



Marzo 2018 - ISSN: 1696-8352

## **LA DEPENDENCIA PETROLERA DEL ECUADOR Y SU INCIDENCIA EN LA OFERTA EXPORTABLE.**

**Msc. José Luis González Márquez**

Profesor de la Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil  
jgonzalezm@ulvr.edu.ec

**Marcelo Andres Escobar Freire**

Estudiante de la Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil  
mescobarf@ulvr.edu.ec

**Gianela Brigitte Vera Gallegos**

Estudiante de la Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil  
gveraga@ulvr.edu.ec

Para citar este artículo puede utilizar el siguiente formato:

José Luis González Márquez, Marcelo Andres Escobar Freire y Gianela Brigitte Vera Gallegos (2018): "La dependencia petrolera del Ecuador y su incidencia en la oferta exportable", Revista Observatorio de la Economía Latinoamericana, (marzo 2018). En línea:  
<https://www.eumed.net/2/rev/oel/2018/03/dependencia-petrolera-ecuador.html>

### **RESUMEN**

En las últimas 4 décadas la economía del Ecuador se ha basado en las exportaciones de petróleo. Esta se originó por el BOOM PETROLERO en los años 70's, la cual trajo consigo una gran prosperidad para la economía del país, debido a los altos precios internacionales del crudo.

Desde ese instante se generó una gran dependencia hacia la extracción y exportación de petróleo, porque esto significaba una gran entrada de divisas. Pese a esto Ecuador no fue capaz de mejorar las condiciones de vida que tenían sus habitantes, ni muchos alcanzar un grado de desarrollo razonable, que pudo haber tenido, por todos los recursos que poseía en ese entonces.

En este sentido, a pesar de la riqueza petrolera que tenía el país en aquella época, la mala administración de los gobiernos de turno, llevó a un masivo endeudamiento externo.

El siguiente artículo trata de demostrar el impacto que ha tenido el país al ser dependiente de un recurso no renovable, buscar y emplear alternativas para cambiar la dependencia que tenemos.

Dicha investigación aplicará metodología descriptiva, bibliográfica (exploratoria).

Palabras claves: Exportación, Petróleo, Economía, Dependencia, Oferta exportable.

## **ABSTRACT**

In the last 4 decades Ecuador's economy has been based on oil exports. This was originated by BOOM PETROLERO in the 70's, which brought great prosperity to the country's economy, due to the high international prices of crude oil.

From that moment a great dependence was generated towards the extraction and export of petroleum, because this meant a great entrance of currencies. In spite of this Ecuador was not able to improve the quality of life of the population, nor many to reach a degree of reasonable development, that could have had, by all the resources that possessed at that time.

In this sense, despite the oil wealth that the country had at that time, the poor administration of the governments in turn, led to massive external debt.

The following article is about "The Oil Dependency of Ecuador and its Impact on Exportable Supply".

This research will apply descriptive, bibliographic (exploratory) methodology and qualitative techniques such as the interview and the survey will be used.

Keywords: Export, Oil, Economy, Dependency, Exportable offer.

## **INTRODUCCIÓN**

El petróleo establece una significativa fuente de energía, de uso industrial y doméstico que produce grandes ingresos económicos a nuestro país. Debido a la importancia para la industria manufacturera y el transporte, el aumento del precio del petróleo puede ser encargado de grandes variaciones en las economías locales y crea un vigoroso impacto en la economía global.

Alguna vez se han preguntado ¿Qué hubiese sido del Ecuador al no haber encontrado petróleo en 1972?, ¿Cuáles hubiesen sido sus prioridades en ese entonces y cuales serían en la actualidad?

Viéndolo del lado positivo, hubiese sido un país ahorrador con una buena predisposición y disciplina para el trabajo difícil.

Al encontrarse en una escasez; la población del país no se hubiese dado al desecho y los empleados públicos a malgastar el dinero de extranjero (lo que en la actualidad ocasiono el endeudamiento externo).

El petróleo cambio la actitud y mentalidad de los ecuatorianos “en donde no importa trabajar bien o mal, igual nos van a pagar”. Con la abundancia que tenían, el derroche impidió ser astutos con los recursos escasos. Por lo que en la actualidad no hemos sabido priorizar el aprendizaje para la fabricación de productos con valor agregado, lo que es fundamental para poder tener un producto alternativo que sea productor de riqueza sostenible y duradera.

“El petróleo ha marcado una alta dependencia y ya no es posible salir de este tipo de desarrollo, pero sí es factible reorientar las acciones hacia un modelo más equitativo y ambientalmente sostenible. Actuemos como que ya se nos ha acabado el petróleo y proyectemos otro tipo de desarrollo, para sustituir la dependencia, practicando la vieja frase de "sembrar el petróleo", en un país que necesita mucha inversión privada para alcanzar una calidad de vida aceptable”. (HERRERA, 2013)

## **DESARROLLO**

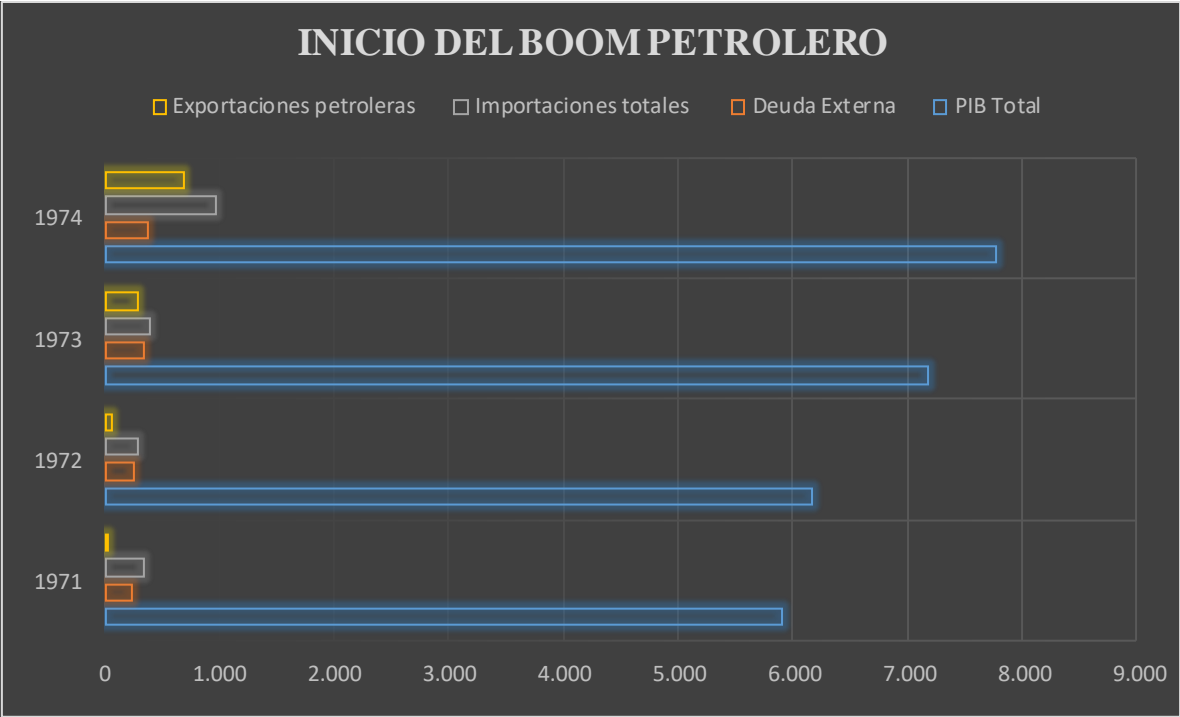
Para el Ecuador, el sector petrolero y las divisas que este genera, son parte fundamental en su economía. El Presupuesto General del Estado y La Balanza Comercial, se fundamentan en este rubro. Pero esto ha conllevado a una severa dependencia hacia un producto no renovable y un excesivo endeudamiento que tenemos hoy en día.

En los setenta, la población del país era de 5,9 millones, su PIB de \$1.000 por persona, y su principal actividad económica y fuente de ingresos era la agricultura. Con la llegada de los militares al poder y el aguje petrolero, el estado de turno inicio a obtener petrodólares a borbotones. Con ello nació endeudamiento agresivo (celebrado por los políticos y condenó al pueblo), este mecanismo financiero fue puesto a la orden de los militares, deseosos de frenar el proceso económico anterior y todo lo que hiciera falta, siempre y cuando el país tuviera con que pagar. El país ha fundamentado las exportaciones en este rubro, sin dar paso a producir bienes con valor agregado.

Para el año 1971, el petróleo representaba menos del 1% de las exportaciones totales del Ecuador. Pero en 1972 la venta se incrementó, llegando al 18.4% de las exportaciones. En 1973 las exportaciones petroleras se convirtieron en un factor predominante para el comercio exterior en nuestro país, con un 53.3% en entrada de divisas. Para el año 1974 de 62 de cada 100 dólares que ingresaban al país eran por ventas petroleras.

A continuación se muestra un gráfico del drástico cambio de la economía del país en los años 70s.

**Fuente:** BCE y Ministerio de Finanzas.



**Observación:** Tabla con cifras en Miles de dólares

Año	Exportaciones petroleras	Importaciones totales	Deuda Externa	PIB Total
1971	2	348	242	5.900
1972	60	284	261	6.171
1973	283	398	344	7.168
1974	697	964	380	7.767

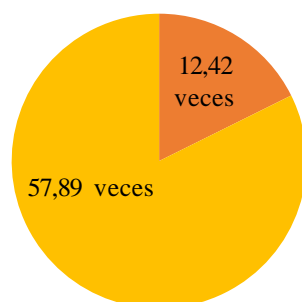
En los últimos 43 años el petróleo ha sido una de las fuentes con más peso a la hora de generar divisas para el país y se ha establecido con más del 30% de participación dentro del Presupuesto General del Estado como un ingreso no permanente.

En los años 1972 y 1982 el país tuvo uno de los más importantes ingresos petroleros y la compensación del valor que tuvo el crudo entre 2004 y 2006, en las opiniones de los analistas e informes que realizaron los periódicos con lo ocurrido con el “boom petrolero”, los gobiernos de turno no modernizaron las situaciones que tenían los ciudadanos y prefirieron inclinarse a pagar el endeudamiento externo, la cual sorprendentemente aumentó a medida que el costo del barril iba evolucionando.

A continuación por medio de gráficos se expresa la situación económica que vivía el Ecuador con el “boom petrolero” (1972-1982), aquel que dio inicio al endeudamiento externo.

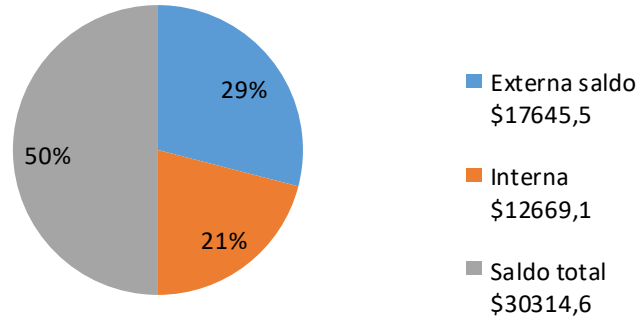
### Entre 1970 y el 1979 crece

■ El endeudamiento público ■ El privado



**Fuente:** BCE y Ministerio de Finanzas.

### Deuda pública a Enero de 2015 porcentajes y en millones de dólares de la deuda/P.I.B.



**Fuente:** BCE y Ministerio de Finanzas.

Teniendo en cuenta que el PGE se basa en el sector petrolero y las divisas que este genera.

#### ¿Cómo el petróleo afecto en los últimos años al PGE en el Ecuador?

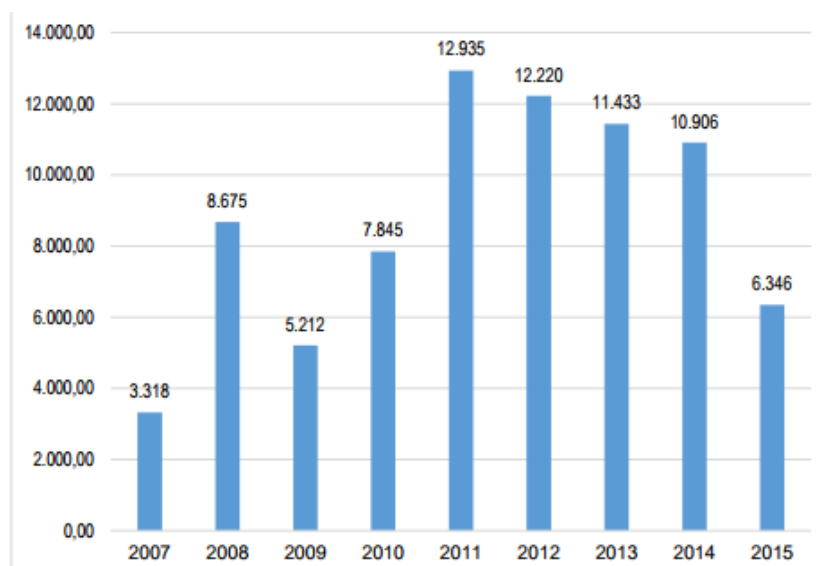
##### Importancia de la entrada petrolera en el Presupuesto General del Estado (PGE)

El PGE está dividido en Ingresos petroleros y no petroleros, dependiendo a la forma de financiamiento. A diferencia de los gastos, estos se subdividen en gasto corriente y de capital.

A partir del año 2007, con exclusión del 2008, se puede examinar que los ingresos petroleros en el PGE se elevan notoriamente hasta el 2014, tal como se puede apreciar a continuación en el gráfico.

##### Evolución de las entradas petroleras en el PGE años 2007 – 2015

(En millones de dólares)

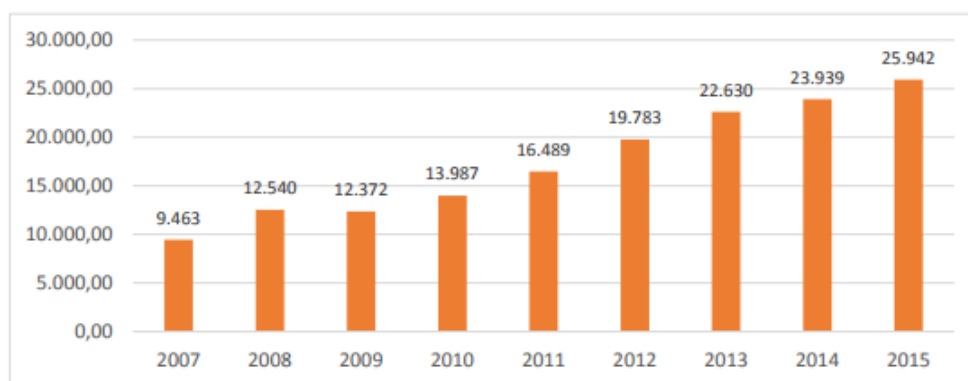


**Fuente:** BCE, Observatorio de la Política Fiscal, Boletín de transparencia N° 117, Mayo/2016.

Si se analiza la figura precedente, se puede visualizar que los ingresos petroleros se triplican en este período, llegando a elevarse en su pico más alto en 2011, en los años posteriores estos siguen el mismo comportamiento hasta el 2013.

Por tal motivo, en este aspecto es necesario considerar la importancia que han tenido los ingresos no petroleros en el presupuesto, donde constan los tributarios.

#### **Ingresos no petroleros años 2005 - 2015**



**Fuente:** BCE, Observatorio de la Política Fiscal, Boletín de transparencia N° 117, Mayo/2016.

Después de realizar este preámbulo de los ingresos en el presupuesto, se procederá a analizar la importancia que han tenido cada uno de ellos en el Presupuesto general del Estado.

## Participación de los ingresos petroleros y no petroleros en el PGE

(En millones de dólares y porcentajes)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Petroleros	3318	8675,3	5211,5	7845	12934,6	12219,7	11433,4	10905,8	6346,2
No petroleros	9462,9	12540,4	12372,4	13986,7	16489	19782,5	22630,3	23939,1	25942,1
Resultado operacional	849,7	892,7	794,2	1346,3	1766,3	2567,3	3196	4187	1297,6
	13630,6	22108,4	18378,1	23178	31189,9	34569,5	37259,7	39031,9	33585,9
Participación de los ingresos									
petroleros en el total de ingresos	24,3%	39,2%	28,4%	33,8%	41,5%	35,3%	30,7%	27,9%	18,9%
Participación de los ingresos									
no petroleros en el total de ingresos	69,4%	56,7%	67,3%	60,3%	52,9%	57,2%	60,7%	61,3%	77,2%

**Fuente:** BCE, Observatorio de la Política Fiscal, Boletín de transparencia N° 117, Mayo/2016.

De acuerdo a la tabla, los ingresos petroleros son mínimos a los ingresos no petroleros en el presupuesto general del estado. En este punto, hay que examinar que los altos ingresos petroleros, también incidieron en el cambio de modalidad de contratos que pasaron de participación a contratos de servicios; con este tipo de contratos, las compañías hacen inversiones comprometiendo el riesgo de la operación y obtienen el pago de una tarifa variable, dependiendo del campo, por cada barril de petróleo extraído. Las empresas recibirían la tarifa por cada barril de producción adicional a la línea base de los campos, luego de implementar técnicas de mejoría.

En el Ecuador la economía se ha vuelto más complicada y al mismo tiempo más subordinada a un solo producto causando la transformación en muy débil ante las circunstancias poco duraderas del mercado exterior y ante la quiebra de los países industrializados de la primacía oligopólica de la OPEP (Organización de los Países Exportadores de Petróleo) sobre los precios.

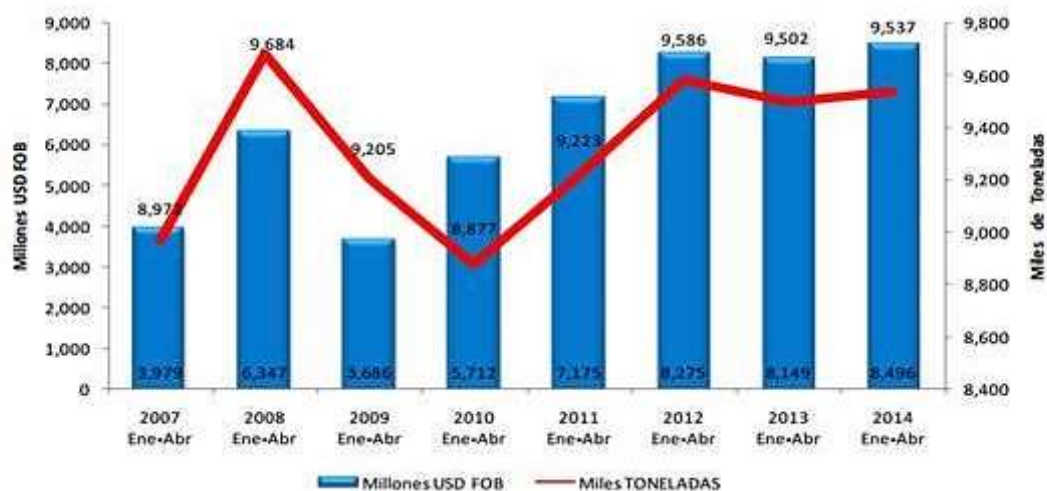
Entre el año 1995 y el año 2004, los ingresos petroleros contribuyeron con un tercio del total del presupuesto del Estado, a diferencia del petróleo que simbolizó el 40% de las exportaciones. El peso de este producto en las exportaciones totales ha incrementado al 55 % en el año 2004, como consecuencia tanto de sus altos precios contemporáneos como de la expansión en la creación resultante de la elaboración del OCP (oleoducto de crudos pesados). (Banco Central del Ecuador, 2005).



El petróleo ha respaldado más de la 3ra parte del presupuesto de nuestro país, además Ecuador tiene épocas como el año 1996 que rebasa el 45%. Tenemos que recalcar algunas observaciones con este tema, en un futuro no muy lejano no podremos estar a expensas del petróleo para costear el presupuesto. Los motivos son los siguientes:

- Declinación en la producción que rebasa el 30% por año.
- Una rápida salida de combustible que sobrepasa el 4%.
- El subsidio que ampara al gas para los hogares el estado.
- En 1980, el petróleo se constituía en el 63% de los productos que se exportaban. Para 1989, el petróleo representaba el 48.8% de las exportaciones finales, el 21.2% del PIB y el 47.3% de las entradas del presupuesto.
- Pero a estos indicadores vale la pena aclarar que la producción de Petróleo del Ecuador significa apenas el 5 por mil del total mundial según Oswaldo Dávila Andrade, un experto económico, siendo su influencia individual en el petróleo mundial casi nula, pero la economía del país no podría funcionar si no hubiera los ingresos del petróleo, de allí que cualquier variación en el precio o en el volumen de exportación implica grandes impactos en la economía del país.
- Según datos de Petroecuador, el país tiene reservas probadas de crudo superior a los 5 millardos; si pensamos que entre 1997 y el 2012, según estimaciones se habrá producido 2.1 millardos de crudo, que sumados a los 2.3 desde 1972 a 1996 dan un total de 4.4 millardos.
- Entonces veremos que luego del 2012, la producción del crudo ecuatoriano empezará a declinar, los cálculos dicen que para el 2023 posiblemente pasaremos a ser importadores de hidrocarburos.

## Evolución de las exportaciones totales del Ecuador



**Fuente:** BCE y Ministerio de Finanzas.

Se puede concluir que este panorama debe hacer pensar a las autoridades sobre varias realidades que no son tomadas en cuenta, por priorizar intereses particulares.

En primer lugar, hay que seguir buscando petróleo para aumentar nuestras reservas, en segundo lugar no podemos seguir regalando nuestro petróleo a las grandes transnacionales, es bueno que poco a poco vayamos eliminando los subsidios, que lo que nos queda de la era petrolera lo invirtamos bien y que sirva para el desarrollo y que finalmente nos preparemos con anticipación para una era Post Petrolera en el país.

Es evidente que el régimen presidido por el Econ. Rafael Correa desde el año 2007, ha sido acreedor de los más elevados ingresos petroleros de todos los gobiernos que han ejercido el poder en la República del Ecuador. Al respecto el historiador y analista económico Alberto Acosta ya lo había manifestado en su obra "Breve Historia Económica del Ecuador" (Acosta, 2013).

Lo expresado, ha convertido al Ecuador en un país altamente dependiente de este recurso natural, por la dosis de dinero fresco que entra a la economía del país. Pero, los fuertes ingresos petroleros, han estado sometidos a los elevados valores del crudo, los mismos que dependen del comportamiento del mercado internacional. En este marco el gobierno de la revolución ciudadana ha tenido dos crisis, por consecuencia de la caída del precio del petróleo en 2008 y 2014.

La primera crisis, el crack financiero que tuvo lugar en la segunda mitad del año 2008 y la disminución de los precios del barril del petróleo producto de esa crisis, tuvo sus secuelas en el 2009 con un crecimiento de apenas 0,3%. En el año 2014, específicamente a mediados de ese año comenzaron a caerse los precios del crudo en los mercados internacionales. Analistas y entendidos en la materia manifestaron que las causas que intervinieron a deprimir los precios del crudo se debieron a dos motivos:

1. La contracción de la economía China.
2. La producción de Esquistos que realizaba EEUU desde el 2011.

Pese a su crecimiento significativo en la actualidad, el petróleo es un producto no cambiabile, y sus reservas probadas son actualmente limitadas (4.000 millones de barriles), de forma que su explotación probablemente continúe sólo por dos décadas más. Asimismo, el choque ambiental de su fabricación es significativo, en específico por sus efectos directos e indirectos sobre la deforestación y la pérdida inalterable de biodiversidad en la Amazonía.

En este marco fundamental y tenue, las políticas petroleras del Estado tienen un papel importante, y su primordial destino es producir las condiciones inmejorables para retornar los recursos petroleros en una mejora sostenible de las condiciones de vida para la totalidad de los ecuatorianos/as, rebajando al mismo tiempo el choque ambiental negativo de la fabricación petrolera.

### **Balanza comercial**

“Es el registro de las importaciones y exportaciones de un país durante un período. El saldo de la misma es la diferencia entre exportaciones e importaciones. Es positiva cuando el valor de las importaciones es inferior al de las exportaciones, y negativa cuando el valor de las exportaciones es menor que el de las importaciones”. (PROECUADOR, 2013).

La balanza comercial se divide en:

- Balanza comercial Petrolera: Mide “el saldo neto de las exportaciones de petróleo y derivados del petróleo del país al resto del mundo menos las importaciones de derivados de petróleo desde el resto del mundo en un período determinado”. (SIISE, s.f.)

- Balanza comercial no Petrolera: Mide “el saldo neto de las exportaciones de bienes, distintos del petróleo, del país al resto del mundo menos sus importaciones de bienes, distintas de los derivados de petróleo, desde el resto del mundo en un período determinado”. (SIISE, s.f.)

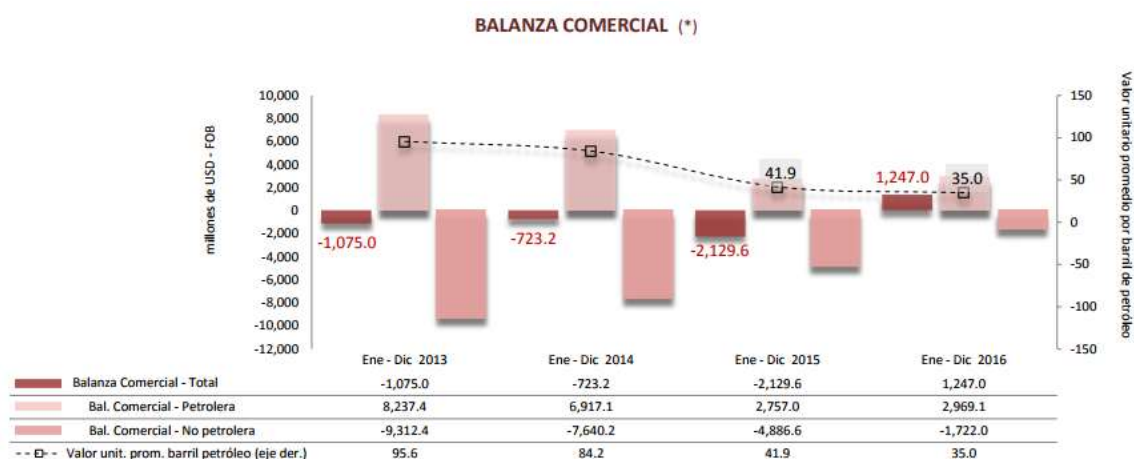
## Balanza comercial 2016

BALANZA COMERCIAL (1)										
	Ene - Dic 2013		Ene - Dic 2014		Ene - Dic 2015		Ene - Dic 2016		Variación 2016 - 2015	
	TM	USD FOB	TM	USD FOB	TM	USD FOB	TM	USD FOB	USD FOB Absoluta	Relativa
<b>Exportaciones totales</b>	<b>29,252.8</b>	<b>24,750.9</b>	<b>31,407.2</b>	<b>25,724.4</b>	<b>31,679.0</b>	<b>18,330.6</b>	<b>31,942.3</b>	<b>16,797.7</b>	<b>-1,532.9</b>	<b>-8.4%</b>
Petroleras	20,651.5	14,107.4	22,057.0	13,275.9	22,156.3	6,660.3	22,079.4	5,459.2	-1,201.2	-18.0%
No petroleras	8,601.3	10,643.5	9,350.2	12,448.6	9,522.7	11,670.3	9,863.0	11,338.5	-331.8	-2.8%
<b>Importaciones totales</b>	<b>15,625.9</b>	<b>25,825.9</b>	<b>17,221.1</b>	<b>26,447.6</b>	<b>15,544.2</b>	<b>20,460.2</b>	<b>13,686.1</b>	<b>15,550.6</b>	<b>-4,909.6</b>	<b>-24.0%</b>
Bienes de consumo	990.9	4,957.1	1,076.3	4,990.2	885.2	4,096.1	747.5	3,242.5	-853.6	-20.8%
Tráfico Postal Internacional y Correos Rápidos (2)	4.8	228.3	4.0	197.7	2.8	122.7	3.1	127.1	4.5	3.7%
Materias primas	8,033.4	7,823.5	8,567.9	8,076.0	7,311.1	6,878.0	6,850.9	5,687.7	-1,190.3	-17.3%
Bienes de capital	581.8	6,766.8	582.0	6,684.6	483.7	5,342.4	365.0	3,941.2	-1,401.2	-26.2%
Combustibles y Lubricantes	6,008.7	5,927.2	6,985.5	6,417.3	6,854.9	3,950.1	5,713.5	2,490.4	-1,459.7	-37.0%
Diversos	6.4	61.1	5.3	55.6	6.5	57.5	6.0	56.2	-1.3	-2.3%
Ajustes (3)		62.1		26.1		13.43		5.5		100.0%
<b>Balanza Comercial - Total</b>		<b>-1,075.0</b>		<b>-723.2</b>		<b>-2,129.6</b>		<b>1,247.0</b>	<b>3,376.7</b>	<b>158.6%</b>
Bal. Comercial - Petrolera		<b>8,237.4</b>		<b>6,917.1</b>		<b>2,757.0</b>		<b>2,969.1</b>	<b>212.1</b>	<b>7.7%</b>
Exportaciones petroleras		14,107.4		13,275.9		6,660.3		5,459.2	-1,201.2	-18.0%
Importaciones petroleras		5,870.0		6,358.8		3,903.4		2,490.1	-1,413.3	-36.2%
Bal. Comercial - No petrolera		<b>-9,312.4</b>		<b>-7,640.2</b>		<b>-4,886.6</b>		<b>-1,722.0</b>	<b>3,164.6</b>	<b>64.8%</b>
Exportaciones no petroleras		10,643.5		12,448.6		11,670.3		11,338.5	-331.8	-2.8%
Importaciones no petroleras		19,956.0		20,088.8		16,556.9		13,060.5	-3,496.4	-21.1%

Fuente: Banco Central del Ecuador.

Como observamos en el gráfico la balanza comercial del año 2016 presenta un superávit de \$1'247,0 millones, pero esto se dio por la reducción de las importaciones, mas no, porque las industrias aumentaron su producción.

## Balanza comercial petrolera y no petrolera



Fuente: Banco Central del Ecuador.

“La Balanza Comercial Petrolera, entre enero y diciembre de 2016 mostró un saldo favorable de USD 2,969.1 millones; superávit mayor al obtenido en el mismo período de 2015 (USD 2,757.0 millones), como consecuencia de la disminución de las importaciones petroleras y, a pesar de, la caída en el valor unitario promedio del barril exportado de crudo. Por su parte, la Balanza Comercial no Petrolera, disminuyó su déficit (64.8 %) frente al resultado contabilizado en el mismo período de 2015, al pasar de USD - 4,886.6 millones a USD -1,722.0 millones”. (BCE, 2017)

## Exportaciones 2016



### EXPORTACIONES (1) Miles de Toneladas métricas, millones de USD FOB

	Ene-Dic 2013				Ene-Dic 2014				Ene-Dic 2015				Ene-Dic 2016				Variación 2016 / 2015		
	a	b	b/a	Partic.	a	b	b/a	Partic.	a	b	b/a	Partic.	a	b	b/a	Partic.	TM	Valor	Valor
	TM	USD FOB	unitario	en valor	TM	USD FOB	unitario	en valor	TM	USD FOB	unitario	en valor	TM	Valor	USD FOB	unitario	en valor	USD	unitario
<b>Exportaciones Totales</b>	<b>29,253</b>	<b>24,750.9</b>			<b>31,407</b>	<b>25,724.4</b>			<b>31,679</b>	<b>18,330.6</b>			<b>31,942</b>	<b>16,797.7</b>			<b>0.8%</b>	<b>-8.4%</b>	
<b>Petroleras</b>	<b>20,652</b>	<b>14,107.4</b>	<b>95.2</b>	<b>100.0%</b>	<b>22,057</b>	<b>13,275.9</b>	<b>84.1</b>	<b>100.0%</b>	<b>22,156</b>	<b>6,660.3</b>	<b>41.9</b>	<b>100.0%</b>	<b>22,079</b>	<b>5,459.2</b>	<b>34.4</b>	<b>100.0%</b>	<b>-0.3%</b>	<b>-18.0%</b>	<b>-18.0%</b>
Crudo	19,615	13,411.8	95.6	95.1%	21,631	13,016.0	84.2	98.0%	21,226	6,355.2	41.9	95.4%	20,218	5,053.9	35.0	92.6%	-4.7%	-20.5%	-16.5%
EP Petroecuador	17,361	11,900.9	95.9	84.4%	19,392	11,694.8	84.3	88.1%	18,373	5,539.1	42.2	83.2%	17,623	4,441.1	35.2	81.4%	-4.1%	-19.8%	-16.4%
Crudo Oriente	11,562	8,048.6	97.4	57.1%	12,589	7,726.8	85.8	58.2%	12,820	3,982.1	43.4	59.8%	11,403	3,030.7	37.2	55.5%	-11.1%	-23.9%	-14.4%
Crudo Napo	5,799	3,852.3	92.9	27.3%	6,803	3,968.0	81.6	29.9%	5,552	1,557.0	39.2	23.4%	6,219	1,410.5	31.7	25.8%	12.0%	-9.4%	-19.1%
SHE Tarifa Cias. Priv. Prest. Servicio (2)	2,254	1,510.9	93.8	10.7%	2,238	1,321.1	82.6	10.0%	2,853	816.1	40.0	12.3%	2,595	612.8	33.0	11.2%	-9.0%	-24.9%	-17.5%
Compañías privadas Ctto. Participación	0	0.0	0.0	0.0%	0	0.0	0.0	0.0%	0	0.0	0.0	0.0%	0	0.0	0.0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Derivados	1,037	695.6	87.8	4.9%	426	259.8	79.7	2.0%	930	305.1	42.9	4.6%	1,861	405.2	28.5	7.4%	100.1%	32.8%	-33.6%
<b>No Petroleras</b>	<b>8,601</b>	<b>10,643.5</b>		<b>100.0%</b>	<b>9,350</b>	<b>12,448.6</b>		<b>100.0%</b>	<b>9,523</b>	<b>11,670.3</b>		<b>100.0%</b>	<b>9,863</b>	<b>11,338.5</b>		<b>100.0%</b>	<b>3.6%</b>	<b>-2.8%</b>	
<b>Tradicionales</b>	<b>5,983</b>	<b>5,130.3</b>	<b>48.2%</b>		<b>6,594</b>	<b>6,275.6</b>	<b>50.4%</b>		<b>6,961</b>	<b>6,304.4</b>	<b>54.0%</b>		<b>6,884</b>	<b>6,457.3</b>	<b>56.9%</b>		<b>-1.1%</b>	<b>2.4%</b>	
Banano y Plátano	5,445	2,322.6	426.6	21.8%	5,948	2,577.2	433.3	20.7%	6,268	2,808.1	448.0	24.1%	6,166	2,734.2	443.4	24.1%	-1.6%	-2.6%	-1.0%
Camarón	223	1,783.8	7,993.3	16.8%	297	2,513.5	8,469.7	20.2%	342	2,279.6	6,668.9	19.5%	371	2,580.2	6,958.7	22.8%	8.5%	13.2%	4.3%
Cacao y elaborados	200	527.0	2,639.9	5.0%	223	710.2	3,179.7	5.7%	258	812.4	3,152.4	7.0%	253	750.1	2,964.0	6.6%	-1.8%	-7.7%	-6.0%
Atún y pescado	79	278.2	3,539.3	2.6%	94	296.5	3,149.0	2.4%	70	257.8	3,679.6	2.2%	68	244.3	3,566.7	2.2%	-2.2%	-5.2%	-3.1%
Café y elaborados	37	218.7	5,987.1	2.1%	32	178.3	5,635.0	1.4%	24	146.5	6,080.2	1.3%	25	148.6	6,013.9	1.3%	2.5%	1.4%	-1.1%
<b>No Tradicionales</b>	<b>2,618</b>	<b>5,513.3</b>		<b>51.8%</b>	<b>2,756</b>	<b>6,173.0</b>		<b>49.6%</b>	<b>2,561</b>	<b>5,365.8</b>		<b>46.0%</b>	<b>2,979</b>	<b>4,881.2</b>		<b>43.1%</b>	<b>16.3%</b>	<b>-9.0%</b>	
Enlatados de pescado	263	1,346.3	5,114.1	12.6%	278	1,262.0	4,531.5	10.1%	261	952.2	3,642.4	8.2%	250	909.9	3,636.9	8.0%	-4.3%	4.4%	-0.2%
Flores Naturales	154	830.3	5,401.2	7.8%	165	918.2	5,558.7	7.4%	146	819.9	5,622.8	7.0%	143	802.5	5,604.3	7.1%	-1.8%	-2.1%	-0.3%
Otras Manufacturas de metal	107	358.4	3,348.0	3.4%	107	363.7	3,401.8	2.9%	117	339.5	2,912.9	2.9%	121	319.1	2,629.1	2.8%	4.2%	-6.0%	-9.7%
Productos mineros	138	490.0	3,563.1	4.6%	182	1,074.2	5,903.1	8.6%	143	698.2	4,889.8	6.0%	176	310.4	1,763.3	2.7%	23.3%	-55.5%	-63.9%
Extractos y aceites vegetales	257	258.4	1,007.0	2.4%	260	274.2	1,053.1	2.2%	327	285.4	872.8	2.4%	360	288.0	800.7	2.5%	10.0%	0.9%	-8.3%
Madera	324	171.3	528.6	1.6%	480	230.1	479.6	1.8%	386	263.5	682.9	2.3%	554	247.4	447.0	2.2%	43.5%	-6.1%	-34.5%
Manuf. de cuero, plástico y caucho	64	228.5	3,579.3	2.1%	81	223.9	2,760.0	1.8%	52	172.1	3,288.5	1.5%	54	164.2	3,015.3	1.4%	4.1%	-4.6%	-8.3%
Jugos y conservas de frutas	58	146.1	2,513.5	1.4%	72	194.3	2,695.4	1.6%	69	163.4	2,353.0	1.4%	62	144.3	2,318.3	1.3%	-10.4%	-11.7%	-1.5%
Químicos y fármacos	113	207.9	1,842.2	2.0%	64	155.6	2,427.5	1.2%	63	170.3	2,710.1	1.5%	81	149.6	1,844.6	1.3%	29.1%	-12.1%	-31.9%
Elaborados de banano	120	95.9	801.7	0.9%	158	117.5	742.9	0.9%	155	124.9	804.4	1.1%	128	117.7	919.0	1.0%	-17.5%	-5.7%	14.2%
Harina de pescado	100	144.7	1,439.9	1.4%	71	104.3	1,461.7	0.8%	69	111.6	1,609.6	1.0%	106	148.2	1,402.7	1.3%	52.4%	32.8%	-12.9%
Vehículos	16	149.8	9,177.9	1.4%	11	154.8	13,706.3	1.2%	9	170.4	18,902.2	1.5%	3	83.0	30,650.4	0.7%	-70.0%	-51.3%	62.2%
Otras manuf. textiles	27	113.8	4,233.3	1.1%	26	105.2	4,106.2	0.8%	22	79.5	3,635.8	0.7%	18	62.5	3,493.5	0.6%	-18.3%	-21.5%	-3.9%
Maderas terciadas y prensadas	157	55.1	350.7	0.5%	144	54.9	380.9	0.4%	99	51.0	512.9	0.4%	182	59.1	324.7	0.5%	83.0%	15.9%	-36.7%
Manuf. de papel y cartón	73	73.8	1,009.0	0.7%	75	76.5	1,021.2	0.6%	62	68.6	1,109.9	0.6%	65	61.9	947.0	0.5%	5.8%	-9.8%	-14.7%
Fruta	126	69.2	550.1	0.7%	117	68.2	580.7	0.5%	124	80.8	651.1	0.7%	143	98.3	685.4	0.9%	15.6%	21.7%	5.3%
Otros elaborados del mar	25	43.9	1,791.4	0.4%	20	32.2	1,589.4	0.3%	22	38.3	1,753.0	0.3%	25	41.4	1,668.7	0.4%	13.4%	7.9%	4.8%
Tabaco en rama	5	47.1	10,427.1	0.4%	5	61.5	11,591.5	0.5%	4	57.6	13,890.3	0.5%	4	53.7	12,458.7	0.5%	4.0%	-6.7%	-10.3%
Abacá	9	13.5	1,484.9	0.1%	8	13.0	1,571.1	0.1%	9	14.8	1,725.8	0.1%	12	25.1	2,147.0	0.2%	36.9%	70.3%	24.4%
Prendas de vestir de fibras textiles	2	26.4	13,419.0	0.2%	2	27.4	14,208.5	0.2%	1	21.6	14,829.4	0.2%	1	18.8	15,636.6	0.2%	-17.6%	-13.1%	5.4%
Otros	482	642.9		6.0%	428	661.4		5.3%	420	682.3		5.8%	450	776.1	1,582.5	6.8%	16.6%	13.7%	


Fuente: Banco Central del Ecuador.

## Oferta exportable

En la actualidad el Ecuador, es una nación primaria en exportación; se refiere, a que es dependiente de las salidas de materia prima tales como; banano, cacao o petróleo. Habitualmente, nuestra economía se ha basado netamente de las ventas del petróleo y de pocos productos primarios hacia otros mercados.

## Los principales productos de la oferta exportable del Ecuador

### Oferta Exportable

- 
- Agroindustrias.
  - Alimentos procesados.
  - Artesanías.
  - Automotriz.
  - Banano y plátano.
  - Cacao y elaborados.
  - Café y elaborados.
  - Cuero y calzado.
  - Flores.
  - Frutas no tradicionales.
  - Madera.
  - Metalmecánica.
  - Pesca y acuicultura.
  - Plásticos, farmacéutica y cosméticos.
  - Textiles, cuero y confecciones.

### Cambio a la matriz productiva

La matriz productiva es un conjunto introductorio de sociales de un país en un periodo, inventando un patrón gubernamentales. Desde sus comienzos se basó en tecnificación del talento humano.

La matriz productiva está orientada en disminuir la brechas que produce la falta de producción de conocimiento, incentivando a la innovación en ciencia, que edifique espacios de tecnologías y productividad, lo que permite aumentar la densidad económica, sin embargo dentro de este proceso es importante citar la edificación de una conciencia que fomente el consumo responsable, que desde un punto de vista macroeconómico, regule precios, que contribuyan a que las políticas sectoriales de las áreas agropecuarias, industriales y de servicios se desarrollen con un alto valor agregado.



“El desafío para el Gobierno Ecuatoriano radica en la redirección de recursos que dentro del dinamismo económico permitan que la producción nacional ayude a poner un alto a dependencia externa. Es importante mencionar que la economía ecuatoriana no es una institución de caridad, es una economía incluyente y solidaria pero responsable donde las interrelaciones construyen espacios donde la construcción política e intercultural genere espacios abiertos para el desarrollo de la creatividad la innovación y el desarrollo armónico de todos los sectores” (Coraggio, 2014).

Por tal razón la necesidad de cambiar los bienes y servicios ofertados tradicionalmente, hacia aquellos que dan mayor valor agregado, se deben enfocar al uso de tecnologías comparadas al desarrollo del talento humano, conservando en principio del buen vivir, como soporte para producir una economía productiva, incluyente y solidaria.

## **CONCLUSIÓN**

La economía ecuatoriana en los últimos años ha aumentado debido a la oferta de productos primarios y a la exportación del petróleo. Sin embargo, el gobierno requiere producir más capital, conseguir un crecimiento más sostenible y propulsar actividades vinculadas al talento del ser humano, el conocimiento y a la tecnología, mediante el cambio de la matriz productiva.

Desde el comienzo de Gobierno del Ex. Presidente de la Republica de Ecuador, Economista Rafael Correa, se ha idealizado en ocasionar una revolución en el modo productivo del Ecuador, implementando programas que intentan buscar la incorporación de la mano de obra ecuatoriana, en la elaboración de elementos autóctonos del país, ampliando la fabricación de los mismos, disponiendo la materia prima que el Ecuador brinda, pretendiendo registrar la marca ecuatoriana más allá de las restricciones o limites nacionales y asentándose como un país productivo, cada vez más industrializado, para que hoy en día sea la mano ecuatoriana quien manufacture los productos con nuestras propias fuentes, para que no seamos quien los compramos.

## **BIBLIOGRAFÍA**

BCE. (2017, 02). BCE. Retrieved from <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/BalanzaPagos/balanzaComercial/ebc201702.pdf>

*Cambio de la matriz productiva en el Ecuador.* (2017, 08 26). Retrieved from Slideshare:  
<https://es.slideshare.net/PammelitaCristina/ciencia-y-tecnologacambio-de-la-matriz-productiva-en-el-ecuador>

Castillo, M. P. (2017, 07 25). *eltelegrafo.com*. Retrieved from  
<http://www.eltelegrafo.com.ec/ALSur/semario/item/131-ecuador-frente-a-la-crisis-del-petroleo>

DELGADO, I. C. (2017, 08 26). *LOS PRECIOS DEL PETRÓLEO Y SU INCIDENCIA EN EL PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO EN EL ECUADOR, PERIODO 2007-2015*. Retrieved from  
<http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/13904/1/Roberto%20Mar%C3%ADn%20Delgado%20-%20Tesis%20Maestria%20Tributacion%20y%20Finanzas%2011.pdf>

Económica, A. (2017, 07 18). *americaeconomia.com*. Retrieved from  
<https://www.americaeconomia.com/negocios-industrias/las-cuatro-decadas-de-ecuador-viviendo-del-petroleo>

*El petroleo ecuatoriano y su incidencia en la economia nacional.* (2017, 08 26). Retrieved from  
<file:///C:/Users/Alex/Desktop/ALLISON/Cuarto%20semestre/Macroeconomia/Petroleo.pdf>

*El telegrafo.* (2017, 08 26). Retrieved from *El telegrafo*:  
<http://www.eltelegrafo.com.ec/noticias/economia/8/con-el-boom-petrolero-1972-1982-inicio-el-endeudamiento-externo-infografia>

*El universo.* (2017, 08 26). Retrieved from  
<http://www.eluniverso.com/noticias/2015/01/04/nota/4396261/petroleo-cae-complica-economia-este-2015>

*Flacsoandes.* (2017, 08 26). Retrieved from <http://www.flacsoandes.edu.ec/libros/digital/45967.pdf>

HERRERA, W. (2013, 10 1). La dependencia Petrolera. *Diario EL Comercio*.

Herrera, W. (2017, 06 14). *elcomercio.com*. Retrieved from  
<http://www.elcomercio.com/opinion/dependencia-petrolera.html>

Izurieta, N. P. (2017, 08 26). *EL ECUADOR Y EL PROCESO DE CAMBIO DE LA MATRIZ PRODUCTIVA*. Retrieved from EL ECUADOR Y EL PROCESO DE CAMBIO DE LA MATRIZ PRODUCTIVA: <http://www.eumed.net/cursecon/ecolat/ec/2015/matriz-productiva.html>

Martínez, L. Á. (2017, 07 18). *eumed.com*. Retrieved from  
<http://www.eumed.net/cursecon/ecolat/ec/lavm-petr.htm>

PROECUADOR. (2013, 03 04). *PROECUADOR*. Retrieved from  
<http://www.proecuador.gob.ec/glossary/balanza-comercial/>



Sánchez, M. d. (2017, 08 26). *Repositorio*. Retrieved from <http://repositorio.uasb.edu.ec/bitstream/10644/5510/1/T2198-MRI-Alvarado-Comercio.pdf>

SIISE. (n.d.). *SIISE*. Retrieved from [http://www.siise.gob.ec/siiseweb/PageWebs/Econom%C3%ADa/ficco\\_Y09.htm](http://www.siise.gob.ec/siiseweb/PageWebs/Econom%C3%ADa/ficco_Y09.htm)

telegrafo, E. (2017, 08 26). *ECUADOR FRENTE A LA CRISIS DEL PETRÓLEO*. Retrieved from <http://www.eltelegrafo.com.ec/ALSur/seminario/item/131-ecuador-frente-a-la-crisis-del-petroleo>

TELEGRAFO, E. (2017, 28 07). *eltelegrafo.com*. Retrieved from <http://www.eltelegrafo.com.ec/noticias/economia/8/con-el-boom-petrolero-1972-1982-inicio-el-endeudamiento-externo-infografia>

Telégrafo, E. (2017, 08 16). *eltelegrafo.com*. Retrieved from <http://www.eltelegrafo.com.ec/noticias/masqmenos-2/1/reducir-la-dependencia-de-las-exportaciones-petroleras-es-el-reto-para-el-pais-infografia>

Telégrafo, E. (2017, 07 20). *eltelegrafocom*. Retrieved from <http://www.eltelegrafo.com.ec/noticias/economia/8/el-50-de-la-economia-de-ecuador-depnde-del-mercado-internacional>