



Septiembre 2018 - ISSN: 1696-8352

## **EL ENDEUDAMIENTO CON CHINA Y SU REPERCUSIÓN EN EL DESARROLLO ECONÓMICO ECUATORIANO.**

**Priscila Alexandra Santana Correa**

Estudiante de Contabilidad y Auditoría de la universidad Técnica de Babahoyo

**Ing. Fabian Peñaherrera-Larenas, MAE**

Docente de la Universidad Técnica de Babahoyo

[mpenaherrera@utb.edu.ec](mailto:mpenaherrera@utb.edu.ec)

Para citar este artículo puede utilizar el siguiente formato:

Priscila Alexandra Santana Correa y Fabian Peñaherrera-Larenas (2018): "El endeudamiento con China y su repercusión en el desarrollo económico ecuatoriano.", Revista Observatorio de la Economía Latinoamericana, (septiembre 2018). En línea:

<https://www.eumed.net/rev/oel/2018/09/endeudamiento-china-ecuador.html>

### **RESUMEN**

Esta investigación tiene como finalidad valorar la deuda que tiene el Ecuador con China y el efecto que produce en el desarrollo económico del país, la condición comercial que mantiene nuestro país con china ha obtenido una creciente muy significativa, este país se ha presentado en la economía ecuatoriana mediante varios planes e inversiones financieras tanto públicas como privadas, no solo para Ecuador China se ha convertido en el principal propulsor financiero sino para toda América Latina la cual dicho país ejerce más poder sobre los otros, el petróleo que es el producto clave para realizar la exportación ha dicho país la cual para ambas partes son beneficiadas por dicha exportación. Nuestro país utiliza al país China como fuente de financiamiento para sus inversiones y pago de sus deudas con otros países como es el caso del préstamo que tiene con los Estados Unidos de América.

**Palabras claves:** Deuda externa, Financiamiento, Inversiones financieras.

**THE DEBT WITH CHINA AND ITS IMPACT ON ECUADORIAN ECONOMIC DEVELOPMENT**

## **ABSTRACT**

The purpose of this research is to assess the debt that Ecuador has with China and the effect it has on the economic development of the country, the commercial condition that our country maintains with China has obtained a very significant increase, this country has been presented in the economy Ecuador through various plans and financial investments both public and private, not only for Ecuador China has become the main financial propeller but for all of Latin America which said country exerts more power over the others, the oil that is the key product to make the export has said country which for both parties are benefited by said export. Our country uses the country of China as a source of financing for its investments and payment of its debts to other countries, such as the loan it has with the United States of America.

**Keywords:** External debt, Financing, Financial investments.

## **INTRODUCCION**

La indagación presentada se basa en describir el efecto en el desarrollo económico a través de la deuda con china que tiene el Ecuador.

China a media de que el pasa el tiempo se va convirtiendo en la primera economía mundial la cual la llevado hacer el mayor exportador a diferencia de los demás países.

Para nuestro país consideramos a China como la fuente de créditos financieros ya que es el destino principal para la exportación del petróleo ecuatoriano, un aspecto negativo se dio en el 2010 entre ambos con respecto a lo comercial y para esta situación el gobierno ecuatoriano se vio en la necesidad de manejarse mediante normativas arancelarias en el mismo año supero la deuda que mantenía con EEUU a pesar de que este ofreció numerosos créditos al país, China es utilizada como una arma para cubrir proyectos de infraestructuras, de inversión, de construcción de minas hidroeléctricas que beneficiarían al país en un futuro ofertar energía eléctrica al exterior y así incrementar su productividad y riquezas.

El principal problema que aqueja a nuestro país es la baja del precio del crudo que para el año 2015 se dio a conocer de 3 dólares por barril a excepción del 2014 que fue de 49.08 por ciento menos, se provee la existencia de otras inversiones las cuales han originados un mayor crecimiento de endeudamiento para el país.

El gobierno con el pasar del tiempo y debido a esta problemática se ha dispuesto a establecer una estrategia la cual consiste en pasar de esta economía petrolera a una mejor aplicando los debidos conocimientos, esto con lleva a la incorporación de cadenas muy productivas que reemplacen a las importaciones y den mayor oportunidad a las exportaciones de productos promoviendo el trabajo,

innovaciones y sobre todo la utilización de actores económicos.

Entonces decimos que a través de la teoría de desacoplamiento financiero podremos dar opinión si está verdaderamente ha tenido un aporte económico positivo en el Ecuador.

Habernos asociado con China es una situación de doble sentido ya que puede darse el caso de que se den numerosas tasas de intereses, así como también la venta anticipada del crudo.

Por lo tanto, mediante este trabajo investigativo damos a conocer de qué manera influyen el endeudamiento con China al desarrollo económico financiero ecuatoriano, identificación de lo bueno y malo de realizar negociaciones en este caso del petróleo ecuatoriano, esperando así que por medio de esta investigación sea utilizada para futuros trabajos investigativos y sea entendible para la sociedad.

## **Desarrollo**

La riqueza más importante de la economía ecuatoriana la cual a través de este crudo hemos logrado alcanzar el 50 por ciento de los ingresos con respecto a remesas, desde que se confirmó la existencia de esta riqueza se dieron las debidas excavaciones por empresa y al no generar beneficio al país esta primera empresa desapareció ya que no tuvo buena acogida motivo por varios fenómenos que se hicieron presentes.

Según el autor (Illingworth, 2017) afirma que el Ecuador experimentó en la década de los 70 el conocido boom petrolero el estado trató de ser el eje central de la economía lo que ha provocado una elevación del gasto público, para poder llegar a una igualdad sobre la caída de los precios en esa década se conllevó a que el país acudiera a endeudarse, el aumento del precio del petróleo se dio por carecer de oferta de dicho producto y entre otros como es el caso del embargo con países de la OPEP.

Los autores (Hidalgo & Guzmán, 2009) en su publicación nos dicen que en el año de 1972 el Ecuador comenzó con una apropiada mercantilización externa del crudo y fue la época en que se vio un notorio endeudamiento del país debido por la dictadura militar existente en ese periodo la cual llegó hasta el año de 1974, en la cual nuestra economía se vio afectada porque hubo más importaciones y pusieron ciertas limitaciones de las exportaciones en el crudo.

De acuerdo con (Naranjo Chiriboga, 2004) el endeudamiento externo es uno de los graves problemas que puede tener cualquier país sino sabe realizar las debidas inversiones y un buen manejo de dinero este endeudamiento contiene dos condiciones la externa en la que podemos encontrar a países desarrollados con sobrante de liquidez, los recursos financieros que fueron colocados al mercado de divisas debido a la creciente de los precios del crudo de los países, nuestro país es un vivo ejemplo de que hubiera sido factible ajustar su economía al término del auge petrolero sino que decidió mantenerlo abierto es decir cada vez más comenzaba a endeudarse

por créditos de bancos ya que les parecía que era una excelente economía petrolera por lo tanto el crudo y las deudas volvió al Ecuador más indefenso y que dependa de los recursos extraídos por otros países.

Según los datos proporcionado por (Comisión de Auditoria Integral del Crédito Publico, 2008)nos dice que nuestro país contrajo no menos de 286 créditos con organismos internacionales que trabajan en conjunto con el único fin de resolver problemáticas del país vecino en el periodo del 2006 la cual tuvo un montón de más de 12.500 millones de dólares, la cual arroja un 43 por ciento de la deuda externa.

El autor(Gonzalo, 2012)afirma que una de las consecuencias del sobreendeudamiento es el desequilibrio en la economía y hacen que los precios cambien rápidamente el no realizar el debido ahorro y la mala utilización de las inversiones provocaran una represión en la economía dando lugar a muchos factores que suelen ser perjudicial para la sociedad, en algunos momentos suelen darse que exista una liquidación inevitable de deudas y se realice una venta de carteras de acreedores esto provoca que la circulación del dinero baje , que exista deflación y las deudas empiezan a incrementarse aceleradamente, para que todo esto se evite el Estado debe moderar el gasto público y dejar que introducir fluidez en la economía con un gasto corriente cada vez más insensato.

Según el autor (Calderon Salazar, 2018)afirma que el gobierno de correia fue el más agresivo y de mucha significancia con respecto al endeudamiento externo su planes no obtuvieron la debida acogida a pesar de que existió un entrada de más de 30 mil millones de dólares que fueron a través de ingresos petroleros , en este periodo se suscitó una deuda que llega a más de 13 mil millones de dólares la cual mediante un acuerdo inevitable logro que esta decreciera unos 2 mil millones de dólares pero no contento esto por la mala utilización del dinero al final de su gobierno se incrementó más de lo debido ocasionando que el país quede endeudado de por vida para futuros años.

Según el autor (Briones, 2015) nos dice que para el año 2009 nuestro país dio a conocer un contrato con Petrochina de la venta anticipada del crudo mediante la cual se obtendrá ingreso adelantados, en el gobierno presidencial de correia se dio al menos 7 ventas anticipadas logrando un monto de más de 5000 millones de dólares durante los 3 primeros meses del 2015, cabe recalcar que el año de mayores ventas fue el del 2014, no obstante están ventas anticipadas generan en si la adquisición de deudas aunque el gobierno no lo crea así, esta venta no genera mayor riesgo en las finanzas públicas por este motivo es que el Ecuador ha ido disminuyendo la negociación del crudo a precio que sea factible para obtener mayor ganancias es por eso que se buscó la manera de aliarse con China puesto que se creyó conveniente que era el único que podría revender el crudo a mejores precios.

Según (Atienza Azcona, 2002)nos dice que el sobreendeudamiento trae consigo una serie de factores homogéneos que causa severas consecuencias a muchos países entre estos efectos tenemos los siguientes:

- **Falta de acceso a créditos en los mercados privados:** esta falta de acceso se da debido a que la mayoría de los países sobrepasan el límite de que un país pueda contraer deuda es decir excedió el 40% estimado por la ley y esto ocasiona que sean privados de gozar de necesidades a préstamos del mercado que resultarían muy importante.
- **Inestabilidad económica y financiera:** El país a través del endeudamiento muestra una

inconsistencia en su economía impidiendo que el país crezca productivamente, lo cual va resultar muy difícil salir de esta situación en la que estamos.

- **Disminución de la inversión privada:** El sobreendeudamiento en el país ha provocado que empresas privadas no nos permita aliarnos con ellas y gozar de sus beneficios lo cual es resultado de saber presupuestar bien un país, de no dar las debidas recomendaciones a los problemas que suelen presentarse y sobre todo por la existencia de la inestabilidad del capital.
- **Disminución de la inversión pública:** Todos los ingresos que genere el país sirve para cubrir el pago de sus obligaciones pendientes con demás empresas o países.
- **Incremento de las exportaciones y caída de los precios de la materia prima:** Para el pago de sus deudas muchos países optan por la opción de ofertar su producción de materia prima hacia el comercio internacional lo que puede conllevar a que en lugar de obtener beneficio económico pueda resultar con pérdidas.

### **Ventajas y Desventajas de tener deuda con China**

Una de las principales ventajas es que para nuestro país ha sido de gran ayuda ya que con ello pudieron financiar proyectos de construcciones que por el faltante de capital no se podían desarrollarse, como era de esperarse por el endeudamiento excesivo el presupuesto se presentó negativamente y aquí es donde interviene china que fue quien pago dichas obligaciones este país es tomado en cuenta para proyectos de construcciones ya que consta de una excelente tecnología y creatividad que muchos de los ecuatorianos no explotan sus conocimientos. (Encalada Lopez, 2016)

Entre las desventajas se menciona que al realizar las ventas anticipadas de petróleo muchas veces no medimos si lo estamos vendiendo al precio correcto para a través del cual poder obtener el beneficio económico esperado y no consideramos que puedan existir distorsión en el precio es decir que pueda existir variaciones, cuando nosotros vendemos el petróleo a China a este país le resulta más beneficioso puesto que ellos los pre venden a precios que le generen mayor rentabilidad en el cual quienes sale más afectado es el Ecuador, es por eso que se debe de tener presente al momento de con quien estas negociando porque podemos decir que esto va a servir de ayuda para el país pero en si al final no es nada factible para que la economía ecuatoriana se vea más productora y rentable.

<b>Prestamos Reportados</b>	<b>Fecha</b>	<b>Préstamo \$</b>	<b>Acumulación</b>	<b>Banco Prestamista</b>
Preventa Petróleo	ago-09	1000		BDC
Coda Codo	jun-10	1700	2700	EXIM
80% discreción y 20% proyecto petrolero	jul-10	1000	3700	BDC
Sopladora	dic-10	571	4271	EXIM
Preventa Petróleo	feb-11	1000	5271	BDC
Desarrollo energía	jul-11	2000	7271	BDC
Cubrimiento de Déficit	dic-12	2000	9271	BDC
Aeropuerto Quito	feb-13	80	9351	EXIM
Preventa Petróleo	jun-13	1700	11051	BDC
Mina San Francisco	abr-13	312	11363	EXIM
Cañar Naranjal	jul-13	299	11662	No datos
Coca Codo	oct-14	509	12171	EXIM
Carreteras	nov-14	312	12483	N/D
Preventa Petróleo	dic-14	1300	13783	BDC
Finanzas 2015 Plan anual de inversión	ene-15	1500	15283	BDC
Reemplazo de cocinas de inducción	ene-15	250	15533	EXIM
Transporte, educación, salud	ene-15	5300	20833	EXIM
Desconocido	ene-16	970	21803	ICBC
75% Discreción y 25% ejecución de proyectos con empresa china	abr-16	2000	23803	BDC
<b>TOTAL</b>			23803	

### *1 Prestamos Reportados*

Fuente:(Castells, 2016)

Autor: Elaboración propia

Según (Castells, 2016)nos dice que a través de este ilustración podemos apreciar diversos prestamos que realizo el gobierno ecuatoriano, algunas instituciones que manejan grandes cantidades de dineros una de ellas de Banco Mundial las cuales dan créditos con baja tasas de interés mientras que los Bancos chinos otorgan un tasa de interés del 7% por lo que el ecuatoriano opta por realizar convenio con estas, en esta lista de préstamos decimos que 8 han sido utilizados para construcción de carreteras, adoquines y por último el cambio a la cocina de inducción, por lo tanto decimos que nuestro país vende el petróleo a China a precio de mercado el cual dio valor será depositado en una cuenta de Petroecuador una vez que

el dinero se encuentre en dicha cuenta el BDC coge la parte que le corresponde como pago de los créditos otorgadas anteriormente.

Según (Perez, 2017) señala que en nuestro país tiene en mente hacer que crezca la producción de barriles del crudo que llegue a 700.000 barriles diarios hasta el 2021 para la cual se necesitara de un ampliación tanto público como privada y que ambas realicen su aporte para sí disminuir el déficit que presenta el país lo que fue efecto de los gobiernos anteriores pero el que más se dio a notar fue el de Correa por la mal manejo de proyectos de inversiones y no se debe de omitir el caso del terremoto del 2016 que fueron los principales factores que hicieron que el país tiemble su economía, miembros de la OPEP en el gobierno del actual presidente Moreno han tomado la decisión de hacer que exista una rebaja en el bombeo del crudo para que así el precio del mismo sea razonable.

El Ecuador se encuentra comprometido con Petrochina hasta el año 2024 lo que quiere decir que en el 2018 se ira repartiendo dicho crudo hasta el año estimado y esto hace que la producción sea de un aproximado de más de 180 millones de barriles por 8 años con 2 años de gracia, este no es el único pacto comercial sino que también existen otros similares con la diferencia que terminara en el 2021 estos dos acuerdos llegan a más de 257 millones de barriles lo que es igual a más de año y medio de lo que se exporto en el 2015 del Ecuador estos contratos de Petrochina con Petroecuador son más bien acuerdos comerciales los cuales deberán ser cancelados en efectivos, los acuerdos que se mantiene con Petrochina ofrecen mayores plazos para el pago de esta deuda. (Araujo, 2016)

## **METODOLOGÍA**

La metodología que se aplicará para esta investigación fue la de descriptiva, se aplicó gráficos de dispersión y con la ayuda de la línea de tendencia podemos proyectar nuestros datos, se eligió la Polinómica ( $R^2 = 0.9703$ ) para deuda externa y ( $R^2 = 0.9206$ ) para deuda interna, porque es el modelo más adecuado para que los datos dispersos se ajusten

## **RESULTADOS**

A través de lo indagado poder hacer la respectiva proyección de cuanto será nuestro endeudamiento en los próximos años en donde se presenta lo siguiente:



Mediante esta ilustración podemos observar dos ecuaciones que representan cada deuda del país ecuatoriano como tenemos la de la deuda externa que es igual a  $y = 293,03x^2 - 1E+06x + 1E+09$  que esto nos dio un total de  $R^2 = 0,973$  en cambio la ecuación de la deuda interna es igual a  $y = 60,48x^2 - 242164x + 2E+08$  que esto nos dio un total de  $R^2 = 0,9206$ , esto nos quiere decir que si el Ecuador sigue empleando las mismas políticas utilizadas anteriormente en los próximos años nuestra deuda va a seguir aumentando aceleradamente y traerá consecuencias mucho más extremas de lo que hasta ahora se está viviendo.

## CONCLUSIONES

- La deuda externa es un obstáculo para que un país logre su desarrollo tanto económico financiero como social, en la actualidad esta problemática es resultado de mala administración política la cual es la encargada de resolver dicha situación no se debe de hacer a un lado este problema, sino que se debe de buscar la solución la cual está en manos de personas que tengan el suficiente financiamiento.
- Al analizar los montos obtenidos de la deuda externa ecuatoriana a través de los diversos años se puede apreciar que ha existido distintas alteraciones muy preocupantes, ya que el país China se ha convertido en la fuente primaria de financiamiento ecuatoriano.



- Los créditos otorgados por China la mayoría ha sido utilizada para proyectos de arreglos de vías, remodelación de calles, construcción de carreteras los cuales han resultado muy costosos en comparación de la deuda que se tiene.
- El Ecuador continúa siendo un país en donde existe el crudo y a pesar de que el país está en crisis esta riqueza sigue generando fuentes de dinero, los préstamos otorgados por China para su cancelación el Ecuador lo realiza con un sin números de toneladas de petróleo que esto a su vez van hacer vendidos a EEUU.
- Hoy en día Nuestro país se ve afectado por las malas políticas empleadas por el estado, se había quedado que el estado se encargaría de dar una cuota considerable por cada barril, pero como se dio la baja de los precios del crudo resulto ser perjudicial porque se está pagando un valor inferior al precio correcto del barril del cual es comercializado a nivel mundial.
- En mi opinión la relación que mantenemos con China nos conlleva a seguir realizando la venta anticipada del crudo lo cual es necesario realizar un buen financiamiento para no seguir cayendo más crisis financiera.

## BIBLIOGRAFIA

Araujo, A. (2016). Ecuador comprometió ventas de crudo con China hasta el 2024 | El Comercio.

Retrieved July 14, 2018, from <http://www.elcomercio.com/actualidad/ecuador-petroleo-china-exportaciones-venta.html>

Atienza Azcona, J. (2002). *La deuda externa del mundo en desarrollo : teoría, realidad y alternativas*. Akal.

Briones, F. (2015). Sobre las preventas petroleras de Ecuador a China | Librement. Retrieved July 14, 2018, from <https://www.elcato.org/sobre-las-preventas-petroleras-de-ecuador-a-china>

Calderon Salazar, J. (2018). La deuda externa ecuatoriana, una historia sin fin-La Conversación.

Retrieved July 14, 2018, from <http://laconversacion.net/2018/03/la-deuda-externa-ecuadoriana-una-historia-sin-fin/>

Castells, P. (2016). UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO USFQ Colegio de Ciencias Sociales y Humanidades Préstamos, petróleo y la República Popular China en Ecuador: Una mirada crítica hacia el gobierno de Rafael Correa Paula Castells Carrión Relaciones Internacionales, 27.

Retrieved from <http://repositorio.usfq.edu.ec/bitstream/23000/6035/1/129398.pdf>

Comisión de Auditoria Integral del Crédito Publico. (2008). INFORME FINAL DE LA AUDITORÍA

INTEGRAL DE LA DEUDA ECUATORIANA RESUMEN EJECUTIVO Septiembre 2008 Quito-

Ecuador CONTENIDO. Retrieved from [http://www.cadtm.org/IMG/pdf/Informe\\_Deuda\\_Externa.pdf](http://www.cadtm.org/IMG/pdf/Informe_Deuda_Externa.pdf)

Encalada Lopez, T. (2016). LA DEUDA DEL ECUADOR CON CHINA Y SU INFLUENCIA, 187. Retrieved from <http://repositorio.ucsg.edu.ec/bitstream/3317/5982/1/T-UCSG-POS-MFEE-59.pdf>

- Gonzalo, M. (2012). Sobreendeudamiento | El Comercio. Retrieved July 14, 2018, from <http://www.elcomercio.com/opinion/sobreendeudamiento-1.html>
- Hidalgo, L. E., & Guzman, M. F. (2009). ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL. Retrieved from <https://www.dspace.espol.edu.ec/bitstream/123456789/6022/1/D-39080.pdf>
- Illingworth, J. J. (2017). "BOOM" PETROLERO DE ECUADOR EN LOS 70, SUPERADO - Joyce Ginatta. Retrieved July 13, 2018, from <http://www.joyceginatta.com/boom-petrolero-de-ecuador-en-los-70-superado/>
- Naranjo Chiriboga, M. (2004). Dos décadas perdidas: los ochenta y los noventa. *Cuestiones Económicas*, 20(1). Retrieved from [https://www.bce.fin.ec/cuestiones\\_economicas/images/PDFS/2004/No1/Vol.20-1-2004MarcoNaranjo.pdf](https://www.bce.fin.ec/cuestiones_economicas/images/PDFS/2004/No1/Vol.20-1-2004MarcoNaranjo.pdf)
- Perez, C. (2017). Ecuador aspira a elevar producción de petróleo hasta 700 000 barriles en 2021 | El Comercio. Retrieved July 14, 2018, from <http://www.elcomercio.com/actualidad/ecuador-aumento-produccion-petrolera-carlosperezgarcia.html>