



**UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL**

**FACULTAD DE ESPECIALIDADES EMPRESARIALES
CARRERA DE INGENIERÍA EN COMERCIO Y FINANZAS
INTERNACIONALES BILINGÜE**

**TEMA:
ANÁLISIS DEL IMPACTO ECONÓMICO DE LAS RELACIONES
COMERCIALES DE ECUADOR CON CHINA
EN LOS AÑOS 2010 – 2013**

**AUTORAS:
SORNOZA PARRALES GEMA INDIRA
GALLEGOS VENTIMILLA BÁRBARA MARISOL**

**PROYECTO DE TITULACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL
TÍTULO DE INGENIERAS EN COMERCIO Y FINANZAS
INTERNACIONALES BILINGÜE**

**TUTOR:
ORDOÑEZ ARTURO, ING.**

**Guayaquil, Ecuador
2014**



**UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ESPECIALIDADES EMPRESARIALES
CARRERA DE INGENIERÍA EN COMERCIO Y FINANZAS
INTERNACIONALES BILINGÜE**

CERTIFICACIÓN

Certificamos que el presente trabajo fue realizado en su totalidad por **Gema Indira Sornoza Parrales y Bárbara Marisol Gallegos Veintimilla**, como requerimiento parcial para la obtención del Título de **Ingenieras en Comercio y Finanzas Internacionales Bilingüe**.

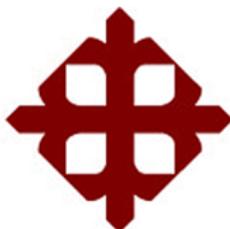
TUTOR

Ing. Arturo Ordoñez MSc.

DIRECTOR DE LA CARRERA

Econ. Teresa Alcívar

Guayaquil, a los 22 del mes de Agosto del año 2014



**UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ESPECIALIDADES EMPRESARIALES
CARRERA DE INGENIERÍA EN COMERCIO Y FINANZAS
INTERNACIONALES BILINGÜE**

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Nosotros, **Gema Indira Sornoza Parrales y Bárbara Marisol Gallegos Veintimilla**

DECLARAMOS QUE:

El Trabajo de Titulación **Análisis del impacto económico de las relaciones comerciales de Ecuador con China en los años 2010 – 2013** previa a la obtención del Título **de Ingenieras en Comercio y Finanzas Internacionales Bilingüe**, ha sido desarrollado respetando derechos intelectuales de terceros conforme las citas que constan al pie de las páginas correspondientes, cuyas fuentes se incorporan en la bibliografía. Consecuentemente este trabajo es de nuestra total autoría.

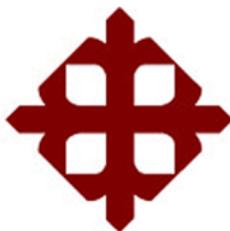
En virtud de esta declaración, nos responsabilizamos del contenido, veracidad y alcance científico del Trabajo de Titulación referido.

Guayaquil, a los 22 del mes de Agosto del año 2014

LAS AUTORAS

Gema Indira Sornoza Parrales

Bárbara Marisol Gallegos Veintimilla



**UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL**

**FACULTAD DE ESPECIALIDADES EMPRESARIALES
CARRERA DE INGENIERÍA EN COMERCIO Y FINANZAS
INTERNACIONALES BILINGÜE**

AUTORIZACIÓN

Nosotras, **Gema Indira Sornoza Parrales y Bárbara Marisol Gallegos Veintimilla**

Autorizamos a la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, la **publicación** en la biblioteca de la institución del Trabajo de Titulación: **Análisis del impacto económico de las relaciones comerciales de Ecuador con China en los años 2010 – 2013**, cuyo contenido, ideas y criterios son de nuestra exclusiva responsabilidad y total autoría.

Guayaquil, a los 22 del mes de Agosto del año 2014

LAS AUTORAS:

Gema Indira Sornoza Parrales

Bárbara Marisol Gallegos Veintimilla

AGRADECIMIENTO

Le agradecemos a Dios por las bendiciones que nos da todos los días y la oportunidad de permitirnos estudiar en la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, cada día que nos brinda es un milagro que agradecerle.

Agradecemos a nuestros padres por ser apoyo continuo Teresa Parrales, Emilio Sornoza, Marisol Veintimilla y Yuri Gallegos cada día sus palabras fueron fuente de motivación para nosotros siempre querer dar lo mejor y ahora después de esta etapa universitaria, desarrollarnos profesionalmente. Los amamos son los mejores padres que Dios nos pudo dar.

A nuestros hermanos Bruno Gallegos y Diego Sornoza que son fuente de inspiración y ejemplo de competitividad desarrollada desde el hogar, los amamos son los que nos sacan sonrisas aún si no estén en el día a día siempre están presentes en nuestros corazones.

Agradecemos a nuestros amigos, Imelda Muñoz, Angie Salazar, Daniel Gallegos, Kevin Vélez más que compañeros de clases, se convirtieron en compañeros de risas, diversión, cariño y afecto. Y al resto de nuestros amigos muchas gracias por todo.

Agradecemos a nuestros profesores de la carrera por haber sido personas excepcionales, gracias por los conocimientos adquiridos.

Agradecemos de especial forma a nuestro tutor Ing. Arturo Ordoñez por guiarnos cada semana en la elaboración de la tesis. A la Miss Pepita por estar pendiente siempre de los egresados, nos ayudó y motivó mucho para terminar nuestra tesis. A la Directora de la Carrera de Comercio y Finanzas Bilingüe por la dirección que ha llevado en la carrera y siempre estar atenta a nuestras peticiones.

Finalmente a la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, fuiste nuestro hogar por cuatro años y medio y nos presentaste personas maravillosas, muchas gracias por esta etapa en nuestras vidas.

**GEMA INDIRA SORNOZA PARRALES
BÁRBARA MARISOL GALLEGOS VEINTIMILLA**

DEDICATORIA

Por apoyarnos a ser mejor cada día.

A Dios y a nuestros padres.

Gema Indira Sornoza Parrales
Bárbara Marisol Gallegos Veintimilla



**UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL**

**FACULTAD DE ESPECIALIDADES EMPRESARIALES
CARRERA DE INGENIERÍA EN COMERCIO Y FINANZAS
INTERNACIONALES BILINGÜE**

CALIFICACIÓN

**ING. ARTURO ORDOÑEZ MSC.
TUTOR**

ÍNDICE GENERAL

CERTIFICACIÓN	II
DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD	III
AUTORIZACIÓN.....	IV
AGRADECIMIENTO	5
DEDICATORIA	6
CALIFICACIÓN	7
ÍNDICE GENERAL	8
ÍNDICE DE TABLAS	11
ÍNDICE DE GRÁFICOS	11
RESUMEN	12
ABSTRACT.....	14
INTRODUCCIÓN	15
CAPÍTULO 1	17
1. Generalidades de la Investigación	17
1.1. Tema	17
1.2. Planteamiento del Problema	17
1.2.1. Historia	17
1.2.2. Antecedentes.....	19
1.2.3. Justificación	20
1.3. Formulación de preguntas	21
1.3.1. General	21
1.3.2. Específicas.....	21
1.4. Objetivos	22
1.4.1. General	22
1.4.2. Específicos	22
CAPÍTULO 2	23
2. Marco Referencial.....	23
2.1. Marco Teórico	23
2.2. Marco Conceptual	27
2.3. Marco Legal.....	30
CAPÍTULO 3.....	37
3. Metodología.....	37
3.1. Tipo de la Investigación.....	37

3.2.	Método de la Investigación	37
3.3.	Enfoque de la Investigación.....	37
3.4.	Variables.....	38
3.5.	Fuentes	38
CAPÍTULO 4.....		39
4.	China y Ecuador, generalidades comerciales.....	39
4.1.	China.....	39
4.1.1.	Generalidades	39
4.1.1.1.	Organización política	39
4.1.1.2.	Relaciones Internacionales/regionales.....	39
4.1.2.	Economía	40
4.1.2.1.	PIB	41
4.1.2.2.	PIB per cápita	41
4.1.3.	Sector Comercial.....	42
4.1.3.1.	Balanza Comercial China.....	42
4.1.3.2.	Exportaciones	43
4.1.3.2.1.	Socios Comerciales	43
4.1.3.2.2.	Principales productos exportados.....	44
4.1.3.3.	Importaciones	45
4.1.3.3.1.	Principales Países Proveedores.....	45
4.1.3.3.2.	Principales productos importados.....	46
4.2.	Ecuador	46
4.2.1.	Generalidades	46
4.2.1.1.	Organización política	46
4.2.1.2.	Relaciones Internacionales	47
4.2.2.	Economía	47
4.2.2.1.	PIB	48
4.2.2.2.	PIB per cápita	49
4.2.3.	Sector Comercial.....	50
4.2.3.1.	Balanza Comercial Ecuatoriana.....	50
4.2.3.2.	Exportaciones	51
4.2.3.2.1.	Principales destinos	51
4.2.3.2.2.	Principales productos no petroleros de exportación	53
4.2.3.3.	Importaciones	54
4.2.3.3.1.	Importaciones por continente.....	54

4.2.3.3.2.	Importaciones por país.....	55
4.2.3.3.3.	Principales productos importados.....	55
4.3.	COMERCIO BILATERAL	57
4.3.1.	Balanza Comercial de Ecuador Con respecto a China	57
4.3.2.	Principales productos comercializados	59
4.3.2.1.	China importa desde Ecuador	59
4.3.2.2.	<i>Ecuador importa desde China</i>	60
4.3.3.	Inversión Extranjera Directa	60
4.3.3.1.	Inversión Extranjera Directa desde CHINA	62
4.3.3.1.1.	Destino IED China	63
	CAPÍTULO 5	66
5.	Créditos otorgados por la República Popular China a la Republica de Ecuador	66
5.1.	Deuda Pública Total de Ecuador	66
5.2.	Relación deuda/PIB	67
5.3.	Deuda con china	68
5.3.1.	Créditos chinos periodo 2010 – 2013	71
5.3.1.1.	Proyecto hidroeléctrico Coca Codo Sinclair	72
5.3.1.2.	Programa de Inversión	73
5.3.1.3.	Proyecto hidroeléctrico Sopladora	76
5.3.1.4.	Pago anticipado de petróleo	77
5.3.1.5.	Desarrollo de energía renovable	78
5.3.1.6.	Carretera Aeropuerto de Quito	79
5.3.1.7.	Déficit presupuestario 2013	79
5.3.1.8.	Proyecto hidroeléctrico Minas-San Francisco	79
5.3.1.9.	Proyecto de Control de inundaciones Cañar y Naranjal	80
	CAPÍTULO 6	81
6.	Ventajas y desventajas de las relaciones comerciales	81
6.1.	Ventajas	81
6.1.1.	Ahorro	81
6.1.2.	Eliminación subsidios al gas	82
6.2.	Desventajas	82
6.2.1.	¿Venta anticipada o endeudamiento?	82
6.2.1.1	Cláusula de destino	83
6.2.1.2	Cesión de soberanía	84

6.2.2. Altas tasas de interés	85
6.2.3. Obras sin licitación	85
CONCLUSIONES	86
RECOMENDACIONES	89
ANEXOS	95

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Exportaciones e Importaciones con la Balanza Comercial.....	57
Tabla 2: Principales productos que China importa desde Ecuador.....	59
Tabla 3: Principales productos que Ecuador importa desde China.....	60
Tabla 4: Inversion Directa por actividad	65

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1: PIB Nominal de China	41
Gráfico 2: PIB per capita de China	41
Gráfico 3: Balanza Comercial de China	42
Gráfico 4: Participacion de exportaciones chinas.....	43
Gráfico 5: Principales productos que China exporta	44
Gráfico 6: Principales países proveedores de China.....	45
Gráfico 7: Principales productos que China importa	46
Gráfico 8: PIB nominal de Ecuador.....	48
Gráfico 9: PIB per capita de Ecuador	49
Gráfico 10: Balanza comercial de Ecuador	50
Gráfico 11: Exportaciones No Petroleras del Ecuador.....	51
Gráfico 12: Exportaciones petroleras del Ecuador	52
Gráfico 13: Principales productos no petroleros exportados del Ecuador.....	53
Gráfico 14: Participación de proveedores del Ecuador.....	54
Gráfico 15: Principales países proveedores de Ecuador.....	55
Gráfico 16: Principales productos que Ecuador importa.....	56
Gráfico 17: Balanza Comercial de Ecuador con respecto a China	57
Gráfico 18: IED total de Ecuador	61
Gráfico 19: IED China en Ecuador.....	62
Gráfico 20: Destino de inversión por actividad de China	63
Gráfico 21: Deuda Total de Ecuador	66

RESUMEN

El análisis de las relaciones comerciales de Ecuador con China en el periodo 2010-2013 es un recuento de las líneas de crédito que el Ecuador ha obtenido para financiar sus proyectos.

China es la segunda potencia después de Estados Unidos, el segundo consumidor de petróleo, el mayor exportador mundial y quien busca obtener recursos naturales y suplir su propia demanda.

Ecuador por su parte es un país en vías de desarrollo que necesita financiamientos para realizar proyectos y utiliza como medio de garantía la materia prima que posee, como el petróleo, para obtenerlos.

Toda relación bilateral está orientada a ganar-ganar, pero acorde a la investigación realizada, Ecuador se encuentra en una posición de desventaja en dichas negociaciones, porque aunque en las relaciones comerciales se debe lograr el bienestar de ambos y complementarse entre sí, en la práctica solo una parte se ve mayormente beneficiada.

Por ello en este trabajo se realizó un estudio de las balanzas comerciales, las ventajas y desventajas de cada proyecto, y las condiciones de los préstamos para conocer el nivel de endeudamiento que el Ecuador tiene actualmente.

Además se analizó el impacto económico que se causa en cada una de las partes para indagar los beneficios que se causa en Ecuador.

Las relaciones comerciales de Ecuador con China han crecido a mayor escala en los últimos años, debido a que China ha mostrado interés en los países latino-americanos y ha otorgado líneas de crédito para tratar de solucionar el problema de liquidez del país. Sin embargo, debido a que las relaciones no son de total provecho para ambos países, deberá buscarse la manera de que sean las condiciones más equitativas.

Palabras claves: Análisis, Megaproyectos, China, Ecuador, Deuda, Préstamos.

ABSTRACT

The analysis of Ecuador's trade relations with China in the period 2010-2013 is a retelling of the credit lines that Ecuador has obtained to finance their projects. China is the second largest power after the United States, the second largest consumer of oil, the world's largest exporter and who seeks natural resources to meet its own demand.

Meanwhile Ecuador is a developing country that needs financing for projects and uses as a way of warranty the raw material it owns, such as oil, to obtain them.

Any bilateral relationship is win-win oriented, but according to the research, Ecuador is at a disadvantage in those negotiations, because although trade relations must be to ensure the welfare of both and complement each other in practice only a part is mostly benefited.

Therefore in this paper it has being made a study of trade balances, the pros and cons of each project, and loan conditions for the level of debt that Ecuador currently has took place.

In addition, it is analyzed the economic impact that will cause each of the parties, to investigate the benefits that Ecuador may have.

Ecuador's trade relations with China have grown at large scale in recent years, as China has shown interest in Latin American countries and has extended lines of credit to try to solve the liquidity problem in the country. However, because the relationships are not totally beneficial to both countries, must be sought the way that will be more equitable conditions for both of the countries.

Key Words: Analysis, megaprojects, China, Ecuador, Debt, Loans

INTRODUCCIÓN

El presente trabajo de investigación está enfocado en realizar un análisis del impacto económico de las relaciones comerciales de Ecuador con China en los años 2010 al 2013. Se busca conocer el impacto y los efectos que estas relaciones causan al Ecuador sean estos positivos o negativos.

En el primer capítulo se describen las generalidades económicas de ambos países, primero por separado y luego se realiza una comparación sobre la situación comercial bilateral actual y su desarrollo en el periodo estudiado.

En el siguiente capítulo se estudia la situación de endeudamiento que Ecuador tiene con China y se investiga cuáles han sido los proyectos en los que se ha invertido con el dinero de dichos créditos.

El ultimo capítulo analiza los impactos que han causado a Ecuador los créditos que China le ha otorgado, se analizan tanto los aspectos positivos como los negativos y se busca indagar principalmente en la reventa del petróleo ecuatoriano por parte de China a Estados Unidos.

El actual gobierno de Ecuador se centraliza en una política enfocada en la felicidad de los ecuatorianos, brindándoles variedad cultural y ambiental, solidaridad, igualdad el cual hace referencia al *sumak kawsay* o Buen Vivir. El Ecuador basado en este Régimen de Desarrollo está comenzando a tomar medidas de acción en las cuales su intención es mejorar cada día el bienestar de los ecuatorianos, por lo cual se ha juntado en negociaciones con China que siendo el mayor exportador del mundo le ha permitido no solo al Ecuador sino a varios países latino-americanos oportunidades de crecimiento.

Este Plan del Buen Vivir se dirige hacia los sectores públicos y es aquí donde China ha cooperado con Ecuador en condición de créditos e inversiones, impulsando el progreso del país. Las relaciones China-Ecuador se basan en un comercio justo en el cual se promueve las colaboraciones en

tecnología, protección de inversiones, cultura, economía, política, entre otros. De esta forma el Ecuador genera confianza y orgullo en el vivir del día a día de los ecuatorianos, generando cambios y sumándonos a nuevas oportunidades en el futuro del Ecuador y el mundo. El Ecuador es un país rico en materia prima es una oportunidad que está siendo aprovechada en las relaciones con China para desarrollarse en otros ámbitos que en los anteriores gobiernos habían sido pasado por alto. Es un vínculo de mutua conveniencia en el cual el Ecuador por ser todavía un país en vías de desarrollo puede que no se muestre todo su potencial, requiere romper paradigmas para así lograr relaciones bilaterales mucho más ventajosas y de esta forma se puede decir que el Ecuador está en camino de lograr el Buen Vivir.

CAPÍTULO 1

1. Generalidades de la Investigación

1.1. Tema

Análisis del impacto económico de las relaciones comerciales de Ecuador con China en los años 2010 – 2013.

1.2. Planteamiento del Problema

1.2.1. Historia

China no siempre fue una de las primeras grandes potencias mundiales, este país ha ido alternando períodos de riqueza y pobreza. Antes de llegar a donde está, tuvo que pasar por algunos períodos de escasez económica, dificultades políticas y otros distintos tipos de inconvenientes, en los cuales ha ido aprendiendo y ha podido superarse a través de los tiempos e ir creciendo como país y así transformarse en el gigante asiático del que ahora se escucha tanto.

Entre los importantes sucesos que han conmocionado China uno de los primeros fue justo antes del siglo XIX en el cual se encontraba en uno de sus mejores momentos con un PIB mundial de 32,9 % llegó a ser una de las principales potencias mundiales de la época. Mientras Estados Unidos y Reino Unido estaban en un ciclo de crecimiento en los años 1840 al 1949 a China no le iba bien económicamente, este país parecía que estaba al borde de desmoronarse con un aislamiento económico y tecnológico gracias a una política inestable y una guerra que mantuvo con Japón que culminó en 1945 de la cual tuvo que sobreponerse.

Iniciando el año 1950 China comenzó a recuperarse de los estragos que la guerra y la soberanía política saliente habían dejado, ahora con este nuevo deseo de igualdad, justicia que se refleja en la visión de una China comunista, despuntaron líderes políticos como Mao Zedon y Lin Biao

quienes promovieron una China moderna convirtiéndola en un poder mundial. Mao Zedong siendo Presidente del partido Comunista de China logro que este país tuviera varias mejoras gracias a sus estrategias políticas y militares que son conocidas como el Maoísmo o con su nombre oficial Marxismo-Leninismo-Maoísmo. En estas épocas hubo dos acontecimientos importantes los cuales fueron el Gran Salto Adelante (1958-1961) y la Revolución Cultural (1966).

Mao Zedong creó el plan del “Gran Salto Adelante” con el anhelo de presentar al mundo una China capaz de ser potencia económica para así dejar demostrado ante los demás gigantes de Occidente que China estaba preparado y cuenta con suficiente poder industrial. Este plan comenzó a finales de los 50’ y principios de los 60’ se basó en una cadena de reformas sociales, económicas y políticas establecidas en la República Popular China (RPC) por la influencia del Partido Comunista Chino (PCC) con la disposición de aprovechar la cantidad de población del país en mano de obra, así fue como se crearon comunas que trabajen en forma industrializada.

Bajo este esquema Zedong creía que podía fortalecer la industria haciendo énfasis en la mano de obra debido a la numerosa población de China en vez de comprar maquinaria, fue entonces que en cada aldea instauró fundiciones de acero, el fracaso de esta medida se debió a que los campesinos nunca fueron instruidos con conocimiento técnico resultando su trabajo en acero de mala calidad que no podía ser utilizado ni vendido.

Por otro lado la revolución Cultural China tenía como objetivo derribar a todo aquel que mostrara apoyo al capitalismo.

Finalmente en 1978 con la presidencia de Deng Xiaoping se pone en marcha una reforma económica, que incluía la descentralización del poder y el aumento de incentivos económicos, conocida como “Las cuatro

modernizaciones”. Constituidas por agricultura, industria, defensa nacional, ciencia y tecnología.

Más de treinta años, en el 2013 después de dichas reformas la República Popular China se sitúa como la segunda economía más grande del mundo después de los Estados Unidos según datos del portal web The World Factbook.

Ecuador por otro lado ha sido por tradición un país cuya economía se había basado en la agricultura hasta 1925 cuando se descubre el primer pozo petrolero en la península de Santa Elena y en 1928 se comienza con la exportación en pequeñas cantidades del crudo. No es sino hasta 1972 que la exportación de petróleo toma importancia en la economía del país en lo que se denominó el Boom Petrolero, “de 1972 a 1973 el PIB creció en 24,6 %; el porcentaje más alto de la historia del país, de ahí hasta 1981 el crecimiento anual del PIB no dejó de ser menor al 4 %.” (Contrastes Grupo de Investigación, 2009)

En el año 2000 bajo el mandato de Jamil Mahuad el país adoptó como moneda oficial al dólar debido en gran parte por la crisis financiera en la que cayó el país como consecuencia del feriado bancario de 1999, el desastre natural conocido como el fenómeno del niño y la disminución de los precios del petróleo.

1.2.2. Antecedentes

China ha sido un país que ha alcanzado un rápido crecimiento económico en los últimos 30 años, muchos han sido los países que se han visto interesados en establecer relaciones comerciales con el gigante asiático, así es el caso de Ecuador que ha reforzado esas relaciones en los últimos 6 años.

Pero cuales han sido entonces los impactos económicos que esta alianza ha causado en la Republica Ecuatoriana, han sido estos positivos o negativos y cuanta inversión pública han generado los millonarios prestamos que el país asiático ha concedido a Ecuador.

Ecuador y la República Popular de China han tenido relaciones durante casi 30 años cuando en 1984 se estableció la Comisión Mixta de Cooperación Económica y Comercial entre China y Ecuador pero no fue hasta el primer periodo del actual Presidente de la Republica de Ecuador, Rafael Correa, que estos lazos se reforzaron y las iniciativas de inversión de ambos países crecieron gracias a la creación de acuerdos y convenios bilaterales gracias a que China ahora es parte de la Organización Mundial del Comercio (OMC).

A partir del primer año de legislación (2007) del presidente actual de Ecuador se intensifican los diálogos y las negociaciones con El Gigante Asiático como es conocido China. Teniendo estas nuevas oportunidades de desarrollo que se nos presenta con China como acreedor, suena ilógico que no sepamos aprovecharlas. Ecuador como país en vías de desarrollo se encuentra en momentos donde tomar decisiones correctas es importante y marcaría la diferencia en la velocidad del progreso del país.

1.2.3. Justificación

El presente análisis se origina de la importancia que China está dando a los países Latino-americanos, sirviendo de acreedor hacia los mismos. La investigación se localiza en Ecuador por lo cual se ha notado las relaciones comerciales que han tenido los dos países en los últimos años y la curiosidad en conjunto con la necesidad de manifestar cuales han sido los impactos que dichas relaciones están causando en la economía ecuatoriana, reflexionando si estos son positivos o negativos.

Es importante comprender la realidad económica y social que afronta el país, además de saber apreciar el estrecho vínculo que se ha formado entre

ambas naciones y estudiar las razones detrás de estas nuevas alianzas comerciales.

En cuanto a lineamientos, el Sistema de Investigación y Desarrollo (SINDE) de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil ha establecido líneas de investigación que se derivan de los objetivos planteados por el Plan Nacional del Buen Vivir.

Una de ellas es la de Desarrollo y Crecimiento Económico, de este se derivan las líneas de investigación en las que se fundamenta la Facultad de Especialidades Empresariales, el presente trabajo representa un análisis de las relaciones comerciales que se dan entre dos países determinados, por esto consideramos que se ajusta a la línea de investigación sobre “Modelos empresariales y redes de intercambio”

1.3. Formulación de preguntas

1.3.1. General

¿Cuál es el impacto económico de las relaciones comerciales de Ecuador con China durante el periodo 2010 -2013?

1.3.2. Especificas

- ¿Cómo está la balanza comercial de la República Popular China y la de la República del Ecuador?
- ¿En que se están invirtiendo los créditos otorgados por parte de la República Popular China a la Republica de Ecuador?
- ¿Cuáles son las ventajas y desventajas de las relaciones comerciales de la Republica de Ecuador con la República Popular China?

1.4. Objetivos

1.4.1. General

Determinar el impacto económico de las relaciones comerciales de Ecuador con China durante el periodo 2010 -2013.

1.4.2. Específicos

- Analizar la balanza comercial de la República Popular China y la de la República del Ecuador.
- Establecer en que se están invirtiendo los créditos otorgados por parte de la República Popular China a la Republica de Ecuador.
- Identificar cuáles son las ventajas y desventajas de las relaciones comerciales de la Republica de Ecuador con la República Popular China.

CAPÍTULO 2

2. Marco Referencial

2.1. Marco Teórico

La teoría del comercio internacional tiene sus bases conceptuales con los modelos que Adam Smith y David Ricardo expusieron por primera vez. A partir de ahí varios fueron los autores que modificaron o crearon nuevos modelos pretendiendo explicar el comercio internacional y adaptarlo a las distintas realidades de cada época.

Modelo de la ventaja absoluta de Adam Smith

Además de ser conocido por ser el fundador o padre de la economía, Adam Smith es también famoso por ser de los primeros pensadores en argumentar a favor del comercio internacional. En su libro La riqueza de las naciones publicado en 1776 hace referencia por primera vez a la teoría de la ventaja absoluta.

La llamada Teoría de la Ventaja Absoluta indica principalmente que si existe comercio entre dos países uno debe tener la ventaja absoluta de la producción de algún bien en relación con el otro país, en términos de costos de producción. Así pues cada país se beneficia del intercambio de bienes.

A modo de ejemplo imagine que tenemos un mundo de dos países integrados por China y Ecuador y supongamos que existen dos bienes, máquinas y café. Sus medidas de producción son para China en máquinas 10 y café 300, para Ecuador en máquinas 200 y café 50 expresados en horas/unidad. Imagine que cada país cuenta con 6000 horas de trabajo. Entonces si China tendría 3000 horas empleadas para la producción de máquinas, que cada máquina se demora 10 horas en crearse daría como resultado 300 máquinas. Por consiguiente las 3000 horas restantes se

emplearían para la producción de café que requiere de 300 horas por kilogramo, daría como resultado 10 kilogramos de café.

Por el contrario si Ecuador emplea 3000 horas para la producción de máquinas que se crean en 200 horas, daría como resultado 15 máquinas. Para las 3000 horas restantes se emplearían en la producción de café que requiere de 50 horas el kilogramo en producir, daría como resultado 60 kilogramos. La producción mundial es entonces de 315 máquinas y 70 kilogramos de café.

Ahora suponga que cada país adopta el modelo de Smith y persigue la ventaja absoluta de su producción. Claramente China es más eficiente que Ecuador en la producción de máquinas y Ecuador tiene una ventaja absoluta en la producción de café. Si cada país concentra sus recursos en la producción de sus ventajas absolutas entonces los resultados serían que China emplearía las 6000 horas absolutas en la producción de máquinas, por 10 horas cada máquina, produciría en total 600 máquinas. En cambio Ecuador emplearía las 6000 horas en la producción de café, por 50 horas el kilogramo, produciría en total 120 kilogramos de café. Entonces la producción mundial incrementa de 315 a 600 máquinas y de 70 kilogramos de café a 120 kilogramos.

Esta teoría recibió varias críticas debido a que no todos los países pueden presentar una ventaja absoluta sobre la producción de un bien, lo que implica que según el modelo de Smith estos no tendrían forma de comercializar en el mercado internacional, puesto que la ventaja absoluta solo utiliza un porcentaje marginal del comercio.

Modelo de David Ricardo. Teoría de la ventaja comparativa

Reconocido como uno de los máximos representantes de la corriente de economistas clásicos, David Ricardo, publica en 1817 su libro Principios de

economía, política y tributación, donde desarrolla la teoría de la ventaja comparativa.

Esta teoría supone una evolución con respecto a la teoría de Smith, Ricardo expone que lo decisivo en comercio internacional no son los costes absolutos de producción sino los costes relativos.

“Una situación en la que un país (o compañía) puede producir un artículo (o tomar dinero a préstamo) con un coste inferior que otro país (o compañía) en el sentido especial de que debe sacrificar menos de un bien alternativo para hacer su producción.” (La Gran Enciclopedia de Economía, 2009).

Un país entonces tiene ventaja comparativa cuando es capaz de producir con un menor costo de oportunidad que otro.

Teoría de las proporciones factoriales

Desarrollado por los economistas Eli Heckscher y Bertil Ohlin en 1933, este modelo argumenta que todas las naciones cuentan con una tecnología equivalente pero se diferencian por sus factores de producción tales como la tierra, el trabajo, recursos naturales y capital. Entonces una nación consigue ventaja frente a otra cuando hace uso intensivo de aquello con lo que cuenta en abundancia.

Como ejemplo, Corea es una nación que cuenta con mano de obra abundante y barata, ventaja que le permite exportar bienes intensivos en mano de obra, como ensamblaje de electrónicos o confección.

La nueva teoría del comercio internacional

El comportamiento real del comercio internacional se expresa de mejor forma en la nueva teoría del comercio internacional. Parte de las teorías de Adam Smith de la Ventaja Absoluta luego reforzada por la de David Ricardo de la Ventaja Comparativa y ahora con esta nueva teoría que corrige

algunas debilidades que el Modelo Ricardiano comprendía, en la cual Krugman y Obstfeld disciernen que cada país produce una variedad diversificada de bienes para exportación y para proveer a su pueblo, este modelo hace hincapié en el impacto que el comercio internacional produce sobre la distribución de la renta en cada país, por lo tanto se concluye que todos los países tienen para ganar con el comercio.

Otro modelo que se complementa al modelo Ricardiano es el de Heckscher-Ohlin mencionado previamente pero estos modelos se aplican a mercados de competencia perfecta en el cual los países como se manejan por ventajas comparativas se entrelazarían entre los bienes y servicios que se necesiten entre sí, aprovechando los recursos de cada país, la fuerza laboral. Krugman diferenció los errores que existían en estos modelos por lo tanto adhirió a su teoría la noción de “economías de escala o rendimientos de escala crecientes”. A diferencia de la idea de mercado perfecto que se expresa en el modelo de Heckscher-Ohlin en esta las grandes empresas tendrían mayores beneficios que las pequeñas empresas, puesto que esta teoría parte desde la idea en la cual mientras mayor volumen de producción, menores costos que influyen directamente en el costo de los precios de los productos, en consecuencia esto causa que existan monopolios y oligopolios que dominan el mercado convirtiéndolo en un mercado de competencia imperfecta. De esta forma Krugman toma como base esta competencia imperfecta en donde existe la competencia monopolística creando estrategias más basadas en la realidad, como los monopolios pueden diferenciar sus productos del de su competencia. También se entiende que el comercio no solo funciona de forma interindustrial sino también de forma intraindustrial, lo que significa que los países pueden que realicen intercambios de bienes y servicios que sean de la misma línea, por ejemplo Estados Unidos y Japón que importan y exportan automóviles. De esta forma los países se manejan a un nivel globalizado en el cual les ofrecen a los consumidores diversidad en los productos y por el lado de los

productores les permite hacer uso del concepto de economías de escala lo cual es beneficioso para cada país.

Como se lo ha mencionado anteriormente, esta teoría parte del concepto de “economías de escala” en el cual beneficia a las empresas por sus bajos costos, influenciando directamente con el precio de los bienes, beneficiando de esta forma a los consumidores. La integración y unificación de las teorías ya planteadas, logra cumplir con las expectativas de producción a mayor escala con bajos costos y oferta diversificada a nivel internacional.

2.2. Marco Conceptual

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. (PRO ECUADOR, 2014)

Comercio Interindustrial

Comercio entre países consistente en el intercambio de productos de diferentes industrias, es decir, de productos de distinta clase, lo que favorece la optimización en el uso de los recursos al especializarse cada nación en aquellos productos en los que tiene una ventaja comparativa. (La Gran Enciclopedia de Economía, 2009)

Comercio Intraindustrial

Comercio internacional en el que se intercambian productos de la misma industria, es decir, de la misma naturaleza, por lo que no se actúa según las teorías de la ventaja comparativa y de la dotación factorial, a diferencia de lo que ocurre en el comercio interindustrial. En el estudio de las relaciones

internacionales, aquel comercio que se desarrolla mediante el intercambio de productos de industrias de la misma naturaleza. (La Gran Enciclopedia de Economía, 2009)

Comercio internacional

Hace referencia al movimiento que tienen los bienes y servicios a través de los distintos países y sus mercados. Se realiza utilizando divisas y está sujeto a regulaciones adicionales que establecen los participantes en el intercambio y los gobiernos de sus países de origen. Al realizar operaciones comerciales internacionales, los países involucrados se benefician mutuamente al posicionar mejor sus productos, e ingresar a mercados extranjeros. (Comercio y Aduanas, 2014-2015)

Deuda Pública

Es el saldo de pasivos, no contingentes, que requieren el pago de interés y principal en el futuro y que le adeuda el sector público a agentes nacionales o extranjeros. Este es un mecanismo que permite financiar el déficit fiscal, ya sea a través de intermediarios financieros del país o extranjeros. (Grupo Bancolombia, 2014)

Globalización Económica

El significado más común o medular de globalización económica –aspecto en el cual se concentra este trabajo– se relaciona con el hecho de que en los últimos años una parte de la actividad económica del mundo que aumenta en forma vertiginosa parece estar teniendo lugar entre personas que viven en países diferentes. (El Banco Mundial, 2014)

Inversión Extranjera Directa

La inversión extranjera directa (IED) tiene lugar cuando el nacional de un país adquiere el control de una actividad empresarial o de un activo real en

otro país. En principio, el (inversor) nacional puede ser una persona física, pero generalmente es una organización mercantil. Por tanto, la IED se asocia estrechamente, en la práctica, con lo que se conoce como la empresa multinacional o, como la designan otros autores, la empresa global o trasnacional. (Algunos autores han intentado distinguir entre multinacionales, trasnacionales y empresas globales, pero no existe consenso sobre la terminología, y estos términos se utilizan a menudo indistintamente). (Graham, 1992)

PIB

El PIB es la suma del valor agregado bruto de todos los productores residentes en la economía más todo impuesto a los productos, menos todo subsidio no incluido en el valor de los productos. Se calcula sin hacer deducciones por depreciación de bienes manufacturados o por agotamiento y degradación de recursos naturales. (El Banco Mundial, 2014)

Política exterior

Es el conjunto de políticas, decisiones y acciones que integran un cuerpo de doctrina coherente y constantemente basado en principios claros, sólidos e inmutables forjados a través de su evolución y experiencia histórica (...) por el que cada estado define su conducta y establece metas y cursos de acción en todos los campos y cuestiones que trascienden sus fronteras o que pueden repercutir al interior de las suyas; y que es aplicado sistemáticamente con el objeto de encausar y aprovechar el entorno internacional para el mejor cumplimiento de los objetivos trazados. En aras del bien general de la nación y de su desarrollo durable, así como la búsqueda del mantenimiento de relaciones armónicas en el exterior " (Vela E. H., 2013)

2.3. Marco Legal

El estado ecuatoriano en su Constitución del título VIII de las relaciones internacionales en el primer capítulo expone del Art. 416 los principios de las relaciones internacionales, en el cual servirá para los mejores intereses de los ecuatorianos por el cual se hallarán responsables las partes involucradas, en efecto:

Aclama la equidad y autonomía jurídica de los Estados, el interés por la paz y la libertad de decisión de los pueblos, así como el compañerismo, contribución y unificación. (Asamblea Nacional Constituyente del Ecuador, 2008)

Defiende el desenlace sereno de las polémicas y las disputas internacionales por lo tanto impugnan el peligro o la utilización de la fuerza para solucionarlos. (Asamblea Nacional Constituyente del Ecuador, 2008)

Castiga la intervención de los Estados en la manera de llevar los asuntos de otros Estados y cualquier forma de intervención que se le parezca, sea de aislamiento militar o económico, guerras, entre otros. (Asamblea Nacional Constituyente del Ecuador, 2008)

Fomenta el desarmamiento universal y la armonía entre los Estados, sentencia el incremento de instrumentos de destrucción física colectiva, y la implantación de colonias militares con el fin de invadir el territorio de otros Estados. (Asamblea Nacional Constituyente del Ecuador, 2008)

Vela por los derechos de los pueblos que conviven dentro de los diferentes Estados, en especial de difundir mecanismos que cuiden y ayuden a entender el carácter multicultural de sus poblaciones, y repudia el racismo, la xenofobia y toda forma de exclusión. (Asamblea Nacional Constituyente del Ecuador, 2008)

Promueve el principio de ciudadanía universal, el derecho a la libertad y el creciente fin de la condición de foráneo como convertidor de las relaciones variables entre las naciones, tomando en cuenta la relación Norte-Sur.

Reclama obediencia a los derechos humanos, en singular de los derechos de los migrantes, y favorece su práctica mediante el ejercicio de los deberes adjudicados con el registro de Organismos Internacionales de derechos humanos. (Asamblea Nacional Constituyente del Ecuador, 2008)

Censura toda tipo de Imperialismo, colonialismo, neocolonialismo, y contempla el derecho de las naciones a la oposición y emancipación de todo tipo de tiranía. (Asamblea Nacional Constituyente del Ecuador, 2008)

Contempla al derecho internacional como regla de procedimiento, y exige la libertad de los organismos Internacionales y la participación igualitaria de las naciones al interior de éstos. (Asamblea Nacional Constituyente del Ecuador, 2008)

Incentiva la constitución de un orden mundial multipolar con la cooperación activa de sectores económicos y políticos sectoriales, y la consolidación de los vínculos horizontales para la constitución de un mundo justo, libre, solidario, variado e multicultural. (Asamblea Nacional Constituyente del Ecuador, 2008)

Promueve principalmente la consolidación política, cultural y económica de la región andina, y de Latinoamérica. (Asamblea Nacional Constituyente del Ecuador, 2008)

Impulsa un esquema reciente de comercio e inversión entre las Naciones que se sustente en la justicia, la solidaridad, la complementariedad, la constitución de técnicas de control internacional a las empresas multinacionales y la implementación de un sistema financiero internacional, imparcial, ético e igualitario. Repudia la disputa con empresas privadas

foráneas que se transforman en polémica entre Naciones. (Asamblea Nacional Constituyente del Ecuador, 2008)

Promueve la constitución, convalidación y validez de herramientas internacionales para la preservación y rehabilitación de los ciclos esenciales del planeta y la biosfera. (Asamblea Nacional Constituyente del Ecuador, 2008)

En la Constitución del Ecuador se encuentra el Régimen del Desarrollo en el título VI y en el capítulo primero se explica los principios generales en el Art. 275 El plan del Buen Vivir o *sumak kawsay* se basa en el conjunto sostenible, enérgico y organizado de los sistemas políticos, sociales, ambientales, culturales y económicos. Para respaldar el ejercicio de estos derechos, sus principios y objetivos, el Estado programará el desarrollo del país, el cual promoverá el balance territorial y social, fomentará la concertación para que sea descentralizada, participativa y transparente.

El plan del Buen Vivir goza del objetivo número 12 el cual expone “Garantizar la soberanía y la paz, profundizar la inserción estratégica en el mundo y la integración latinoamericana”, con su política número 12.3 de “Profundizar una política comercial estratégica y soberana, articulada al desarrollo económico y social del país” y sus lineamientos:

12.3.a. Incentiva pactos comerciales de carácter de comercio justo y en ejercicio de los Acuerdos Comerciales para el Desarrollo (ACD), la Cláusula de Habilitación de la OMC y demás herramientas que aporten para la ejecución de las políticas nacionales. (Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo, 2013-2017)

12.3. b. Promueve la complementariedad en los pactos comerciales, incentivando a los sectores con más potencial y cuidando los sectores vulnerables. (Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo, 2013-2017)

12.3. c. Resguardar en los pactos comerciales los sectores de servicios estratégicos como telecomunicaciones, transportes, financieros y turísticos de sin que exista resolución local que pueda ser relegada y se respalde la modificación de la matriz productiva. (Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo, 2013-2017)

12.3. d. Incentiva la intervención de pequeños productos tanto de las MIPYMES, así como de las empresas pertenecientes a la Economía Popular y Solidaria en las exportaciones a través de asociatividad o determinando sectores del mercado global para sus productos. (Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo, 2013-2017)

12.3. e. Afianzar los mercados externos ya establecidos, con enfoque en las naciones de la región e incentivar la fomentación de productos no tradicionales, con valor agregado y los que ya forman parte de la transformación de matriz productiva. (Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo, 2013-2017)

12.3. f. Fomentar internacionalmente la oferta de servicios ecuatorianos enfocándose a los sectores de alta prioridad como el turismo, transporte y logística, servicios ambientales y software. (Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo, 2013-2017)

12.3. g. Promover nuevos mercados de destino, determinando socios estratégicos, productos y nichos de mercado, empleando la estructura arancelaria y económica de las diferentes naciones. (Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo, 2013-2017)

12.3. h. Instaurar herramientas de cooperación regional, para promover la conformación de cadenas regionales de valor distinguiendo complementariedades productivas. (Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo, 2013-2017)

12.3. i. Incentivar la disminución del uso de bienes suntuarios importados. (Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo, 2013-2017)

12.3. j. Emplear normas arancelarias, no arancelarias, garantías u otras, en el ámbito de los acuerdos internacionales, para cooperar con la modificación de la matriz productiva. (Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo, 2013-2017)

12.3. k. Disminuir las tarifas de estipulación en las exportaciones a través del incremento de infraestructura para el comercio, logística y mejoramiento de trámites. (Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo, 2013-2017)

En lo referente con política exterior, Ecuador ofrece un comercio equitativo a través de un intercambio comercial que se basa en el diálogo, el respeto y la honestidad, que busca encontrar un comercio justo en lo internacional, de esta forma se complementan los recursos para conseguir los objetivos deseados en las relaciones comerciales. Con el propósito de obtener una ventaja comparativa con las partes involucradas, el Ecuador realiza sus relaciones con China de una forma que impulse, promueva y fortalezca los vínculos comerciales existentes, mediante la ejecución de los derechos de la base ecuatoriana del “Buen vivir” y china del “Desarrollo Armonioso”, mostrándose de esta forma en calidad de beneficios para todos los sectores sociales.

La relación entre el Ecuador y China se basa en complementarse mediante estrategias y participación conjunta en la labor de Cooperación al Desarrollo en sus distintas áreas como lo comercial, financiero, de inversiones, político, ciencia y tecnología, cultural, educativo, asistencia técnica y de capacitación. En referencia a esto, en materia de política internacional existe una coincidencia de opiniones que beneficia principalmente la preservación del medio ambiente, el multilateralismo, promover un nuevo esquema financiero internacional, entre otros.

La consolidación de la relación bilateral ecuatoriano-china se basa en un ambiente de intereses comunes para los gobiernos de ambos países, con negociaciones directas que se asemejan al paradigma de la interacción “ganar-ganar” y en el cumplimiento de metas con beneficios compartidos, por medio de la realización de proyectos primordiales para el Desarrollo.

En el Título II de los principios y disposiciones para el cumplimiento de los objetivos de esta ley, del artículo tercero de la Ley de Comercio Exterior e Inversiones "Se considera de prioridad nacional al comercio exterior y en especial al fomento de las exportaciones e inversiones"

En el cual el estado actuará sus políticas de acuerdo a los siguientes lineamientos:

- a) Garantizar la autonomía para el desarrollo de las funciones de exportación e importación y para favorecer el cometido de los agentes económicos en esta materia. (Sistema de Información sobre Comercio Exterior, 1997)
- b) Promueve la universalización de la economía ecuatoriana para alcanzar un orden ascendente y uniforme de progreso. (Sistema de Información sobre Comercio Exterior, 1997)
- c) Explotar las oportunidades que otorga el comercio global de tecnología y servicios para provecho de la industria exportable del País. (Sistema de Información sobre Comercio Exterior, 1997)
- d) Incentivar la modernización y la eficacia de la industria local, para complacer de la mejor manera el requerimiento interno y externo, para desarrollar su eficacia internacional y complacer las necesidades del consumidor, enfocándose en los requerimientos del comercio global en lo que respecta a la conservación del medio ambiente. (Sistema de Información sobre Comercio Exterior, 1997)

e) Impulsar el desarrollo y variación de la venta internacional de bienes, servicios y tecnología. (Sistema de Información sobre Comercio Exterior, 1997)

f) Ratificar que la industria nacional pugne en el ámbito internacional acorde a prácticas honradas e igualitarias de libertad de comercio. Con la finalidad, el Estado patrocinará acciones específicas que garanticen una eficaz protección, en armonía con los convenios y acuerdos internacionales de comercio de los cuales la nación es suscriptor. (Sistema de Información sobre Comercio Exterior, 1997)

g) Promover la consolidación e incremento de las herramientas de promoción de las exportaciones e inversiones. (Sistema de Información sobre Comercio Exterior, 1997)

h) Impulsar mediante promoción e incentivos la inversión directa, de empresas nacionales o internacionales en la transformación de la integración y los acuerdos comerciales bilaterales y multilaterales que incrementen la inversión y permitan las negociaciones externas del País. (Sistema de Información sobre Comercio Exterior, 1997)

i) Evitar y neutralizar los síntomas negativos que originen a la producción nacional, el empleo de prácticas no honorables de comercio. (Sistema de Información sobre Comercio Exterior, 1997)

El Ecuador y China por efectos del trabajo denominados partes contratantes, han creado un convenio para el fomento y protección recíprocos de inversiones. El cual explica “El Gobierno de la República del Ecuador y el Gobierno de la República Popular de China (denominados en lo sucesivo las Partes Contratantes), En su afán de crear condiciones favorables para las inversiones efectuadas por inversionistas de una de las Partes Contratantes en el territorio de la otra Parte Contratante; Reconociendo que el fomento, la promoción y la protección recíprocos de tales inversiones conducirán a

estimular la iniciativa de negocios de los inversionistas e incrementarán la prosperidad en ambos Estados; Deseando intensificar la cooperación económica de ambos Estados sobre una base de equidad y beneficio mutuos.”

CAPÍTULO 3

3. Metodología

3.1. Tipo de la Investigación

Para la creación del presente tema de investigación se utilizara el tipo de investigación descriptivo ya que se realizara un análisis de las características en este caso de las relaciones bilaterales Ecuador – China.

3.2. Método de la Investigación

El método de investigación a utilizar será el método Analítico, debido a que se estudiaran elementos y conductas de las relaciones bilaterales de Ecuador – China con el fin de conocer y observar las causas de dichos comportamientos y las repercusiones que estas tienen en el país.

3.3. Enfoque de la Investigación

Se utilizara un enfoque mixto, ya que se investigaran datos cualitativos y cuantitativos, el objetivo de utilizar este tipo de enfoque es alcanzar una perspectiva más amplia y profunda sobre el tema objeto de estudio.

El enfoque cualitativo permitirá observar y evaluar en base a cualidades y el enfoque cuantitativo servirá de soporte para la investigación ya que se recopilaran datos y estadísticas que deberán ser estudiados y analizados.

3.4. Variables

- Balanza de comercial de ambos países.
- Inversiones realizadas en Ecuador con el apoyo de China.
- Importaciones y exportaciones entre ambos países.

3.5. Fuentes

Se utilizaran fuentes secundarias y primarias.

En la presente investigación se realizaran entrevistas a personas que tengan conocimientos del tema estudiado con el fin de obtener información más directa acerca de la situación, además de analizar datos emitidos por instituciones cuyas fuentes son fidedignas como el Banco Central, el Ministerio de Finanzas, entre otros que se constituyen como fuentes de información primaria.

Además se estudiarán y analizarán documentos escritos, artículos de opinión, libros y cualquier medio de información verídica que contenga información acerca del tema que está siendo estudiado, fuentes que se constituirán como secundarias.

CAPÍTULO 4

4. China y Ecuador, generalidades comerciales.

4.1. China

4.1.1. Generalidades

Oficialmente nombrada como la República Popular China, su capital es la ciudad de Beijing considerada una de las ciudades más pobladas del país, su jefe de estado es Xi Jinping y la moneda oficial del país es el Renminbi.

El país es el cuarto más grande del mundo detrás de Rusia, Canadá y Estados Unidos. Hasta julio del 2014 se calculan aproximadamente 1 355 692 576 habitantes según The World Factbook.

4.1.1.1. Organización política

Según la constitución que es la ley fundamental del Estado solo existe un partido gobernante de nombre Partido Comunista de China, fundado en 1921.

La estructura de poder está apoyada en tres ámbitos elementales que son el Partido Comunista, el Ejército y el Estado.

El Presidente de la República Popular China es el encargado de la Jefatura de Estado, el líder del partido se define como el secretario general, mientras que el dirigente del ejército es el presidente de la Comisión Militar Central. Actualmente Xi Jinping desempeña los tres cargos, se hace esto desde hace varios años con el fin de evitar luchas por el poder.

4.1.1.2. Relaciones Internacionales/regionales

Según datos del Instituto de Producción de Exportaciones e Inversiones, en el marco de las relaciones multilaterales:

China forma parte de la Organización de Naciones Unidas desde el año 1945, es parte de la APEC, (Asociación para la Cooperación Económica en la región Asia-Pacífico) desde el año 1991.

Es miembro activo del Fondo Monetario Internacional y se unió al Banco Mundial en abril de 1980 y se ha convertido desde entonces en uno de sus miembros con mayor influencia.

En diciembre del 2001 se convirtió en miembro de la OMC (Organización Mundial del Comercio).

En el año 2012 se realiza la XII Reunión de la Comisión Mixta de Comercio entre Ecuador y China.

4.1.2. Economía

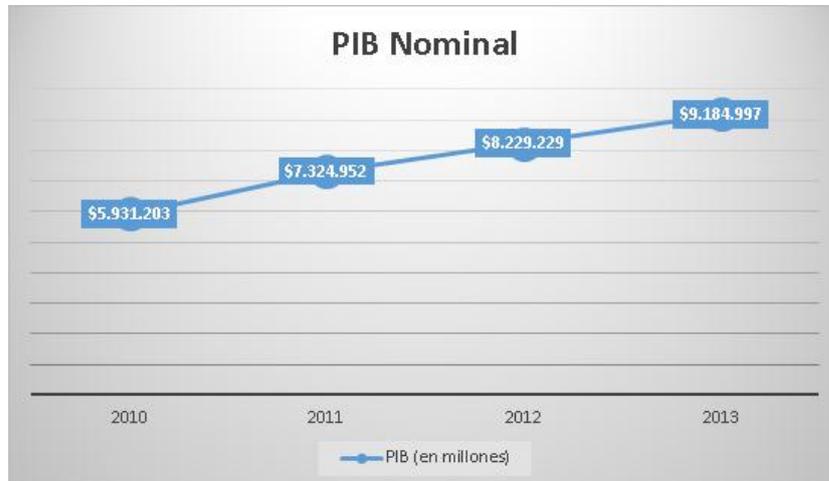
Desde finales de 1970, China ha pasado de un sistema cerrado de planificación centralizada a una más orientada al mercado que juega un papel global importante, en el año 2010 China se convirtió en el mayor exportador del mundo.

China en el año 2012 se convirtió después de Estados Unidos en la segunda economía más grande del mundo.

Una de las consecuencias de la política de control de la población es que China es ahora uno de los países de más rápido envejecimiento del mundo.

4.1.2.1. PIB

Gráfico 1: PIB Nominal de China



*Datos expresados en miles de millones de dólares

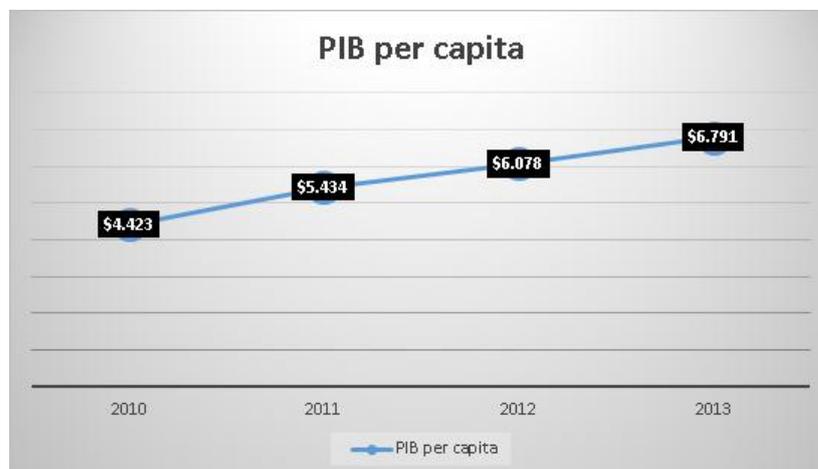
Fuente: The World Factbook

Elaborado por: Gema Sornoza y Bárbara Gallegos

El crecimiento de China se debe en gran parte a la apertura comercial que ha caracterizado al país en las últimas décadas, que paso de ser una economía cerrada y centralizada a una economía de apertura comercial.

4.1.2.2. PIB per cápita

Gráfico 2: PIB per capita de China



*Datos expresados en millones de dólares

Fuente: Datos macro

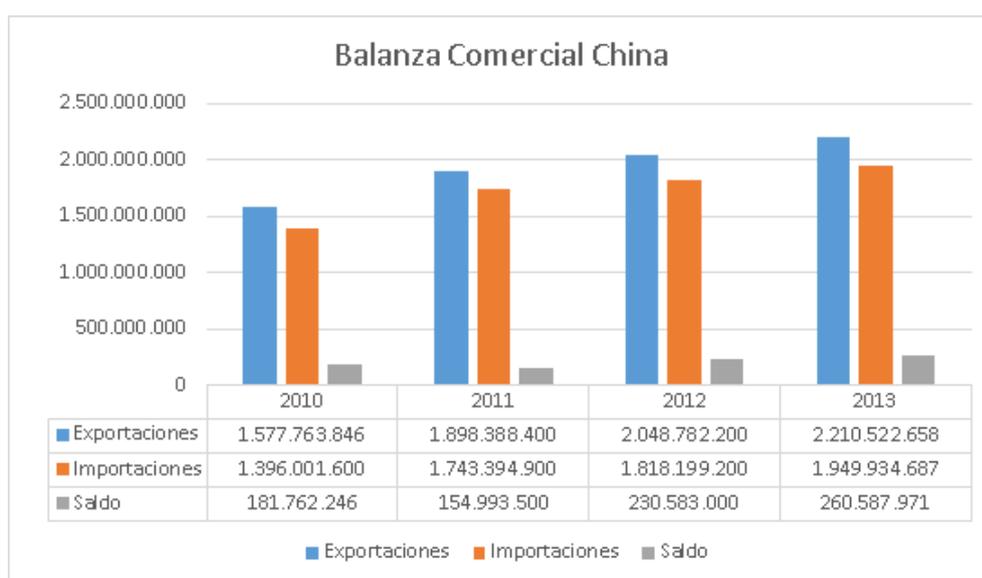
Elaborado por: Gema Sornoza y Bárbara Gallegos

Al año 2013 el PIB de China estuvo compuesto en su mayor parte por el sector de servicios con un 46,1 %, seguido de la industria con el 43,9 % y finalmente la agricultura con un 10 %.

4.1.3. Sector Comercial

4.1.3.1. Balanza Comercial China

Gráfico 3: Balanza Comercial de China



*Datos expresados en billones de dólares

Fuente: Datos macro

Elaborado por: Gema Sornoza y Bárbara Gallegos

La balanza comercial es la diferencia de las exportaciones y las importaciones.

Al ser una economía muy dependiente de las exportaciones, China ocupa el cuarto lugar entre los países con el mayor superávit comercial en 2011, sólo superado por Rusia, Alemania y Arabia Saudita.

En el año 2013 el país registro un superávit en su Balanza Comercial de USD 260 587 millones de dólares que en relación con el año anterior representa un crecimiento de alrededor del 12 % y que en proporción con el año 2010 representa un crecimiento de aproximadamente el 30 %.

4.1.3.2. Exportaciones

4.1.3.2.1. Socios Comerciales

Gráfico 4: Participación de exportaciones chinas



Fuente: The Statistics Portal

Elaborado por: Gema Sornoza y Bárbara Gallegos

La estadística muestra los socios comerciales de china en el año 2013 ordenados por su respectiva cuota de exportación.

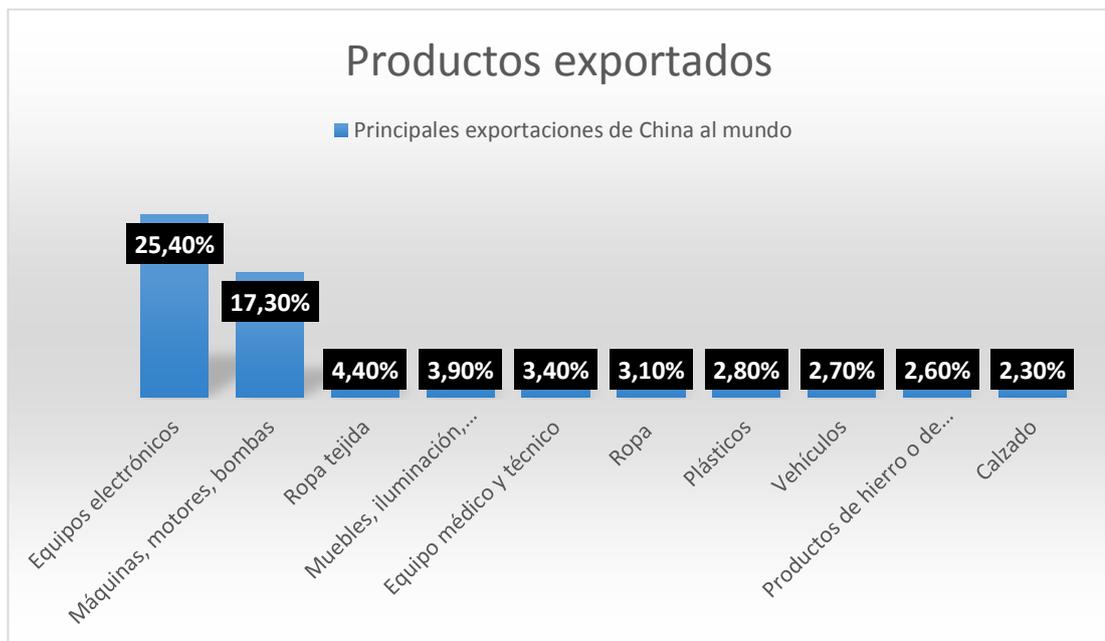
En el 2013 China exportó bienes con un valor total de más de 2.2 billones de dólares e importó bienes con un valor aproximado de 1.95 billones de dólares, convirtiéndose en el país líder en importación y exportación en todo el mundo.

Según los datos los tres principales mercados de destino de la oferta de productos de exportación China son Hong Kong, Estados Unidos y la Unión Europea.

4.1.3.2.2. Principales productos exportados

A continuación se exhibe un gráfico con los principales productos que China exportó en el año 2013. Siendo los equipos electrónicos los productos más representativos en cuanto a cantidad exportada.

Gráfico 5: Principales productos que China exporta



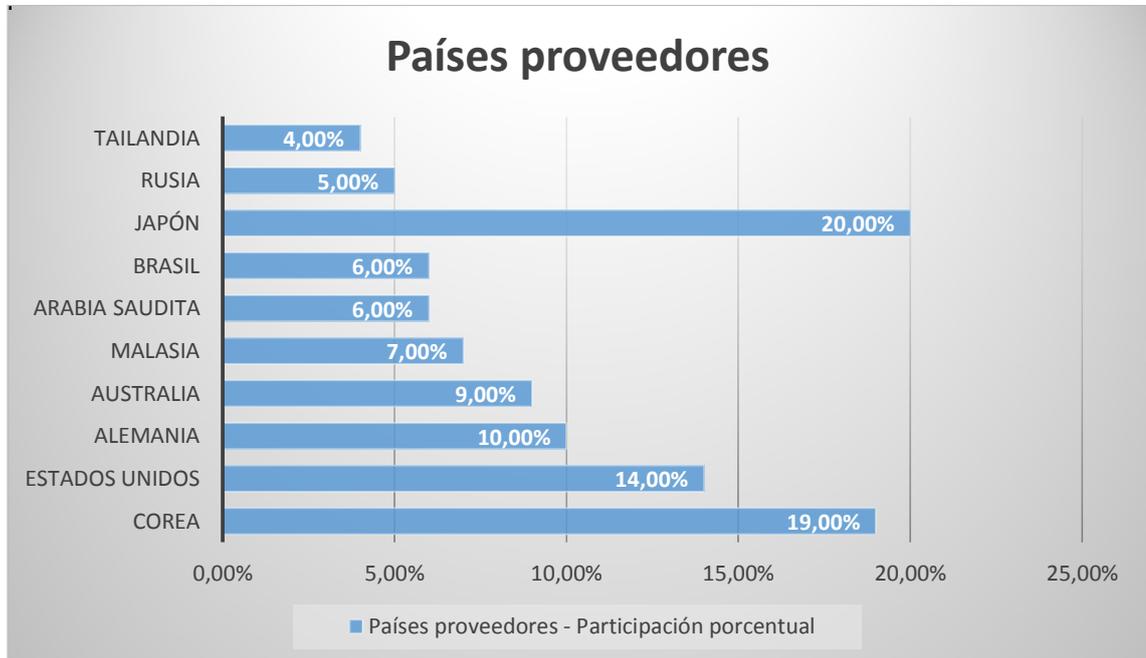
Fuente: World's Richest Countries

Elaborado por: Gema Sornoza y Bárbara Gallegos

4.1.3.3. Importaciones

4.1.3.3.1. Principales Países Proveedores

Gráfico 6: Principales países proveedores de China



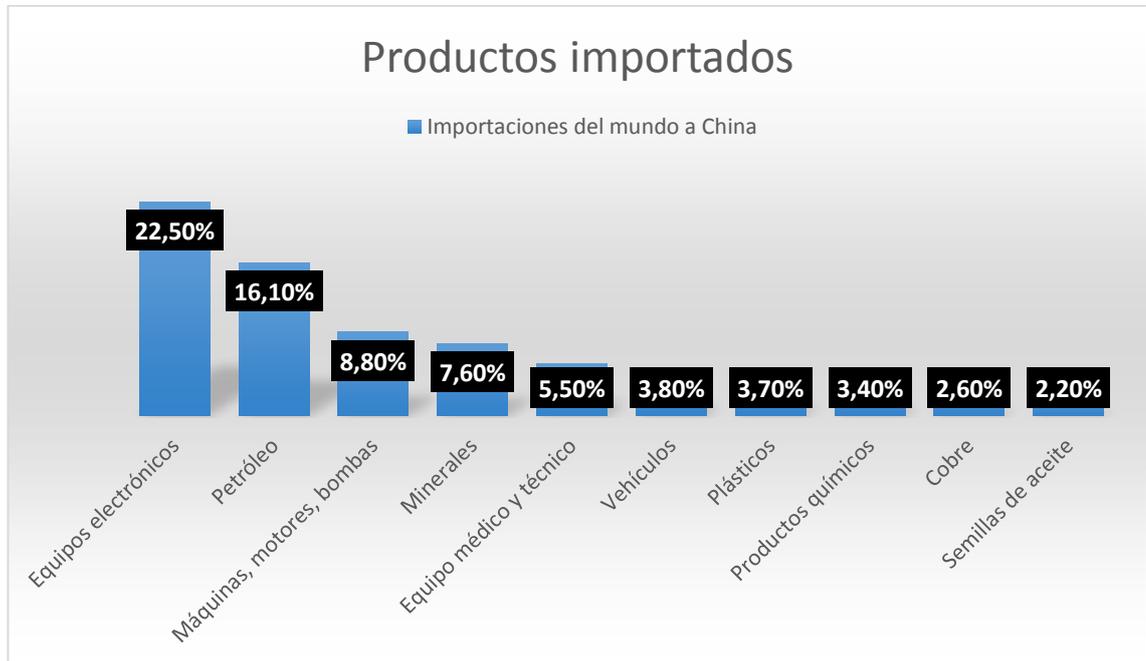
Fuente: Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones

Elaborado por: Gema Sornoza y Bárbara Gallegos

El primer lugar en cuanto a los países que realizan exportaciones a China lo tiene Japón que representa un 20 % del total de importaciones que el país hace. Seguido de Corea con un 19 % que ha desalojado a Estados Unidos que se encuentra en tercer puesto con una participación del 14 %.

4.1.3.3.2. Principales productos importados

Gráfico 7: Principales productos que China importa



Fuente: World's Richest Countries

Elaborado por: Gema Sornoza y Bárbara Gallegos

4.2. Ecuador

4.2.1. Generalidades

Oficialmente nombrado República del Ecuador, es uno de los países con mayor diversidad del planeta. Actualmente es gobernado por el economista Rafael Correa, la moneda oficial es el dólar y el idioma oficial el español.

4.2.1.1. Organización política

Los poderes del estado están divididos en cinco funciones, la Función ejecutiva, Legislativa, Judicial, de Transparencia y Control Social y la Electoral.

La primera, la Ejecutiva está integrada por el Presidente de la República que es el encargado de la administración pública, además de la Vicepresidencia y los Ministerios de Estado.

La Función Legislativa está a cargo de la creación de leyes. La Función Judicial está a cargo de la administración de la justicia, la Función de Transparencia y Control Social se encarga de promover y controlar las entidades del sector público y la Función Electoral garantiza el ejercicio de los derechos políticos de los ciudadanos del país.

4.2.1.2. Relaciones Internacionales

Es miembro de la Organización Mundial del Comercio (OMC) desde el 21 de enero de 1996. Forma parte del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) desde su creación en diciembre de 1959. Es parte también del Banco Mundial, de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), del Fondo Monetario Internacional (FMI), Corporación Andina de Fomento (CAF), Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP) y otros organismos multilaterales.

Ha firmado varios acuerdos regionales, como la Comunidad Andina de Naciones (CAN) desde el año 1969, la Unión de Naciones Suramericanas (UNASUR), la Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI), la Alianza Bolivariana para América (ALBA) y también es asociado del MERCOSUR.

4.2.2. Economía

Ecuador durante varios años ha sido un país dependiente principalmente de los recursos petroleros con los que cuenta, los cuales han generado altos ingresos en el sector de las exportaciones.

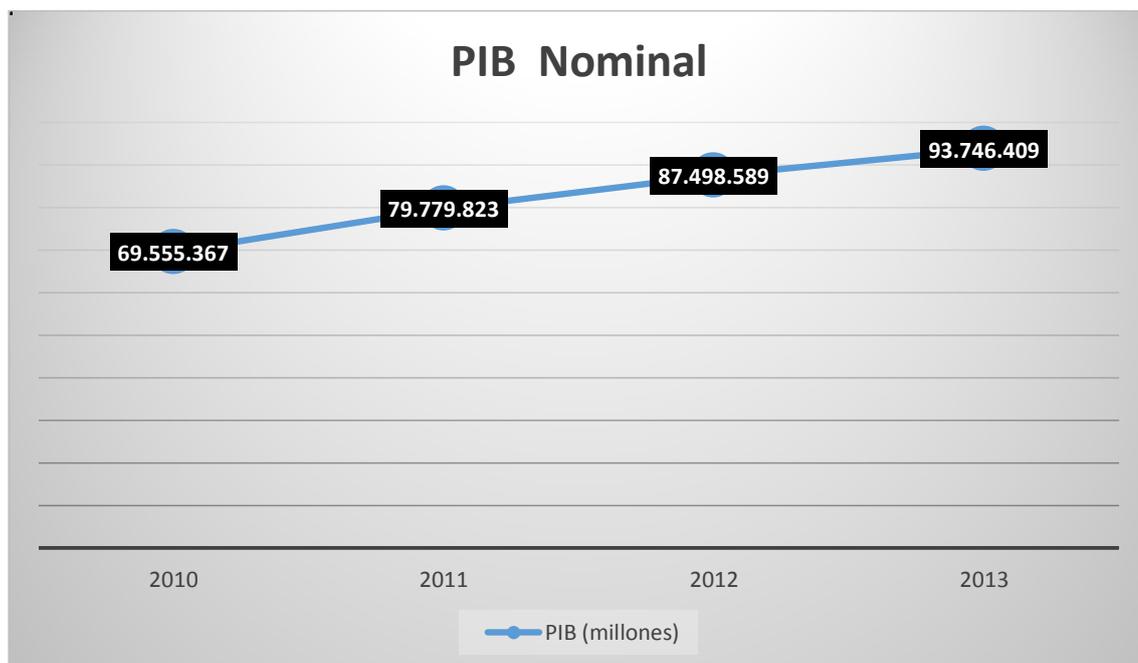
Entre el año 1999 y el año 2000 la economía ecuatoriana se vio afectada por una crisis bancaria que causó la contracción del PIB en 5,3 % lo que

ocasiono un aumento significativo de la pobreza. En marzo del 2000 ciertas reformas estructurales fueron aprobadas por el Congreso, incluyendo la adopción del dólar estadounidense como la moneda de curso legal.

Actualmente China es el principal prestamista extranjero de Ecuador, hecho que permite que el gobierno mantenga una alta tasa de gasto social.

4.2.2.1. PIB

Gráfico 8: PIB nominal de Ecuador



*Datos expresados en millones de dólares

Fuente: Banco Central del Ecuador – Boletín 1944

Elaborado por: Gema Sornoza y Bárbara Gallegos

Según muestran los datos del crecimiento del PIB en los últimos años, el país refleja cierto nivel de crecimiento; según un informe de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) en el año 2013 se ubica el crecimiento del país con un 3,8 %.

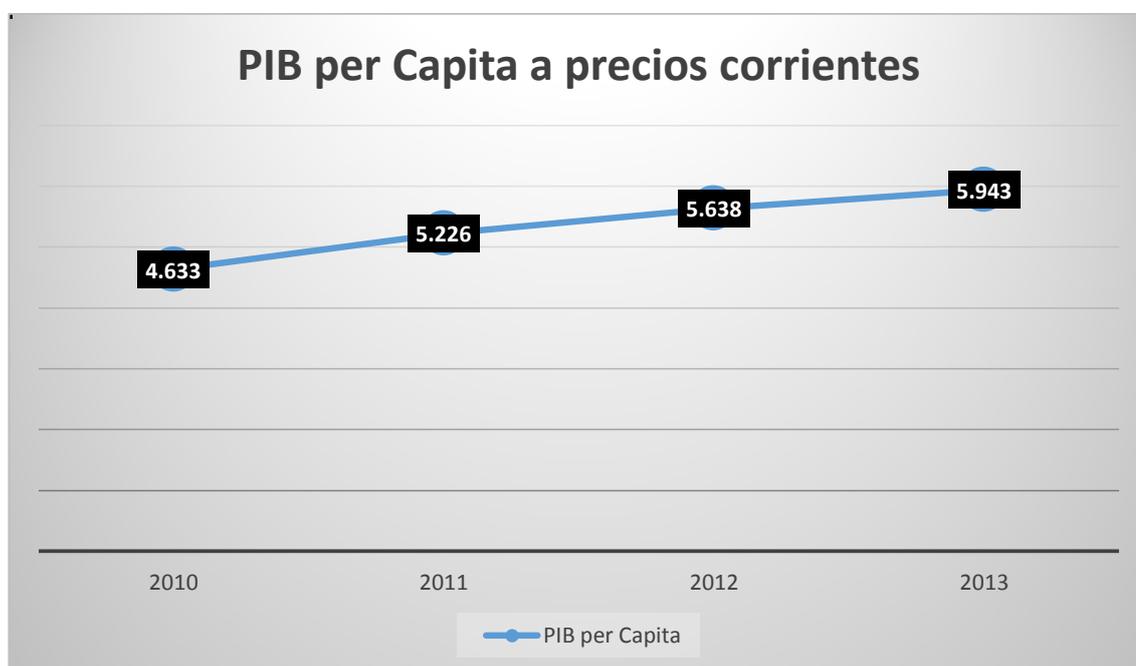
A pesar de que se ha incrementado el PIB a en los últimos cuatro años el crecimiento del 2013 con respecto al año 2011 ha sido menor y además

bastante inferior al del año 2011, lo que implica que aunque el país crece lo hace a menor ritmo en relación a los años anteriores.

Varios son los factores que influyen en este comportamiento de la economía uno de ellos es el cambio del comportamiento del precio del petróleo que se ha estancado lo que causa una reducción de la liquidez. Otra de las causas para esta desaceleración es el decrecimiento de la inversión privada y la inversión extranjera.

4.2.2.2. PIB per cápita

Gráfico 9: PIB per capita de Ecuador



Fuente: Banco Central del Ecuador – Boletín 1944

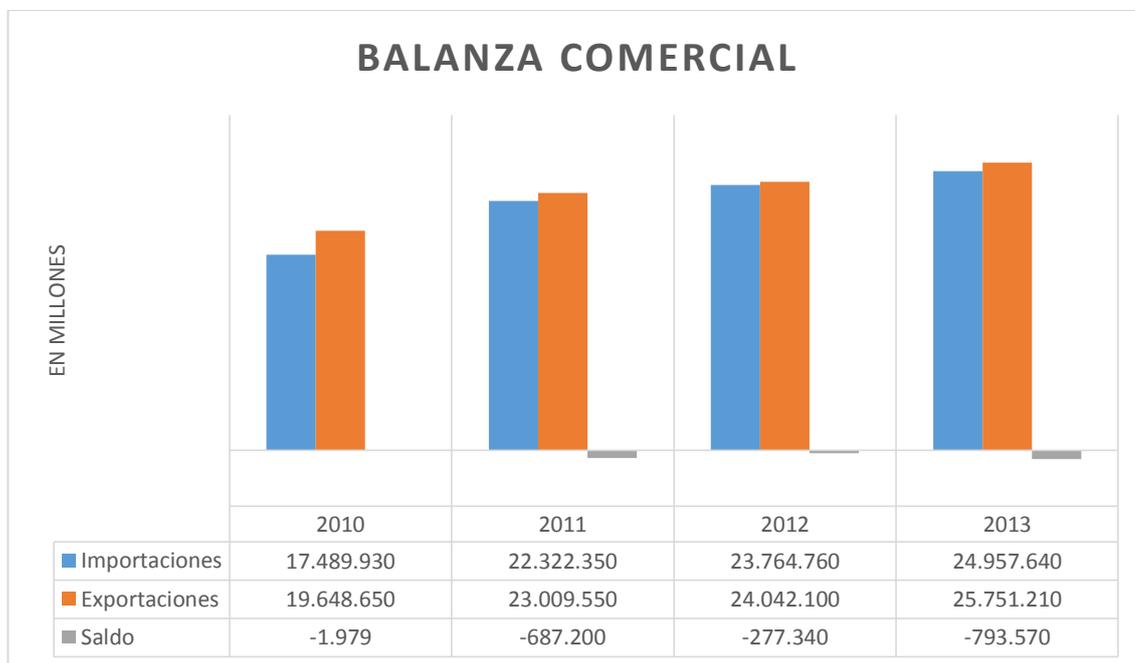
Elaborado por: Gema Sornoza y Bárbara Gallegos

El PIB per cápita del país muestra crecimiento en los últimos cuatro años, se indica un crecimiento del 5,13 % en relación a los años 2012 y 2013 que es menor a la que hubo en los años 2010 a 2011 que fue del 11,34 %.

4.2.3. Sector Comercial

4.2.3.1. Balanza Comercial Ecuatoriana

Gráfico 10: Balanza comercial de Ecuador



*Datos expresados en miles de millones de dólares

Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaborado por: Gema Sornoza y Bárbara Gallegos

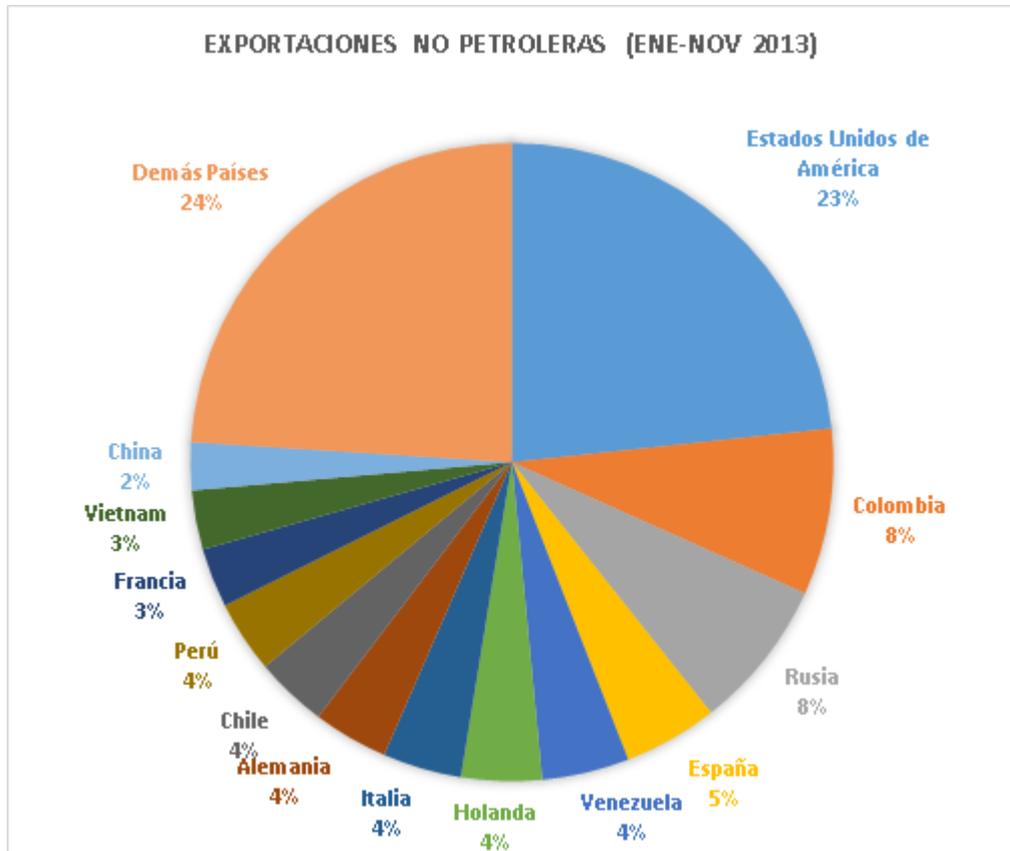
A pesar de las medidas tomadas por el gobierno con el fin de desalentar las importaciones el país sigue registrando saldos negativos en su balanza comercial, esto debido a que el cambio de los productos exportados ha sido mínimo a través de los años, es entonces primordial que se realice una diversificación de la matriz productiva; además de capacitar a los productores nacionales con conocimiento o know how¹ acerca de los procesos necesarios para transformar materias primas en productos terminados, ya que el país ha basado sus ventas internacionales en bienes que se constituyen como materia prima y no en productos terminados dejando al sector industrial de lado.

¹ Know How. - Saber cómo o saber hacer, consiste en las capacidades y habilidades que un individuo o una organización posee en cuanto a la realización de una tarea específica.

4.2.3.2. Exportaciones

4.2.3.2.1. Principales destinos

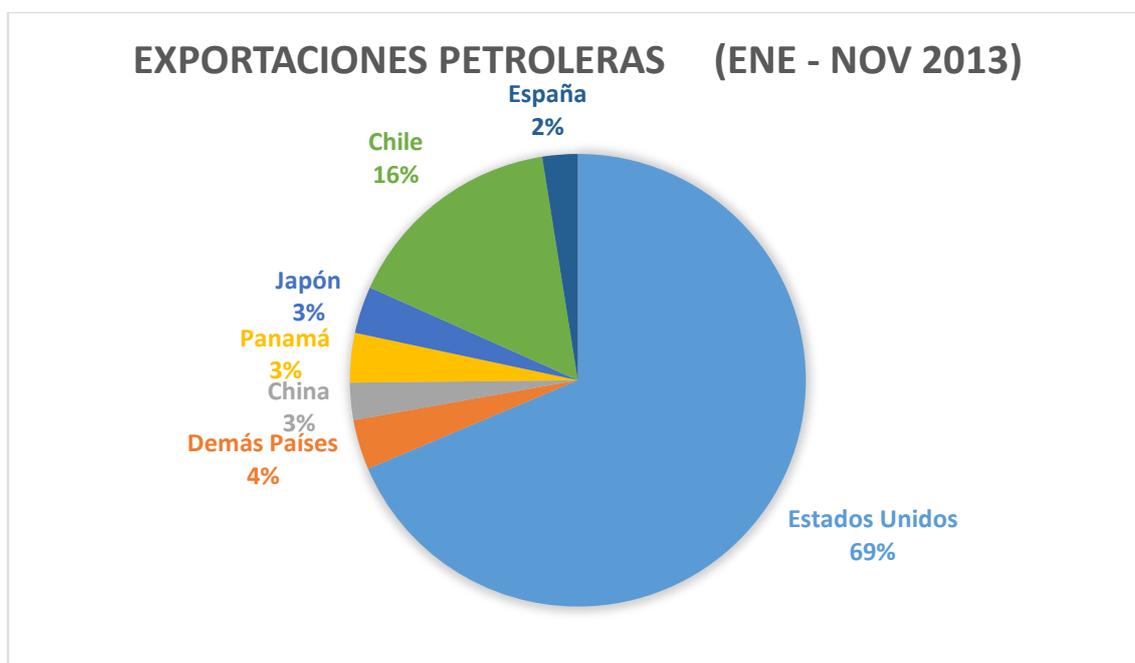
Gráfico 11: Exportaciones No Petroleras del Ecuador



Fuente: Instituto de Promoción de Exportaciones e Inversiones

Elaborado por: Gema Sornoza y Bárbara Gallegos

Gráfico 12: Exportaciones petroleras del Ecuador



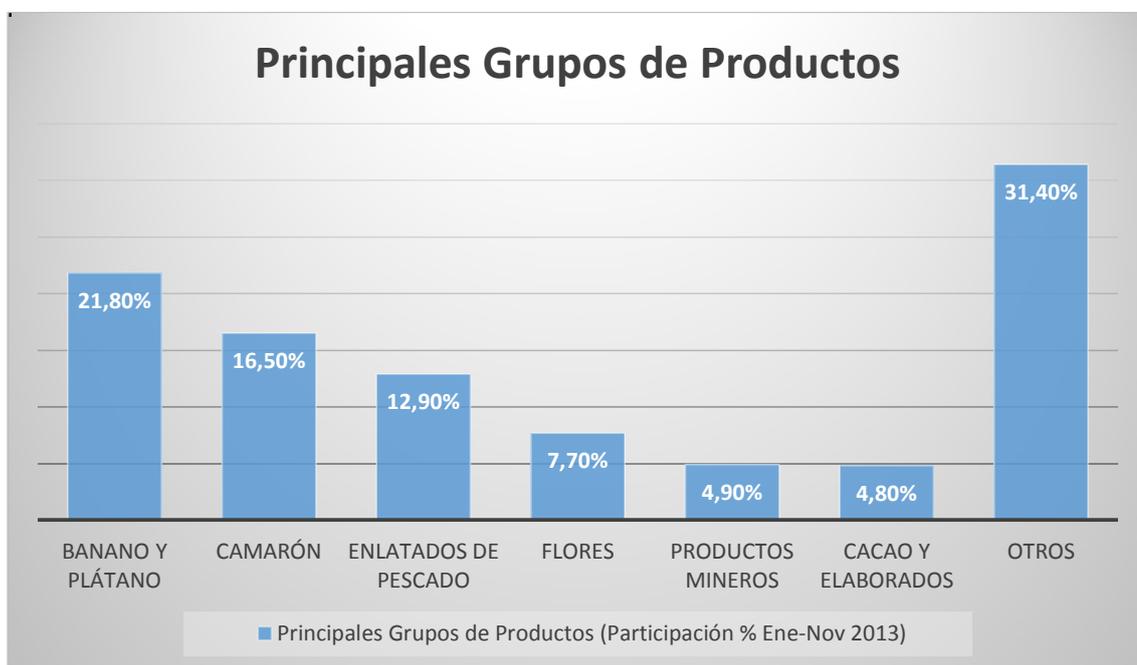
Fuente: Instituto de Promoción de Exportaciones e Inversiones

Elaborado por: Gema Sornoza y Bárbara Gallegos

El principal mercado de exportación es Estados Unidos que en cuanto a exportaciones no petroleras representa el 23 % del total y en exportaciones petroleras representa el 69 %. Otros mercados principales son Chile, Colombia, Rusia y España.

4.2.3.2.2. Principales productos no petroleros de exportación

Gráfico 13: Principales productos no petroleros exportados del Ecuador



Fuente: Instituto de Promoción de Exportaciones e Inversiones

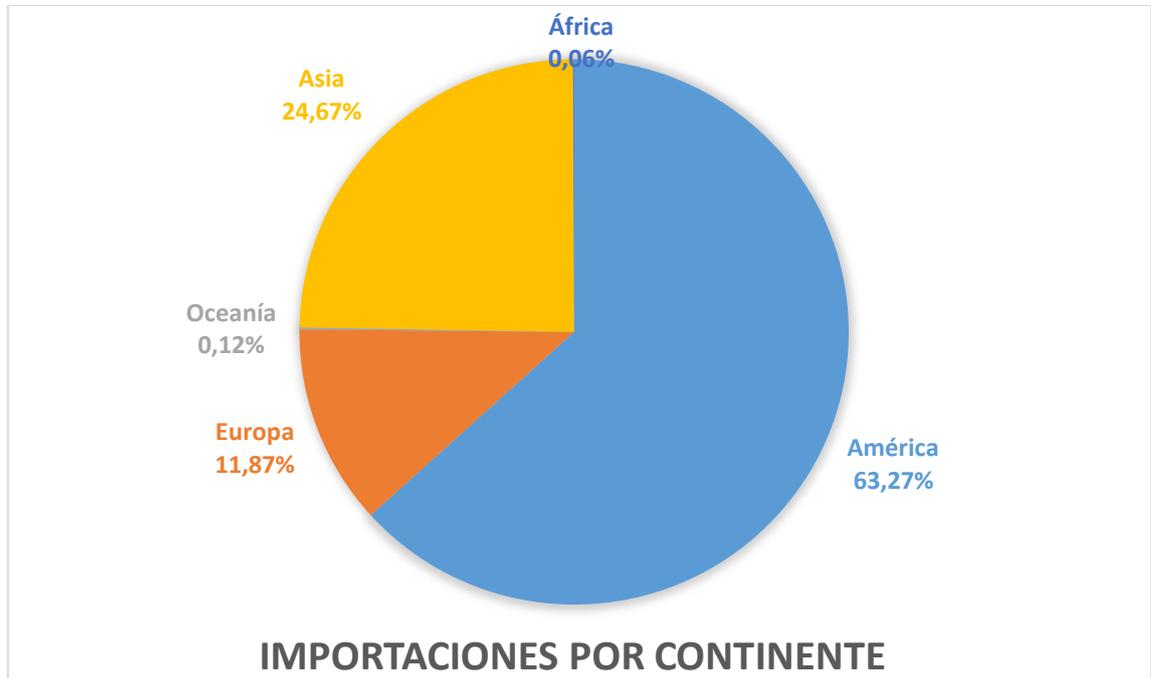
Elaborado por: Gema Sornoza y Bárbara Gallegos

El principal producto de exportación ecuatoriano es el petróleo, industria que mueve gran parte de la economía del país, a pesar de esto, Ecuador se constituye como un país fuertemente agrícola, varios son los bienes primarios que se exportan a diferentes partes del mundo; el banano, los enlatados y el cacao son algunos de los ejemplos.

4.2.3.3. Importaciones

4.2.3.3.1. Importaciones por continente

Gráfico 14: Participación de proveedores del Ecuador



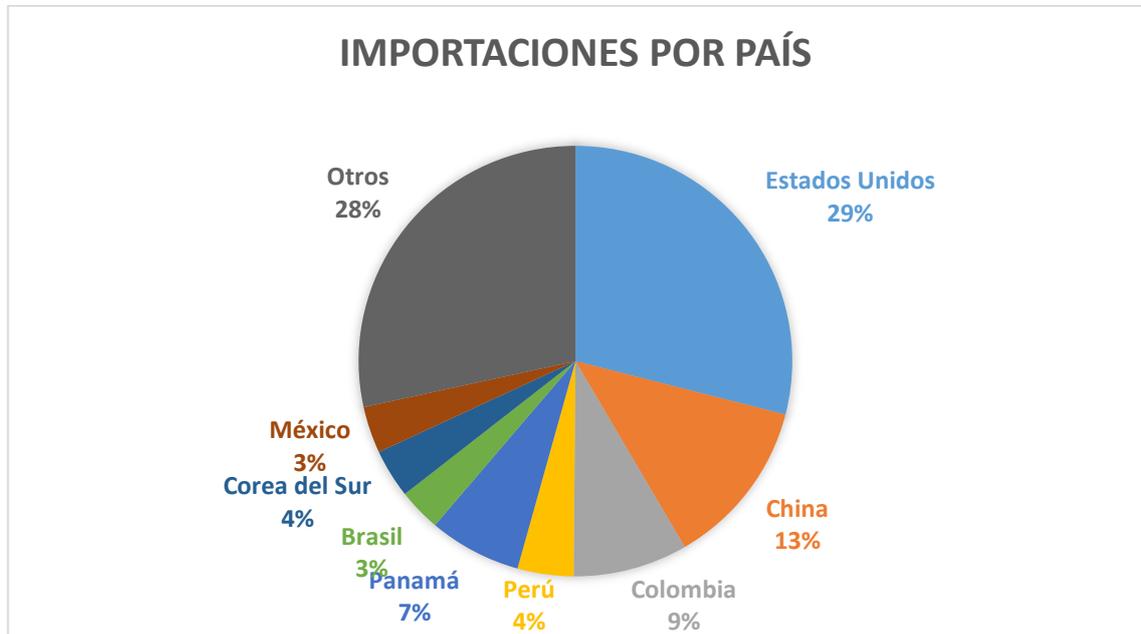
Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaborado por: Gema Sornoza y Bárbara Gallegos

Ecuador consume productos principalmente de América (63,27 %), seguido de Asia (24,67 %) y Europa (11,87 %), Oceanía (0,12 %) y África (0,06 %) tienen una participación casi nula.

4.2.3.3.2. Importaciones por país

Gráfico 15: Principales países proveedores de Ecuador



Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaborado por: Gema Sornoza y Bárbara Gallegos

América representa el 63,27 % del total de las importaciones, constituyéndose en el proveedor principal de Ecuador seguido de Asia que representa el 24,67 %. Europa participa con el 11,87 % y en menor proporción están África (0,06 %) y Oceanía (0,12 %).

En cuanto a países Estados Unidos y China llevan la delantera con una participación de 29 % y 13 % respectivamente.

4.2.3.3.3. Principales productos importados

Gráfico 16: Principales productos que Ecuador importa



Fuente: Banco Central del Ecuador

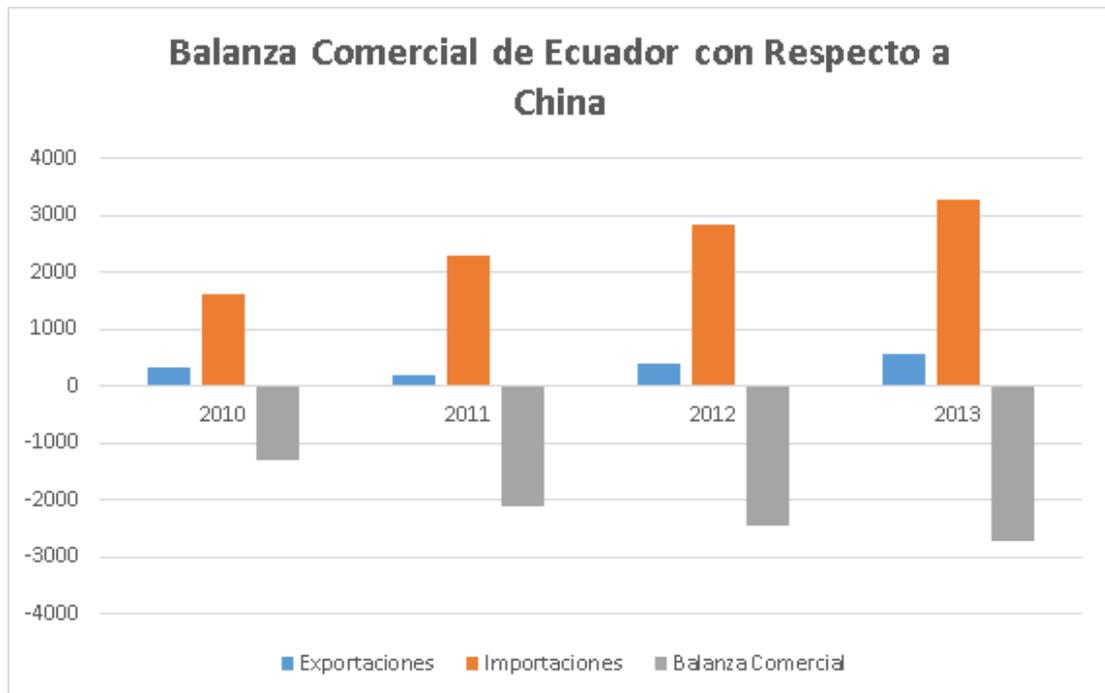
Elaborado por: Gema Sornoza y Bárbara Gallegos

La estadística muestra que en cuanto a importaciones, Ecuador principalmente demanda materias primas, las cuales abarcan el 30,14 % del total importado, estos materiales tienen principalmente fines industriales, agrícolas y de construcción. Los bienes de capital ocupan un 26,09 % del total, seguido de combustibles y lubricantes (23,40 %) y bienes de consumo (20,13 %)

4.3. COMERCIO BILATERAL

4.3.1. Balanza Comercial de Ecuador Con respecto a China

Gráfico 17: Balanza Comercial de Ecuador con respecto a China



*Datos expresados en millones de dólares

Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaborado por: Gema Sornoza y Bárbara Gallegos

Tabla 1: Exportaciones e Importaciones con la Balanza Comercial

	Exportaciones	Importaciones	Balanza Comercial
2010	328,7	1.606,6	-1.277,9
2011	192,3	2.289,8	-2.097,5
2012	391,7	2.828,5	-2.436,8
2013	568,7	3.270,48	-2.701,78

Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaborado por: Gema Sornoza y Bárbara Gallegos

La relación comercial con China se intensificó durante los periodos presidenciales del Economista Rafael Correa, que van desde el 2007 hasta la actualidad.

La tabla muestra la cantidad exportada de Ecuador a China y cuanto se importó de China a Ecuador, a pesar de que ambos países son socios estratégicos las exportaciones ecuatorianas a China apenas representan un 2 % del total exportado al mundo. Se evidencia también que la balanza comercial presenta saldos negativos durante cuatro años consecutivos. La balanza comercial es considerablemente desfavorable para Ecuador y tiende a incrementar el saldo negativo año a año, lo que es preocupante ya que esto significa que Ecuador está siendo invadido por productos de origen Chino lo que es perjudicial para la industria ecuatoriana y para sus productores quienes se encuentran en una situación poco ventajosa debido al precio competitivo de los bienes chinos en relación a los de origen ecuatoriano. Por otro lado surge la interrogante de por qué la cantidad de productos exportados a China es tan insignificante, que hace que los productores prefieran enviar sus productos a otros mercados como Estados Unidos y no enviarlos al país asiático, es importante que los mercados de exportación sean diversificados, esto implica mejorar la oferta a China para conseguir dar equilibrio a la balanza comercial bilateral.

Algunos de los principales productos de exportación son madera, harina de pescado, bananos, camarones, entre otros productos. No obstante el producto de exportación principal es el petróleo que representa aproximadamente el 77 % de las ventas totales al país asiático.

Además de existir fuerte comercio bilateral, China también se ha convertido en el principal inversionista/prestamista de Ecuador, financiando proyectos de costosa inversión, como hidroeléctricas y refinerías

4.3.2. Principales productos comercializados

Los productos que China principalmente importa desde Ecuador son los combustibles como el petróleo, residuos de industrias, mariscos, cobre y minerales, entre otros productos que sirven como materias primas en la creación de productos terminados. Cabe recalcar que 63 % de las importaciones pertenecen al petróleo, dejando a los otros grupos de productos participaciones marginales.

Por otro lado Ecuador importa mayormente desde China manufacturas, es decir, productos terminados.

4.3.2.1. China importa desde Ecuador

Tabla 2: Principales productos que China importa desde Ecuador

10 principales productos	
1. Combustibles minerales, aceites minerales y productos de su destilación.	63 %
2. Residuos, desperdicios de las industrias alimentarias; alimentos para animales.	9,41 %
3. Pescados y crustáceos, moluscos y otros invertebrados acuáticos.	7,48 %
4. Cobre y manufacturas de cobre	5,67 %
5. Minerales, escorias y cenizas	4,77 %
6. Frutos comestibles; cortezas de agrrios o de melones.	2,45 %
7. Madera, carbón vegetal y manufacturas de madera.	1,76 %
8. Cacao y sus preparaciones.	1,45 %
9. Materias plásticas y manufacturas de estas materias.	1,43 %
10. Aluminio y manufacturas de aluminio.	0,77 %

Fuente: Trade Map

Elaborado por: Gema Sornoza y Bárbara Gallegos

4.3.2.2. Ecuador importa desde China

Tabla 3: Principales productos que Ecuador importa desde China

10 principales productos	
1. Máquinas, aparatos y material eléctrico, sus partes; aparatos de grabación.	23,07 %
2. Máquinas, reactores nucleares, calderas, aparatos y artefactos mecánicos.	21,02 %
3. Vehículos automóviles, tractores, ciclos, demás vehículos terrestres y sus partes.	8,56 %
4. Fundición, hierro y acero.	6,38 %
5. Manufacturas de fundición, de hierro o de acero.	5,56 %
6. Materias plásticas y manufacturas de estas materias.	3,23 %
7. Caucho y manufacturas de caucho.	2,63 %
8. Juguetes, juegos, artículos para recreo o para deporte.	2,52 %
9. Productos químicos orgánicos.	1,99 %
10. Muebles; mobiliario médico quirúrgico; artículos de cama y similares	1,97 %

Fuente: Trade Map

Elaborado por: Gema Sornoza y Bárbara Gallegos

4.3.3. Inversión Extranjera Directa

Al igual que muchos países latinoamericanos Ecuador recibe recursos de países desarrollados con el objetivo de impulsar la inversión pública, según un reporte de Inversión Extranjera Directa que publicó el Banco Central del Ecuador el flujo de capital en el año 2013 provino principalmente de Uruguay (15,89 %), China (13,01%), México (12,55 %), España (9,75 %), Italia (8,36 %), Panamá (7,43 %), Holanda (6,66 %) y Estados Unidos (5,73 %).

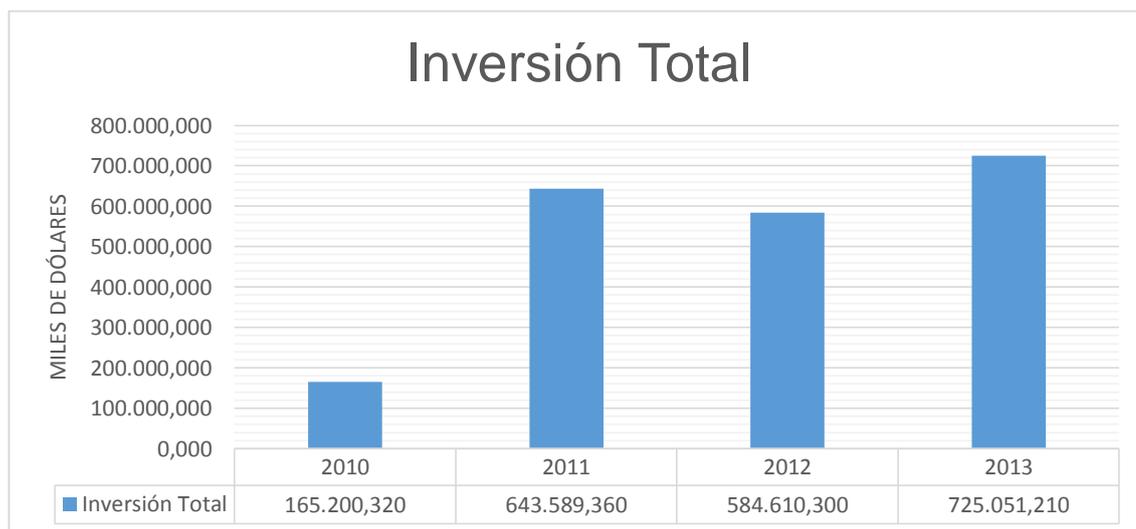
En el periodo 2010 - 2013 la inversión extranjera ha crecido aproximadamente en un 77 %, como lo muestra el siguiente gráfico. Los sectores que captan la mayor parte de estos recursos extranjeros son la explotación de minas y canteras, la industria de manufactura y el comercio.

Aun cuando se muestra un aumento de año a año, estas cifras siguen siendo consideradas bajas en comparación con las recibidas por países vecinos o con las que tuvo el país años atrás.

La baja inversión se da principalmente por los continuos cambios de las políticas económicas, comerciales y de inversión del país, un informe de la Oficina de Asuntos Económicos y Financieros del Departamento de Estado de EEUU indica que “Los frecuentes cambios en el código tributario del Ecuador vuelve difícil planificar los negocios”, reiterando que dichas medidas políticas causan incertidumbre en los inversores potenciales.

Por su parte China representa aproximadamente el 13 % del total de inversión, porcentaje que ha ido aumentando desde el año 2007, año en el que la relación de cooperación económica entre ambos países se vio fortalecida.

Gráfico 18: IED total de Ecuador



*Datos expresados en millones de dólares

Fuente: Banco Central del Ecuador, BCE

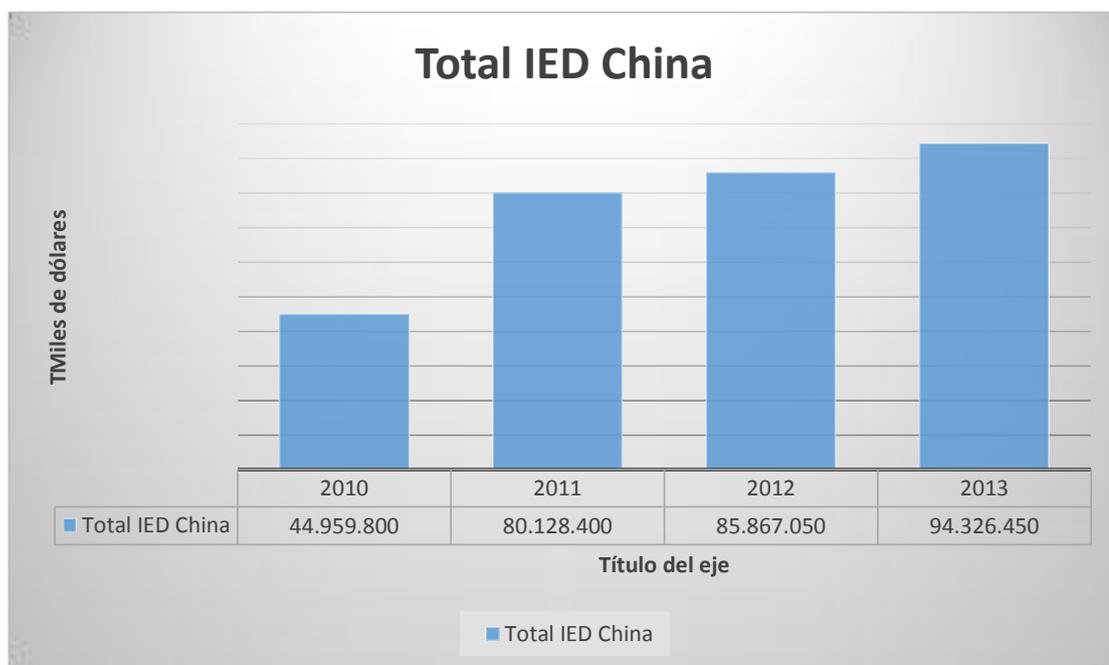
Elaborado por: Gema Sornoza y Bárbara Gallegos

4.3.3.1. Inversión Extranjera Directa desde CHINA

El creciente interés de China por los productos básicos de Latinoamérica, la han convertido en un importante socio comercial para los países de la región, sobre todo con los países de América del Sur, siendo las naciones exportadoras de minerales y petróleo las más favorecidas, como es el caso de Ecuador.

En cuanto a Ecuador la IED por parte China se ha visto incrementada en el periodo 2010 – 2013; el aumento más significativo tuvo lugar del 2010 al 2011 donde la inversión creció en aproximadamente un 45 %. A partir de ese año las variaciones han sido bastante constantes, en el 2012 hubo un crecimiento de apenas el 5 %, mientras que en el 2013 se registró un aumento del 9 %.

Gráfico 19: IED China en Ecuador



*Datos expresados en millones de dólares

Fuente: Banco Central del Ecuador, BCE

Elaborado por: Gema Sornoza y Bárbara Gallegos

4.3.3.1.1. Destino IED China

Según el informe de Inversión Extranjera Directa que emite el Banco Central del Ecuador, los sectores de mayor interés para realizar inversiones han sido los proyectos de explotación minera que durante el periodo estudiado han sido receptores del 99,03 % del total invertido, seguido del comercio con una participación del 0,75 % y la industria manufacturera con el 0,06 %.

Está claro que el interés del país asiático está ligado al sector petrolero, empezó adquiriendo empresas petroleras pertenecientes a otros países y luego firmo contratos con Petroecuador con el fin de cooperar bilateralmente, además de la adjudicación de contratos estatales para multinacionales de origen Chino.

Gráfico 20: Destino de inversión por actividad de China



Fuente: Banco Central del Ecuador, BCE

Elaborado por: Gema Sornoza y Bárbara Gallegos

Tabla 4: Inversión Directa por actividad

Actividad	2010	2011	2012	2013
Agricultura, silvicultura, caza y pesca	12.000	47.050	78.610	1.300
Comercio	195.560	1.433.330	345.510	353.620
Construcción	7.400	25.480	800	0,00
Electricidad, gas y agua	0,00	0,00	900	0,00
Explotación de minas y canteras	44.691.410	78.484.250	85.320.430	93.751.610
Industria manufacturera	24.730	136.600	65.000	60.420
Servicios comunales, sociales y personales	300	0.00	0.00	0,00
Servicios prestados a las empresas	0,00	1.700	55.000	159.500
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	28.400	0.00	800	0,00
Total general	44.959.800	80.128.400	85.867,050	94.326,45

Fuente: Banco Central del Ecuador, BCE

Elaborado por: Gema Sornoza y Bárbara Gallegos

CAPÍTULO 5

5. Créditos otorgados por la República Popular China a la Republica de Ecuador

En este capítulo se analiza el endeudamiento en el que ha incurrido Ecuador con respecto a China en el periodo 2010 – 2013 y la inversión que ha generado dicho endeudamiento.

Se parte del estudio de la deuda pública en su totalidad para luego enfocar el análisis en la participación que tiene la deuda China en el marco de la deuda total.

Además se detallan los proyectos que están en marcha gracias al financiamiento que se le ha otorgado al país.

5.1. Deuda Pública Total de Ecuador

Gráfico 21: Deuda Total de Ecuador

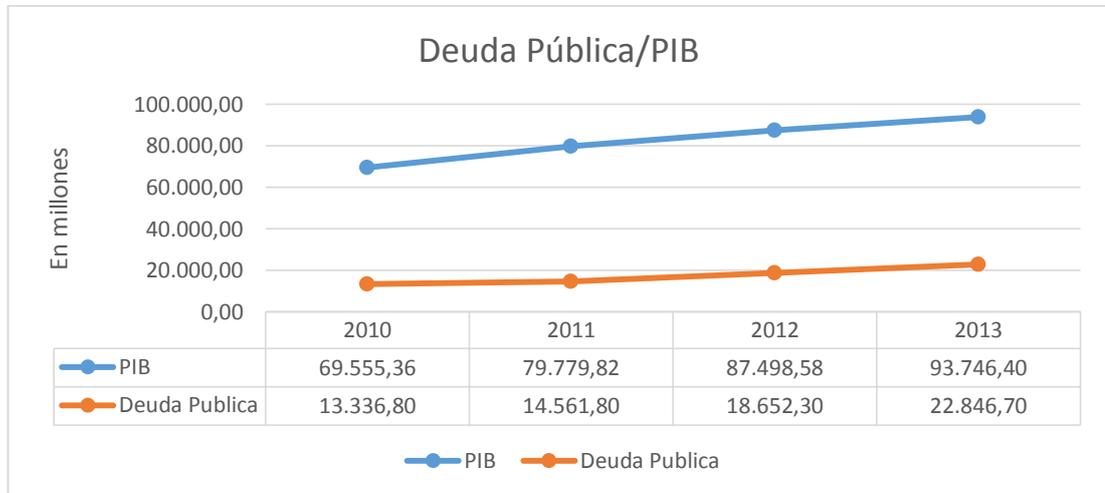


Fuente: Ministerio de Finanzas del Ecuador

Elaborado por: Gema Sornoza y Bárbara Gallegos

5.2. Relación deuda/PIB

Gráfico 22: Relación Deuda Pública de Ecuador con PIB



Fuente: Ministerio de Finanzas

Elaborado por: Gema Sornoza y Bárbara Gallegos

Evolución Porcentaje Deuda/PIB	
2010	19,17%
2011	18,25%
2012	21,32%
2013	24,37%

La deuda pública de Ecuador ha tenido un aumento sostenido en el periodo 2010-2013, el gráfico 1 muestra una tendencia al alza, durante dicho periodo la deuda se vio incrementada en un 58,38 %, alcanzando su valor máximo en el año 2013, fecha en la que sumo \$ 22 846 millones.

A pesar de esto el país aún cuenta con capacidad de endeudamiento, al 2013 la deuda representa el 24,37 % del PIB del estado, 15,63 % por debajo del límite de endeudamiento según dicta el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas en el artículo 124 de la sección II de los Límites de Endeudamiento, Destino de los Recursos y de los Proyectos.

Aunque según expresó en (Diario Hoy, 2014), Mauricio Pozo, ex Ministro de Economía, “eso no quiere decir que Ecuador puede empezar a endeudarse a un ritmo no compatible con el precio de la economía, pues, a pesar de que

puedan tener una carga baja en deuda; puede empezar a generar una presión”.

El porcentaje de relación deuda/PIB se ha visto incrementado desde el 2010 y se prevé que para el 2016 el porcentaje llegue al 36,1 %, (Diario Expreso, 2013)

5.3. Deuda con china

Gráfico 23: Deuda Pública Externa de Ecuador con China



Fuente: Ministerio de Finanzas

Elaborado por: Gema Sornoza y Bárbara Gallegos

China se ha convertido en el mayor prestamista del Ecuador, la deuda con dicho país representa el 20,28 % del total de la deuda pública y el 35,87 % del total de la deuda externa.

En el año 2008 el actual presidente de la República del Ecuador declaró la deuda externa como ilegítima y cesó el pago del 70 % de la misma, esto ocasionó que los organismos prestamistas internacionales como el FMI o el Banco Mundial dejaran de ofrecer créditos al país; ante esta situación Ecuador empezó a perder liquidez y era necesario buscar nuevas fuentes de financiamiento, entonces empieza la relación China – Ecuador en la que el

país asiático otorga grandes créditos a el país Andino a cambio de petróleo y metales.

En el 2009 se firma un acuerdo entre el Ministerio de Finanzas del Ecuador, Petroecuador, el Banco de Desarrollo Chino (CDB) y Petrochina International Company Limited, denominado el “acuerdo de cuatro partes”, en dicho acuerdo el CDB se compromete a entregar USD 1 000 millones al Ministerio de Finanzas a una tasa de interés del 6,5 % anual y a un plazo de 4 años. Por otro lado, Petroecuador entregara a China una cantidad no menor a 36 000 barriles de crudo al día a precios menores a los establecidos en el mercado internacional.

Ecuador continuó firmando acuerdos bajo el mismo esquema con el CDB y Petrochina cuyo objetivo era la cooperación entre ambos países con el fin de desarrollar proyectos conjuntos; además de dar por sentado los términos y condiciones de la entrega de préstamos por parte del CDB al Ministerio de Finanzas del Ecuador.

El pago de dichos créditos se estipulaba mediante la entrega de petróleo por parte de Petroecuador a Petrochina; una de las condiciones del documentos suscrito por ambas partes dicta que “en caso de que el vendedor no cuente con la suficiente disponibilidad exportable de crudo, el comprador tendrá la prioridad de levantar los cargamentos que le corresponden, una vez que el vendedor disponga del volumen correspondiente” (Vela M. D., 2013), de esta manera el comprador asegura la obtención del volumen establecido de crudo ya que tiene preferencia sobre el estado Ecuatoriano con respecto al acceso del petróleo.

Según el Gerente General de Petroecuador, Marco Calvopiña, “de cada 10 barriles de petróleo que el Estado ecuatoriano exportó en el 2012, 8 fueron a manos de empresas chinas de manera directa y sin licitación.” (Arce, 2013)

En abril del 2010 la cantidad de petróleo que las firmas chinas recibían representaban una tercera parte de las exportaciones petroleras de Ecuador, para el 2012 el valor prácticamente se duplicó y a mitad del 2013 el 83 % de exportaciones del crudo eran asignadas a compañías estatales chinas.

Pero no hay nada que asegure que el total de los barriles vendidos a China tiene como destino final dicho país, es más se conoce que China sirve como intermediario en las ventas del crudo de origen ecuatoriano; los chinos revenden el petróleo del país principalmente al mercado estadounidense.

Un análisis realizado por la agencia de noticias Reuters indica “Las firmas chinas sirven como intermediarios en la mayor parte de las ventas de petróleo ecuatoriano, mientras mantienen la estratégica opción de desviar barriles a China si los necesitaran”, esto puede ser perjudicial para la empresa estatal Petroecuador ya que al venderle a China el petróleo a un precio menor al del mercado internacional el país asiático tiene capacidad de negociarlo a precios más altos ampliando así sus ganancias y generando pérdidas para Petroecuador.

China no hace solamente este tipo de negocios con Ecuador, el gigante asiático es acreedor de varios países latinoamericanos, dado el proceso de crecimiento y urbanización por el que está pasando China desde ya hace algunos años la demanda de recursos naturales ha crecido, recursos que provienen principalmente de mercados latinoamericanos, tales como hierro, petróleo y cobre. China se ha convertido en uno de los principales actores de la economía latinoamericana, principal socio de países como Brasil, Perú y Chile. Según un análisis del Global Economic Governance Initiative de la Universidad de Boston, entre 2005 y 2013 algunos de los principales bancos chinos concedieron USD 102 200 millones a América Latina en préstamos, “ese estudio refuerza la imagen de China como el principal músculo financiero de América Latina, por encima del Banco Mundial, Estados Unidos o el Banco Interamericano de Desarrollo, que tenían previsto préstamos por

\$ 12.000 millones para la región en 2013” indica un artículo del diario nacional El Telégrafo .

5.3.1. Créditos chinos periodo 2010 – 2013

Los créditos otorgados por China han permitido al gobierno financiar proyectos que apuntan al desarrollo del país, ampliaciones y desarrollo de vías, hidroeléctricas, proyectos mineros, además de aportar al financiamiento del plan anual de inversiones. Préstamos concedidos en su mayoría a corto plazo y con tasas de interés de alrededor 6 % y 7 %, cuya garantía es el petróleo, el producto de exportación más importante con el que cuenta el país. China es hoy uno de los principales financistas con los que cuenta Ecuador.

La presencia del gigante asiático en los países de América Latina es cada vez más grande, principalmente motivado por la cantidad de recursos naturales con los que cuentan los países latinoamericanos, suficientes para suplir la demanda China.

Tabla 5: Créditos de China a Ecuador años 2010 - 2013

	FECHA	TIPO	PROPÓSITO	PRESTAMISTA	MONTO
1	Junio 2010	Energía	Proyecto hidroeléctrico Coca-Codo-Sinclair.	China Ex-Im Bank	USD 1 700 millones
2	Julio 2010	Financiamiento	80% libre disponibilidad, 20% proyectos del sector petrolero.	Banco de Desarrollo Chino	USD 1 000 millones
3	Diciembre 2010	Energía	Proyecto hidroeléctrico Sopladora.	China Ex-Im Bank	USD 571 millones
4	Febrero 2011	Energía	Pago anticipado por petróleo de Petroecuador.	PetroChina	USD 1 000 millones
5	Julio 2011	Energía	Desarrollo de energía renovable y libre disponibilidad.	Banco de Desarrollo Chino	USD 2 000 millones
6	Septiembre 2012	Infraestructura	Carretera Aeropuerto de Quito.	China Ex-Im Bank	USD 80 millones
7	Diciembre 2012	Otros	Financiamiento de déficit presupuestario del 2013.	Banco de Desarrollo Chino	USD 2 000 millones
8	Abril 2013	Energía	Proyecto hidroeléctrico Minas-San Francisco.	China Ex-Im Bank	USD 312 millones
9	Julio 2013	Mitigación	Control de inundaciones Cañar y Naranjal.	Banco de China	USD 299 millones

Fuente: Boston University

Elaborado por: Gema Sornoza y Bárbara Gallegos

5.3.1.1. Proyecto hidroeléctrico Coca Codo Sinclair

Durante los años sesenta el Estado Ecuatoriano estudio el potencial hidroeléctrico que posee Ecuador, específicamente el potencial del Rio Coca ubicado en la amazonia ecuatoriana.

“Se formuló en ese entonces, el inventario energético de la cuenca de los Ríos Quijos y Coca, desde sus orígenes hasta el denominado Codo Sinclair, definiendo al aprovechamiento hidroeléctrico “Coca Codo Sinclair” como el proyecto hidroeléctrico más atractivo de esta cuenca y uno de los mayores proyectos de generación eléctrica con los que contaría el Ecuador.” (Gobierno del Ecuador, 2014)

Con el fin de definir la capacidad del proyecto se contrató Estudios de Factibilidad con varias firmas consultoras y se determinó el desarrollo del proyecto en dos etapas continuas cuya capacidad era de 432 y 427 Megavatios (MW)², respectivamente, dando un total de 859 MW, esa fue la conclusión del estudio realizado en 1992.

Dieciséis años después se actualizan los estudios del proyecto Coca Codo Sinclair y se plantea la factibilidad de aumentar la capacidad de la hidroeléctrica debido al aumento de la demanda y los altos costos de generación de energía que afrontaba el país, la capacidad se aumenta a 1 500 MW.

Finalmente en Junio del 2010 se firma un contrato de financiamiento por un monto de USD 1 700 millones con el Eximbank de China cuya tasa de interés fue de 6,9 %; el costo de la obra estaba estimado en USD 1 986 millones es decir que el faltante sería cubierto por el Gobierno de Ecuador. La constructora china Sinohydro Corporation se hizo cargo de la obra y se espera que entre en operación al 2016.

5.3.1.2. Programa de Inversión

El Banco de Desarrollo de China concede a Ecuador otro préstamo por la cantidad de USD 1 000 millones cuyo objetivo era contribuir al financiamiento del presupuesto del estado y permitir la ejecución de proyectos.

² Megavatio.- Unidad de potencia eléctrica que equivale a un millón de vatios.

El crédito se dio a un plazo de cuatro años y a una tasa fija del 6 % anual. Fue dividido en dos partes; USD 800 millones tenían disposición libre y USD 200 millones debían ser destinados para proyectos del sector petrolero; proyectos priorizados debidamente por la Secretaria Nacional de Planificación y Desarrollo (Senplades) y que están en el plan anual de inversiones 2010. Según indico René Ramírez, titular de la Senplades, “la inversión irá a telecomunicaciones, energía, petróleo, riego y agricultura. El otro 20 % restante servirá para financiar proyectos que tenga el país conjuntamente con China”.

Presupuesto General del Estado 2010

El Presupuesto General del Estado (PGE) sirve como instrumento para el Gobierno, con el fin de gestionar sus ingresos y egresos.

El PGE ecuatoriano está relacionado con el Plan Nacional del Buen Vivir como lo establecen La Constitución y el Código Orgánico de Planificación y Finanzas.

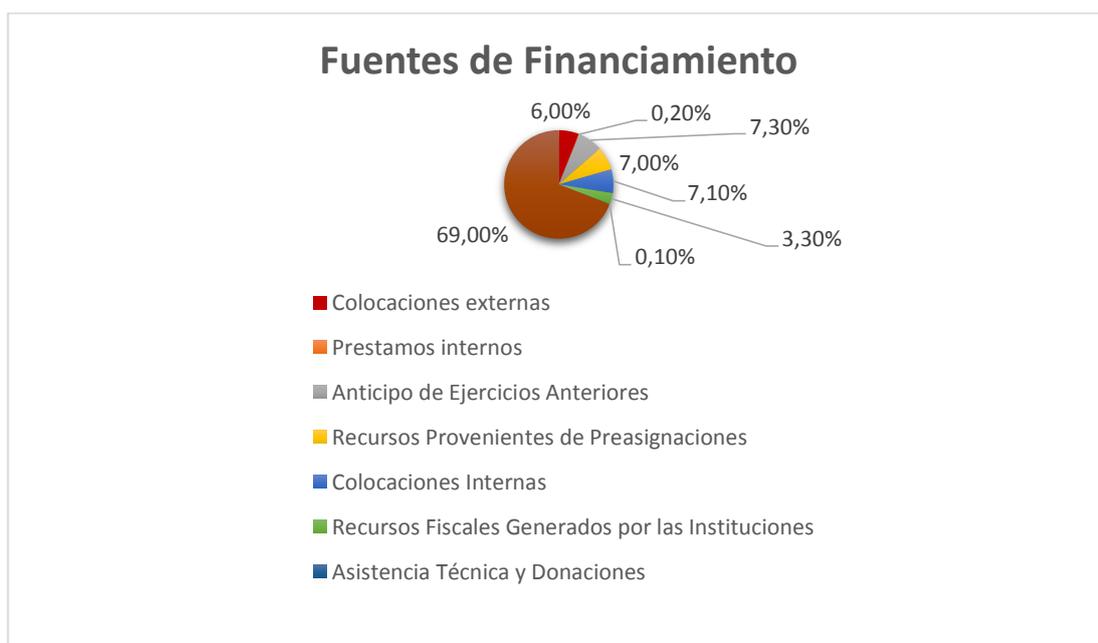
Está compuesto de ingresos, egresos y financiamiento público, a su vez los ingresos pueden ser permanentes y no permanentes, los permanentes son los recaudados de manera continua y previsible y pueden ser los percibidos por conceptos de impuestos, contribuciones y tasas; los ingresos no permanentes en cambio son aquellos que se dan de manera temporal para situaciones específicas como en el caso de las ventas petroleras. Los egresos poseen una estructura similar, pueden ser permanentes como el pago de servidores públicos y no permanentes como la inversión de proyectos estatales. En el caso del financiamiento público los recursos son obtenidos mediante préstamos internos y externos o lo que es lo mismo el endeudamiento público.

Según el informe de Ejecución presupuestaria que publicó el Ministerio de Finanzas en el ejercicio fiscal del año 2010; los créditos externos

representan el 6 % del total del financiamiento del Presupuesto General del Estado.

A continuación se muestra el aporte porcentual de ingresos del PGE 2010 por fuente de financiamiento:

Gráfico 24: Fuentes de financiamiento del Presupuesto General del Estado Ecuatoriano



Fuente: Ministerio de Finanzas

Elaborado por: Gema Sornoza y Bárbara Gallegos

Ejecución de inversión pública

Cuando se elaboran las proformas presupuestarias además de incluir los ingresos y egresos previstos para el ejercicio fiscal se incluyen programas y proyectos de inversión, son incluidos solamente aquellos que estén en el Plan Anual de Inversiones y hayan sido aprobados por la Senplades.

La inversión pública por sectores estuvo distribuida de la siguiente manera en el año 2010,

Gráfico 25: Participación del Plan Anual de Inversiones Ecuatoriano, año 2010



Fuente: Ministerio de Finanzas del Ecuador

Elaborado por: Gema Sornoza y Bárbara Gallegos

El sector que obtuvo mayor cantidad de recursos para inversión fue el de comunicaciones que representa un total del 21 % del total, esto debido a la importancia dada por el gobierno al tema de la construcción y mantenimiento vial. Los recursos naturales toman el segundo lugar con el 15 % aquí se incluyen principalmente proyectos eléctricos e hidroeléctricos. Con el 10 % de participación están los sectores de educación y defensa cada uno, siendo estos los de mayor representación dentro de las inversiones estatales.

5.3.1.3. Proyecto hidroeléctrico Sopladora

Ubicada entre las provincias de Azuay y Morona Santiago, es la primera hidroeléctrica subterránea del país, contará con una potencia de 487 MW y

su inicio de operaciones está estimado para el año 2015. Sopladora forma parte del complejo hidroeléctrico Paute Integral que está compuesto por cuatro generadoras hidroeléctricas: Molino, Mazar, Cardenillo y Sopladora.

El financiamiento de la hidroeléctrica fue concedido por el Eximbank de China, organismo que entregó USD 571 millones al Ecuador en diciembre del 2010, el monto equivale al 85 % del costo de la obra, el otro 15 % es financiado por el gobierno ecuatoriano; el costo estimado total para el desarrollo del plan es de USD 672 millones.

Las empresas encargadas de la obra son el Consorcio China Gezhouba Group Company y FOPECA SA.; la maquinaria utilizada es 100 % china.

5.3.1.4. Pago anticipado de petróleo

En febrero del 2011 se realiza otra venta anticipada de petróleo a Petrochina cuyo valor fue de USD 1 000 millones a una tasa de interés del 7,08 % en un periodo de plazo de dos años. Este acuerdo corresponde a la renovación de la transacción comercial que se firmó en 2009 de venta de petróleo con pagos anticipados.

Los fondos fueron adquiridos con el fin de financiar el Presupuesto del Estado del 2011 que estaba establecido en USD 23 950 millones, enfocándose en los proyectos de inversión.

El informe de Ejecución Presupuestaria del año 2011 publicado por el Ministerio de Finanzas informa que los créditos externos de ese año representan un 10 % del total de financiamiento, un 4 % más de lo que representaban el año anterior.

Ejecución de inversión pública

La inversión pública por sectores estuvo distribuida de la siguiente manera en el año 2011,

Tabla 6: Inversión Pública Ecuatoriana, año 2011

Sectorial jurisdiccional	0,84%
Transparencia y control social	0,12%
Sectorial asuntos internos	2,87%
Sectorial desarrollo urbano y vivienda	4,20%
Sectorial salud	7,19%
Sectorial administrativo	9,29%
Sectorial comunicaciones	21,15%
Comercio exterior, industrialización, pesca y competitividad	0,19%
Sectorial defensa nacional	5,63%
Sectorial educación	15,33%
Sectorial turismo	0,63%
Sectorial trabajo	1,10%
Sectorial legislativo	0,05%
Sectorial ambiente	2,12%
Sectorial bienestar social	6,68%
Sectorial agropecuario	3,10%
Sectorial recursos naturales	19,09%
Sectorial asuntos del exterior	0,23%
Sectorial finanzas	0,19%
Electoral	0,01%

Fuente: Ministerio de Finanzas

Elaborado por: Gema Sornoza y Bárbara Gallegos

Al igual que el presupuesto del año anterior en este se hace especial énfasis a la inversión en comunicaciones, seguido de los recursos naturales y la educación.

5.3.1.5. Desarrollo de energía renovable

EL Banco de Desarrollo Chino otorga un crédito de USD 2 000 millones al país en julio del 2011, de los cuales USD 1 400 fueron de libre disponibilidad y los USD 600 restantes fueron destinados a impulsar diversos proyectos eléctricos, como la hidroeléctrica Mazar – Duda a la cual se le otorgaron USD 41,6 millones, a la hidroeléctrica Minas San Francisco se le

concedieron USD 506 millones, la hidroeléctrica Quijos obtuvo USD 95,5 millones y la central eólica Villonaco consiguió USD 37,5 millones.

El plazo de pago del crédito es de ocho años y la tasa de interés de 6,9 %.

5.3.1.6. Carretera Aeropuerto de Quito

El EximBank otorgo una línea de crédito concesional de USD 80 millones a Ecuador para el desarrollo y ampliación de la Avenida Simón Bolívar en la ruta hacia el nuevo aeropuerto de Quito, la obra fue ejecutada por el Municipio de Quito. La deuda fue establecida a veinte años plazo y con una tasa de interés del 2 %. El costo total de la obra es de aproximadamente USD 108,4 millones, es decir que el faltante será cubierto por el Banco del Estado (USD 21,26 millones) y por el Municipio (USD 7,24 millones).

La vía es de 21,2 km.

5.3.1.7. Déficit presupuestario 2013

Un préstamo de USD 2 000 millones fue concedido por el Banco de Desarrollo de China en diciembre del 2012 a Ecuador, a un plazo de ocho años y con una tasa de interés del 7 %.

El crédito fue dividido en dos partes; los primeros USD 1 400 millones de libre disponibilidad y los USD 600 millones restantes están divididos a su vez en dos tramos, el primero de USD 300 millones que fue destinado a proyectos eléctricos y los USD 300 sobrantes a proyectos de inversión, principalmente los relacionados con el área de salud.

5.3.1.8. Proyecto hidroeléctrico Minas-San Francisco

El Banco de exportación e importación China, Eximbank, otorgo otro crédito al país, esta vez por la cantidad USD 312 millones con el fin de financiar parte del proyecto hidroeléctrico Minas – San Francisco. La inversión total de

la obra es de USD 477 millones y está a cargo de la empresa china Harbin Electric Internacional

La hidroeléctrica se encuentra ubicada en el cantón Pucara, provincia del Azuay y en los cantones Zaruma y Pasaje en El Oro, a 92 km de Cuenca. Se pronostica que empiece a operar en diciembre del 2015. Y contara con capacidad de generación de 270 MW.

5.3.1.9. Proyecto de Control de inundaciones Cañar y Naranjal

El programa de control de inundaciones es ejecutado por la Secretaria Nacional del Agua (Senagua) y representa una inversión de aproximadamente USD 406 millones.

El proyecto fue financiado por el crédito proveniente de China, de USD 299 millones. La condición principal impuesta por el país asiático para financiar el proyecto fue que las intervenciones sean realizadas por compañías de origen Chino. Operan en la ejecución de la obra dos empresas chinas, Gezhoubu y CWE.

CAPÍTULO 6

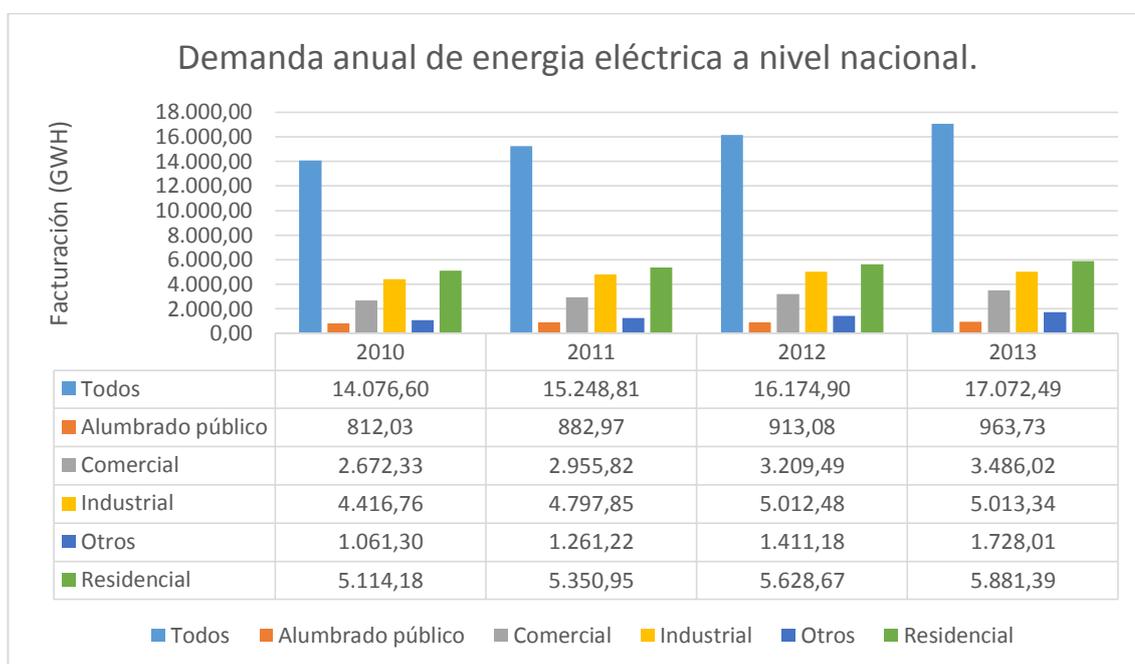
6. Ventajas y desventajas de las relaciones comerciales

Este capítulo busca conocer si las relaciones bilaterales entre Ecuador y China perjudican o mejoran la economía ecuatoriana.

6.1. Ventajas

6.1.1. Ahorro

Gráfico 26: Demanda anual de energía eléctrica Ecuatoriana



Fuente: Consejo Nacional de Electricidad, CONELEC

Elaborado por: Gema Sornoza y Bárbara Gallegos

En promedio desde el año 1999 el consumo de energía eléctrica ha sido de aproximadamente 12 463 Gwh al año, para el 2016 se espera que al menos el 90 % de energía sea producido en el país cuando los proyectos hidroeléctricos entren en vigencia, lo que permitirá al país ahorrar en la importación de combustible para generar energía termoeléctrica que en la actualidad representa un 43 % del total de producción de energía y la

importación de energía que realiza actualmente de Perú y Colombia que representa el 11 %, la restante es de origen hídrico.

6.1.2. Eliminación subsidios al gas

Está previsto que para el año 2016 los subsidios que mantiene actualmente el gobierno para el gas sean eliminados cuando los proyectos hidroeléctricos entren en funcionamiento. Esto gracias a la estrategia del gobierno de reemplazar las cocinas a gas por cocinas eléctricas y aprovechar así la energía de las nuevas centrales. El país destina aproximadamente USD 700 millones anuales al subsidio del gas, sosteniendo un precio nacional casi 12 veces menor al que oferta Perú y Colombia.

6.2. Desventajas

6.2.1. ¿Venta anticipada o endeudamiento?

El gobierno ecuatoriano define las operaciones entre Ecuador y China como contratos de pre venta, pero en la práctica ¿se cumple con los preceptos básicos de un contrato de venta anticipada? O ¿son simplemente créditos que constituyen endeudamiento público y que utilizan como colateral el petróleo?

En el libro Ecuador made in China, Fernando Villavicencio indaga sobre la naturaleza de los contratos de compra y venta anticipada y concluye que en un contrato de venta anticipada intervienen dos partes, un comprador y un vendedor, el vendedor promete cierta cantidad del producto a futuro a cambio de que el comprador desembolse anticipadamente cierta suma de dinero.

Pero si se analiza la naturaleza de las transacciones Ecuador – China el proceso es el siguiente: los contratos constan con la participación de cuatro instituciones, dos financieras, que en este caso son el Banco de Desarrollo Chino y el Ministerio de Finanzas Ecuatoriano, y dos productores de

petróleo, la estatal EP Petroecuador y la semi-estatal PetroChina International Company Limited, esto lo convierte en un contrato multilateral ya que intervienen otras partes además del vendedor y el comprador. Además China entrega dinero anticipado a Ecuador bajo la promesa de que se le pagara un interés por el dinero entregado, generalmente del 6 % al 8 %.

Se concluye entonces que los contratos China – Ecuador no son contratos de venta anticipada sino más bien son financiamientos externos que crean una deuda pública para el país, cabe recalcar que dichos contratos son tratados bajo la denominación de “confidenciales” lo que implica que ningún analista o experto ha podido estudiarlos en su totalidad, pero ¿cuál es la desventaja real de dicho procedimiento?

El problema son algunas de las condiciones que se conocen y que atentan contra la soberanía del Ecuador, dos son las que mayor inquietud causan.

6.2.1.1 Cláusula de destino

La primera es el la inexistencia de una cláusula de destino, según palabras de Nilsen Arias, gerente de comercio internacional de la EP Petroecuador, en una entrevista telefónica que hizo la Agencia Reuters “Lo que hagan las firmas chinas con el petróleo luego de que asuman su propiedad en Ecuador no es asunto de Petroecuador, nosotros vendemos a libre destino”. La inexistencia de esta cláusula permite a China revender el petróleo a mercados naturales de Petroecuador tales como Perú o Chile.

A demás esto propicia la aparición de traders o intermediarios, que son empresas que se encargan de revender el petróleo de origen ecuatoriano a precios más altos que perjudican el comercio de petróleo de Ecuador.

Según un reporte de la agencia Reuters, la estatal Petrochina se asoció con Ursa Shipping Ltd. una firma cuyo origen es Hong Kong y que actúa como

embarcador de una empresa suiza poco conocida llamada Taurus Petroleum que luego se encarga de vender el petróleo de origen ecuatoriano a nada más y nada menos que Estados Unidos, específicamente la Costa Oeste, e irónicamente la principal refinería que compra el crudo es la tan detestada por el Presidente de Ecuador, Chevron.

Según Fernando Villavicencio estas transacciones que realiza China en conjunto con Taurus Petroleum son con el fin de producir un intercambio o swap³ lo que quiere decir que el crudo de origen ecuatoriano es primero adquirido por Petrochina para luego ser entregado a la firma suiza Taurus Petroleum con el fin de que esta venda el crudo a empresas domiciliadas en la Costa Oeste de Estados Unidos y para compensar el crudo vendido, China adquiere petróleo de lugares más cercanos a las refinerías chinas, por ejemplo de Irán.

6.2.1.2 Cesión de soberanía

Además de lo expuesto anteriormente si Ecuador llegase a incumplir su deuda con China, el país asiático estará en pleno derecho de incautar petróleo de origen ecuatoriano sin importar en que parte del mundo este se encuentre y de ser necesario Petrochina puede receptor dinero de deudores de Petroecuador para cubrir el monto adeudado. Queda claro que Ecuador está cediendo su soberanía o poder a los Chinos lo que a su vez contradice totalmente uno fundamentos expuestos en el Plan del Buen Vivir donde se indica “El Estado rechaza las relaciones de sumisión internacional y defiende al Ecuador como un territorio de paz. Pone especial énfasis en no permitir la cesión de la soberanía”.

³ son contratos en los que dos partes se ponen de acuerdo para intercambiar los beneficios de un instrumento financiero A propiedad de la primera parte por los beneficios de otro instrumento financiero B propiedad de la segunda parte.

6.2.2. Altas tasas de interés

Si se compara las tasas de interés que otorgan el Banco Mundial y el FMI cuando conceden créditos con las tasas de interés que China ha impuesto a Ecuador, resultan definitivamente en valores desfavorables para el país, las tasas del Banco Mundial y el FMI van del 2 % al 5 % aproximadamente dependiendo del riesgo crediticio que tenga el país que pide el crédito, mientras que a las que Ecuador está sometido van del 6 % al 8 %, tasas que son considerablemente altas. Pero entonces cual es la razón que tiene el gobierno ecuatoriano para someterse a dichos condicionamientos que lo ubican en desventaja. Una de las razones principales es que China no interviene en las políticas económicas del país como lo hace el Banco Mundial o el FMI, instituciones que tienen el poder de interferir en las decisiones políticas - económicas del país al que han otorgado créditos con el fin de asegurar el pago de la deuda. Sin embargo a pesar de que China no interfiere en dichas políticas, impone ciertos lineamientos que están lejos de ser ventajosos para el Ecuador, como compras de equipos de origen chino, o concesiones a empresas chinas para operar los proyectos de los países objeto del préstamo.

6.2.3. Obras sin licitación

Son varias las empresas chinas que han tomado el control de los proyectos que se financian con los préstamos de su país, el esquema es simple, China financia a Ecuador pero pide que las empresas encargadas de los megaproyectos financiados sean de origen chino, dejando a un lado a las empresas ecuatorianas que tienen que conformarse con ser subcontratadas.

Se eliminan prácticamente las licitaciones y esto causa que los contratos de las obras se den a precios bastante altos, tomando como ejemplo el proyecto Coca Codo Sinclair que inicialmente se presentó con un presupuesto de USD 1 503 millones y cuyo contrato termino siendo de USD 1 978 millones.

CONCLUSIONES

Al finalizar el presente análisis se concluye que a pesar que las relaciones de Ecuador y China existen desde hace más de 30 años se intensificaron en los primeros años del gobierno del Presidente Rafael Correa, China debido a su alto nivel de expansión en los últimos años requiere cada vez de mayores recursos primarios para suplir su demanda interna, es entonces que este gigante asiático vio en los países latinoamericanos, los cuales son diversos y ricos en recursos naturales, una creciente oportunidad de negocios. El modelo de negocio que China trajo a occidente incluía la entrega de grandes préstamos a cambio de recursos especialmente petroleros, estos préstamos debían ser destinados principalmente a proyectos que desarrollarían la economía de los países objeto del crédito y a su vez china cobra altas tasas de interés por el dinero prestado; con la condición de que las empresas de origen china sean las encargadas de poner en marcha dichos proyectos.

Entonces como consecuencia de la declaración ilegítima de la deuda externa en 2008 Ecuador entra al foco de los préstamos chinos, se incrementa el riesgo crediticio del país y los organismos internacionales de crédito se negaban a prestarle dinero o imponían altas tasas de interés. Ante esto China ofrece a Ecuador dinero con el fin de suplir su falta de liquidez, el país andino acepta y el endeudamiento empieza. El endeudamiento con China comienza en el 2009 cuando los primeros USD 1 000 millones son entregados, a partir de ahí los préstamos eran cada vez más grandes y casi siempre con los mismos fines, financiar proyectos energéticos o de infraestructura o con el fin de contrarrestar los saldos negativos del Presupuesto General del Estado. Al momento el saldo de la deuda con China asciende a USD 4 633 millones. Como consecuencia de esto el país incrementa su deuda externa a un ritmo acelerado principalmente con China.

Así pues la relación Ecuador – China no es solo de endeudamiento, el comercio también se ha visto incrementado en los últimos años, aunque no de manera favorable para Ecuador, las balanzas comerciales bilaterales del periodo estudiado muestran saldos negativos en cuanto a exportaciones de Ecuador a China, esto sin embargo, es el resultado de la diferencia de producción que manejan ambos países; por un lado China un país mayormente manufacturero que es el mayor exportador del mundo y Ecuador un pequeño país sudamericano cuyo comercio se basa principalmente en materias primas y poca industrialización; las condiciones son extremadamente desiguales y desfavorables para Ecuador.

Como conclusión varios son los impactos que esta relación ha causado en la economía ecuatoriana, tanto positivos como negativos.

En definitiva el gobierno considera como proyectos emblemáticos los de desarrollo de hidroeléctricas ya que están supuestos a suplir las demandas de consumo de energía del país y además permitirle exportar los excedentes, cambiando el esquema de gasto al que Ecuador ha estado sometido a lo largo de los años, ya que para suplir la actual demanda el país importa energía e importa combustibles.

Pero en contraparte están los aspectos negativos de dichos acuerdos, principalmente perjudicial para Ecuador es la reventa de petróleo por parte de China a Estados Unidos a precios mayores a los que se le es entregado el crudo a Petrochina, lo que reduce las ganancias del país.

Además de las altas tasas de interés a las que Ecuador es sometido, cabe recalcar que especialmente negativo es el poder que tiene China sobre el petróleo ecuatoriano, ya que si el país andino llega a incumplir con el pago, China está en plena capacidad de tomar el control de este e incautarlo.

China ha buscado obtener ventajas económicas en la región con el menor costo político, apuntando básicamente a las relaciones bilaterales, al mismo

tiempo que demuestra flexibilidad para adecuarse a las condiciones específicas de cada país, asegurando así el acceso a las materias primas que necesita para su crecimiento económico y abrir nuevos mercados para sus productos manufacturados

Finalmente a pesar de que el modelo de financiamiento chino parece ser ventajoso para el país, en la práctica representa más desventajas que ventajas e incluso los balances comerciales bilaterales se muestran en desfavor del Ecuador.

RECOMENDACIONES

Es importante reconocer que a pesar de la cantidad de inversión que los préstamos han creado en el país, no siempre es bueno depender de una sola fuente de financiamiento, el concepto de diversificación no solo debe ser aplicado a la inversión sino también al crédito, esto hace que los riesgos disminuyan, hecho que apenas este año ha sido tomado en consideración ya que Ecuador está considerando regresar al financiamiento del Banco Mundial.

A demás debido a que las realidades comerciales entre ambos países son desiguales es importante que las condiciones de los contratos que se firmen a futuro sean mejor negociadas, buscando un beneficio más equitativo; dar igual importancia a las empresas ecuatorianas tanto como a las chinas en la concesión de los proyectos en los que el estado invierta, bajo este esquema las empresas ecuatorianas dejan de ser simplemente subcontratadas y pasan a ser las operadoras de los proyectos.

Por otro lado con el fin de equilibrar el saldo de la balanza comercial bilateral, es importante incentivar y capacitar a los inversionistas ecuatorianos sobre los productos que pueden ser potencialmente vendidos en el mercado chino, además de comenzar a invertir un poco más en la industrialización del país, abandonar el paradigma que persigue a Ecuador en el que por ejemplo siendo este un país cacaotero importa chocolates y siendo un país petrolero importa combustibles.

Es importante tener en consideración que es sustancial empezar a buscar nuevas fuentes de ingresos para el país, y dejar de depender de las ventas del petróleo y de las ventas de recursos naturales; dar valor agregado a dichos productor y convertirlos en productos terminados con el fin de ser un país más competitivo y con mayor variedad de bienes de exportación.

REFERENCIAS

- Academic Encyclopedia Universal*. (2012). Obtenido de http://enciclopedia_universal.esacademic.com/25029/Gran_Salto_Adelante#sel
- Arce, L. (21 de Julio de 2013). *El Diario Internacional*. Obtenido de <http://www.eldiariointernacional.com/spip.php?article3714>
- Asamblea Nacional Constituyente de Ecuador de 2007. (2008). *Asamblea Nacional Constituyente de Ecuador de 2007*. Montecristi. Obtenido de http://cancilleria.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2013/02/constitucion_mreci.pdf
- Asamblea Nacional Constituyente del Ecuador. (2008). *Constitución del Ecuador*. Obtenido de <http://educacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2012/08/Constitucion.pdf>
- Banco Central del Ecuador*. (2014). Obtenido de <http://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/BalanzaPagos/balanzaComercial/ebc201401.pdf>
- Boston University. (2013). *Inter-American Dialogue*. Obtenido de http://www.thedialogue.org/map_list
- CEPAL. (2014). *Balance Económico Actualizado de América Latina y el Caribe 2013*. Obtenido de http://www.cepal.org/cgi-bin/getProd.asp?xml=/publicaciones/xml/7/52697/P52697.xml&xsl=/publicaciones/ficha.xsl&base=/publicaciones/top_publicaciones.xslt#
- Comercio y Aduanas. (2014-2015). *Comercio y Aduanas*. Obtenido de <http://www.comercioyaduanas.com.mx/comercioexterior/comercioexterioryaduanas/113-que-es-comercio-internacional>
- Consejo Nacional de Electricidad. (2014). *CONELEC*. Obtenido de http://www.conelec.gob.ec/enlaces_externos.php?l=1&cd_menu=4227

- Contrastes Grupo de Investigación*. (7 de Febrero de 2009). Obtenido de <http://contrastesinvestigacion.wordpress.com/2009/02/07/situacion-y-perspectivas-del-petroleo-en-el-ecuador/>
- Diario El Tiempo. (14 de Septiembre de 2011). *El Tiempo*. Obtenido de <http://www.eltiempo.com.ec/noticias-cuenca/78078-inversiones-de-china-en-ecuador-superan-los-6-500-000-000-de-dalares/%20%20>
- Diario Expreso. (10 de Noviembre de 2013). En el límite de deuda. *Diario Expreso*. Obtenido de http://expreso.ec/expreso/plantillas/nota_print.aspx?idArt=5279075&tipo=2
- Diario Hoy. (10 de Abril de 2014). En siete años la deuda pública del país creció 69,3%. *Diario HOY*. Obtenido de <http://www.hoy.com.ec/noticias-ecuador/en-siete-anos-la-deuda-publica-del-pais-crecio-69-3-604360.html>
- Ecuador, B. C. (2014). <http://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/BalanzaPagos/balanzaComercial/ebc201401.pdf>.
- Ecuador, B. C. (2014). *IEM - 314*. Obtenido de <http://contenido.bce.fin.ec/home1/estadisticas/bolmensual/IEMensual.jsp>
- Ecuador, B. C. (2014). *IEM - 431*. Obtenido de <http://contenido.bce.fin.ec/home1/estadisticas/bolmensual/IEMensual.jsp>
- El Banco Mundial. (2014). *Grupo del Banco Mundial*. Obtenido de <http://datos.bancomundial.org/>
- Gobierno del Ecuador. (2014). *Coca Codo Sinclair*. Obtenido de <http://www.cocacodosinclair.gob.ec/antecedentes-del-proyecto/>
- Graham, E. (1992). Los determinantes de la inversión extranjera directa: teorías alternativas y evidencia internacional. *Moneda y Crédito*, 13.

Grupo Bancolombia. (17 de Agosto de 2014). *Investigaciones Económicas y Estrategias*.
Obtenido de <http://investigaciones.bancolombia.com/>

International Trade Center. (2013). *Comercio bilateral entre Ecuador y China*. Obtenido de
<http://www.trademap.org/Bilateral.aspx>

International Trade Centre. (2013). *Trade Map*. Obtenido de
http://www.trademap.org/Country_SelProductCountry_TS.aspx

Inversiones, I. d. (2014). *Boletín de Comercio Exterior*. Guayaquil. Obtenido de
<http://www.proecuador.gob.ec/exportadores/publicaciones/boletines-comerciales/>

Inversiones, I. d. (2014). *Boletín de Comercio Exterior*. Guayaquil. Obtenido de
<http://www.proecuador.gob.ec/exportadores/publicaciones/boletines-comerciales/>

La Gran Eiclopedia de Economia. (2009). Obtenido de
<http://www.economia48.com/spa/d/ventaja-comparativa/ventaja-comparativa.htm>

Ley de Comercio Exterior e Inversiones . (1997). Obtenido de
http://www.uasb.edu.ec/UserFiles/385/File/LEY_DE_COMERCIO_EXTERIOR_E_INVERSIONES_LEXIS.pdf

Maldonado, A. (18 de Agosto de 2014). Opinión sobre el Comercio Bilateral entre Ecuador y China. (G. I. Sornoza Parrales, & B. M. Gallegos Veintimilla, Entrevistadores)

Mayorga, J. (2008). Paul Krugman y el nuevo comercio internacional. *Criterio Libre*, 74.

Ministerio de Finanzas. (2013). *Deuda Pública Consolidada*.

Ministerio de Finanzas del Ecuador. (2010). *Informe de Ejecución Presupuestaria*. Obtenido de <http://www.finanzas.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2014/05/INFORME-EJECUCION-A%C3%91O-2010.pdf>

Ministerio de Finanzas del Ecuador. (2011). *Informe de Ejecución Presupuestaria*. Obtenido de <http://www.finanzas.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2014/05/INFORME-EJECUCION-A%C3%91O-2011.pdf>

Ministerio de Finanzas del Ecuador. (2013). *Deuda Pública Consolidada*. Obtenido de http://www.finanzas.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2014/02/ESTA_DICIEMBRE2013CONSOLIDADO.pdf

Ministerio de Relaciones Exteriores. (1996). *Convenio entre Ecuador y China para el Fomento y Protección Recíprocos de Inversiones*. Quito. Obtenido de <http://investmentpolicyhub.unctad.org/Download/TreatyFile/729>

Notilogía. (2014). *concepto definicion*. Obtenido de <http://concepto definicion.de/fmi-fondo-monetario-internacional/>

PRO ECUADOR. (2014). *PRO ECUADOR*. Obtenido de MINISTERIO DE COMERCIO EXTERIOR: <http://www.proecuador.gob.ec/glossary/>

Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo. (2011). *Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas*. Quito. Obtenido de <http://www.planificacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2012/08/C%C3%B3digo-Org%C3%A1nico-de-Planificaci%C3%B3n-y-Finanzas-P%C3%ABlicas.pdf>

Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo. (2013-2017). *Plan Nacional para el Buen Vivir*.

Sistema de Información sobre Comercio Exterior. (1997). *Ley de Comercio Exterior e Inversiones*. Obtenido de http://www.sice.oas.org/investment/NatLeg/Ecu/Ec1297_s.asp

The Statistics Portal. (2014). Obtenido de <http://www.statista.com/statistics/270326/main-export-partners-for-china/>

The World Factbook. (22 de junio de 2014). Obtenido de <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/ch.html>

Vela, E. H. (1 de Mayo de 2013). *Política Exterior*. Obtenido de <http://politicaexterior4semestre.blogspot.com/2013/05/definicion.html>

Vela, M. D. (2013). Petrochina ¿Anticipo petrolero o crédito externo? *Revista Gestion*, 29. Obtenido de http://www.revistagestion.ec/wp-content/uploads/2013/07/184_003.pdf

Worlds Richest Countries. (2013). *Worlds Richest Countries*. Obtenido de http://www.worldsrichestcountries.com/top_china_imports.html

ANEXOS

Anexo 1

Entrevista

Entrevista con el profesor de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil Andrey Maldonado experto en exportaciones.

¿Qué tipo de relación el Ecuador se maneja con China en materia de exportaciones e inversiones?

Ecuador tiene una relación comercial creciente con China, lamentablemente ese crecimiento no necesariamente refleja un aumento de las exportaciones ecuatorianas, cuando me refiero a que el comercio entre Ecuador y China crece, significa que las relaciones comerciales entre los dos países va creciendo eso es una tendencia; particularmente China con los países de la región y bastantes países del mundo, pero en el caso de Ecuador particularmente es una relación creciente. Como te decía lamentablemente el déficit comercial con China va aumentando y esto en gran medida a su gran nivel de producción de economía de escala o gran masa de producción, sobre la cual nosotros poco podemos hacer. Cabe notar que Ecuador ha ido incrementando paulatinamente sus exportaciones de algunos productos en particular, tenemos ya que el café ha ingresado a China, el banano ya está ingresando a China, tenemos algo del mercado del cacao que va creciendo a China. Pero es inevitable el crecimiento que ha tenido China con respecto con las exportaciones hacia nuestro país y eso es una tendencia que sigue creciendo.

¿Por qué cree usted el Ecuador ha decidido tener una estrecha relación comercial con China?

Yo creo que el Ecuador como cualquier otro país del mundo tiene que abrir sus puertas y realizar comercio con todos los países, últimamente hemos firmado un acuerdo comercial con la Unión Europea para aumentar nuestro

comercio con ese continente, pero no es que Ecuador haya decidido como tal tener mayores relaciones con China, simplemente las relaciones se dan, hay mayor comercio, hay mayor producción; recordemos que China ya no es solo la principal fabrica del mundo, en este momento China es la que produce todo en el mundo, desde calidades paupérrimas hasta altísimas calidades, es decir el mercado chino tiene para todos los gustos, es muy conocido por su baja calidad pero cada vez más trabajan para tener productos de calidad y baratos también.

Por un lado China o el Banco Chino hace 2 años atrás ya prestaban más dinero en el mundo que el propio Banco Interamericano de Desarrollo o el Banco Mundial, es decir imagina el poder económico que tiene China.

Entonces eso es una realidad, aparte de ser los principales productores o la principal fabrica del mundo, actualmente ya es también uno de los principales consumidores, el PIB PER CAPITA de los chinos va aumentando también de forma sostenida y creciente, el crecimiento de China es del 7% o 9% los últimos 10 a 15 años, es un crecimiento exponencial y que no para, eso significa que cada vez los chinos tienen mayor capacidad de compra, y es ahí hacia donde nosotros apuntamos, si bien es cierto aumentan las exportaciones hacia China. Tenemos que ver que hay una nueva clase rica en China que esta dispuesta a pagar más por ciertos productos y tenemos que hacer la diferenciación de nuestros productos específicamente para aquel mercado nicho, que no es un consumo masivo, porque imagínate que no le podemos ni siquiera vender un barrio a china por nuestros niveles de producción. Pero si apuntar a aquellos nichos que tienen muchísimo mayor ingreso en sus productos y que podamos exportar. Pero volviendo a tu pregunta no es que Ecuador haya dedicado o no haya decidido, simplemente es algo natural que se da. China actualmente es probablemente uno de los países que más comercializa con todos los países del mundo, tanto en importaciones como exportaciones como en inversiones, entonces es una realidad que no podemos dar la espalda, es una realidad a la que no

podemos darle la espalda y es una realidad que debemos enfrentarla y que lidiar.

¿Cómo considera usted que la cultura china impacte de alguna forma a los ecuatorianos?

Bueno eso todavía está por verse China desde mi punto de vista es un país que probablemente se va a convertir en un futuro Imperio, se habla de las relaciones que China está comenzando a tener con Rusia y es evidente que hay cada vez más chinos no solamente en Ecuador sino en el mundo, ahora yo no noto que exista una necesidad por imponer su cultura, no lo percibo así, pero si es cierto que si cada vez hay más chinos en el mundo pues obviamente su cultura será cada vez más practicada. Me da la impresión también que en China digamos en ciertas ciudades, han comenzado a adoptar también ciertas culturas, comportamientos más parecido a occidente, si tú te vas a Shanghai, o en Beijing, si bien es cierto hay mucha comunidad china que tienen sus costumbres y cultura ancestrales muy fuertes, pero también poco a poco comienza a adoptarse la costumbre occidental que nosotros conocemos pero yo no descartaría que de aquí a unos años, cuando China se convierta en el nuevo Imperio económico y político probablemente del mundo, su cultura también comience a incidir a nuestra cultura de una u otra manera.

¿En qué condiciones cree usted se encuentra el Ecuador en relación con China económicamente?

Desfavorable, totalmente desfavorable, tenemos un déficit de lo que nos dicen las cifras hasta el 2013, un déficit de casi tres mil millones de dólares, lo cual es preocupante a pesar que aumentan nuestras exportaciones también aumentan nuestras importaciones, y esto también se da porque el consumidor ecuatoriano de clase media tiene mayor valor ingresos, es decir los ingresos de los ecuatorianos cada vez comienzan a aumentar más y

cuando comienzan a aumentar los ingresos tu comienzas a comprar más y cuando comienzas a comprar más y no hay oferta nacional suficiente empiezas a importar. Entonces por esto se da el crecimiento de las importaciones en el Ecuador en general, no solamente con China sino en general hay un crecimiento sostenido de las importaciones ecuatorianas. Como China obtiene productos baratos nosotros también vamos a importar productos chinos, como te decía a pesar de que aumentan las exportaciones las importaciones también empiezan a incrementar de manera considerable, lo cual nos deja como te decía un déficit de tres mil millones para el 2013 que esperamos que se pueda ir revirtiendo esta cifra con el aumento de las exportaciones ecuatorianas, pero por otro lado es verdad que también hay bastantes inversiones chinas , hay mucha inversión China en Ecuador para apoyar algunos proyectos de desarrollo industrial , desarrollo energético, vamos a ver cómo nos va con el desarrollo de esos proyectos de mediano a largo plazo, pero definitivamente la situación con China es desfavorable.

¿Qué convenios conoce usted que exista entre el Ecuador y China que beneficien a la economía ecuatoriana?

Bueno convenio como tal Ecuador y China son parte de la Organización Mundial de Comercio, tenemos un acuerdo multilateral firmado, puede haber temas específicos por el tema de las inversiones, préstamos, créditos que tenemos con China, pero más allá de eso no. Creería yo que crear un acuerdo o un convenio con China sería nefasto para nuestro país, si así con los aranceles que podemos aplicar, porque no podemos aplicar más aranceles, conversaba con ustedes antes de la entrevista y me decían que porque no puede Ecuador poner más aranceles a China y no es que no podamos, sino que nosotros somos parte de la Organización Mundial del Comercio y como tal nosotros tenemos un máximo que podemos poner de aranceles para China y para todo el mundo; ese máximo se lo tiene que respetar y no se lo puede sobrepasar. A China obviamente le aplicamos los aranceles que le podemos aplicar pero no podemos subir los aranceles a

China porque no nos es permitido legalmente. Por el contrario, si firmamos un acuerdo comercial con China los pocos aranceles que les cobramos deberían de bajar al 0% peor aún estaríamos invadidos de productos chinos, lo cual no necesariamente es malo pero no significa que es malo estar invadidos de productos chinos o estadounidenses o europeos, sino que es malo estar invadidos de productos en general, ósea no tener una producción suficiente nacional que pueda contrarrestar esa producción china. Ahora el caso de Ecuador es el caso también de grandes potencias como Europa o Estados Unidos el cual está invadido de productos chinos, la balanza comercial norteamericana con respecto a la de China también está sufriendo bastantes daños y esto es un fenómeno que se está dando mundialmente. China como te decía es la fábrica del mundo y ellos han sabido tener esa ventaja competitiva, al tener ese bajo costo de mano de obra, el cual ellos han aprendido a hacer las cosas y ahora que tienen los conocimientos, tienen sus marcas Chinas y ahora ellos los están exportando por el mundo, de lo que aprendieron de las fábricas que se instalaron allá.

¿Qué piensa usted de la relación China-Ecuador, porque cree que aumentan los saldos negativos de la balanza comercial bilateral?

Bueno un poco de lo que veníamos hablando, China es un gran productor, productos baratos que si bien es cierto en cuanto a calidad no son los de mejor calidad pero mucha gente al momento de hacer la compra se decide por el precio, por lo tanto obviamente la balanza comercial con China será muy difícil de superarla, ahí yo creo que es que habrá que llegar a algún tipo de acuerdo de otro nivel, acuerdos políticos en donde se pueda establecer una relación con China. Ok mira China, tenemos tantos niveles de importaciones, queremos empezar a expandir nuestra oferta exportable hacia tu país para que también comiences a exportarnos, y que esa relación no sea tan nefasta en cuanto a los valores negativos de la balanza comercial. Creo que se pueden llegar a conversaciones o acuerdos políticos,

ya hubo un primer acercamiento entre nuestro presidente y el presidente de China en Brasil cuando se reunieron los países del MERCOSUR con los países de los BRICS y particularmente hubieron reuniones bilaterales entre países, una de esas fueron entre Ecuador y China; yo imagino que se habrán topado ahí algunos temas de inversión y de aumento de balanza comercial.

Por otro lado Ecuador tiene 3 oficinas comerciales en China, una en Beijing, un en Shanghái y la otra en Cantón, que están ahí para cada vez aumentar nuestra presencia en China. Que se ha logrado porque han aumentado las exportaciones a China considerablemente pero no de la manera suficiente para contrarrestar el nivel de importaciones que nosotros realizamos en China.

¿Cómo cree usted que las relaciones comerciales con China impacten a los ecuatorianos?

En dos sentidos , por un lado el aumento del déficit comercial y por otro lado el aumento de compras, de artefactos chinos que tengamos en nuestros hogares, los juguetes con los que juegan nuestros niños, habrá algo de influencia por lo pronto no lo hay porque ellos están fabricando muchos juguetes occidentales pero en algún momento comenzará el tema cultural.

¿En los últimos años, qué transformación ha visto usted en el Ecuador que haya sido gracias a las relaciones comerciales con China?

Bueno definitivamente sobre todo lo vería en el tema de las inversiones, gracias a las inversiones que tenemos con China, estamos desarrollando proyectos de gran magnitud cuyos resultados se verán a mediano plazo a partir del 2017 o 2018, algo así.

Eso por un lado, por otro lado tenemos también que nosotros podamos exportar cada vez más a la China, el café por ejemplo es un producto que esta vez aumentando cada vez más al mercado chino, el chocolate dark que se lo conoce es un producto que cada vez entra más a China, las bananas también están entrando cada vez más al mercado chino, los camarones; y se comienza a conocer el producto ecuatoriano como un producto Gourmet y de alto costo, como les decía nosotros no podemos atacar a las masas, porque no tenemos la capacidad productiva, lo que podemos hacer es atacar esos nichos de mercado que tienen un alto valor de consumo o están dispuestos a pagar más por ciertos productos específicos.

¿En comparación con antiguas décadas, cómo piensa usted que el crecimiento económico del Ecuador ha beneficiado para que existan mejores relaciones comerciales con China?

Es definitivo, más allá que las última década del Ecuador ha sido marcada por un crecimiento constante del poder adquisitivo de los ecuatorianos que provoca simplemente un mayor nivel de importaciones, el ecuatoriano tiene más dinero y quizás en lugar de invertir ese dinero, tratar de ver que hace con ese dinero, para poner un negocio o de qué manera invierte, comienza a comprar más y más. Si tenemos un dinerito por ahí ahorrado pues vamos a comprar el último teléfono con la más grande tecnología, no importa que no lo necesitemos igual lo vamos a comprar, culturalmente queremos impresionar al prójimo, no nos alcanza para comprar el carro de última tecnología pero lo voy a comprar o haré mi máximo esfuerzo posible en vez de pensar como invierto mi dinero o como hago producir mi dinero, gasto y eso es un comportamiento habitual del ecuatoriano. Entonces cuando nos llegan productos de todo nivel y tenemos un poquito más de nivel adquisitivo comenzamos a comprar cosas que quizás ni siquiera necesitamos, pero las comenzamos a comprar y es ahí donde nuestra balanza comercial comienza también a perjudicarse y en el caso de China particularmente comprando sus productos, entonces yo creo que en la última década el aumento de

nuestro poder adquisitivo a la larga también produce que haya un aumento en el déficit comercial lo que provoca que particularmente con China exista un aumento en las importaciones.

¿Cómo considera los financiamientos chinos repercutan al Ecuador, como la llamada "pre-venta de petróleo"?

Esto es un tema tan sencillo como de liquidez, yo necesito dinero y tengo un producto que lo puedo vender, si lo puedo pre-vender pues lo vendo y con ese dinero puedo hacer cualquier tipo de cosas, es como cualquier tipo de inversión, es como cuando yo hago un crédito para un proyecto de inversión y pongo como hipoteca mi casa, obviamente voy a poner como hipoteca mi casa, mi carro o un bien que tenga porque sé que con ese proyecto voy a recuperar muchísimo más dinero, es un tema de costo-oportunidad. Entonces si actualmente se ha pre-vendido petróleo a China o se puede pre-vender cualquier otra cosa, no importa igual a alguien se lo tengo que vender, se lo puedo vender a Europa, Estados Unidos, México a quien sea que me quiera comprar petróleo pues ahí está el petróleo para vender. Si yo necesito dinero de manera inmediata y rápida, una pre-venta se la utiliza en cualquier parte del mundo como una solución financiera, esto no es ninguna novedad, esto se lo hace en mercados de valores, en mercados domésticos, en cualquier tipo de empresa privada, empresa pública en cualquier país. Es decir yo puedo vender no solo petróleo sino muchas cosas más si recibo dinero por adelantado, es como pre-vender un bono, puedo emitir un bono con el cual yo puedo pagar pasado mañana o un activo que puedo negociarlo previamente para obtener liquidez en el momento.

¿En su opinión, sería bueno que los empresarios ecuatorianos comiencen a realizar negocios con el mercado chino en vez del estadounidense?

Yo creo que ni lo uno ni lo otro, con los dos, no tienes por qué cerrarte al uno o cerrarte al otro, has negocios con el que quieras; yo creo que si deberíamos enfocarnos más en aprovechar esos mercados crecientes, no solo para importar sino también para exportar o para traer inversión; hay que aprovechar que el mercado chino está en expansión cada vez de manera más fuerte, pero no para decir “como producen más entonces voy a comprar más en China” sino que pensar “como hay un nivel de gente que está dispuesta a consumir más, entonces voy a atacar ese mercado para que me compren también mi producto” y empezar así una relación bilateral.

¿Cómo conclusión, usted qué piensa del impacto económico en las relaciones comerciales de Ecuador con China?

Negativo, como ya lo veníamos hablando es un impacto negativo, ojala se mejore pero por lo pronto es deficitario en cuanto a las relaciones comerciales, algo por lo menos sacamos del tema de créditos en el sentido de que es un país que nos está dando créditos para nuestros megaproyectos de inversión que son bastantes grandes, creo que se puede explotar más todavía aún el alto déficit que tenemos para tener negociaciones bilaterales políticas con China, es decir “Oye paremos un poco este déficit porque de lo contrario no vamos a poder seguir importando ni de ti, ni de nadie nada”, por lo tanto es importante que los chinos comiencen a comprar más cosas ecuatorianas, pero el impacto definitivamente es por lo pronto negativo.

Con el tema de con quien hacer negocios, pues con todo el mundo, hacemos negocios con quienes nos dan la oportunidad de hacer negocios.

Para concluir con el tema de los financiamientos chinos al Ecuador, pues es como cualquier financiamiento, ósea depende para que uses la plata, si la usas para gastarla es un mal financiamiento, pero si la usas para invertirla es un buen financiamiento. Entonces creo que es negativo por lo pronto, no significa que no se pueda recuperar, pero si significa que como ecuatorianos

tenemos que ponernos las pilas, no podemos ser más restrictivos en el comercio de lo que nos permiten los acuerdos internacionales y con esas armas tenemos que jugar básicamente.

Anexo 2

Saldos de Deuda Pública Total del Ecuador, periodo 1990 – 2013.

MINISTERIO DE FINANZAS SUBSECRETARÍA DE FINANCIAMIENTO PÚBLICO
SALDOS DE LA DEUDA PÚBLICA TOTAL
RELACIÓN CON EL PIB

AÑOS: 1990 - 2013 (DICIEMBRE)

cifras en millones de US dólares y porcentajes

Años Saldo	Deuda Externa		Deuda Interna		Total Deuda/PIB	PIB	
	Deuda/PIB	Saldo	Deuda/PIB	Saldo			
1990	12,051.9	79.1	272.8	1.8	12,324.7	80.9	15,232.0
1991	12,629.5	74.4	239.9	1.4	12,869.4	75.8	16,980.0
1992	12,537.0	69.3	845.2	4.7	13,382.2	74.0	18,085.2
1993	13,025.0	68.8	1,213.1	6.4	14,238.1	75.2	18,929.2
1994	13,757.8	60.6	1,217.7	5.4	14,975.5	66.0	22,697.3
1995	12,378.9	50.7	1,252.3	5.1	13,631.2	55.8	24,420.7
1996	12,629.9	50.1	1,470.7	5.8	14,100.6	55.9	25,213.8
1997	12,583.8	44.7	1,321.7	4.7	13,905.5	49.4	28,148.0
1998	13,185.1	47.1	2,455.9	8.8	15,641.0	55.9	27,967.9
1999	13,759.9	70.1	3,023.5	15.4	16,783.4	85.5	19,635.5
2000	11,228.8	61.3	2,823.9	15.4	14,052.7	76.7	18,318.6
2001	11,366.9	46.5	2,801.4	11.4	14,168.3	57.9	24,468.3
2002	11,377.4	39.9	2,771.4	9.7	14,148.8	49.6	28,548.9
2003	11,491.1	35.4	3,016.2	9.3	14,507.3	44.7	32,432.9
2004	11,060.4	30.2	3,489.0	9.5	14,549.4	39.8	36,591.7
2005	10,850.3	26.1	3,686.2	8.9	14,536.5	35.0	41,507.1
2006	10,214.9	21.8	3,277.6	7.0	13,492.5	28.8	46,802.0
2007	10,632.7	20.8	3,239.9	6.4	13,872.6	27.2	51,007.8
2008							
Marzo	10,370.2	16.8	3,088.3	5.0	13,458.5	21.8	61,762.6
Junio	10,080.1	16.3	3,038.0	4.9	13,118.1	21.2	61,762.6
Septiembre	10,017.3	16.2	2,967.1	4.8	12,984.4	21.0	61,762.6
Diciembre	10,088.9	16.3	3,645.1	5.9	13,734.0	22.2	61,762.6
2009							
Marzo	10,045.5	16.1	4,133.6	6.6	14,179.1	22.7	62,519.7
Junio (1) (2)	7,014.9	11.2	3,019.1	4.8	10,034.0	16.0	62,519.7
Septiembre	7,507.9	12.0	2,968.7	4.7	10,476.6	16.8	62,519.7
Diciembre (1)(2)	7,392.5	11.8	2,842.2	4.5	10,234.7	16.4	62,519.7
2010							
Marzo (2)	7,657.5	11.0	2,838.2	4.1	10,495.7	15.1	69,555.4
Junio	7,861.0	11.3	3,467.1	5.0	11,328.1	16.3	69,555.4
Septiembre	8,707.6	12.5	4,833.3	6.9	13,540.9	19.5	69,555.4
Diciembre	8,671.7	12.5	4,665.1	6.7	13,336.8	19.2	69,555.4
2011							
Marzo	8,848.6	11.1	4,552.7	5.7	13,401.3	16.8	79,779.8
Junio	8,725.6	10.9	4,371.3	5.5	13,096.9	16.4	79,779.8
Septiembre	8,652.9	10.8	4,482.5	5.6	13,135.4	16.5	79,779.8
Diciembre	10,055.3	12.6	4,506.5	5.6	14,561.8	18.3	79,779.8
2012							
Marzo	10,178.3	11.6	4,822.6	5.5	15,000.8	17.1	87,494.7
Junio	10,015.6	11.4	6,115.6	7.0	16,131.2	18.4	87,494.7
Septiembre	10,658.6	12.2	6,531.0	7.5	17,189.6	19.6	87,494.7
Noviembre (3)	10,702.2	12.2	7,334.9	8.4	18,037.2	20.6	87,494.7
Diciembre	10,871.8	12.4	7,780.5	8.9	18,652.3	21.3	87,494.7
2013							
Enero	10,899.1	11.6	7,874.4	8.4	18,773.6	20.1	93,577.2
Febrero	12,283.5	13.1	7,766.9	8.3	20,050.4	21.4	93,577.2
Marzo	12,330.7	13.2	7,866.3	8.4	20,197.0	21.6	93,577.2
Abril	12,321.3	13.2	8,035.2	8.6	20,356.5	21.8	93,577.2
Mayo	12,375.2	13.2	8,208.8	8.8	20,584.0	22.0	93,577.2
Junio	12,532.5	13.4	8,418.7	9.0	20,951.2	22.4	93,577.2
Julio	12,578.1	13.4	8,546.6	9.1	21,124.7	22.6	93,577.2
Agosto	12,518.6	13.4	8,624.6	9.2	21,143.2	22.6	93,577.2
Septiembre	12,529.2	13.4	8,745.0	9.3	21,274.2	22.7	93,577.2
Octubre	12,606.4	13.5	9,287.8	9.9	21,894.2	23.4	93,577.2
Noviembre	12,847.4	13.7	9,644.3	10.3	22,491.7	24.0	93,577.2
Diciembre	12,920.1	13.8	9,926.6	10.6	22,846.7	24.4	93,577.2

(1) En abril /2009 se recompra US\$ 1.102.2 millones con el 100% de descuento los bonos AGD en poder del Banco Central.

Se complementa la operación en diciembre /2010 con la recompra de US\$1,3 millones.

(2) Se reduce el 93.22 % del saldo de los Bonos Globales 2012 y 2030 (junio, diciembre 2009 y enero 2010).

- Cifras provisionales para los años 2008-2013 (diciembre).

- Incluye atrasos de intereses y comisiones a fines de período.

(3) Saldo incluye Canje de deuda con Italia por 35,000,000.00 EUROS entre capital e intereses, para financiar actividades de la Iniciativa Yasuní ITT (noviembre 2012).

(4) La relación se establece con un PIB de USD 93,577.2 miles, según última previsión de cifras del BCE. Incorpora los resultados del Cambio de Año Base (CAB) 2007.

FUENTE: Boletines informativos del Banco Central y Boletines de deuda pública de la Subsecretaría de Financiamiento Público

ELABORACIÓN: Subsecretaría de Financiamiento Público

Anexo 3

Proyectos desarrollados con inversión China

Coca Codo Sinclair



Fotografía: Diario El Universo

Hidroeléctrica Sopladora



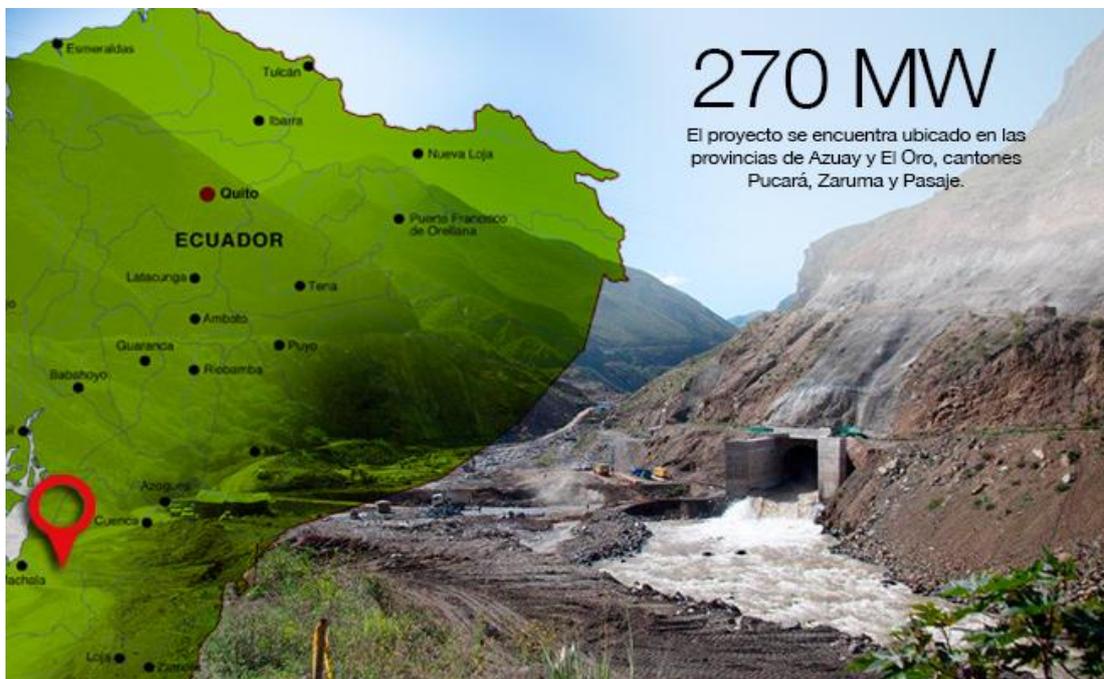
Fotografía: Diario Centinela

Carretera nuevo aeropuerto de Quito



Fotografía: Diario El Universo

Proyecto hidroeléctrico Minas San Francisco



Fotografía: Gobierno del Ecuador
Proyecto Control de inundaciones Cañar y Naranjal



Fotografía: SENAGUA