



UTMACH

UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE ECONOMÍA MENCIÓN EN GESTIÓN
EMPRESARIAL

LA ORGANIZACIÓN DE PAÍSES EXPORTADORES DE PETRÓLEO Y SU
INCIDENCIA EN LA ECONOMÍA DEL ECUADOR EN LOS ÚLTIMOS 10
AÑOS.

GASPAR ALCIVAR ANDERSON ADRIAN
ECONOMISTA CON MENCIÓN EN GESTIÓN EMPRESARIAL

MACHALA
2018



UTMACH

UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE ECONOMÍA MENCIÓN EN GESTIÓN
EMPRESARIAL

LA ORGANIZACIÓN DE PAÍSES EXPORTADORES DE PETRÓLEO
Y SU INCIDENCIA EN LA ECONOMÍA DEL ECUADOR EN LOS
ÚLTIMOS 10 AÑOS.

GASPAR ALCIVAR ANDERSON ADRIAN
ECONOMISTA CON MENCIÓN EN GESTIÓN EMPRESARIAL

MACHALA
2018



UTMACH

UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE ECONOMÍA MENCIÓN EN GESTIÓN
EMPRESARIAL

EXAMEN COMPLEXIVO

LA ORGANIZACIÓN DE PAÍSES EXPORTADORES DE PETRÓLEO Y SU
INCIDENCIA EN LA ECONOMÍA DEL ECUADOR EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS.

GASPAR ALCIVAR ANDERSON ADRIAN
ECONOMISTA CON MENCIÓN EN GESTIÓN EMPRESARIAL

BEJARANO COPO HOLGER FABRIZIO

MACHALA, 11 DE ENERO DE 2018


MACHALA
11 de enero de 2018

Nota de aceptación:


Quienes suscriben, en nuestra condición de evaluadores del trabajo de titulación denominado La Organización de Países Exportadores de Petróleo y su incidencia en la Economía del Ecuador en los últimos 10 años., hacemos constar que luego de haber revisado el manuscrito del precitado trabajo, consideramos que reúne las condiciones académicas para continuar con la fase de evaluación correspondiente.



BEJARANO COPO HOLGER FABRIZZIO
0703311373
TUTOR - ESPECIALISTA 1



VEGA JARAMILLO FLOR YELENA
0703363614
ESPECIALISTA 2



SALCEDO MUÑOZ VIRGILIO EDUARDO
0702538729
ESPECIALISTA 3

Fecha de impresión: viernes 12 de enero de 2018 - 13:49

Urkund Analysis Result

Analysed Document: GASPAR ALCIVAR ANDERSON ADRIAN_PT-011017.pdf
(D33900957)
Submitted: 12/17/2017 6:14:00 PM
Submitted By: titulacion_sv1@utmachala.edu.ec
Significance: 4 %

Sources included in the report:

Proyecto Geopolitica.docx (D30237456)
http://www.cedicyt.ipn.mx/RevConversus/Documents/Revistas/conversus_23.pdf
<http://archivo.cepal.org/pdfs/2001/S0103287.pdf>

Instances where selected sources appear:

5

CLÁUSULA DE CESIÓN DE DERECHO DE PUBLICACIÓN EN EL REPOSITORIO DIGITAL INSTITUCIONAL

El que suscribe, GASPAR ALCIVAR ANDERSON ADRIAN, en calidad de autor del siguiente trabajo escrito titulado La Organización de Países Exportadores de Petróleo y su incidencia en la Economía del Ecuador en los últimos 10 años., otorga a la Universidad Técnica de Machala, de forma gratuita y no exclusiva, los derechos de reproducción, distribución y comunicación pública de la obra, que constituye un trabajo de autoría propia, sobre la cual tiene potestad para otorgar los derechos contenidos en esta licencia.

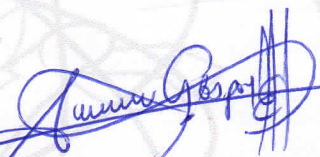
El autor declara que el contenido que se publicará es de carácter académico y se enmarca en las disposiciones definidas por la Universidad Técnica de Machala.

Se autoriza a transformar la obra, únicamente cuando sea necesario, y a realizar las adaptaciones pertinentes para permitir su preservación, distribución y publicación en el Repositorio Digital Institucional de la Universidad Técnica de Machala.

El autor como garante de la autoría de la obra y en relación a la misma, declara que la universidad se encuentra libre de todo tipo de responsabilidad sobre el contenido de la obra y que asume la responsabilidad frente a cualquier reclamo o demanda por parte de terceros de manera exclusiva.

Aceptando esta licencia, se cede a la Universidad Técnica de Machala el derecho exclusivo de archivar, reproducir, convertir, comunicar y/o distribuir la obra mundialmente en formato electrónico y digital a través de su Repositorio Digital Institucional, siempre y cuando no se lo haga para obtener beneficio económico.

Machala, 11 de enero de 2018



GASPAR ALCIVAR ANDERSON ADRIAN
0850049313

RESUMEN

El Ecuador se ha beneficiado de los acuerdos entre países productores de petróleo a nivel mundial y la OPEP que buscando cumplir los objetivos propuestos de la organización, los cuales en síntesis, tratan de estabilizar el mercado petrolero. La incidencia que ha ocasionado la Organización de Países Exportadores de Petróleo en el Ecuador desde su ingreso a la organización, ha marcado una etapa relevante, en la cual el país se benefició de una bonanza petrolera (1973-1981) y de los buenos precios de petróleo durante la primera década en que la OPEP y Ecuador estrechan lazos. La dependencia petrolera se profundizó y comenzó a formar parte importante de los ingresos del estado. Se analiza la importancia de la organización como fijadora de precios a nivel global, ya que cuenta con las más grandes reservas de petróleo en el mundo, facilitando el aumento o disminución de la producción cuando el mercado comienza tener precios muy bajos, efecto regulado, razón por la cual los precios de petróleo durante el año 2007 hasta el 2016 fluctuaron por arriba de los \$100 USD y su nivel más bajo de \$30 USD respectivamente. También se determina la variación porcentual del PIB el cual se duplicó los últimos años, presentando una disminución en el 2016 debido a la correlación directa que esta variable tiene “ingresos petrolero” sobre el PIB. Se analiza los efectos que provocan las exportaciones petroleras en la balanza comercial que desde el 2009 hasta el 2015 presenta un superávit negativo.

Palabras Claves: OPEP, Década, Petróleo, Precio, Producción

ABSTRACT

Ecuador has benefited from agreements between oil producing countries worldwide and OPEC that seek to meet the proposed objectives of the organization, which in short, seek to stabilize the oil market. The impact that the Organization of the Petroleum Exporting Countries has caused in Ecuador since joining the organization has marked a relevant stage, in which the country benefited from an oil bonanza (1973-1981) and from good prices for oil. Oil during the first decade in which OPEC and Ecuador strengthen ties. The oil dependence deepened and began to form an important part of the state's income. The importance of the organization as a global price fixer is analyzed, since it has the largest oil reserves in the world, facilitating the increase or decrease of production when the market starts having very low prices, regulated effect, reason whereby oil prices during the year 2007 through 2016 fluctuated above \$ 100 USD and its lowest level of \$ 30 USD respectively. The percentage variation of GDP is also determined, which doubled in recent years, presenting a decrease in 2016 due to the direct correlation that this variable has "oil revenues" on GDP. The effects caused by oil exports in the trade balance that from 2009 to 2015 presents a negative surplus, but in the last year is positive, is analyzed.

Keywords: OPEC, Decade, Oil, Prices, Production

CONTENIDO

RESUMEN.....	1
ABSTRACT.....	2
Introducción.	6
DESARROLLO.....	7
Origen de la Organización Países Exportadores de Petróleo.	7
Incidencia de la OPEP en Ecuador	8
Conclusiones.	16

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Producción nacional de petróleo.....	10
Tabla 2. Balanza Comercial en Ecuador	14

INDICE DE FIGURAS

Figura 1. Evolución de los precios del barril del petróleo.	8
Figura 2. Evolución de la producción de petróleo del Ecuador	11
Figura 3. Valor promedio del barril de petróleo.	11
Figura 4. Evolución del PIB nominal y PIB real	12
Figura 5. Variación del PIB periodo 2007-2016.	13
Figura 6. Renta como porcentaje del PIB periodo 2007-2015.	13
Figura 7. Balanza Comercial en Ecuador.....	15

INTRODUCCIÓN

La Organización de Países Exportadores de Petróleo marca una historia importante en la economía mundial, desde su inicio en los años 60's, ha sufrido cambios relevantes en donde la organización se convirtió en un organismo regulador del precio del petróleo. La OPEP ha tenido aciertos en su historia como organización y también desaciertos que le ha costado y restado poder en el mercado petrolero, pero que sigue siendo de importancia en mundo.

Pertenecer a la OPEP sin duda resulta benéfico según (Zanoni 2010) “se ha administrado el negocio petrolero en forma directa o influenciado su comportamiento mediante decisiones, en la mayoría de las circunstancias, oportunas”.

El Ecuador depende mucho de la producción petrolera, siendo esta el principal producto de exportación y el principal problema “dependencia del petróleo”. La influencia del petróleo afecta a la economía en su conjunto. Desde el nuevo ingreso del Ecuador a la organización petrolera hemos visto precios de petróleo altos y bajos, que repercuten en sistema económico y es en donde se toman cambios en las políticas y ajustes en los presupuestos del estado debido a estas fluctuaciones en el precio del petróleo.

El presente trabajo se realiza para determinar la incidencia que ha tenido la OPEP en el Ecuador en la última década y como esta ha ayudado al país ser más competitivo en el mercado internacional, sabiendo que el Ecuador es un país dependiente del petróleo. Realizar un análisis que determine si la OPEP como organismo regulador de precios en los últimos 10 años influyó de manera positiva o negativa en el Ecuador.

Para esto determinaremos la ocurrencia que ha tenido la OPEP dentro del papel que cumple como organismo regulador de la producción y del precio del petróleo. De igual manera estableceremos los niveles de producción que ha tenido el Ecuador en la última década, desde su ingreso al organismo en el 2017. Posteriormente determinaremos las variaciones que ha tenido el precio del barril de petróleo en la última década.

DESARROLLO

Origen de la Organización Países Exportadores de Petróleo

La OPEP se fundó el 14 de septiembre de 1960, los países fundadores de la OPEP fueron: Venezuela, Arabia Saudita, Irak, Irán y Kuwait. Con el pasar del tiempo fueron aumentando el número de países suscritos a la organización, con el objetivo de aumentar su poder en el mercado.

Esta iniciativa vino por parte de Venezuela y su visita a países del Asia en lo que se denominó como una misión. La OPEP dentro de su historia, no solo económica sino política que ha tenido, existieron momentos importantes que llevaron a una transformación del organismo, donde se puede decir que ha recogido tanto éxitos como fracasos.

Algunos de los momentos históricos de la OPEP fueron en años como 1971-1981. En este año la OPEP lanza un nuevo mecanismo de fijación de precios según (Maldonado-Veloza 2009) “Este mecanismo “correcto” sí logró seguir un curso favorable que prosperó ininterrumpidamente hasta el éxito alcanzado entre (1970-1971) y 1981” que se considera como uno de los aciertos que lleva a la organización a posicionarse como un cartel a nivel mundial.

Países Miembros de la OPEP

La OPEP en la actualidad cuenta con 13 países suscritos a la organización los cuales son: Venezuela, Ecuador, Emiratos Árabes Unidos, Indonesia, Irak, Kuwait, Nigeria, Qatar, Irán, Libia, Angola, Arabia Saudita y Argelia. Su cuota de mercado cubre cerca del 32% a nivel mundial. Los únicos países de sub-américa en ser miembros de la OPEP son Venezuela y Ecuador. Venezuela como miembro fundador desde 1960 y Ecuador como país suscrito desde 1973.

Ecuador se unió a la organización en el año 1973, en donde la OPEP se encontraba con un nuevo mecanismo de fijación del precio del petróleo y que ayudó a tener ingresos buenos para el país, de esta manera se afirmaba el éxito de la OPEP y de todos los países miembros.

Ecuador suspendió su membresía en 1992, debido a problemas con las cuotas de producción que asignaba la organización a cada país miembro, pero se reincorporó a la OPEP en octubre de 2007 por iniciativa del gobierno de turno.

Incidencia de la OPEP en Ecuador

La OPEP dentro de la economía del Ecuador, ha influenciado gracias a su estructura firme y presencia en el mercado petrolero. Como se lo ha dicho con anterioridad la OPEP y Ecuador unen lazos desde 1973 según (Mateo y García 2014) “La historia económica contemporánea de Ecuador está fuertemente marcada por la actividad petrolera, principalmente desde que se inicia la exportación de crudo en 1973”. Desde que Ecuador inicia su exportación petrolera y sus relaciones con la OPEP todo en un mismo año, el país se beneficia de los nuevos ingresos que rápidamente forman parte importante en la economía Ecuatoriana.

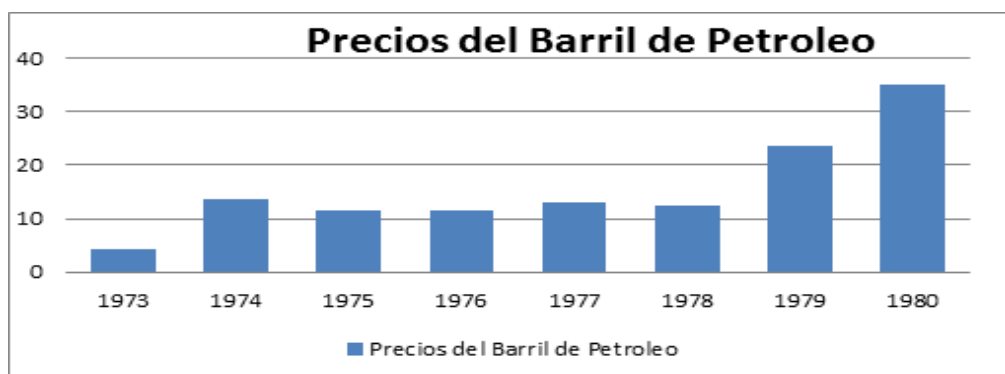
El petróleo se estableció rápidamente en la retina ecuatoriana como lo dice (Montalvo 2013) “Entre 1972 y 2003 este recurso natural aportó con 47% de las exportaciones totales del país; de 1987 a 1996 sus rentas significaron en promedio 45% de los ingresos del Estado, y 33% entre 1997 y 2003”.

Ecuador como miembro de la OPEP en teoría goza de los mismos derechos que todos los países adscriptos, parte importante de que Ecuador haya gozado de una bonanza petrolera en los primeros años es haber ingresado al organismo.

Los primeros indicios de fijación de precios según (Ariela Ruiz 2001) “la OPEP anunció un incremento del precio de referencia a 5,12 por barril, constituyendo ésta la primera acción conjunta de los países de la OPEP en el ejercicio del derecho de su soberanía para determinar los precios del petróleo”.

La siguiente gráfica muestra los precios del barril de petróleo desde que Ecuador ingresó por primera vez a la OPEP.

Figura 1. Evolución de los precios del barril del petróleo



Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaborado: Adrián Gaspar Alcívar

Como se puede observar en el gráfico anterior, se va dando la evolución del precio de barril de petróleo, durante los primeros 8 años. Ecuador en el año 1973 muestra un precio por unidad cerca de los \$5.00, este precio se duplica en los años siguientes hasta llegar a un precio comercial de \$35.00 por unidad. Esta fuerte variación de precios que se vivió durante este periodo denominado “boom petrolero” hizo que nuestro país se hiciera más dependiente del petróleo.

El estado rentista que se refiera a economías que dependen que la producción petrolera explica el comportamiento del país al gozar de recursos naturales abundantes (Palazuelos y Fernández 2012). Algunas consecuencias de la dependencia petrolera, es la falta de industria e inversión en otros productos de exportación no petrolera. El Ecuador ha vivido la denominada “enfermedad Holandesa” que según (Alarco Tosoni 2011) “se trata del surgimiento de una externalidad negativa a propósito del significativo crecimiento de un sector primario exportador que luego genera impactos negativos sobre las otras actividades económicas”. Dicho de otra forma, el vivir dependiendo directamente de la exportación petrolera, hizo que el Ecuador, desestime otros sectores productivos, causando un impacto negativo a largo tiempo.

En relación a los últimos 10 años de vida política y económica que ha vivido Ecuador, se ha podido evidenciar el impacto y fragilidad de nuestra economía, al estar en manos del petróleo. Como lo dice (López A. 2008) “la crisis económica mundial que se inició a mediados del año 2007 es un fenómeno directamente relacionado con los altos precios del petróleo”. Desde el año 2007 pese a una desaceleración económica, el precio del barril de petróleo fue bueno, también las remesas de migrantes hacia el país ayudaron a que la economía retomara su crecimiento (Machado Puertas 2008).

Como veremos en el siguiente cuadro, la producción petrolera en miles de barriles, en los últimos 10 años.

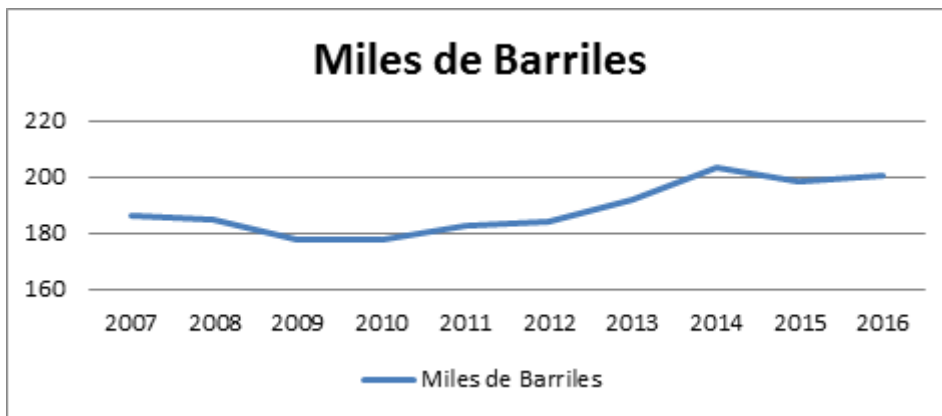
Tabla 1. Producción nacional de petróleo
Periodo 2007-2016

Años	Miles de Barriles
2007	186,5
2008	184,7
2009	177,4
2010	177,4
2011	182,4
2012	184,3
2013	192,1
2014	203,07
2015	198,23
2016	200,71

Fuente: Banco Central del Ecuador
Elaborado: Anderson Gaspar Alcívar

En este cuadro se presenta la evolución a nivel productivo que ha tenido el Ecuador en la última década, vemos que la producción ha ido en aumento desde el 2007 y comenzó con 186,5 millones de barriles al año, hasta el 2016 que cerró con una producción de 200.71 millones de barriles.

Figura 2. Evolución de la producción de petróleo del Ecuador



Fuente: Banco Central del Ecuador

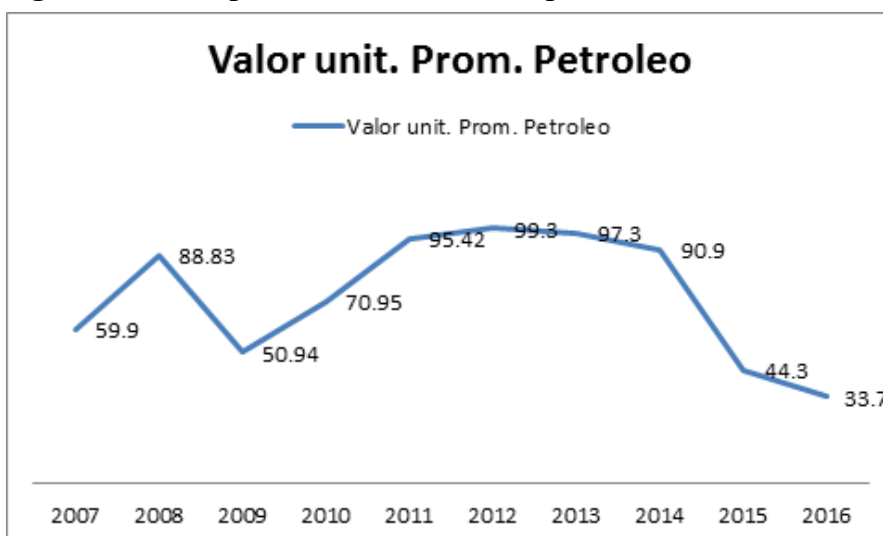
Elaborado por: Anderson Gaspar Alcívar

En este gráfico se puede observar como la producción petrolera en los últimos 10 años muestra una tendencia alcista, en donde el pico más alto en la producción fue en el año 2014. Se puede asumir que esto pasó debido a una baja de los precios del petróleo, que desembocó en un aumento de la producción nacional.

Los precios de barril de petróleo desde el 2007, presentaron una variación positiva del 68.5% comparado con el año anterior, esta variación elevada, se produjo debido a la influencia directa de la OPEP, que decidió en septiembre del mismo año reducir su producción en 1.2 millones de barriles diarios, acortando así la oferta petrolera mundial (Banco Central del Ecuador 2008).

Este gráfico representa el valor promedio del barril de petróleo en los últimos 10 años.

Figura 3. Valor promedio del barril de petróleo



Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaborado por: Adrián Gaspar Alcívar

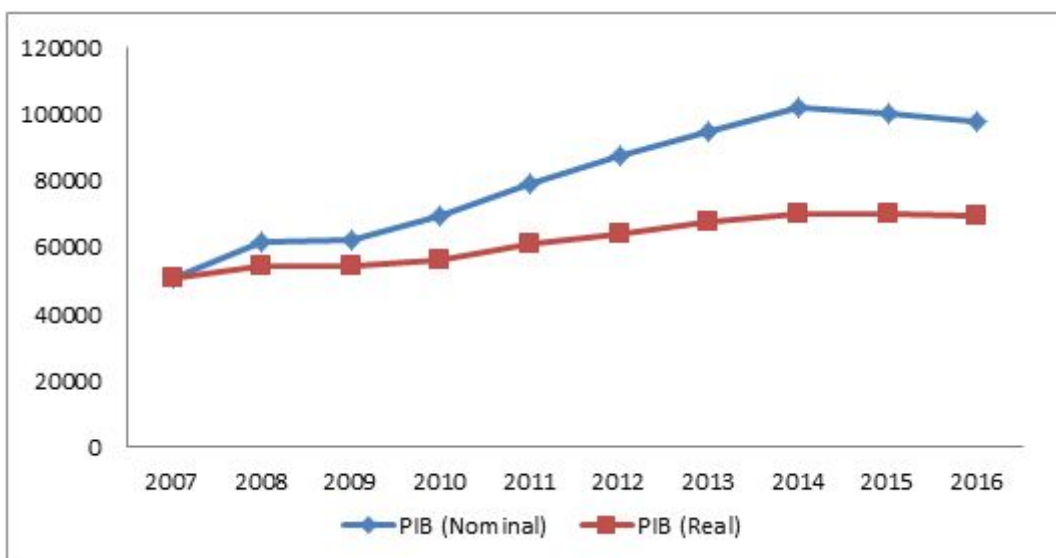
En esta gráfica puede verse como los precios del barril de petróleo experimentaron una variación notable entre (2007- 2009). Para el 2010 el precio promedio de barril de petróleo se colocó en los \$70.95 dólares y sostuvo una tendencia alcista hasta el 2014 donde se ubicó arriba de los \$90 dólares durante todo este periodo.

La producción petrolera en constante crecimiento y los precios de barril de petróleo rondando un precio mayor a los \$90 dólares, impulsó el crecimiento económico en el país, que se enfocó en un gasto público elevado.

Se puede ver claramente la influencia de la OPEP al tomar decisiones como bajar la oferta mundial petrolera, para que los precios por barril de petróleo aumenten, efecto que beneficia a países dependientes entre esos Ecuador.

Sin duda la bonanza petrolera vivida desde 2007 hasta finales del 2014 repercutieron en un aumento considerable del PIB, vemos como este indicador del crecimiento económico prácticamente se duplica.

Figura 4. Evolución del PIB nominal y PIB real



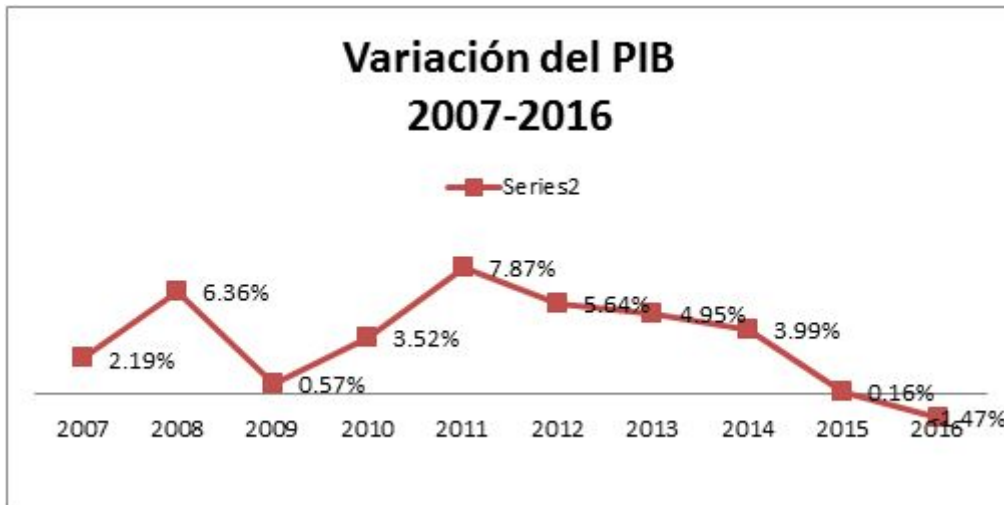
Fuente: Banco Mundial

Elaborado: Adrian Gaspar Alcivar

Este gráfico analiza el crecimiento del PIB nominal y PIB real en la economía ecuatoriana en los últimos 10 años. Como se puede observar el crecimiento económico es evidente, durante este periodo, en donde se aprovecharon los buenos ingresos petroleros para invertir en proyectos sociales, en otras palabras, el aumento del gasto público que impulsó el desarrollo socio-económico.

La evolución del PIB está íntimamente relacionado a los altos precios de petróleo según (Fontaine 2006) “la explotación petrolera tuvo un enorme impacto sobre la economía nacional” y es que la variación del PIB fue notoria como lo vemos en el siguiente gráfico.

Figura 5. Variación del PIB periodo 2007-2016.



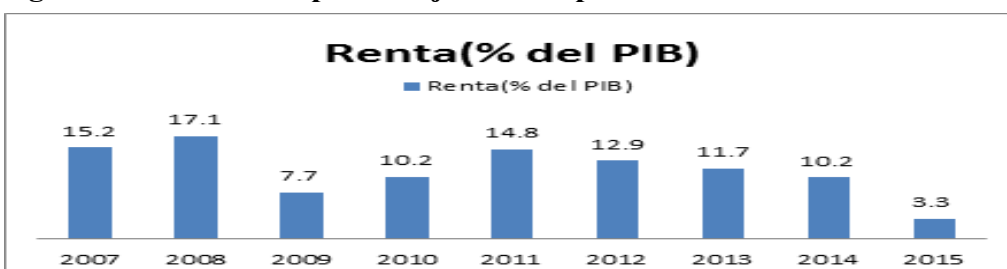
Fuente: Banco Mundial

Elaborado: Adrian Gaspar Alcivar

Como se puede observar en este grafico la variación que tiene el PIB en el Ecuador desde el año 2007 hasta el año 2016, esta serie en particular siempre muestran un crecimiento positivo y estable durante casi todo el periodo, pero podemos observar que la variación anual del año (2014 – 2015), fue de tan solo 0,16%. Para el año 2016 esta variación fue de -1,47% debido a que la economía se desaceleró producto de muchos factores que se vieron a nivel global.

Entre el 2014 al 2016, la apreciación del dólar y los bajos precios del petróleo provocaron un aumento en el desempleo de 4.5% a 6.5%, el subempleo aumento de 11.7% a 18.8%, ha esto hay que aumentar las decisiones gubernamentales de bajar la inversión pública y de congelar el gasto corriente (Banco Mundial 2017) .

Figura 6. Renta como porcentaje del PIB periodo 2007-2015



Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaborado por: Adrián Gaspar Alcívar

En esta grafica podemos observar como la renta petrolera que se calcula mediante la diferencia que se da entre el precio de exportación del barril de petróleo y su costo de producción, en Ecuador presento un precio de \$3.3 el más bajo en los últimos 10 años, esto se produjo por la baja del precio de petróleo que el 2015 fue de \$44.3 y que se refleja con menos ingreso al país.

En la siguiente tabla se observa la Balanza Comercial del Ecuador en los últimos 10 años

Tabla 2. Balanza Comercial en Ecuador

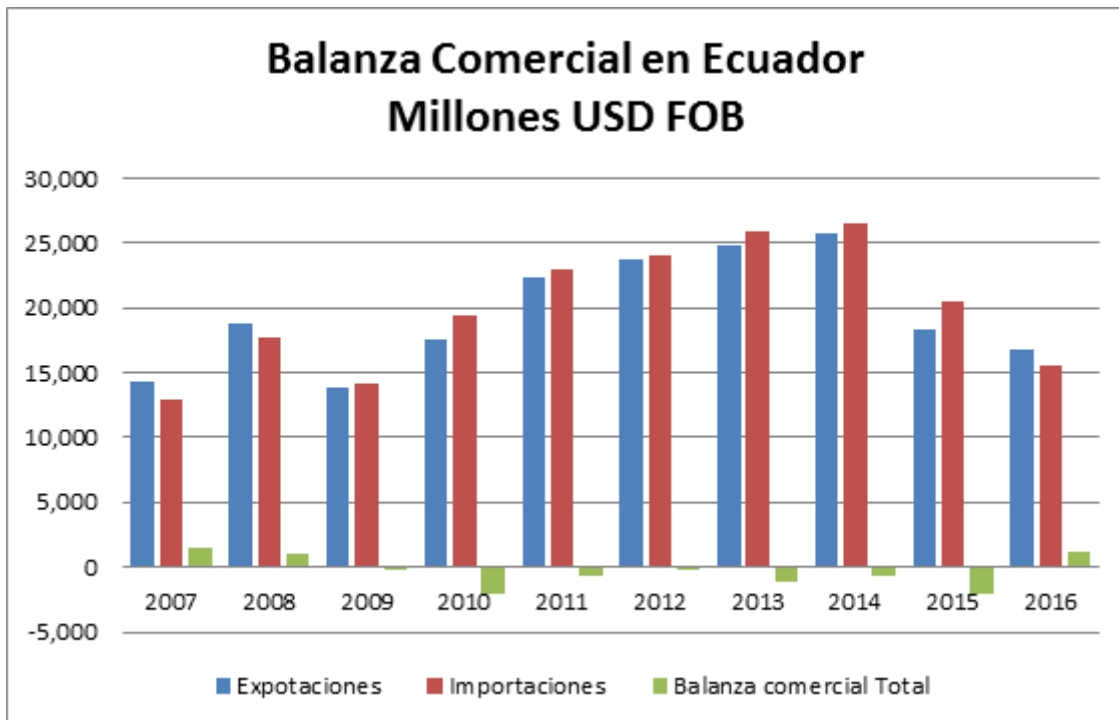
Balanza Comercial en Ecuador (Millones USD FOB)			
Años	Exportaciones	Importaciones	Balanza comercial Total
2007	14,321	12,895	1426
2008	18,818	17,737	1081
2009	13,863	14,097	-234
2010	17,490	19,469	-1979
2011	22,322	23,010	-688
2012	23,770	24,042	-272
2013	24,751	25,826	-1075
2014	25,724	26,448	-723
2015	18,331	20,460	-2130
2016	16,798	15,551	1247

Fuente: Banco Central del Ecuador
Elaborado por: Adrián Gaspar Alcívar

Se puede observar que la balanza comercial en el Ecuador presenta cambios que han sido influenciados por el precio del petróleo, se observa como las exportaciones son menores que las importaciones dando como resultado un superávit negativo hasta el 2015, en donde se registró un precio de barril de \$30 USD en promedio. El mercado tardó en recuperar y establecer precios mejores. Para el 2016 vemos que la balanza total fue positiva en 1.247

millones de dólares, pero que en comparación con el año anterior presento exportaciones e importaciones muchos menores.

Figura 7. Balanza Comercial en Ecuador



Fuente: Banco Central del Ecuador
Elaborado por: Adrián Gaspar Alcívar

Esta figura representa como es la balanza comercial que incluye las exportaciones e importaciones, tanto petroleras como no petroleras y donde se observa una balanza comercial con un superávit positivo en el 2007-2008, y que desde 2009- 2015 las exportaciones han sido menores a las importaciones incluso en periodos donde el precio del petróleo se encontraba muy bien cotizado. Claramente se observa como en los últimos años pasamos a tener un superávit negativo en el 2015 a uno positivo en el 2016 pero este resultado no quiere decir que la balanza mejoro, sino que hubo una disminución mayor en las exportaciones e importaciones, comparadas con el año anterior en donde las exportaciones fueron mejores que las importaciones.

CONCLUSIONES

La OPEP desde sus inicios como organización, forma parte importante en el mundo petrolero, su objetivo principal, fue controlar el mercado petrolero y de cierta manera crear un monopolio en el sector, hasta conformar lo que ahora se conoce como OPEP. Los cambios que se han vivido durante más de 56 años de creación han hecho que la organización crezca y afirme su poder en el mercado del petróleo.

Las diferentes variables macroeconómicas no dejan mentir y evidencian una economía que gozaba de una bonanza petrolera desde el 2007 hasta 2014, pero debido a factores externos, esta bonanza llegó a su fin y con ella el evidente crecimiento acelerado del país, motivo por el cual muchas acciones se tomaron para que el Ecuador no sufra de manera fuerte los cambios que se iban dando.

El Ecuador como miembro de la OPEP ha tenido que ejercer sus derechos como país adscrito a la organización y solicitar a este organismo medidas que vayan siempre en beneficio de todos los países miembros, por tal razón, el Ecuador en los dos últimos años (2015-2016), periodo de desaceleración económica, buscó siempre acuerdos con los grandes exportadores de petróleo que pertenecen al cartel. Tales acuerdos iban en busca de una reducción de la oferta exportadora de petróleo, ya que algunos productores aumentaron su producción, haciendo que el precio de barril de petróleo se desplomara, es así que la importancia de pertenecer a la OPEP para el Ecuador es de influencia positiva, debido al diálogo directo que el país tiene con la organización.

Las variaciones en el precio del petróleo influyen directamente en el PIB y la balanza comercial la cual presentó en el último año un superávit positivo, este incremento en las exportaciones relativamente mayor se produjo por factores restrictivos, como fueron las salvaguardas arancelarias.

Bibliografía

- Alarco Tosoni, Germán. «Exportaciones, tipo de cambio y enfermedad holandesa: el caso peruano.» *Investigación Económica*, 2011: 115-143.
- Ariela Ruiz, Caro. «El papel de la OPEP en el comportamiento del mercado.» *Proyecto CEPAL/Comisión Europea "Promoción del uso eficiente de la energía en América Latina"*, 2001: 20.
- Banco Central del Ecuador . *Ecuador: Evolución de la Balanza Comercial* . 1 de Marzo de 2008.
<https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/BalanzaPagos/balanzaComercial/ebc200712.pdf> (último acceso: 11 de Diciembre de 2017).
- Banco Mundial . *Banco Mundial en Ecuador* . 11 de Abril de 2017.
<http://www.bancomundial.org/es/country/ecuador/overview#1> (último acceso: 12 de Diciembre de 2017).
- Fontaine, Guillaume. «Petróleo y Desarrollo Sostenible en Ecuador.» *FLACSO, Sede Ecuador*, 2006: 58-68.
- López A., José Hilario. «GEOPOLÍTICA DEL PETRÓLEO Y CRISIS MUNDIAL.» *Dyna*, 2008: 156.
- Machado Puertas, Juan Carlos. «ECUADOR: ...HASTA QUE SE FUERON TODOS.» *Revista de Ciencia Política*, 2008: 189-215.
- Maldonado-Veloza, Fabio. «Hacia una periodización de la historia económica de la OPEP (1960-2009).» *Actualidad Contable Faces*, 2009: 54-72.
- Mateo, Juan Pablo, y Santiago García. «El sector petrolero en Ecuador. 2000 2010.» *Problemas del Desarrollo. Revista Latinoamericana de Economía*, 2014: 113-139.
- Montalvo, Julio Oleas. «ECUADOR 1972–1999: DEL DESARROLLISMO PETROLERO AL AJUSTE NEOLIBERAL.» *UNIVERSIDAD ANDINA SIMÓN BOLÍVAR*, 2013: 9.
- Palazuelos, Enrique, y Rafael Fernández. «KAZAJSTÁN: RENTISMO PETROLERO EN EVOLUCIÓN.» *UNISCI Discussion Papers*, 2012: 81-98.
- Zanoni, José Rafael. «Perspectivas de la OPEP.» *Revista Venezolana de Análisis de Coyuntura*, 2010: 233-250.