la capacitación de sus recursos humanos a partir de las políticas educativas que planteó el gobierno con una visión futura para el sector productivo.

Por otro lado, Ecuador tiene una amplia desventaja en el área científico y tecnológico debido a la dependencia respecto a los países desarrollados e industrializados. Esto se debe a que la economía de Ecuador aún no cuenta con su propia capacidad de producción. El interés de planificar el desarrollo científico ha sido la visión de varios gobiernos durante la última década. Se han promulgado leyes para impulsar los sectores científicos y tecnológicos. A pesar de varios intentos, no hubo un progreso con resultados insatisfactorios.

## **Conclusión**

Este estudio ha intentado tomar el caso como referencia para comprender y aprender la aplicación de la teoría del desarrollo y experiencias y como también inspirar para un mejor futuro en Ecuador. Las políticas de desarrollo de industrialización aplicada por el gobierno fue un factor importante para el crecimiento económico de Corea.

Las políticas económicas aplicadas en Corea llevó hacia la estabilidad, alta tasa de ahorro, controlando los niveles de inflación. Por otro lado, Ecuador tuvo una desestabilidad económica con altos índices de inflación. En cuanto a las políticas comerciales, Corea utilizó estrategias para fomentar la producción nacional y exportaciones con apertura al comer exterior y cambiar los productos de exportación de bienes primarios a bienes en capital y tecnología. Por contrario, Ecuador ha mantenido políticas comerciales no definidas e inestables y sigue exportando bienes primarios. En relación a las políticas tecnológicas, Corea invirtió en aprendizaje y capacitación de los recursos humanos para crear su propia capacidad de desarrollar tecnología. Estas políticas son ajustables al Ecuador. Hoy en día, Ecuador tiene un gobierno que propone cambiar con enfoque al desarrollo económico al largo plazo y tiene la ventaja competitiva de tener recursos humanos y naturales. Ecuador ya cuenta con recursos humanos y naturales, solo se necesita la coordinación y participación del sector gubernamental, sector empresarial e industrial y la sociedad civil. Particularmente, se necesita fortalecer el sector industrial para fomentar las exportaciones de productos abriendo la puerta hacia el comercio industrial.

## **Referencias bibliográficas**

Agencia de Noticias Yonhap. (27 de 6 de 2014). *Corea del Sur trata de cooperar con Ecuador en el sector del gobierno electrónico*. Obtenido de Agencia de Noticias

Yonhap:

<http://spanish.yonhapnews.co.kr/national/2014/06/27/0300000000ASP20140627001800883.HTML>

Banco Central de Ecuador. (s.f.). *Inversión Extranjera Directa Reportada en la Balanza de Pagos*. Obtenido de Banco Central de Ecuador: <http://www.bce.fin.ec/index.php/component/k2/item/298-inversi%C3%B3n-extranjera-directa>

Banco Central del Ecuador *Banco Central del Ecuador - Comercio Exterior*

Banco Mundial *Banco Mundial*

Bekerman, M., & Sirlin, P. (1996). *La estrategia exportadora de Corea del Sur* (Vol. 6). México: Comercio Exterior.

Bekerman, M., Sirlin, P., & Streb, M. L. (1995). *Política económica en experiencias exitosas de Asia. Los casos de Corea del Sur, Taiwan, Malasia y Tailandia*. Buenos Aires: Centro de Estudios de la Estructura Económica de Universidad de Buenos Aires.

Berumen, S. (2006). *Introducción a la economía internacional*. Madrid, España: ESIC Editorial.

*Breve Historia Económica del Ecuador* 2001 Quito Corporación Editora Nacional

Bustelo, P. (diciembre de 1992). La industrialización en América Latina y Asia Oriental: un análisis comparado. *Comercio Exterior*, 42 (12), págs. 1111-1119.

CEPAL 2007 *Estudio Económico de América Latina y el Caribe, 2006-2007* Santiago de Chile Naciones Unidas

Código de la Producción. (29 de 12 de 2010). Quito, Ecuador.

*Comercio exterior: alternativas para Ecuador* 2005 Quito Ediciones ABYA-YALA

Comisión Económica para América Latina y el Caribe. (2012). *La Inversión Extranjera Directa en América Latina y el Caribe*.



Constitución de la República del Ecuador. (2008).

*Creación de espacio fiscal para reducir la pobreza - Revisión del gasto público de Ecuador* 2006 Washington D.C. Banco Interamericano de Desarrollo y Banco Mundial

Daniels, J., Radebauch, L., & Sullivan, D. (2004). *International Business*. México: Pearson Educación.

Datos Macro 2014 *Datos Macro*

de Lombaerde, P. (2002). *Integración asimétrica y convergencia económica en las Américas*. Colombia: Universidad Nacional de Colombia.

Destinobles, A. G. (2007). *Introducción a los modelos de crecimiento exógeno y endógeno*. México: Edición electrónica gratuita.

Economy Watch *Economy Watch*

*Ecuador 1999: Crisis económica y protección social* 2000 Quito Editorial Abya Yala

EFE. (3 de 7 de 2014). La Celac busca una alianza política para el desarrollo con Corea del Sur. *El Economista* .

Galindo Martín, M. A. (2008). *Diccionario de Economía Aplicada: Política económica, economía mundial y estructura económica*. Madrid, España: Editorial Economista.

Gerald Destinobles, A. (2006). *El capital humano en las teorías del crecimiento económico*. Paris: Universidad Autónoma de Chihuahua.

Gómez, C. (2003). *Comercio exterior y desarrollo económico, el caso de Corea del Sur*. Documento electrónico.

Google Maps *Google Maps*

Google Public Data *Google Public Data*

Helpman, E. (2004). *The Mystery of Economic Growth*. United States: President and Fellows of Harvard College.

Hernández, C. (2002). *La teoría del crecimiento endógeno y el comercio internacional* (12

ed.). Madrid: Universidad Complutense de Madrid.

*Historia mínima de Corea* 2010 México El Colegio de México A.C.

Hoy. (19 de 8 de 1999). *Camarón 70 por ciento con macha blanca*. Obtenido de Hoy:

<http://www.hoy.com.ec/noticias-ecuador/camaron-70-por-ciento-con-mancha-blanca-13144.html>

Instituto Coreano del Desarrollo. (2010). *La economía coreana seis décadas de crecimiento y desarrollo*. Instituto Coreano del Desarrollo.

*Instituto Nacional de Estadísticas y Censos* 2013

Jenkins, R. (1995). *The political economy of industrial policy: automobile manufacture in the newly industrialising countries*. Cambridge: Cambridge Journal of Economics.

John Stuart, M. (1831). *Elementos de Economía Política*. Madrid: 1831.

Kim, H. (2000). *El papel del gobierno en desarrollo económico de Asia oriental*. México D.F.: Fondo de Cultura Económica.

*La Dolarización en Ecuador Ensayo y Crisis* 2004 Quito Editorial Abya Yala

*La Economía Mundial del Banano 1985-2002* 2004 Roma Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación

La Hora . (15 de 5 de 2013). *Ecuador, el penúltimo destino de la inversión extranjera directa*.

Obtenido de La Hora Nacional - Economía:  
<http://www.lahora.com.ec/index.php/noticias/show/1101506939#.VAOzf8V5PS8>

List, F. (1856). *National System or Political Economy*. Philadelphia: J.B. Lippincott and Co.

*Los determinantes del crecimiento económico* 2003 Plaza y Valdes

Luna Osorio, L. (31 de 10 de 2013). *La Inversión Extranjera Directa en el mundo y en el*

*Ecuador*. Obtenido de marco Trade News: <http://www.marcotradenews.com/noticias/la-inversion-extranjera-directa-en-el-mundo-y-en-el-ecuador-18761>

Makiw, G. (2008). *Principios de Economía*. Madrid.

- Messner, D. (1993). *Corea del Sur y el Estado. De la omnipotencia desarrollista estatal a la crisis del modelo de conducción jerárquica*. Caracas: Nueva Sociedad.
- Meyer-Stamer, J. (1995). *Política Industrial*. German Development Institute.
- Microeconomía Versión para América Latina* 2006 México Pearson Educación
- Ministerio de Electricidad y Energía Renovable. (6 de 8 de 2014). *Presidente Rafael Correa Inauguró Central Térmica Esmeraldas II*. Obtenido de Ministerio de Electricidad y Energía Renovable: <http://www.energia.gob.ec/presidente-rafael-correa-inauguro-central-termica-esmeraldas-ii/>
- Ministerio de Relaciones Exteriores de Ecuador. (7 de 10 de 2013). *Ecuador y Corea suscriben convenio en el área académica y científica*. Recuperado el 2014, de Ministerio de Relaciones Exteriores de Ecuador: <http://cancilleria.gob.ec/ecuador-y-corea-suscriben-convenio-en-el-area-academica-y-cientifica/>
- Ministerio de Relaciones Exteriores de la República de Corea. (s.f.). *Korea's Trade Policy*. Obtenido de Ministerio de Relaciones Exteriores de la República de Corea: [http://www.mofat.go.kr/ENG/about/trade/index.jsp?menu=m\\_70\\_30](http://www.mofat.go.kr/ENG/about/trade/index.jsp?menu=m_70_30)>
- Ministerio de Relaciones Exteriores y Movilidad Humana. (3 de 9 de 2014). *Ecuador y Corea firman Acuerdo Marco de Cooperación Financiera*. Obtenido de Ministerio de Relaciones Exteriores y Movilidad Humana: <http://cancilleria.gob.ec/ecuador-y-corea-firman-acuerdo-marco-de-cooperacion-financiera/>
- Ministerio de Transporte y Obras Públicas. (24 de 3 de 2014). *Ministra Carvajal suscribe memorándum de entendimiento con gobierno coreano*. Obtenido de Ministerio de Transporte y Obras Públicas: <http://www.obraspublicas.gob.ec/ministra-carvajal-suscribe-memorandum-de-entendimiento-con-gobierno-coreano/>
- Moreno Rivas, A. M. (2008). Las leyes del desarrollo económico endógeno de Kaldor: el caso colombiano. *Revista de Economía Institucional*, pág. 130.

Naciones Unidas. (2002). *Análisis de Políticas de Inversión Ecuador*. Nueva York y Ginebra: Naciones Unidas.

Noticias Montreal. (2012). Los países más ricos para el año 2050 serán... *Noticias Montreal* .

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos. (2008). *OCDE Definición Marco de Inversión Extranjera Directa*. Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos. España: OCDE.

Orozco, C. E. (1992). *Ciencia, tecnología y recursos humanos en la industrialización de Corea del Sur*. Universidad de Guadalajara, Comercio Exterior. México: Coordinación Multidisciplinaria de Estudios y Programas (COMEP).

Pro Ecuador. (s.f.). *Reglas e incentivos para la inversión*. Obtenido de Pro Ecuador: <http://www.proecuador.gob.ec/invierta-en-ecuador/porque-invertir-en-ecuador/reglas-claras-e-incentivos-para-la-inversion/>

Registro Oficial. (1 de 12 de 2010). *Registro Oficial No. 332*. Obtenido de Derecho Ecuador: <http://www.derechoecuador.com/productos/producto/catalogo/registros-oficiales/2010/diciembre/code/19755/registro-oficial-no-332---miercoles-1-de-diciembre-de-2010>

Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo *Buen Vivir Plan Nacional 2013-2017*

Servicio de Cultura e Información de Corea 2013 *Datos sobre Corea* Seúl Ministerio de Cultura, Deporte y Turismo

Stiglitz, J. (Octubre-Diciembre de 1997). Algunas enseñanzas del milagro del este asiático. *Revista Desarrollo Económico*, 147.

Torres, R. M. (2005). *Analfabetismo y alfabetización en el Ecuador. Opciones para la política y la práctica*. United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization.

Yang, E. (2007). *Corea historia de un proceso de reunificación*. Madrid: Centro Español de Investigaciones Coreanas.

Yoon, S. (5 de 10 de 2013). *La presidenta Park aborda el tema de la economía creativa con líderes de la tecnología de la información*. Obtenido de Korea.net : <http://spanish.korea.net/NewsFocus/Policies/view?articleId=107892>

### Apéndice

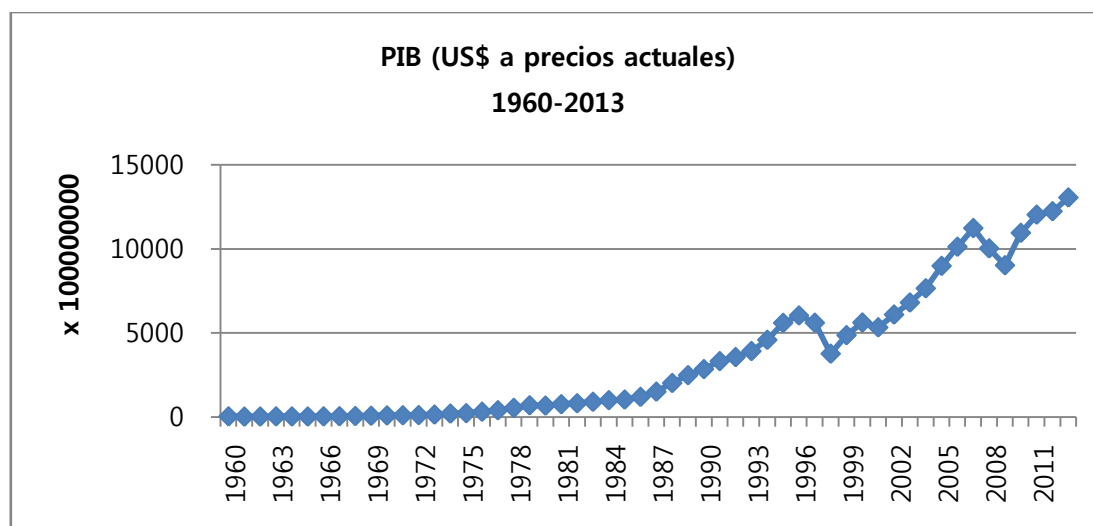


Gráfico 1. PIB de Corea del Sur 1960-2013 (US\$ a precios actuales) (Banco Mundial)

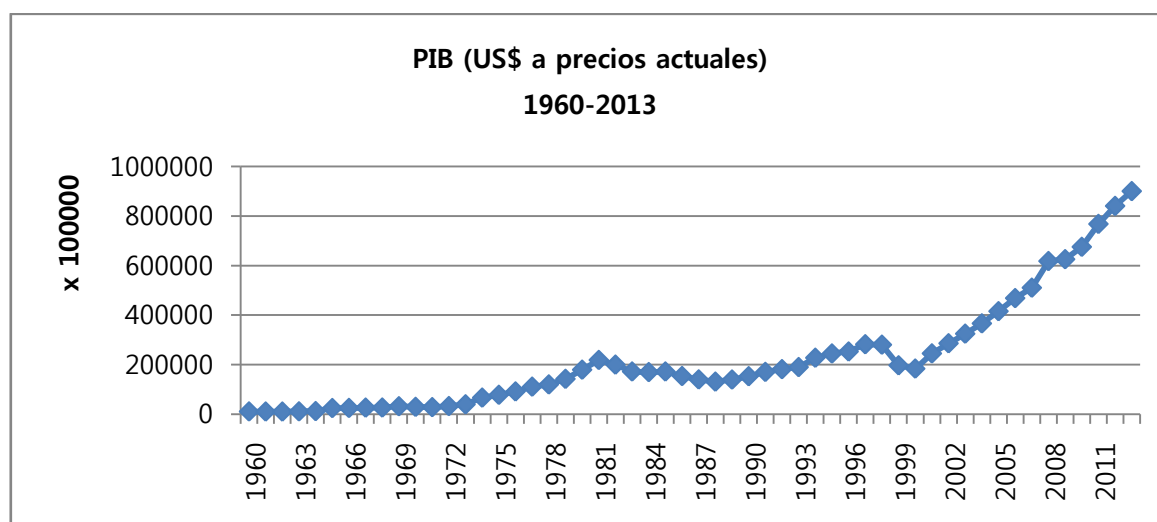


Gráfico 2. PIB del Ecuador (US\$ a precios actuales) (Banco Mundial)

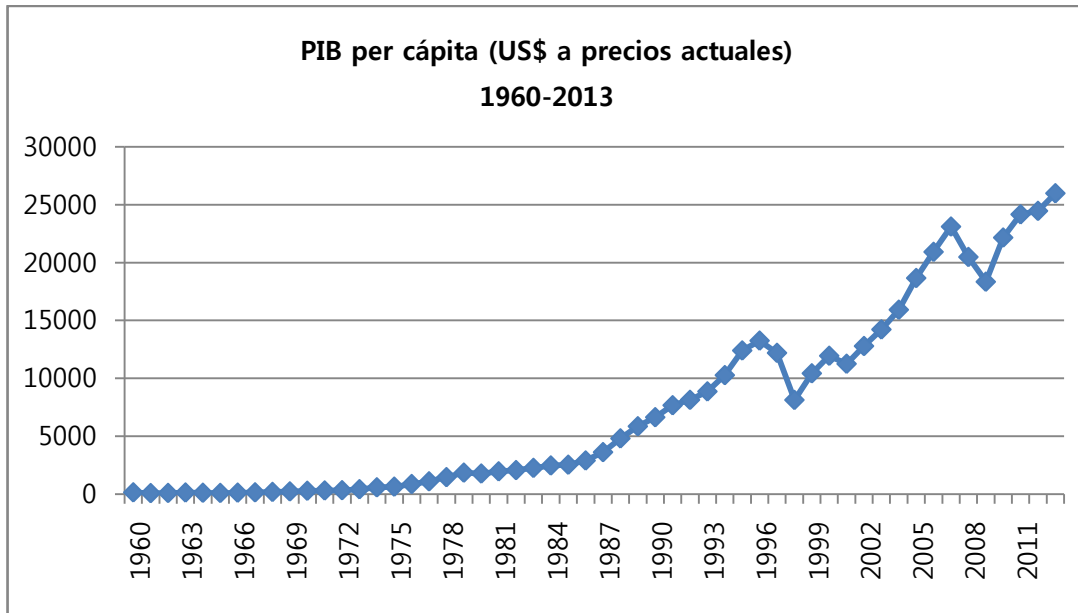


Gráfico3. PIB per cápita del Corea del Sur 1960-2013 (US\$ a precios actuales) (Banco Mundial)

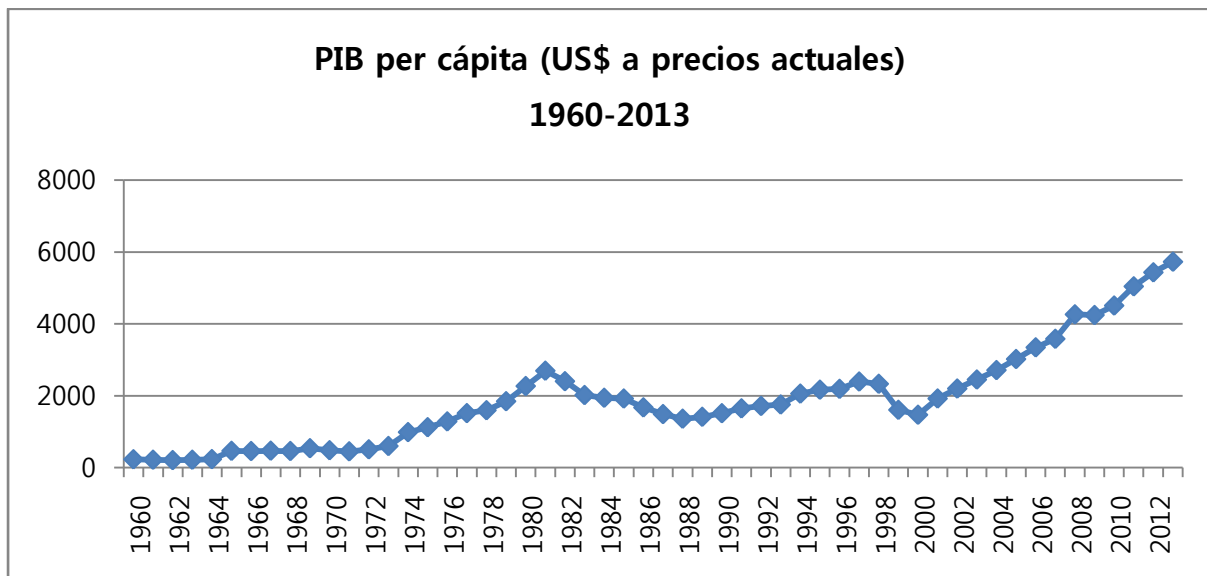


Gráfico4. PIB per cápita del Ecuador (US\$ a precios actuales) (Banco Mundial)

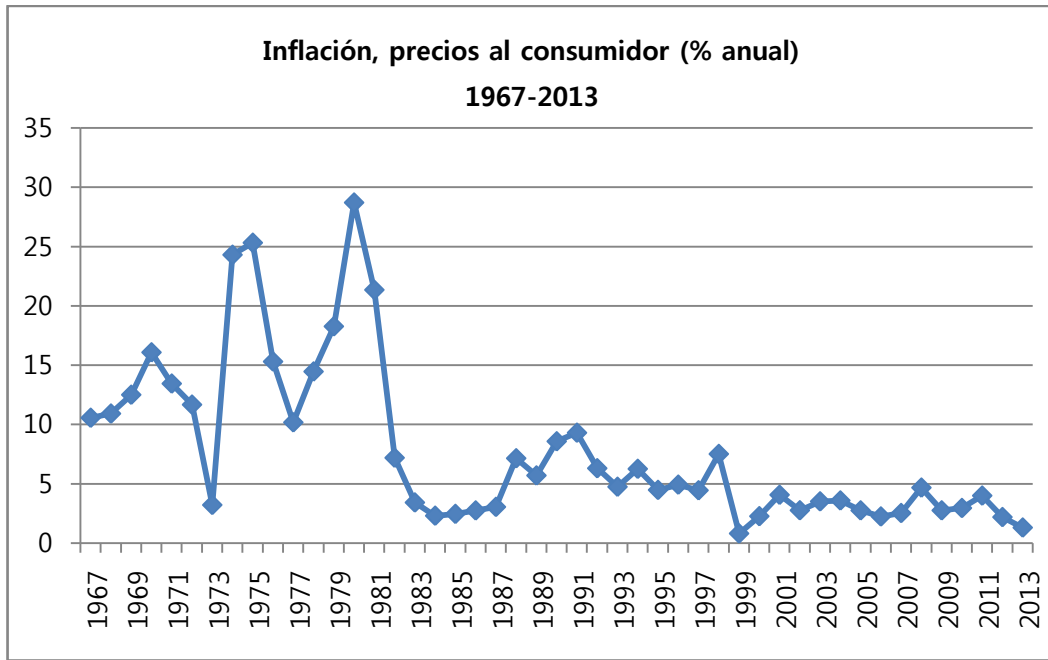


Gráfico 4. Inflación, precios al consumidor del Corea del Sur 1967-2013 (% anual) (Banco Mundial)

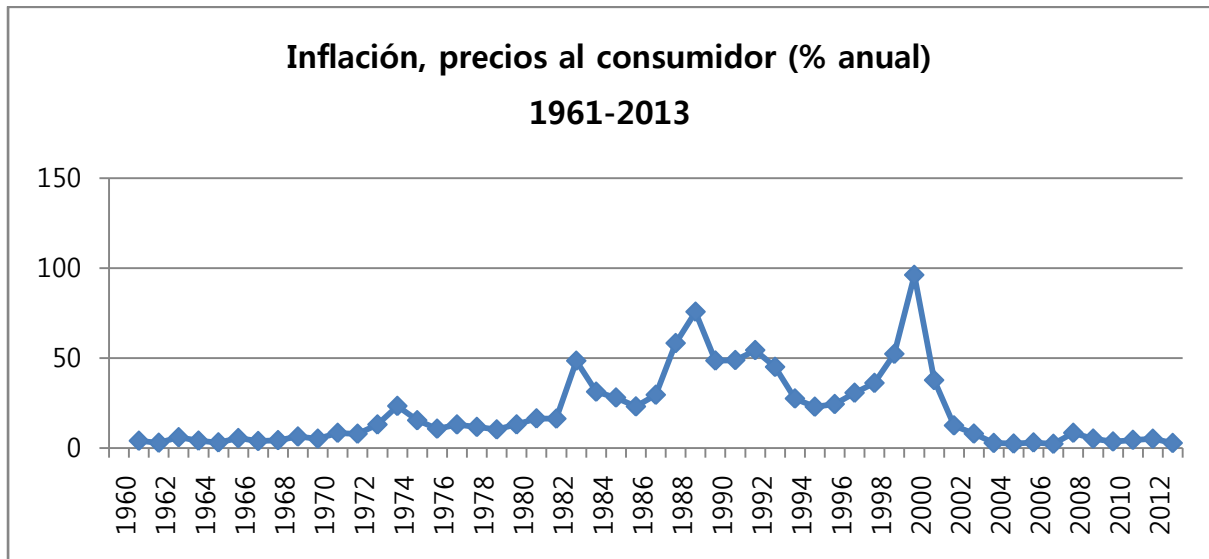


Gráfico 5. Inflación del Ecuador, precios al consumidor (% anual) (Banco Mundial)

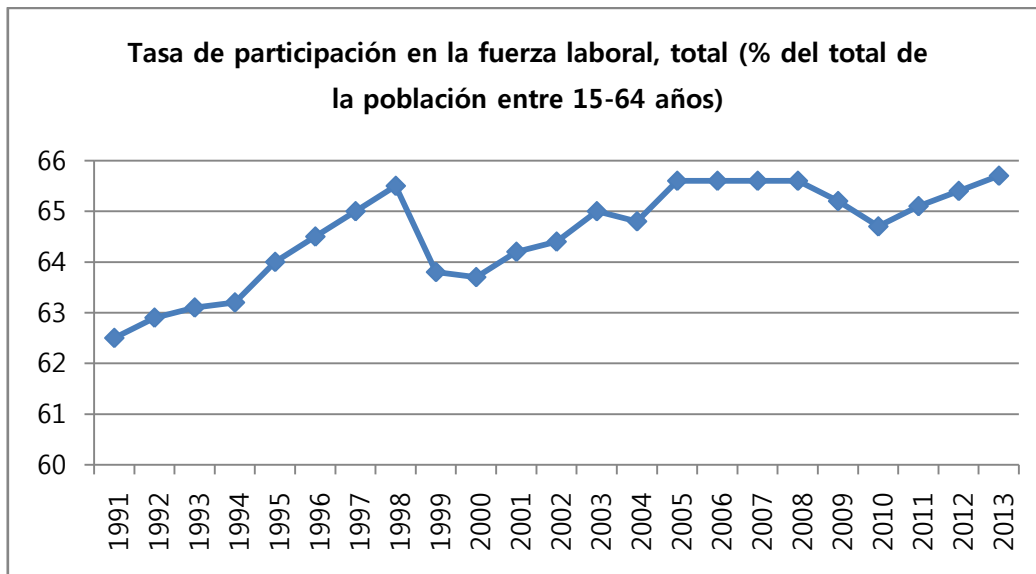


Gráfico 6. Tasa de participación en la fuerza laboral del Corea del Sur (% total de la población entre 15-64 años) (Banco Mundial)

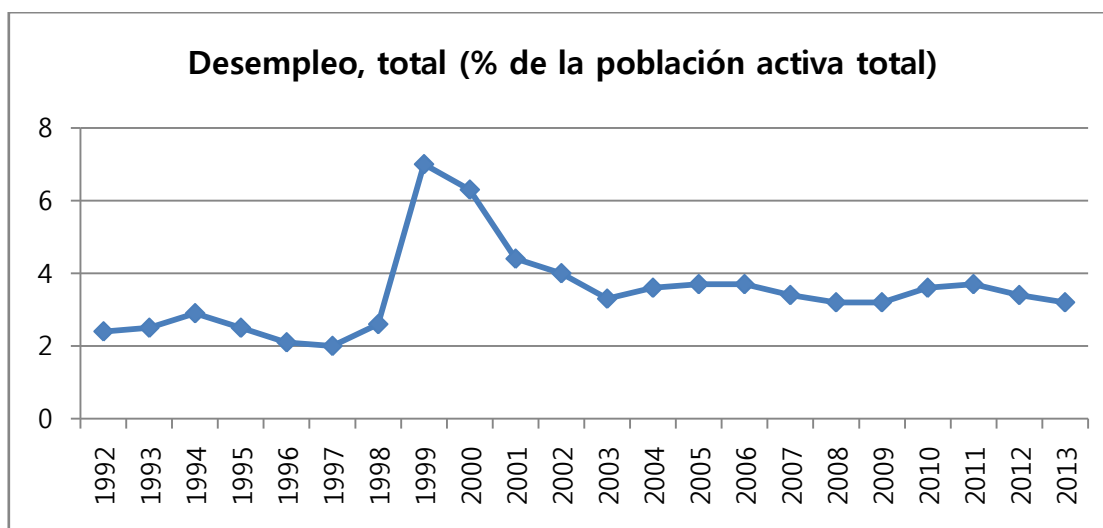


Gráfico 7. Desempleo de Corea del Sur (% de la población activa total) (Banco Mundial)



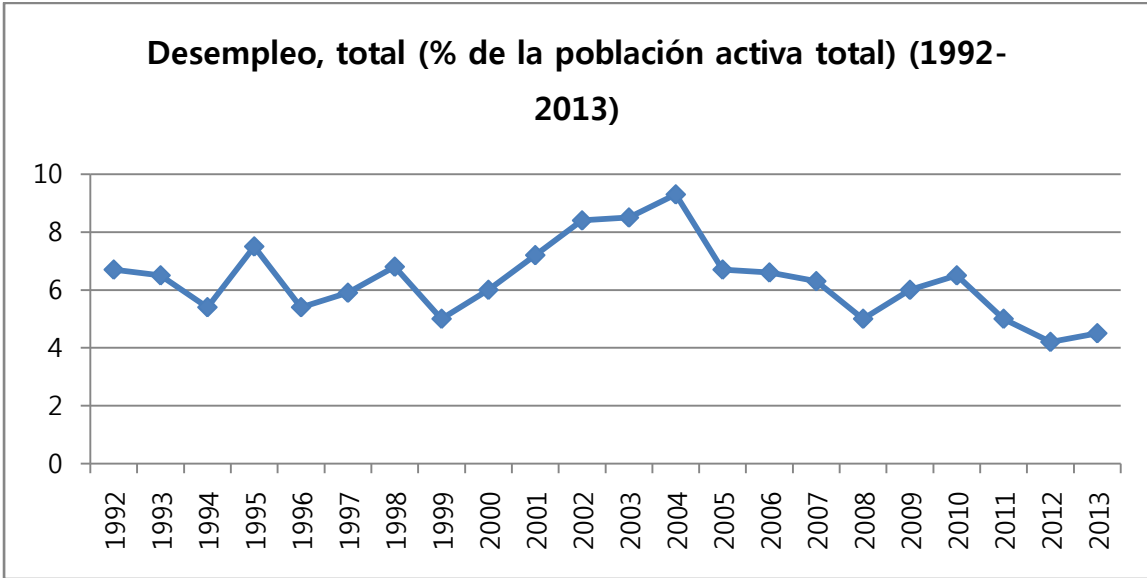


Gráfico 8. Desempleo del Ecuador (% de la población activa total) (Banco Mundial)

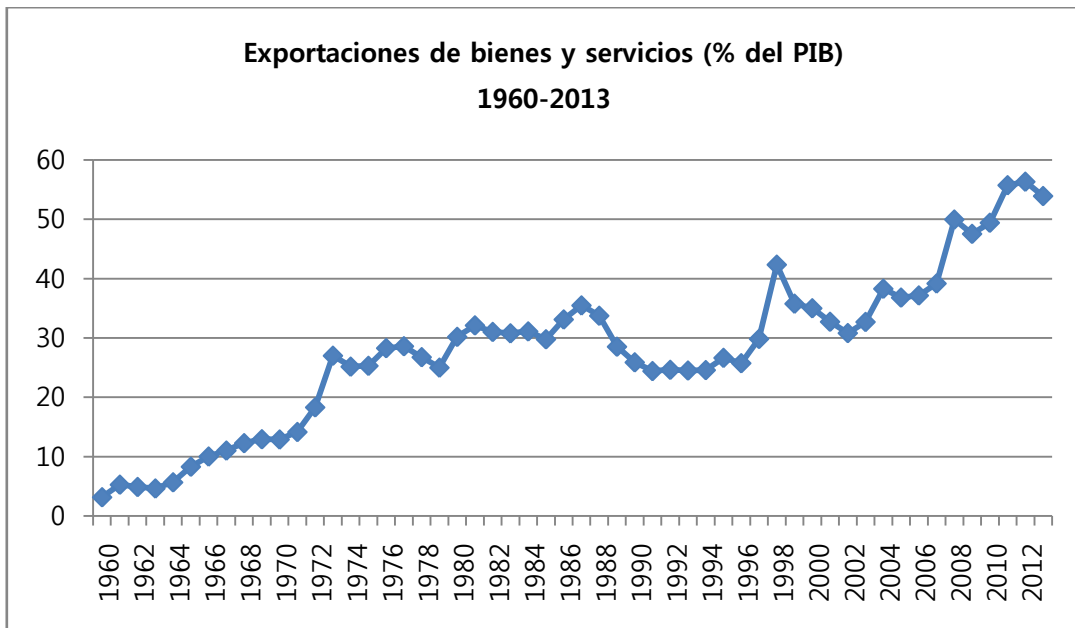


Gráfico 9. Exportaciones de bienes y servicios del Corea del Sur 1960-2013(% del PIB)

(Banco Mundial)

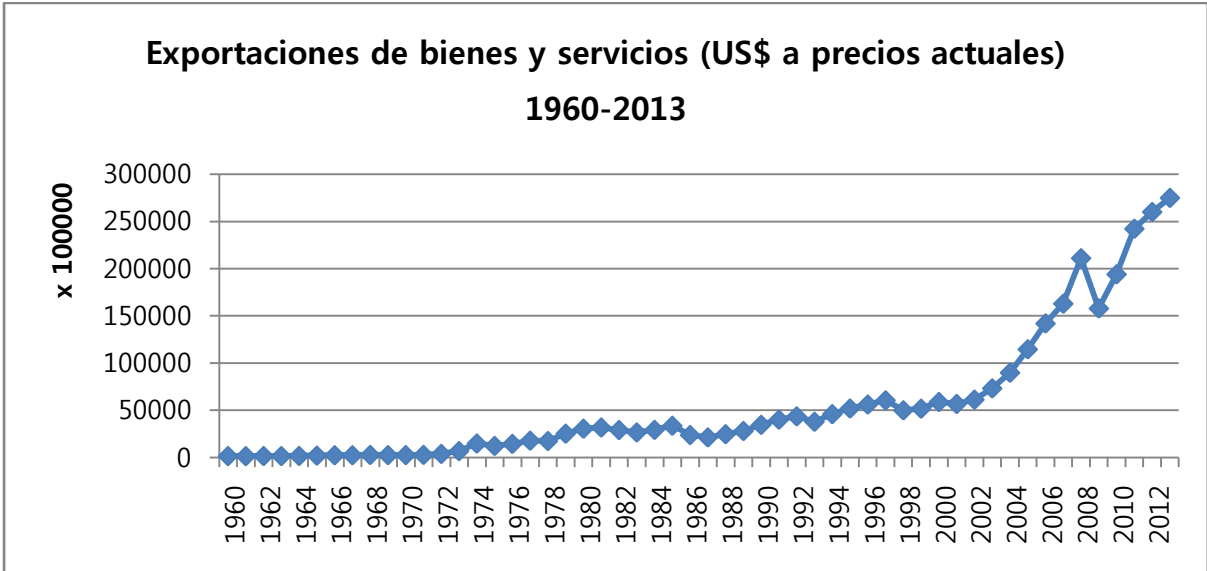


Gráfico 10. Exportaciones de bienes y servicios del Ecuador (US\$ a precios actuales) (Banco Mundial)

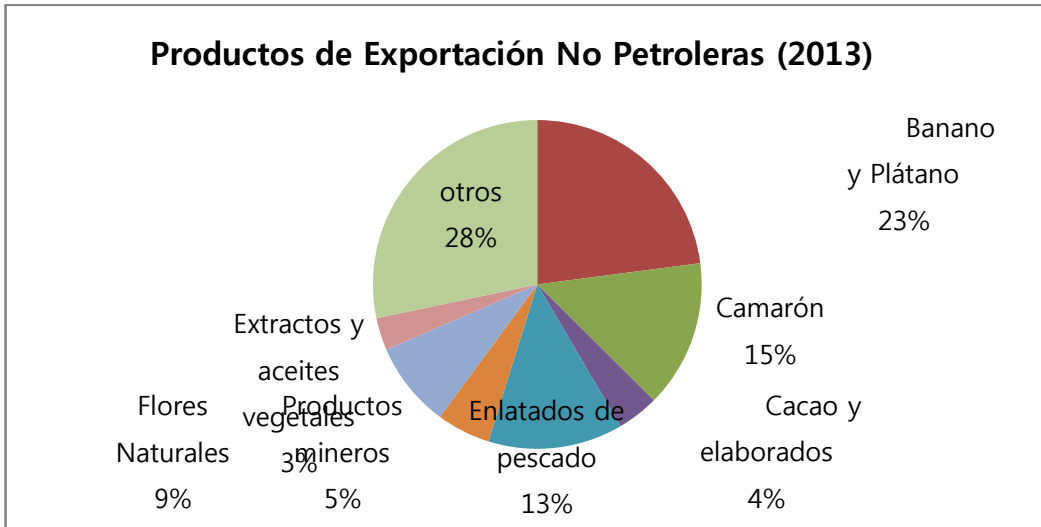


Gráfico 11. Productos de exportación no petroleras del Ecuador, 2013 (Banco Mundial)

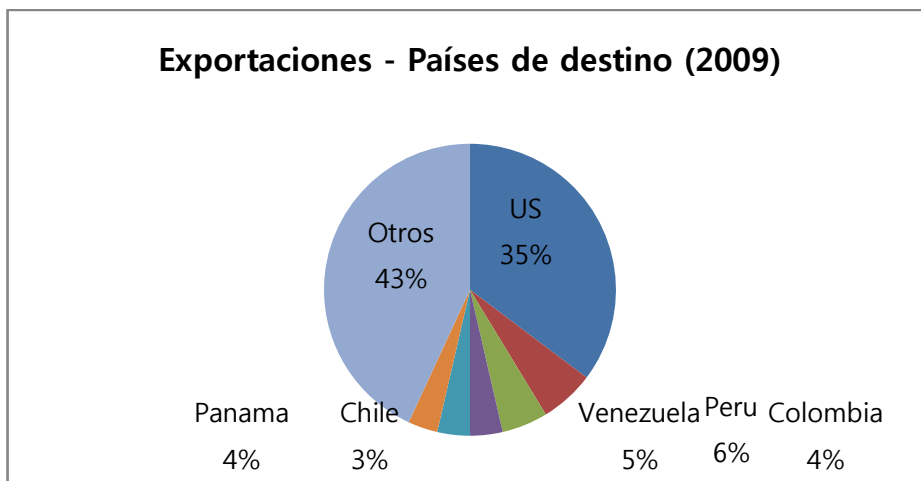


Gráfico 12. Países de destino de exportaciones del Ecuador, 2009 (Banco Mundial)

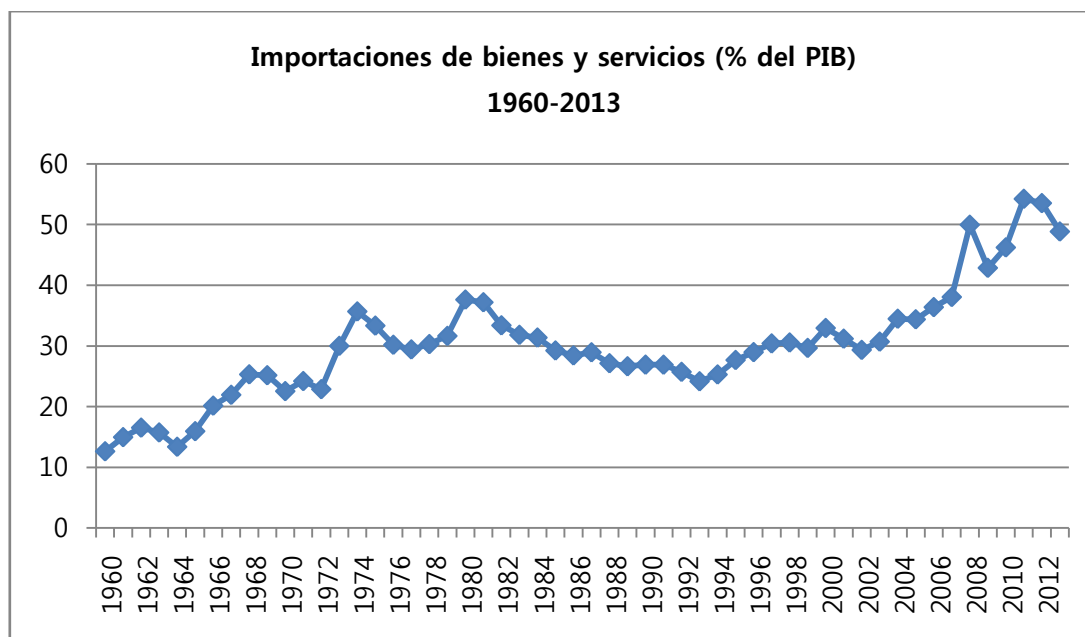


Gráfico 13. Importaciones de bienes y servicios del Corea del Sur 1960-2013(% del PIB)

(Banco Mundial)

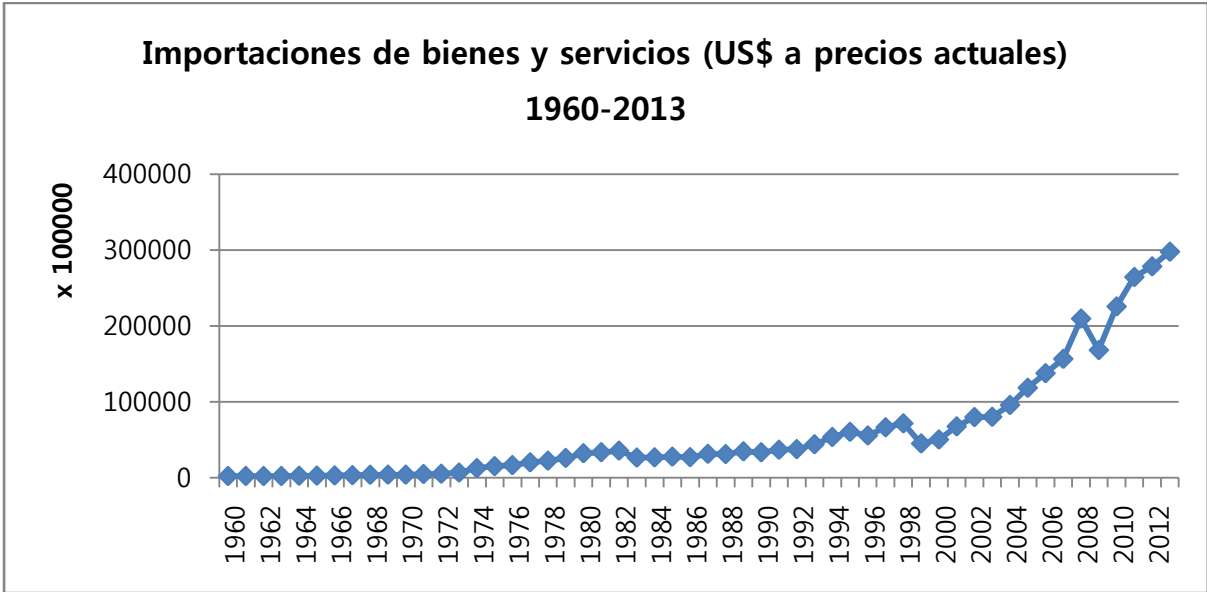


Gráfico 14. Importaciones de bienes y servicios del Ecuador (US\$ a precios actuales), 1960-2013 (Banco Mundial)

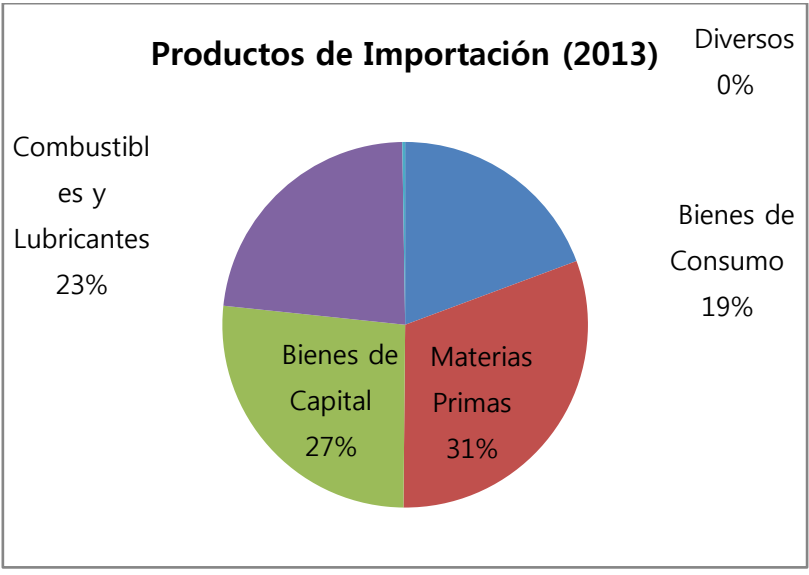


Gráfico 15. Productos de importación del Ecuador, 2013 (Banco Mundial)

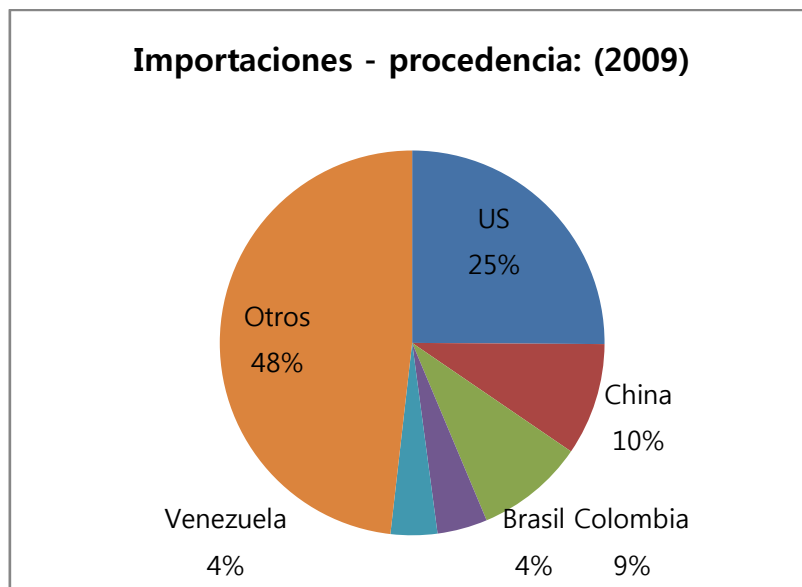


Gráfico 16. Países de procedencia de importaciones del Ecuador, 2009 (Banco Mundial)