

**UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS
CARRERA DE ECONOMÍA**

TEMA:

Análisis de las Exportaciones de los Principales Sectores Productivos No Petroleros y su Aporte al Crecimiento Económico del Ecuador periodo 2007-2017.

AUTORA:

Sanjinez Villamar, Vanessa María

**Trabajo de titulación previo a la obtención del título de
ECONOMISTA**

TUTORA:

Ing. Baldeón Toledo, Amelia Janeth, Mgs.

Guayaquil, Ecuador

15 de marzo del 2018



UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

CARRERA DE ECONOMÍA.

CERTIFICACIÓN

Certificamos que el presente trabajo de titulación, fue realizado en su totalidad por **Sanjinez Villamar, Vanessa María** como requerimiento para la obtención del título de **Economista**.

TUTORA

Ing. Baldeón Toledo, Amelia Janeth, Mgs.

DIRECTOR DE LA CARRERA

Eco. Carrillo Mañay, Venustiano, Mgs.

Guayaquil, a los 15 días del mes de marzo del año 2018.



UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

CARRERA DE ECONOMÍA

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Yo, **Sanjinez Villamar, Vanessa María**

DECLARO QUE:

El Trabajo de Titulación, **Análisis de las Exportaciones de los Principales Sectores Productivos No Petroleros y su Aporte al Crecimiento Económico del Ecuador periodo 2007-2017**, previo a la obtención del título de **Economista**, ha sido desarrollado respetando derechos intelectuales de terceros conforme las citas que constan en el documento, cuyas fuentes se incorporan en las referencias o bibliografías. Consecuentemente este trabajo es de mi total autoría.

En virtud de esta declaración, me responsabilizo del contenido, veracidad y alcance del Trabajo de Titulación referido.

Guayaquil, a los 15 días del mes de marzo del año 2018.

LA AUTORA

Sanjinez Villamar, Vanessa María.



UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

CARRERA DE ECONOMÍA

AUTORIZACIÓN

Yo, **Sanjinez Villamar, Vanessa María**

Autorizo a la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil a la **publicación** en la biblioteca de la institución del Trabajo de Titulación, **Análisis de las Exportaciones de los Principales Sectores Productivos No Petroleros y su Aporte al Crecimiento Económico del Ecuador periodo 2007-2017**, cuyo contenido, ideas y criterios son de mi exclusiva responsabilidad y total autoría.

Guayaquil, a los 15 días del mes de marzo del año 2018.

LA AUTORA:

Sanjinez Villamar, Vanessa María.



UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS
CARRERA DE ECONOMÍA
REPORTE DE URKUND

The screenshot shows the URKUND web interface. The browser address bar displays a secure URL: <https://secure.orkund.com/view/35346086-651071-984907#q1bKLVayijYyNNUxAyKLWB2H4sz0vMy0zOTEvORUJSsDPQMD...>

The main content area is divided into two sections: document metadata on the left and a source list on the right.

Document Metadata:

- Dokument:** [febrero 26.docx](#) (D35939741)
- Inskickat:** 2018-02-26 14:19 (-05:00)
- Inskickad av:** amelia.baldeon@cu.ucsg.edu.ec
- Mottagare:** amelia.baldeon.ucsg@analysis.orkund.com
- Meddelande:** Vanessa Sanjinez [Visa hela meddelandet](#)
1% av det här ca 40 sidor stora dokumentet består av text som också förekommer i 2 st källor.

Source List (Källförteckning):

Rankning	Sökväg/Filnamn
1	Vanessa Sanjinez-Enero 16.docx
2	TESIS Cantos Andrea.pdf
3	http://www.oas.org/juridico/odfs/mesicic4_ecu_const.PDF
4	http://www.comercioexterior.gob.ec/wp-content/uploads/...
5	http://www.planificacion.gob.ec/wp-content/uploads/dow...

At the bottom of the interface, there are navigation icons and a status bar showing "1 Varningar" (1 Warning).

TUTORA

Ing. Amelia Janeth Baldeón Toledo, Mgs.

AGRADECIMIENTO

Agradezco a Dios primero, por ayudarme y brindarme la sabiduría necesaria para poder culminar una de las metas más importante de mi vida, agradezco también a mis abuelos.

A mis padres Eloy y Narcisa por brindarme su apoyo, cariño y tener las palabras exactas para motivarme cuando lo necesitaba, a mis hermanos ya que soy el ejemplo a seguir para ellos.

Agradezco de manera especial a la Ingeniera Janeth Baldeón quien fue mi guía para el proceso de titulación.

A ti mi amor porque siempre has estado a mi lado cuando más lo necesito, infinitas gracias.

Sanjinez Villamar, Vanessa María

DEDICATORIA

Dedico este trabajo de titulación principalmente a Dios quien siempre me ha ayudado en toda mi vida, orientándome y brindándome su sabiduría.

A mis padres por ser ejemplo de lucha y perseverancia, mi motivación diaria a mis abuelos por siempre aconsejarme y cuidarme.

A ti mi amor porque cuando necesite de un consejo o una palabra de motivación estuviste a mi lado, este trabajo es para ustedes.

Sanjinez Villamar, Vanessa María



**UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL**
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS
CARRERA DE ECONOMÍA

TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN

ECON. VENUSTIANO, CARRILLO MAÑAY, MGS.

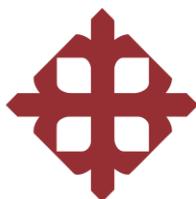
DIRECTOR DE CARRERA

ECON. DANNY XAVIER, AREVALO AVECILLAS, PH.D (C).

COORDINADOR DEL ÁREA

ING. HUMBERTO JACINTO MANCERO MOSQUERA, MGS.

OPONENTE



UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS
CARRERA DE ECONOMÍA

CALIFICACIÓN

Vanessa María, Sanjinez Villamar.

ÍNDICE GENERAL

INTRODUCCIÓN	1
1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	6
1.2. JUSTIFICACIÓN	10
1.3. OBJETIVOS.	11
✓ OBJETIVO GENERAL.	11
✓ Objetivos Específicos.	11
CAPÍTULO 2	12
2. DIAGNÓSTICO DE LOS CUATRO PRINCIPALES SECTORES QUE CONTRIBUYEN AL DESARROLLO ECONOMICO DEL ECUADOR.	12
2.1. SECTOR DEL BANANO Y PLÁTANO	12
2.2. SECTOR ACUICULTOR:	14
2.3. SECTOR AGROINDUSTRIAL:	16
2.4. SECTOR FLORÍCOLA	18
<i>CAPÍTULO 3</i>	22
3. MARCO TEÓRICO	22
3.1. ANTECEDENTES	22
3.2. BASES TEÓRICAS	29
✓ TEORÍA DE LA VENTAJA COMPARATIVA.	29
✓ TEORÍA CLÁSICA DE LA VENTAJA ABSOLUTA.	29
✓ TEORÍA DE LA VENTAJA COMPETITIVA.	30
✓ Teoría de Heckscher-Ohlin	31
✓ Teoría de la Producción.	31

✓	TEORÍA NEOCLÁSICA	32
✓	TEORÍA DEL COMERCIO INTERNACIONAL.	33
	3.3. BASES CONCEPTUALES	34
✓	Apertura Comercial.	34
✓	Producto Interno Bruto.	37
✓	Desarrollo Productivo y Económico.	38
	3.4. BASES REFERENCIALES	38
	3.4.1. ACUERDOS COMERCIALES INTERNACIONALES.	38
✓	Acuerdo Comercial Multipartes Unión Europea.	38
✓	ACUERDO COMERCIAL ENTRE ECUADOR Y RUSIA.	40
✓	Acuerdo Comercial entre Ecuador y el Salvador.	40
	3.5. MARCO LEGAL	40
✓	Código Orgánico De La Producción Comercio E Inversiones (COPCI).	41
✓	Ley Orgánica de Incentivos a la Producción y Prevención del Fraude Fiscal	42
✓	Plan Nacional del Buen Vivir.	43
✓	Constitución de la República del Ecuador 2008.	44
	3.6. DETERMINACIÓN DE LAS VARIABLES E HIPÓTESIS.	46
	3.7. Hipótesis.	46
	<i>CAPÍTULO 4</i>	48
	4. METODOLOGÍA Y ANÁLISIS DE RESULTADOS.	48
	4.1. Tipos de la Investigación.	48
	4.2. Métodos.	49

✓ Método Cualitativo.	50
4.3. TÉCNICAS Y DE LA INVESTIGACIÓN	50
4.4. Recolección de Datos	51
4.5. FUENTE DE INVESTIGACIÓN.	51
4.6. Alcance de la Investigación.	52
4.7. Muestreo	53
4.8. Análisis de los Resultados.	53
4.8.1. Análisis Estadístico Descriptivo.	53
✓ Exportaciones de los Principales Sectores Productivos No Petroleros, Tradicionales y No tradicionales.	53
4.8.2. Variación Anual Bruta del Producto Interno Bruto.	57
4.8.3. Variación del Índice Económico de Actividad Coyuntural.	59
4.9. Pronóstico 2018.	64
4.9.2. Prueba de Ajuste al Método de Suavización Exponencial Simple.	65
CONCLUSIONES	68
RECOMENDACIONES	70
BIBLIOGRAFÍA	72

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. <i>Participación de los Principales Sectores Productivos en el PIB.</i> _____	8
Tabla 2. <i>Posicionamiento de países según ranking de competitividad.</i> _____	27
Tabla 3. <i>Porcentaje de Participación de las Exportaciones a diferentes países.</i> _____	55
Tabla 4. <i>Participación de las Exportaciones por Principales Sectores y Productos No Petroleros.</i> __	63
Tabla 5. <i>Índice Económico de Actividad Coyuntural mensual.</i> _____	65

ÍNDICE DE GRÁFICOS

<i>Gráfico 1.</i> Valor Agregado Bruto Petrolero Y No Petrolero.....	4
<i>Gráfico 2.</i> Índice del PIB Etapa Pre Dolarización, Etapa de Dolarización.....	5
<i>Gráfico 3.</i> Evolución de las Exportaciones Ecuatorianas No Petroleras.....	7
<i>Gráfico 4.</i> Exportaciones no petroleras por principales sectores productivos de exportación.....	8
<i>Gráfico 5.</i> Sector del Banano y Plátano (ene/oct).....	12
<i>Gráfico 6.</i> Sector de la Acuicultura (ene/oct).	14
<i>Gráfico 7.</i> VAB de Acuicultura y Pesca de Camarón.	15
<i>Gráfico 8.</i> Sector de la Agroindustria (ene/oct).....	16
<i>Gráfico 9.</i> Valor Agregado Bruto de la Agricultura.....	17
<i>Gráfico 10.</i> Sector Florícola (ene/oct).....	18
<i>Gráfico 11.</i> Comportamiento del Valor Agregado Bruto por clase de actividad Económica.	20
<i>Gráfico 12.</i> Valor Agregado Bruto Petrolero y No Petrolero, Tasas de variación trimestral.....	21
<i>Gráfico 13.</i> Inversión Extranjera Directa (2009-2016).....	28
<i>Gráfico 14.</i> Balanza Comercial No Petrolera por Áreas Geoeconómicas.....	36
<i>Gráfico 15.</i> Producto Interno Bruto-PIB.	37
<i>Gráfico 16.</i> Exportaciones no petroleras a Unión Europea.....	39
<i>Gráfico 17.</i> Exportaciones Tradicionales y No Tradicionales.	54
<i>Gráfico 18.</i> Países de destino de exportaciones no petroleras.....	56
<i>Gráfico 19.</i> Variación anual bruta PIB.....	58
<i>Gráfico 20.</i> Tendencia del Comportamiento de los sectores 2007-2011, base (IDEAC).	59
<i>Gráfico 21.</i> Tendencia del Comportamiento de los sectores 2012-2017, base (IDEAC).	61
<i>Gráfico 22.</i> Suavización Exponencial.....	66

ANEXOS

Anexo 1. Base de Datos del IDEAC.....	80
--	-----------

RESUMEN

El crecimiento en la economía de un país es sinónimo de bienestar para el gobierno y los gobernados, y su ratio de medición es el Producto Interno Bruto. De allí es que, el presente estudio busca analizar la contribución de las exportaciones de los cuatro principales sectores productivos no petroleros del Ecuador al crecimiento económico del país durante el período 2007-2017. Con el propósito de poder establecer un contexto se ha realizado un diagnóstico situacional de los cuatro principales sectores productivos del País, los cuales son: el sector Acuícola, el Sector Agroindustrial, el Sector Bananero y el Sector Florícola. El trabajo de investigación se realizó a través del análisis de información recopilada en información económica cronológica evaluada y contrastada con bases teóricas, referenciales, y conceptuales de estudios previos, teorías. Luego, mediante la aplicación del método de suavización exponencial, la cual lleva al estudio a una proyección a corto plazo que se ajusta a la data económica del periodo establecido.

El análisis de los hallazgos en las diferentes fluctuaciones que ha tenido la variación anual bruta del Producto Interno Bruto ecuatoriano en dicho periodo respecto a la contribución de los cuatro principales sectores productivos, lleva a la autora a concluir que, a mayor crecimiento de las exportaciones en el sector no petrolero, mayor crecimiento económico se reflejará en la economía ecuatoriana.

Palabras Claves:

Crecimiento Económico, Sectores productivos no petroleros, Producto Interno Bruto, Suavización Exponencial

ABSTRACT

The economic growth of a country is synonymous of wellness for the government and governed ones, and its measure ratio is the Gross Domestic Product. Therefore, the present study analyzes how the exports of the main productive sectors of Ecuador, without mentioning the oil export sector, directly contribute to the economic growth of the country during the studied period 2007-2017. In order to establish a real context of these sectors, it has been accomplished a situational diagnostic of the main four productive sectors of the country, which are: the aquaculture sector, the agricultural sector, the banana sector, and floricultural sector. The research work was performed through the analysis of chronological information gathered in different economical sources, and then it was contrasted toward theoretical, referential and conceptual basis. Afterwards, through the application of the exponential smoothing method, that led the study to make a short term project which has been adjusted to the economic data of the established period.

The analysis of the findings concerning to the different fluctuations that have had the gross annual variation of the Gross National Product of Ecuador, in the mentioned period, regarding to the contribution of the main four principal export sectors; have led the author of this study to conclude that if there is a higher growth of the exports of the non-oil productive sectors, it will be higher the economic growth that the Ecuadorian economy will reflect.

Kew words:

Economic Growth, Gross Domestic Product, Productive sectors, Non-oil productive sectors, Exponential Smoothing Method.

INTRODUCCIÓN

El crecimiento es una medida de bienestar poblacional en una nación conjuntamente con las políticas que se integren, se supone que un crecimiento en la economía de un país es sinónimo de bienestar para el gobierno y los gobernados, su índice de medición es el PIB, aunque esta es una de las medidas más utilizadas se debe tomar en cuenta las externalidades del caso, debido a que el PIB proviene de actividades genuinamente productivas y de bienes naturales (Pérez, 2013).

El PIB es el resumen de las siglas de Producto Interno Bruto, el cual engloba a la producción de bienes y servicios en su totalidad durante un periodo determinado expresado en índice o valor monetario. En un plano profundo el PIB abarca los productos y servicios sugeridos por la economía formal, es decir, que no está contemplados ingresos ilegales que hagan inflar su valor real (Perez & Gardey, 2012).

El crecimiento económico se basa en gran parte sobre la teoría de Solow analizando como una función de producción se transforma en el trabajo y capital en producción tomando en cuenta la importancia que tiene la acumulación de capital físico, humano y progreso tecnológico, dependiendo siempre de cuestiones relacionadas con la geografía, factores externo, entre otros.

El presente estudio considera como las exportaciones de los principales sectores productivos en la rama de exportaciones no petroleros aportan en el crecimiento económico en los últimos 10 años, cuáles han sido las variaciones del PIB por cada sector tomado en cuenta, para poder analizar la contribución del mismo en el Producto Interno Bruto ecuatoriano cada periodo .

Según Albornoz (2011) Ecuador en el año 2007 contaba con un PIB per cápita de \$3,173 aproximadamente, lo cual colocó al país en un nivel intermedio en niveles de crecimiento entre los países latinoamericanos, tomando en cuenta que el petróleo es uno de los bienes que mayor relevancia tiene en el crecimiento del PIB, la participación total del mismo solo llega al 20% lo que lo hace menos dependiente de hidrocarburos comprándolo con Venezuela.

Ecuador a lo largo de la historia siempre paso por altibajos en su estructura económica, primero la recesión provocada por la crisis del cacao, luego la gran depresión de los años 30 del siglo pasado, la cual fue superada por el auge en las exportaciones del banano, hasta su recesión la cual fue superada por el ya conocido Boom Petrolero entre los años sesenta, setenta y ochenta el cual indujo a la economía ecuatoriana a un reajuste en su estructura por el auge de ingresos (Torres, 2011).

Sin embargo, el sector petrolero es muy impreciso debido a que está influenciado por acontecimientos externos a la economía del país, acontecimiento naturales también y eso hace que este producto sea volátil e influya tajantemente en la actividad productiva y económica ecuatoriana, pues así como su exportación aumento en 7,6% entre el 2000-2006 en el año 2007 y 2012 se produjo una reducción en los precios del barril de petróleo y produjo una caída del 0.8% en su aporte al PIB (Pardo & Meller, 2012).

Al existir el boom petrolero, este dio paso a que exista una serie de endeudamiento externo pues a mayor ingreso que se iba registrando en dichas épocas eran mayores los niveles de deuda, ocasionando a su vez un aumento desproporcionado de los pagos de dicha deuda, este fenómeno no se sostendría una vez que el precio de barril se contrajera (Albarracin & Ullauri, 2010).

De acuerdo a datos históricos, este desempeño económico no solo se evidencia en Ecuador, economías de estructura parecida, ciertos países han tenido una serie de inconvenientes por centrar su economía al sector petrolero, este es el caso de Venezuela, Colombia países en los cuales el precio del barril del petróleo tuvo una reducción de un momento a otro, haciendo que sus proyecciones económicas se afecten negativamente en periodo fiscal y afectando al índice de crecimiento económico anual teniendo que exportar un bien a un precio menor que el que habían acordado con anticipación.

Según Cárdenas (2015) menciona en gran cantidad el desarrollo de la economía ecuatoriana se ha asentado en el comercio internacional, esto es influenciado mayormente en las exportaciones de bienes agropecuarios y manufactureros por lo cual se ha podido mantener una buena relación con los

países interesados, el problema es que debido a la no diversificación de productos para la exportación perdemos competitividad.

El desfase que hubo en la economía del país en el año 1982, ocurrió debido a la reducción del precio del barril de petróleo y este acontecimiento dio paso para que nuevos productos, no provenientes del sector petrolero sean los encargados de generar ingresos a la economía interna del país. Así el país cayó en una crisis generada por el sector petrolero al no poder para pagar la deuda porque los ingresos no fueron los suficientes para cubrirla.

Debido a las evidentes fluctuaciones que tiene el sector petrolero se debe llevar a cabo el impulso al sector no petrolero de la economía, como es el sector agroindustrial, sector acuícola, sector del banano y plátano y al sector florícola nombrando a los que más aportan a la economía ecuatoriana. Sin embargo, las exportaciones de productos agrícolas tuvieron una época de déficit a inicios de la década de los 50 por la reducción notable de divisas correspondientes al precio de cacao café y banano, principales productos de exportación, debido a este suceso los sectores productivos tuvieron la incidencia de diversificar sus productos ahora conocidos como no tradicionales, debido a esto el mercado externo ha acogido la oferta de nuevos productos por la calidad de los mismo, aumentando la frecuencia de exportación (Holguin, 2012, pág. 8).

Ecuador posee una economía muy volátil, muestra la mayor en la región latinoamericana con relación al sector petrolero pues la volatilidad de este sector es mayor que la del sector no petrolero, y aunque este sector haya dado cabida al crecimiento y expansión económica por algunos años, este mismo sector ha sido el causante de crisis en el país (Albornoz, 2011).

Por dicha razón, y por poseer una ubicación geográfica y regiones climáticas privilegiadas, Ecuador tiene una base productiva agrícola de características singulares que hacen que sus frutas, vegetales y flores sean de reconocimiento a nivel mundial, la demanda de productos no petroleros es más exigente que la extracción de crudo de petróleo, debido a que se deben cumplir mayores estándares de calidad y normas de protección ambiental.

Desde el año 2000 el comercio internacional tomo una mayor importancia en la economía ecuatoriana debido a la dolarización, ya que esta medida imposibilita al

país de emitir moneda, una economía dolarizada se sostiene principalmente de tres fuentes: Deuda Externa, Remesas del exterior por migración, Remesas del exterior por exportaciones. Es una de las razones de mayor peso por las que los sectores productivos deben tener un mayor incentivo para diversificar sus productos y enviarlos al exterior, pues las exportaciones son de significativa importancia para la sostenibilidad económica. En el primer gráfico se aprecia como el sector no petrolero ha contribuido con el producto interno bruto desde el año 2007 hasta el 2013.

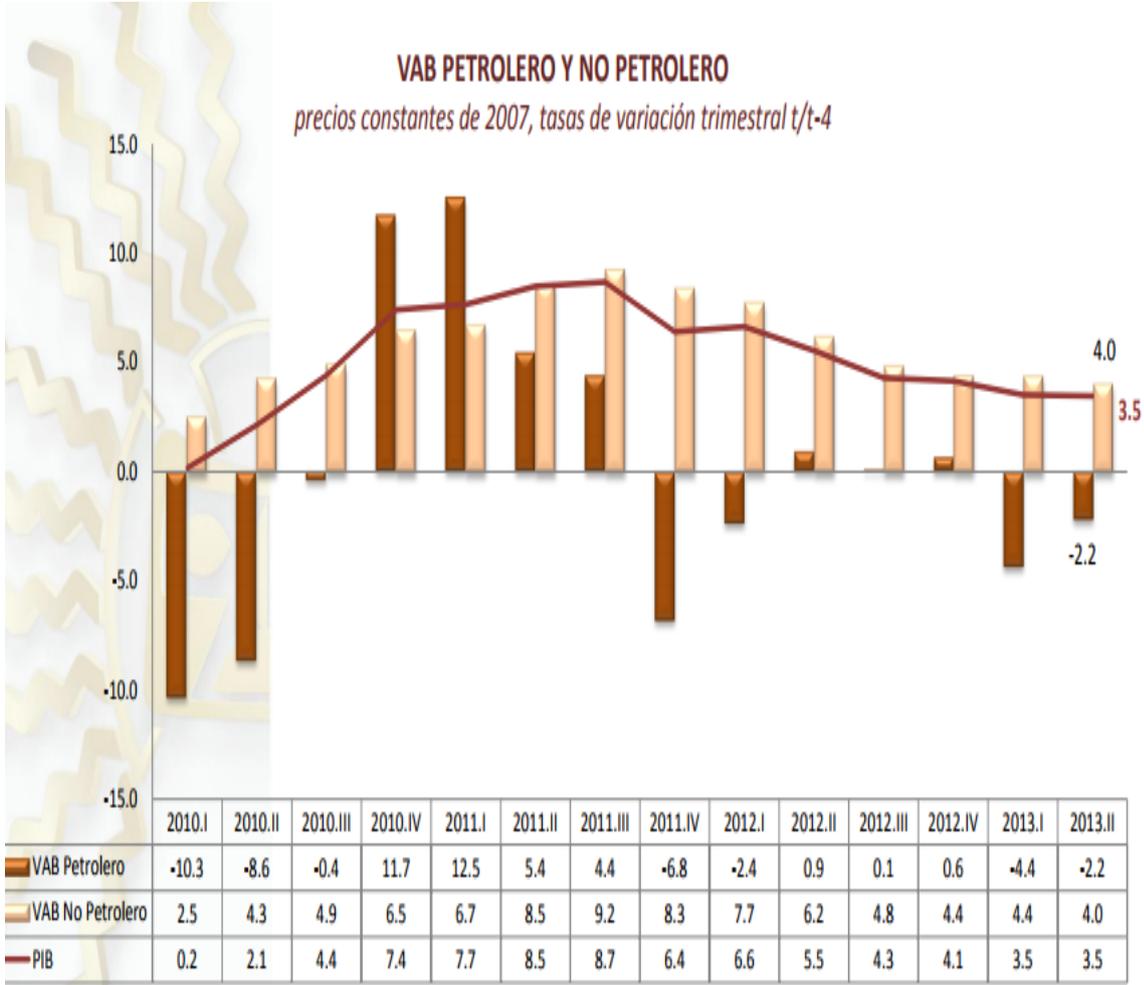


Gráfico 1. Valor Agregado Bruto Petrolero Y No Petrolero.

Nota. Tomado De: (Dirección de Estadística Económica, 2014), BCE.

En el periodo del año 2013 el valor agregado no petrolero impulso la actividad económica aportando un 4,4% a la tasa de variación anual del PIB, aunque el sector Petrolero también tuvo un realce, las exportaciones no tradicionales fueron el matiz de referencia en ese año (Ministerio Coordinador de Política Económica, 2014).

Según la publicación macroeconómica del Banco Central del Ecuador (2017) el sector exportador, para los productos industrializados, es decir con alto valor

agregado, tuvieron un índice de concentración del 21.3% hasta 2016 del total de las exportaciones totales, en el gráfico 2 las ventas sobre las exportaciones del sector no petrolero conformaron el 54.2% entre 1990-2015, pero entre 2000-2016 confirmaron el 49.5%, esto se debe a que entre ese periodo hubieron años en los que la exportación del barril de petróleo era uno de los productos mejor remunerados en la balanza comercial.

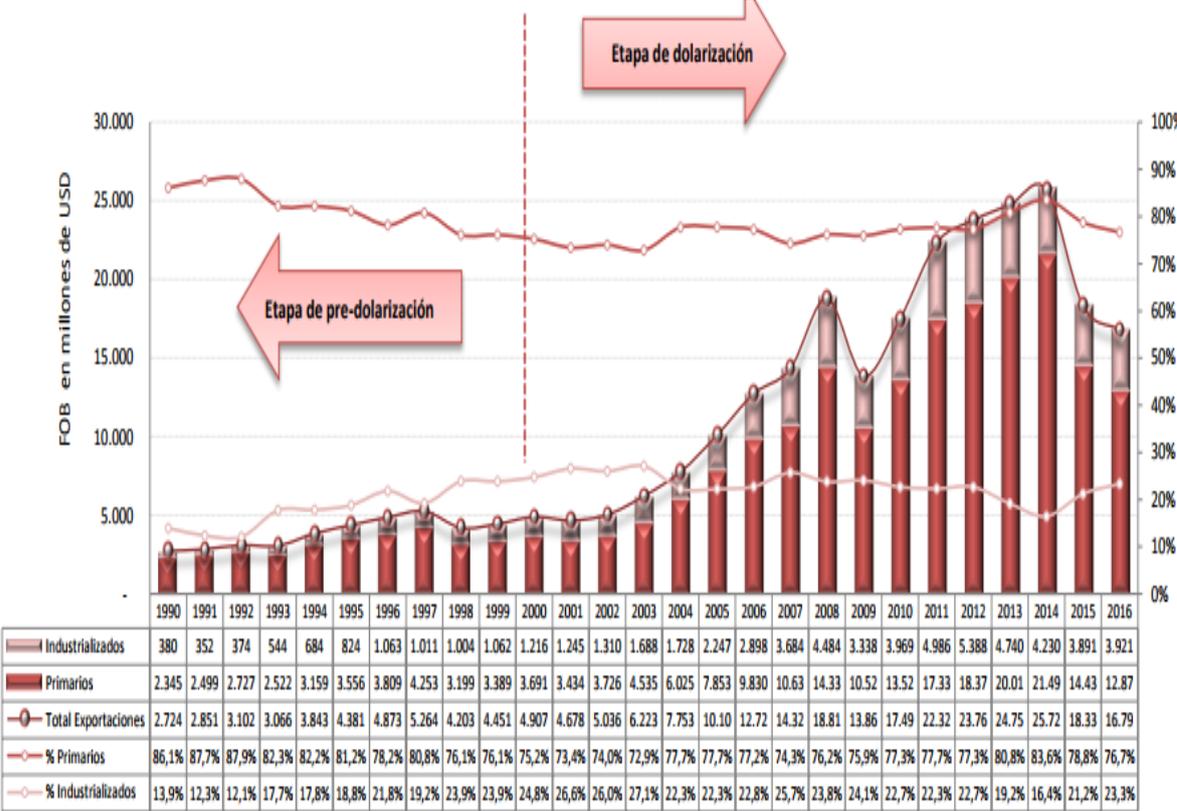


Gráfico 2. Índice del PIB Etapa Pre Dolarización, Etapa de Dolarización.

Nota. Tomado de: (BCE, 2017), Estadísticas Macroeconómicas, Presentación Estructural.

En la actualidad las exportaciones de productos no tradicionales han seguido creciendo y tomando una mayor importancia en el crecimiento económico del país, los sectores principales y de mayor aporte de producción y exportaciones de productos no tradicionales en Ecuador son los sectores Bananero, Agroindustria, Acuicultura y Florícola.

1.1. Planteamiento del problema

A partir de los cambios que sufrió la economía ecuatoriana con la acogida del dólar como moneda oficial, las exportaciones han ocupado un significativo lugar en la evolución de la economía del país. Las exportaciones se desglosan en dos ramas productos de exportación petrolera y productos de exportación no petrolera, dentro de las exportaciones no petroleras hay dos grupos tradicionales y no tradicionales, ambas son de suma importancia para el desarrollo económico del país, pues son generadores de fuentes de empleo, reactivan la economía interna del país y sus productos de exportación ayudan a la balanza comercial.

Como lo evidencian datos históricos, la economía ecuatoriana ha estado basada mayormente en la exportación de productos primarios netamente con un mercado interno muy pequeño y las exportaciones del petróleo. Pocas son las organizaciones privadas o gubernamentales que fueron haciendo reformas para cambiar esta estructura de desarrollo económico del País. De allí, es que los problemas económicos se presentan cuando el precio del barril de petróleo decae. Si bien es cierto, el sector no petrolero ha contribuido notablemente al despunte de la economía en los últimos 40 años, ha sido igual a la relación entre los ingresos del precio del barril de petróleo y la inversión destinada al sector petrolero y no petrolero.

Llama la atención de la autora datos económicos a partir del año 2011, que se han registrado niveles superiores de crecimiento económico, pues según publicaciones del Banco Central el crecimiento para el segundo trimestre del referido año fue de 2,2% más elevado que el trimestre anterior, la sorpresa es que el aumento no fue producido como años anteriores por la venta de barriles de petróleo o por el sector petrolero pues este sector solo creció un cuarto de un punto porcentual según cifras del Banco Central.

Para Ecuador es de suma importancia que crezcan las exportaciones de productos o bienes no tradicionales, no sólo porque se necesite abastecer el mercado local también porque es uno de los rubros más importantes y de mayor incidencia al crecimiento económico. Agosin (2009), Profesor Titular de Economía de la Universidad de Chile, en su Investigación Titulada “el Crecimiento económico de las Naciones y su relación con el aumento de las exportaciones concluye que el

desarrollo económico se basa en la introducción de exportaciones no petroleras como impulso generador de desarrollo de las naciones que están fuera de la frontera tecnológica mundial y dependen de los productos que brinden primariamente para su crecimiento, tal como es el caso de Ecuador.

Ecuador no es un país industrializado ni tecnológico, Ecuador es eminentemente agrícola y, de allí el efecto que tienen las exportaciones no petroleras del país, en el gráfico 3 se muestra la tendencia de las exportaciones del país en los últimos 10 años:

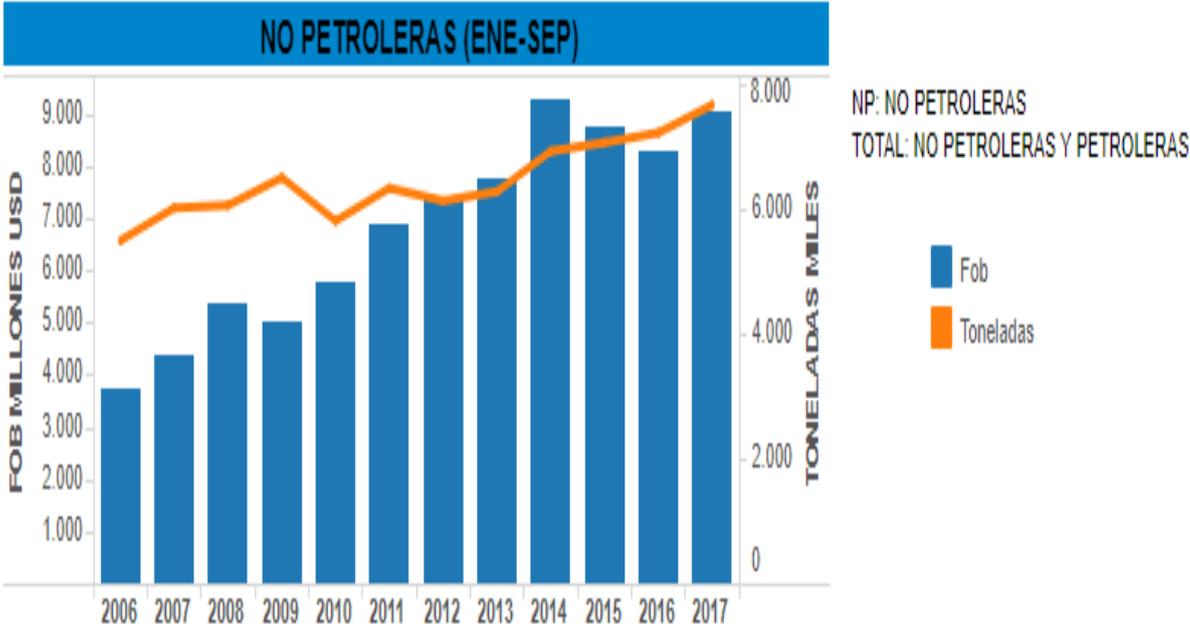


Gráfico 3. Evolución de las Exportaciones Ecuatorianas No Petroleras.

Nota. Tomado de: (Pro Ecuador, 2017), Dirección de Inteligencia Comercial.

Cómo se puede apreciar las exportaciones no petroleras tuvieron un mejor apunte en el 2014, siendo este el año con mayores aportes, los cuales contribuyeron al crecimiento económico con un total de 9,276 millones de dólares por las toneladas exportadas. El crecimiento que se registró en este periodo fue gracias al sector no petrolero, pues se registraron aumentos en el gasto público, el cual fue para invertir en sectores como la compra de bienes de consumo, desarrollo de viviendas y una parte para la inversión de la producción esto fue gracias a los ingresos de los anteriores años cuando el precio del barril de petróleo era un gran aporte para la economía ecuatoriana.

Según el Boletín Macroeconómico (2018) las exportaciones de los sectores no tradicionales como el Banano y Plátano se constituyó en el principal sector de exportación con un 24% de participación en la rama no petrolera, le sigue la acuicultura con 18.23% y por tercer y cuarto lugar se ubica el Sector de las Flores con 11.91% y Agricultura con participación de 8.50% respectivamente, en total los cuatro grupos dan como resultado 69.5% de exportaciones no petroleras. En Tabla 1 y también en el gráfico 4 se puede apreciar la participación de las exportaciones de los cuatro principales sectores productivos no petroleros en el Producto Interno Bruto del país.

Tabla 1. Participación de los Principales Sectores Productivos en el PIB.

Sectores	Participación en el PIB
<i>Banano y Plátano</i>	26,70%
<i>Acuicultura</i>	24,30%
<i>Agricultura</i>	8,50%
<i>Florícola</i>	10,00%

Fuente: AsoBanca, (Boletín Macroeconómico, 2017).

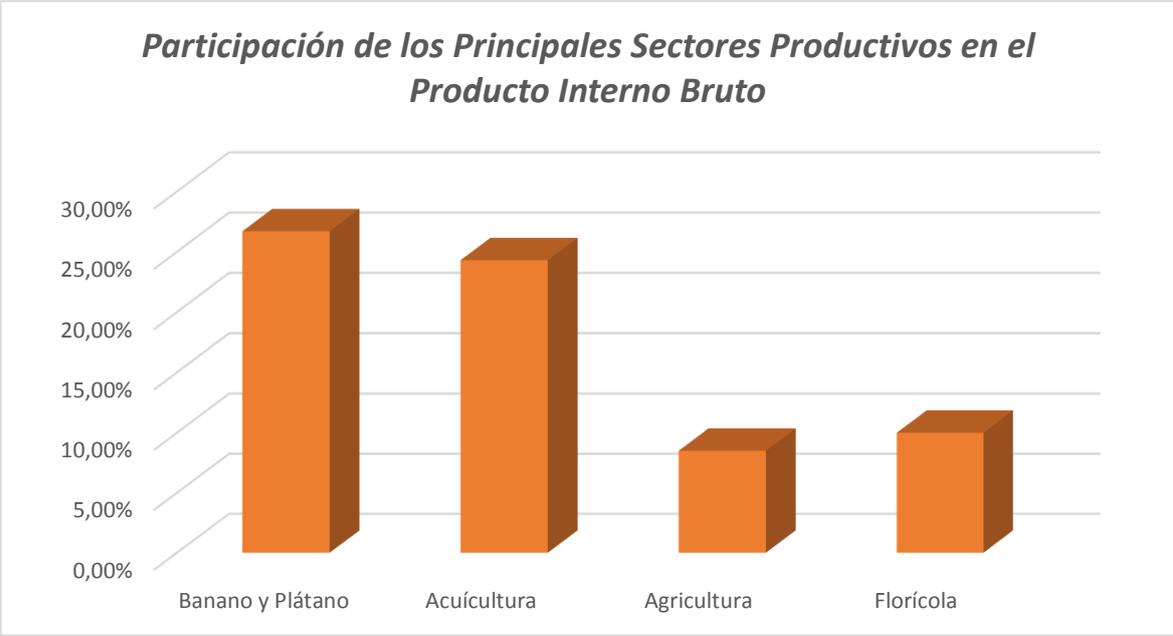


Gráfico 4. Exportaciones no petroleras por principales sectores productivos de exportación.

Nota. Tomado de: AsoBanca, (Boletín Macroeconómico, 2017).

Se analiza que, el sector con mayor aporte en la rama de exportaciones no petroleras es el sector Bananero, esto se debe a que nuestro país cuenta con productos de alta calidad apetecido por diferentes países a nivel mundial, cuenta con altos niveles de competitividad entre países con similar variedad de producto, ya que somos uno de los principales exportadores en el mundo,

En la actualidad según, el ministro del comercio exterior, Pablo Campaña Sáenz, indico en la convención Anual “ALES 2017” (Asociación Latinoamericana de Exportadores de Servicios) que el rubro total de exportaciones en Ecuador llega a un total de 18% del total del Producto Interno Bruto, del cual el 12% son exportaciones no provenientes de la extracción del crudo de petróleo.

Esto impulsa a que se siga exportando nuevos productos con mejor calidad, apoyados en nuevas tecnologías, buscando siempre ser innovadores para ingresar a nuevos mercados, esto apoya al el dinamismo del mercado internacional y por ende el aumento en la producción nacional y su debido desarrollo. En consecuencia, se precisa que en este trabajo se tome en cuenta para el análisis cuatro sectores que contribuyen al desarrollo económico ecuatoriano en gran proporción, estos serían:

1. Sector Bananero, la actividad principal es el cultivo recolección y exportación de banano y plátano, es el sector que más aporta a la rama de exportaciones no petroleras, según los reportes de comercio exterior.
2. Sector Acuicultor, con su principal actividad de aporte que es la pesca de camarón.
3. Sector Agrícola, el cual tiene como principal actividad el cultivo y recolección de productos como el palmito y la quínoa los cuales han hecho que este sector tenga un mayor porcentaje en la Variación Anual Bruta del PIB .
4. Sector Florícola, este sector se toma en tiene una tendencia de crecimiento poco afectado por cambios tributarios o arancelarios, lo cual es beneficioso para el desarrollo del país, ya que también es uno de los sectores que mayor empleo brinda.

Por lo expuesto anteriormente, es que el presente estudio pretende analizar cómo la exportación de los principales sectores productivos no petroleros del

Ecuador han contribuido al crecimiento económico del país durante el periodo 2007-2017.

1.2. JUSTIFICACIÓN

El punto central de esta investigación es evaluar el crecimiento de la economía ecuatoriana, el cual está reflejado según la dinámica de diversificación que se implemente en los métodos para la producción de la variedad de productos no petroleros que se vayan a exportar, teniendo en cuenta las ventajas comparativas, para así poder generar mayores ingresos y aumentar el PIB indicador encargado de medir el porcentaje de crecimiento económico del país.

En lo económico los resultados que se obtengan son de vital ayuda a organismos competentes como Comercio Exterior, Ministerio de Agricultura Acuicultura y Pesca (MAGAP), Ministerio de la Productividad, Cámaras de Comercio del Ecuador.

En lo social, este estudio demuestra el grado de incidencia que han tenido las exportaciones de los principales sectores productivos al desarrollo económico del país, tomando en cuenta que dichos sectores aporten con generación de empleo, productividad, crecimiento e inversión para así tomar en cuenta el grado de crecimiento que ha tenido el país por medio de exportaciones no tradicionales.

En lo laboral, la información recabada sirve de ayuda para que futuros colegas, estudiantes o personas en general tengan una perspectiva de cómo se encuentran los sectores mencionados, para aportar de manera eficiente para generar crecimiento en el sector.

Finalmente, en cuestiones académicas es el interés de la autora dar a conocer cómo ha ido variando en el transcurso del tiempo el crecimiento económico del país mediante las exportaciones no tradicionales, con el fin de recomendar a organismos estatales medidas oportunas para que los sectores productivos sigan generando crecimiento a la economía ecuatoriana en corto plazo.

1.3. Objetivos.

✓ **Objetivo General.**

Analizar la contribución de las exportaciones de los cuatro principales sectores productivos no petroleros del Ecuador al crecimiento económico del país durante el periodo 2007-2017.

✓ **Objetivos Específicos.**

- 1) Diagnosticar la situación actual de los cuatro principales sectores productivos del Ecuador.
- 2) Evidenciar el crecimiento de los sectores productivos del país y su relación con el Producto Interno Bruto.
- 3) Referenciar mediante bases teóricas, legales y conceptuales el proceso de crecimiento económico de la nación tomando en cuenta las exportaciones de los sectores productivos no petroleros.
- 4) Evaluar las fluctuaciones que ha tenido la variación anual bruta del PIB ecuatoriano a fin de proyectar el crecimiento económico a corto plazo.

CAPÍTULO 2

2. DIAGNÓSTICO DE LOS CUATRO PRINCIPALES SECTORES QUE CONTRIBUYEN AL DESARROLLO ECONOMICO DEL ECUADOR.

Para poder evaluar de una manera detallada la contribución directa que tienen los sectores productivos al crecimiento del Producto Interno Bruto, se realiza el siguiente diagnóstico de los cuatro principales sectores productivos no petroleros del país.

2.1. SECTOR DEL BANANO Y PLÁTANO

Según el registro del Ministerio de Agricultura, Ganadería Acuacultura y Pesca (MAGAP), el Ecuador tiene al momento 162.234 hectáreas sembradas de diferentes variedades de Banano y cuenta con 4.473 productores de la fruta, lo que hace que sea el principal sector de aportación al PIB de la nación. El gráfico 5 detalla la tendencia de las exportaciones del sector del Banano y Plátano desde el año 2006 – 2017, con sus diferentes fluctuaciones dados por el volumen de toneladas exportadas anualmente.

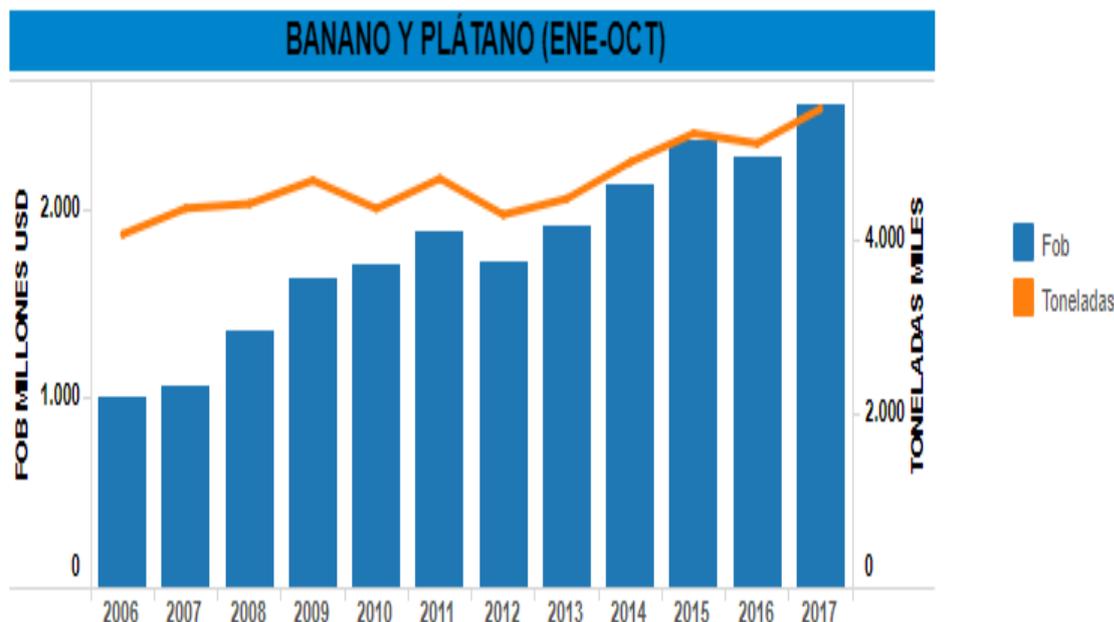


Gráfico 5. Sector del Banano y Plátano (ene/oct).

Nota. Tomado de: Dirección de Inteligencia Comercial, (Pro Ecuador, 2017). Monitoreo de Exportaciones.

La gráfica desde el año 2013 al 2015 el (Ministerio de Comercio Exterior, 2017) indicó que el sector bananero tiene en exportaciones el 2% del PIB general y 35% del PIB agrícola aproximadamente. Mediante fuente del Banco Central del Ecuador, y como se puede observar en el gráfico, para el intervalo entre los años

2013 – 2015 hubo un mejor rendimiento del producto en cuestión obteniendo para 2013 en valores FOB de 10,95%, 2014: 11.17%, 2015: 10,70%, esto se debe a que en los años indicados, hubo una mejor relación con los principales compradores a nivel mundial, pero en 2016 el rendimiento del producto decayó obteniendo una participación del 1,8% del PIB debido a las fluctuaciones que se dieron en el mercado externo y a las medidas económicas implementadas ese periodo fiscal (Asociación de Exportadores de Banano del Ecuador (aebe), 2017).

Para el Banco Interamericano de Desarrollo (BID, 2017), destaca que los países latinoamericanos, incluyendo a Ecuador, aportaron al crecimiento de las exportaciones, mostrando una recuperación pronunciada con el 23% del promedio total de años anteriores, en este grupo destacan países como Venezuela y Perú con una mejora del 75%, 39% respectivamente seguidos de Ecuador con un repunte del 34% en sus exportaciones de productos con mayor valor agregado.

Estableciendo que el crecimiento de las exportaciones concluye con una recesión de 24 meses en la región aunque aún se ubica 10 puntos porcentuales debajo de las cifras obtenidas en 2014. Las industrias que mayor crecimiento tuvieron fueron: construcción, correo y comunicaciones con un 8%, acuacultura y pesca de camarón con 7,4% entre otros sectores.

En el año 2013, las inversiones en el área de producción e industria relacionada (bienes y servicios necesarios para la producción de banano), así como los procesos actuales de exportación de esta fruta generan trabajo para más de un millón de familias ecuatorianas. Esto benefició a más de 2,5 millones de personas, generando mayores ingresos y proporcionando más oportunidades de empleo en comparación con otros sectores productivos no petroleros del país.

En el año 2017 según el presidente de la Asociación de Exportadores de Banano (Agroban), indica que el sector bananero ha tenido un gran crecimiento cerrando el período fiscal con la exportación de 325 millones de cajas en comparación con el año anterior, indica además que el crecimiento del sector se puede ver afectado por los problemas de trámites aduaneros y reglamentos lo que estancan el comercio y restan competitividad.

El producto que más ingresos generan al sector Bananero es la banana fresca tipo Cavendish Valery subió el 3,3% en valor FOB, aumentó de \$ 1.346

millones en 2016 a \$ 1.390 millones en 2017, otro producto que ha hecho crecer al sector es el banano orito, cuyo valor FOB se elevó el 1.625%. Sus ventas pasaron de \$ 12'000.000 en 2016 a \$ 207'000.000 en 2017.

2.2. SECTOR ACUICULTOR:

Para el sector de acuicultura uno de los mejores años como se puede identificar en la gráfica fue el 2014 con valor FOB de 2.151 Millones y 2017 con valor FOB de 2.534 Millones, debido al mayor impulso brindado a este sector por entes privados, lo cual permitió que se exportaran mayor cantidad de mercancía, en el gráfico 6 se puede apreciar la tendencia del sector en el período indicado anteriormente.

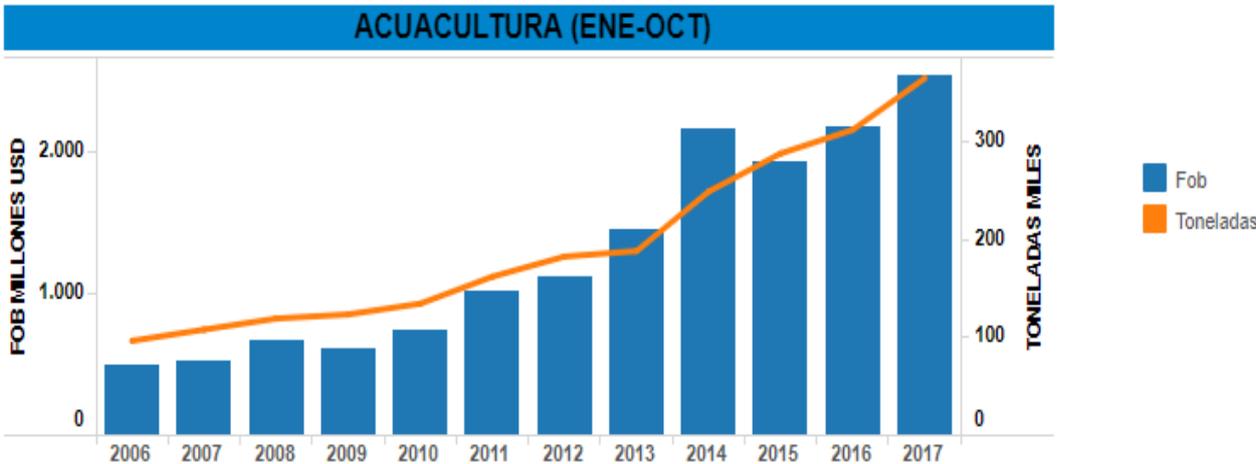


Gráfico 6. Sector de la Acuicultura (ene/oct).

Nota. Tomado de: Dirección de inteligencia Comercial, (Pro Ecuador, 2017), Monitoreo de Exportaciones.

Las exportaciones del sector están compuestas principalmente por productos como el camarón, el cual es reconocido a nivel mundial por la calidad que tiene. Según el Perfil Sectorial de Acuicultura en 2016, al comparar cifras entre el 2014-2015 se observa una disminución de 11.21% en valores FOB, sin embargo en toneladas reflejó un incremento, lo cual se concluyó que para ese periodo se vendió mayor cantidad de producto pero a menor precio, debido a la competencia que hubo en el mercado externo.

En el siguiente grafico 7, se evidencia como ha incidido las variaciones del sector acuicultor en el crecimiento del país medido por el porcentaje del PIB.

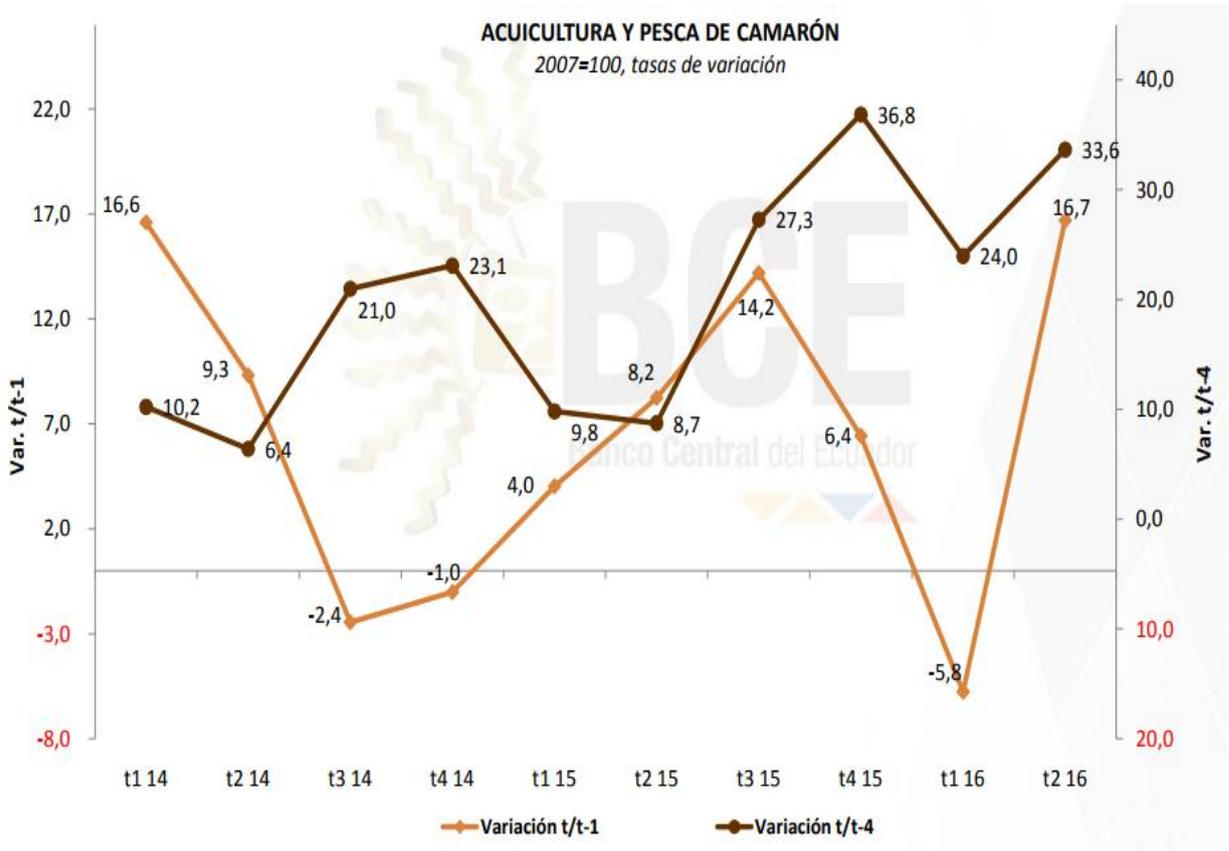


Gráfico 7. VAB de Acuicultura y Pesca de Camarón.
 Nota. Tomado de: Banco Central del Ecuador (2016).

Se aprecia como el sector de la acuicultura y pesca de camarón registró un aumento en la variación de 16.7% en relación al primer trimestre del año 2016 en este periodo el camarón rompió record históricos de exportación trimestral BCE (2016).

Para 2017 el sector de la Acuicultura registro un crecimiento por la influencia de sus productos más representativos como son el Camarón y Langostinos los cuales incrementaron el volumen de exportación en 17.1% es decir pasaron de \$ 2.115 millones en 2016 aumentó a \$2.476 millones este año.

2.3. SECTOR AGROINDUSTRIAL:

En la Agroindustria el mejor repunte de exportaciones en este sector es el analizado en entre 2011-2012 con valores exportados 496 Millones y 506 Millones en valores FOB respectivamente, ayudando así a la generación de fuentes de empleo y crecimiento económico ecuatoriano, en el gráfico 7 se evidencia las fluctuaciones del sector agroindustrial con diferentes picos y caídas en el paso del tiempo. El gráfico 8 puntualiza la tendencia de las exportaciones en volúmenes FOB del sector Agroindustrial desde el período indicado anteriormente.

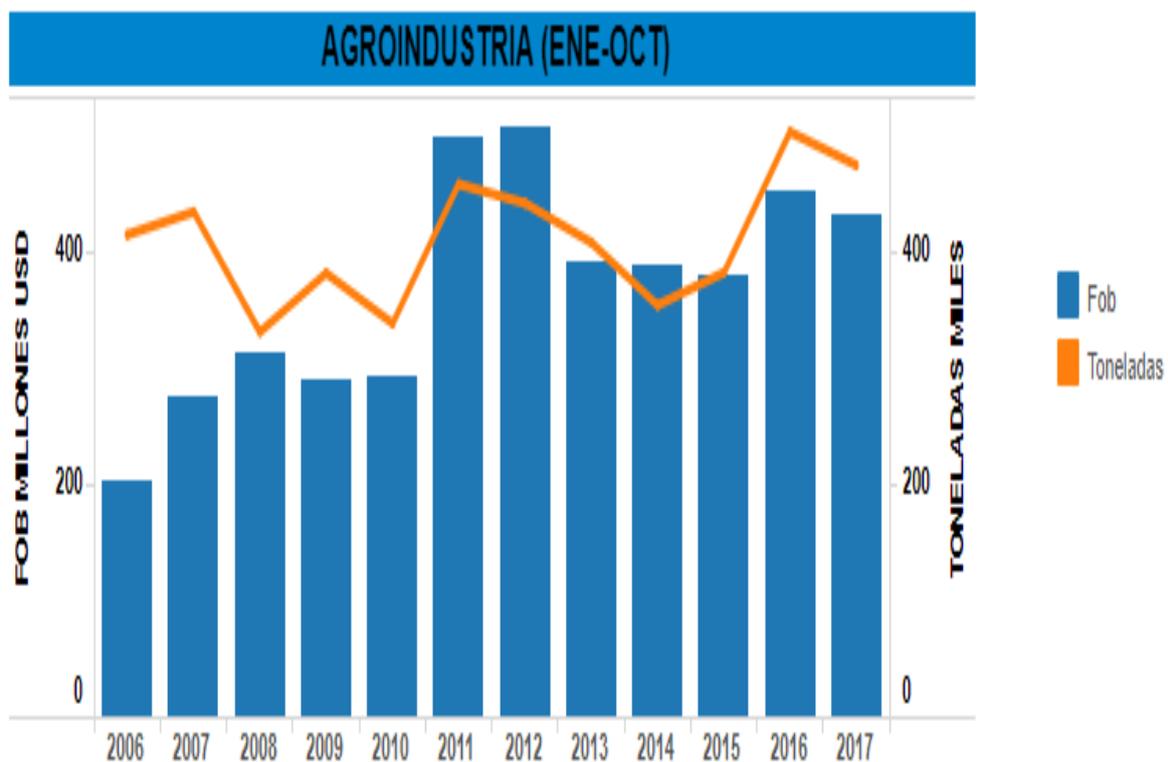


Gráfico 8. Sector de la Agroindustria (ene/oct).

Nota. Tomado de: Dirección de Inteligencia Comercial, (Pro Ecuador, 2017), Monitoreo de Exportaciones.

Según el Instituto de Promoción de Exportaciones e Inversiones (2017), indica que en Ecuador se incentiva la producción de productos agrícolas con valor agregado es por esto que la Agroindustria ha tenido alzas en sus rubros exportables, los productos de mayor acogida a nivel mundial son:

- Quinoa; producto que ha puesto a Ecuador en tercer país a nivel latinoamericano en exportar esta variedad de organoléptico, que tiene como característica ser 7 a 8 veces más grande del que produce otros países en la

región, su principal comprador en Francia y aportó al crecimiento de las exportaciones en 45% para el periodo 2010-2012.

- También pertenece a este sector el Palmito, producto con el que Ecuador destaca en el mundo siendo el principal exportador de palmito, con una participación del 54% en el mercado mundial.

En el gráfico 9 se evidencia la contribución del sector en mención según datos relacionados en el Banco Central.

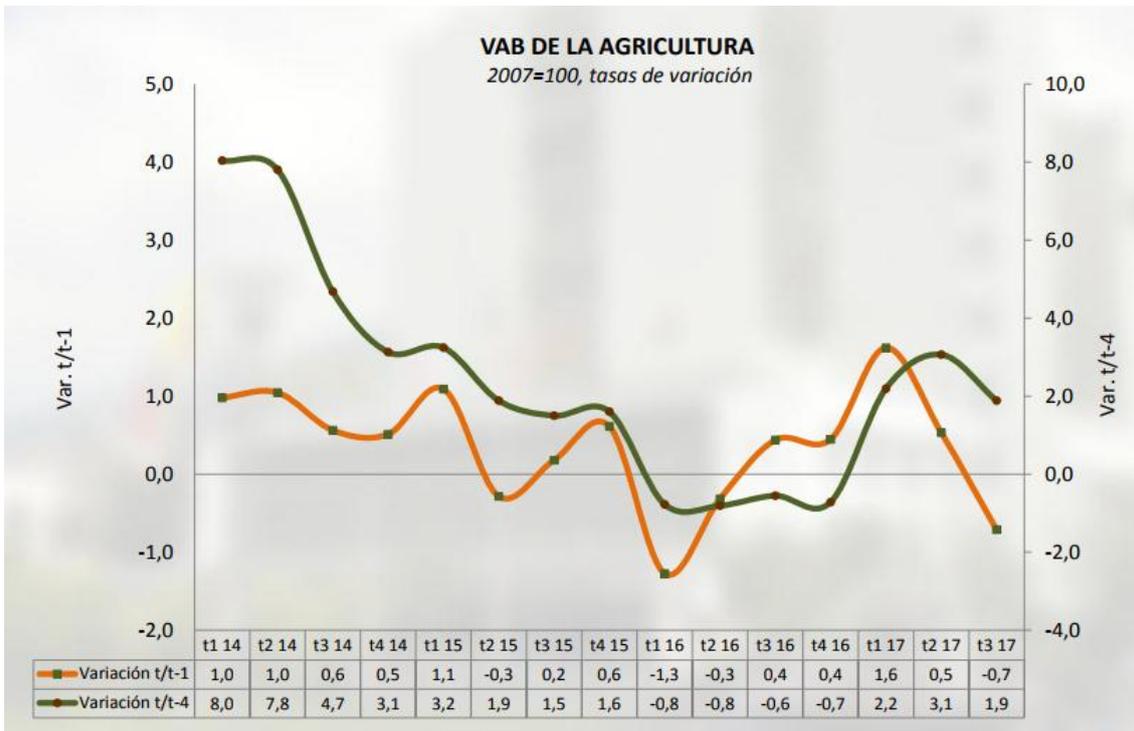


Gráfico 9. Valor Agregado Bruto de la Agricultura.

Nota. Tomado de: Banco Central del Ecuador (2017).

La actividad agrícola con respecto al primer trimestre del 2014 registró un crecimiento del 1% y un crecimiento en su sector del 4.7% con relación al año anterior, en este sector se despliega el cultivo de flores que es el rubro que más contribuye al crecimiento de este sector con un 0.60 de la actividad agrícola (BCE, 2014).

En la actualidad se ha registrado una variación negativa en el tercer trimestre del 2017, pero un crecimiento en el sector con respecto al mismo periodo del año 2016 (Banco Central del Ecuador, 2017).

2.4. SECTOR FLORÍCOLA

A nivel nacional, los floricultores ecuatorianos, aprobaron un código de conducta para sus miembros y también implementaron un programa denominado “La Flor del Ecuador”, el cual tuvo como objetivo mejorar los aspectos productivos, y sociales en el sector florícola (Expoflores 2002).

Según ExpoFlores este sector es un ejemplo en el cambio de la matriz productiva ya que desde la década de los años ochenta el sector florícola se ha convertido en un impulso productivo, lo que lo lleva a cambiar de área, ya que usualmente se consideraba una actividad de la agricultura o ganadería, pero por el uso de tecnología de punta lo que permite tener mayores aportes a la cadena productiva, el sector en mención es uno de los más dinámicos en el aporte al Producto Interno Bruto.

En el gráfico 10 se aprecia la tendencia del sector florícola desde el año 2007-2017

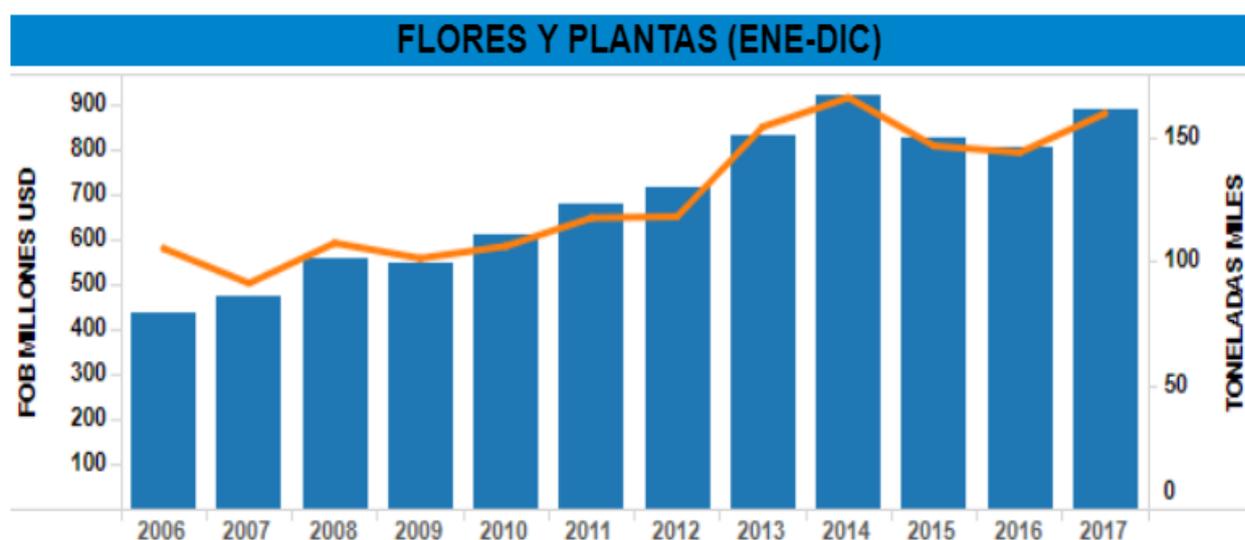


Gráfico 10. Sector Florícola (ene/oct).

Nota. Tomado de: Dirección de Inteligencia Comercial, Pro Ecuador (2017). Monitoreo de Exportaciones.

Se calcula que en Ecuador existen aproximadamente de 40.000 personas trabajando en las floricultoras, incluyendo niños contratados directamente con permiso de sus padres, los que ayudan a algún adulto. Los principales destinos de las exportaciones de Sector Flores son los Estados Unidos con un 40%, Rusia con 25% como los principales centros de destino; el resto del mercado se encuentra repartido entre varios países de Europa

Como se puede apreciar el sector florícola es uno de los más importantes en cuestiones de exportación, es por eso que la tendencia de crecimiento pocas veces se ha visto afectada, como se observa en el gráfico uno de los mejores años fue el 2014, ya que se exportaron 922 millones de valores FOB, es decir aumento en 10,67% según el periodo anterior, ayudando así a que la variación anual del PIB aumente.

Según Arias (2011), el sector de las flores es uno de los principales sectores productivos de exportación no tradicional en el Ecuador, y el segundo en la rama de productos no petroleros, este sector cuenta con 4729 haciendas para su cultivo, es decir, 47 kilómetros para su producción, el sector en conjunto con sus productos han generado grandes cantidades de divisas para la nación proveniente de la exportación de esta rama de productos no tradicionales, Ecuador es uno de los principales mercados exportadores de flores a nivel mundial.

En 2017 según la Asociación Nacional de Productores y Exportadores de Flores indica que, gracias al Acuerdo Comercial firmado con la Unión Europea el sector florícola podrá ingresar a distintos mercados con mejores precios para competir, ya que para el sector floricultor el mercado europeo representa aproximadamente el 20% de sus ventas anuales.

Continuando con la explicación para precisar las contribuciones de ventas al crecimiento de una nación en el gráfico 11 se puede apreciar las contribuciones al crecimiento interanual del PIB, desde el año 2012 hasta el primer trimestre del 2014, según cifras del Banco Central del Ecuador en el año 2014 el índice de Valor Agregado Bruto no petrolero contribuyó con 3.72 puntos porcentuales al crecimiento económico del país evidenciando un 4.9% en el crecimiento interanual del producto interno bruto, lo cual es altamente influenciado por los cuatro sectores productivos analizados anteriormente, como se demuestra en la siguiente gráfica.

Contribuciones al crecimiento inter-anual (t/t-4) del PIB



Gráfico 11. Comportamiento del Valor Agregado Bruto por clase de actividad Económica.

Nota. Tomado de: Banco Central del Ecuador, Cuentas Nacionales Trimestrales del Ecuador.

Actualmente, el Valor Agregado Bruto no petrolero presenta una mayor tasa de crecimiento con relación al del año 2016, en el sector de la pesca exceptuando el camarón, tuvo un mayor crecimiento obteniendo un 11%, esto es debido a las mejores condiciones climáticas que se suscitaron en el periodo antes mencionado lo que aumento la captura de este producto reservado para la exportación, haciendo que el país obtenga una ventaja competitiva con el resto de competidores.

En el gráfico 12 se detalla la contribución del Valor Agregado Bruto petrolero y no petrolero, desde el primer trimestre del 2014 al tercer trimestre del 2017 en los cuales se observan trimestres de bajo aporte al sector no petrolero y por ende el porcentaje del Producto Interno Bruto.

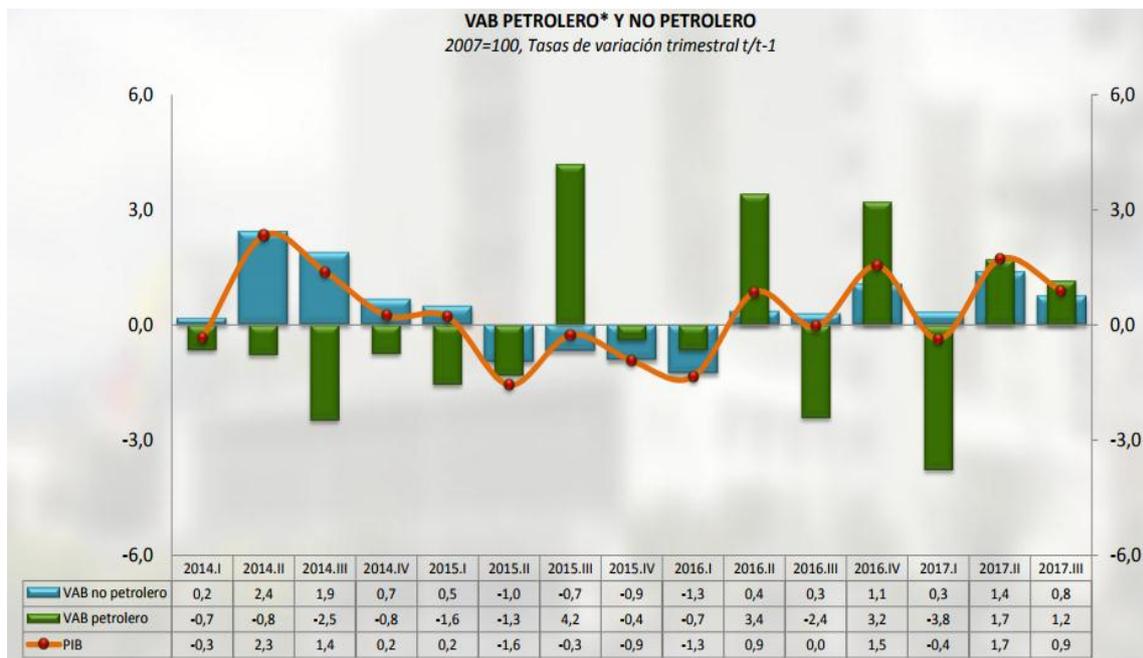


Gráfico 12. Valor Agregado Bruto Petrolero y No Petrolero, Tasas de variación trimestral.
Nota. Tomado de: Banco Central del Ecuador (2017).

Se observa que el Valor Agregado Bruto no petrolero refleja decrecimiento en relación al VAB petrolero en diferentes períodos, como es el caso del periodo en 2015, el cual sólo lo registra aumento en el primer trimestre con 0,2% de variación trimestral, a partir del segundo trimestre del 2017 se nota una recuperación en el índice lo cual refleja mayores aportes al porcentaje del PIB con una aportación de 0,9% para el tercer trimestre del 2017.

El diagnóstico de cada uno de los cuatro sectores productivos no petroleros escogidos para este trabajo de investigación, detalla en el periodo establecido las diversas fluctuaciones que ha tenido las exportaciones no petroleras y como estas han ayudado al Producto Interno Bruto del Ecuador ha mantener un rango de estabilidad a pesar de los problemas que han tenido otros sectores básicos de la economía ecuatoriana como es el sector petrolero. En este contexto cabe resaltar que los sectores en mención al final del periodo 2017 en términos monetarios contribuyeron en 80% a la rama no petrolera lo que incide grandemente en el Producto Interno Bruto, en el empleo y la inversión extranjera pues gracias a estos niveles de exportación se ha incrementado también los volúmenes enviados hacia los diferentes países de destino como es el caso de la Unión Europea en el cual hubo un incremento de exportaciones hacia esa zona económica de 8,8%.

CAPÍTULO 3

3. MARCO TEÓRICO

El marco teórico está constituido por antecedentes, bases teóricas, bases referencias, y bases conceptuales a fin de dar una debida sustentación a la presente investigación. Además, la información recopilada en esta sección es de gran utilidad por el aporte que brinda a la autora a discernir sobre la problemática planteada previamente. Es por estas razones, que el presente apartado de esta investigación, desarrolla bases que apoyan la comprensión de variables que determinan el desarrollo económico de las naciones.

3.1. ANTECEDENTES

En este apartado se analiza estudios similares de diferentes países, con la finalidad de dar apoyo al trabajo final, con opiniones y descripciones de diferentes trabajos que se orienten con la temática del estudio.

Según Navarrete (2014) en su estudio sobre “La Competitividad sobre los productos ecuatorianos en el mercado laboral años 2008-2013”, tiene como objetivo identificar que: “Las exportaciones en Ecuador se han basado en una economía agroexportadora, por lo cual se planteó como propósito identificar cuál es el nivel de concentración de la oferta exportable no petrolera del Ecuador y en qué mercados de destino son competitivos los principales productos exportados”. Para llevar a cabo esta investigación se tomaron datos de fuentes exportadoras oficiales para realizar un estudio cuantitativo, utilizando el índice de Herfindahl, para medir el grado de concentración y el índice de ventaja comparativa sobre las exportaciones no petroleras.

Las exportaciones no petroleras ecuatorianas han mostrado un gran avance dentro de los años 2008 a 2013, teniendo repuntes dentro del 53% anualmente exceptuando el año 2009 el cual tuvo una caída del 20% en valores FOB, el producto con mayor alcance es el camarón, cacao y elaborados de café alcanzando una evolución del 69% en las exportaciones no tradicionales según publicaciones del BCE. Lo cual significó que el país obtenga mayores ingresos por parte de otros rubros ya que la situación con el petróleo en dichos años tuvo desfases debido a la caída del precio del barril de petróleo.

Para Cáceres (2013) en un estudio realizado por sobre “Las exportaciones y el Crecimiento Económico en Colombia 1994-2010” indicó que: El crecimiento económico tiene un importante reconocimiento en el caso Colombiano, ya que éste, evidencia que éste no se debe a la causalidad. Las distintas categorías de exportaciones utilizadas en el estudio con relación al producto neto exportado, manifiestan un efecto positivo entre importaciones de bienes de capital con relación al producto final. Es decir, se presume que el desarrollo de las exportaciones permitió que se financiará la compra de insumos indispensables para la mayor ampliación del producto en su última etapa.

Según el autor, el crecimiento económico para Colombia se basa en la contribución de los factores de producción es decir trabajo y capital, ayudados por medio de las importaciones de bienes intermedios y domésticos, aunque el crecimiento no ha sido el esperado debido a las desaceleraciones registradas en el periodo tratado, las exportaciones tradicionales y no tradicionales presentaron un crecimiento moderado, debido a la revaluación del tipo de cambio y a la caída de la participación de productos como el petróleo y café. Para la década del 2000 las exportaciones crecieron en promedio un 5.5% del resultado total de la economía colombiana debido a la mayor integración y procesos de tratados comerciales con América Latina y políticas comerciales más abiertas con visión estratégica (Rodríguez, 2013).

En Ecuador sin embargo, la caída del precio del barril de petróleo, beneficio a la parte no petrolera, ya que al no tener los ingresos estimados de los productos provenientes del crudo de petróleo, el gobierno incentivo de manera más ágil la exportación de nuevos productos, es decir, ayudó a fortalecer la parte agrícola, industrias que necesitaban incentivos para producir de manera óptima de esta manera permite que los productos ecuatorianos ingresen a competir a mercados internacionales.

Además, para el período 2013-2016 las exportaciones de bienes no petroleros, siendo tradicionales y no tradicionales aportaron al crecimiento económico del país, de una manera más óptima lo que se reflejó en la Balanza Comerciales de dichos periodos, de esta manera se evidencia un aporte al

Presupuesto General del Estado, amortiguando el déficit que dejó el no ingreso de remesas por parte de las exportaciones de crudo de petróleo.

Según Urrutia, Posada, Pontón y Martínez (2001), en su artículo sobre “Las Exportaciones No tradicionales de Colombia”, tienen como objetivo evidenciar como el crecimiento del PIB trae consigo a largo plazo mayor participación en las actividades manufactureras y a los servicios modernos con respecto a las actividades agrícolas, con lo que se refiere a exportaciones e importaciones, beneficiando al empleo, productividad e inversión, también tiene efecto en las ventajas comparativas de cada producto que esté en lista de exportación.

Para el período indicado por el autor, hubo un decrecimiento en las exportaciones de la industria manufacturera, lo cual también se evidenció en la balanza de pagos debido a las restricciones comerciales, las cuales no solo afectó a Colombia sino a algunos países latinoamericanos, los que después optaron por una disminución de aranceles, barreras no arancelarias, entre otras medidas proteccionistas y así surgió el aumento de las cantidades exportadas y la participación del mercado manufacturero, lo cual permitió un mayor acceso al mercado externo (Urrutia, et al; 2001).

En el caso ecuatoriano para el periodo comprendido entre 2014-2015 hubo un decrecimiento en las exportaciones debido a la pérdida de competitividad causada por la depreciación del dólar, sumado a devaluaciones de algunos países importadores de nuestros productos, como fue el caso de Colombia, y la caída de precios de algunos commodities. Debido a estos acontecimientos el Ministerio del Comercio Exterior entregar alrededor del 5% de valor FOB de las exportaciones no tradicionales definida por resolución 013 de la cartera de Estado, medida que fue aprobada por el Consejo Sectorial de la Producción, para contrarrestar las pérdidas generadas al sector y así controlar el bajo crecimiento económico que se agudizo en estos años. (El Ciudadano, 2015)

En el caso Mexicano según Fujii (2000) , profesor de Economía de la Universidad Autónoma de México, en su investigación sobre “El comercio Exterior manufacturero y los límites al crecimiento económico de México” indica que las exportaciones cambiaron de manera drástica cuando se industrializaron lo cual soluciono el problema del desequilibrio de la balanza comercial, lo que le permite al

país mexicano alcanzar mayores niveles de crecimiento económico que ayudan al déficit comercial, aunque la industrialización beneficio a la balanza comercial, las importaciones que se debían realizar para los materiales que componen al sector manufacturero hizo que cayeran nuevamente en un déficit para el sector.

Ecuador ha sido caracterizado por ser proveedor de materia prima a otros países y al mismo tiempo importador de bienes muchas veces bienes que incluyen materia prima ecuatoriana con un sobreprecio por estar transformado. Por este motivo en el año 2012 se inició el proceso de cambio de la matriz productiva de la economía el cual permita a Ecuador generar mayor valor agregado a su producción, innovación, tecnologías y conocimientos para un mayor incentivo a la producción y posterior crecimiento económico.(SENPLADES, 2012).

Para Segovia (2004) en su artículo sobre “Centroamérica después del café” indica: El principal objetivo del trabajo se basa precisamente en realizar un análisis sobre los indicadores más importantes del quebrante estructural ocurrido en Centroamérica a principio de la década de los ochenta y sobre el acontecimiento del indicado proceso lo cual dio paso al colapso del modelo tradicional agro-exportador, el autor pretende reconocer que el ámbito económico social para el sector agroexportador delimitó unas grandes diferencias en la distribución de ingresos en dicho sector, debido a las limitaciones otorgadas por diversas políticas implementadas en los periodos .

El estudio concluye indicando que el resultado más importante es que alrededor de los 25 años en Centroamérica se registró un quiebre estructural, el cual por una parte ocasiono el colapso de modelo agroexportador, pero por otro lado dio paso a un nuevo modelo con mejores procesos industriales para el siglo 21. (Segovia, 2004).

Ecuador en el siglo 20, en el cual seguía predominando los productos de exportación tradicionales denominados productos agroexportadores determinantes en la economía del país, sufrió un traspase importante en sus productos tradicionales como lo fueron el cacao, banano y café, los cuales sufrieron una caída en sus exportaciones por alteraciones en la economía, pues las tasas impositivas triplicaron los gastos lo que produjo el aumento de sus costos, las crisis en los principales países compradores y la no diversificación de productos, es por esta

razón que Ecuador busca la industrialización de sus productos, para generar mayor valor agregado a sus oferta exportables y así generar mayor crecimiento al país, empleo y productividad.

Según el estudio realizado por Milesi, Moori, Robert y Yoguel (2007), sobre “El desarrollo de las ventajas competitivas: Pymes exportadoras exitosas en Argentina, Chile y Colombia” su objetivo central es contrastar las situaciones entre países y analizar la potencia que tienen las exitosas empresas exportadoras pymes y como ellas contribuyen a las diferenciación de los bienes para la exportación disponible.

El autor indica que, la actividad económica se caracteriza por el nivel de competitividad que tenga cada país, el cual puede ampliar la variedad de fuentes externas, así como las políticas, diferentes incentivos entre otras medidas que puedan afianzar el desarrollo de las pequeñas compañías hacia el mercado externo, ayudar al crecimiento económico del país. En la parte analítica se muestra que las bases indican datos de comercio exterior e información sobre los factores comerciales, productivos y tecnológicos que inciden en el comportamiento y desempeño del exportador (Milesi, et al; 2007).

Ecuador al término del año 2017 se ubica en el puesto 95 de competitividad global según el Foro Económico Mundial, esto se debe a la inestabilidad de políticas, tasas impositivas y regulaciones laborales restrictivas lo que aleja a nuevos inversionistas y hace que Ecuador sea menos proactivo en temas de negocios, perjudicando así, a la estabilidad económica del país.

El Índice de Competitividad Global estima factores como infraestructura, niveles macroeconómicos, educación y capacitación, eficiencia en mercado de bienes, desarrollo financiero, innovación, satisfacción en negocios, instituciones, preparación tecnológica, eficiencia del mercado laboral, salud y educación primaria, de los cuales Ecuador cae en 10 de los 12 parámetros antes mencionados, presentando ineficiencia en la salud y educación primaria, lo que más incidencia tiene es que la inestabilidad política que ha sufrido el país en cuanto a leyes se refiere hace que sea un país problemático al momento de realizar negocios y esto influye en niveles de competitividad según indica el Foro Económico Mundial (FEM), el país se encuentra situado en el puesto número 97 de competitividad a nivel

mundial siendo uno de los países con menor capacidad de producción tecnológica, económica e institucional, también se ve afectado por el desplome que hubo en los precios del barril de petróleo, y de esta manera se ve deteriorada la competitividad en los últimos períodos. En la Tabla 2 se ilustra el ranking de posicionamiento según los 5 mejores países en competitividad, los 5 peores y la división de países sudamericanos.

	Economía	Posición global
5 mejores	Suiza	1
	Estados Unidos	2
	Singapur	3
	Holanda	4
	Alemania	5
Suramérica	Chile	33
	Colombia	66
	Perú	72
	Uruguay	76
	Brasil	80
	Argentina	92
	Ecuador	97
	Paraguay	112
	Bolivia	121
	Venezuela	127
5 peores	Mauritania	133
	Liberia	134
	Chad	135
	Mozambique	136
	Yemen	137

Tabla 2. *Posicionamiento de países según ranking de competitividad.*

Fuente: Cámara de Comercio de Guayaquil (2017).

Para Agosin (2009) en un estudio realizado en la Universidad de Chile, titulado El Crecimiento y la Diversificación de las Exportaciones en las Economías Emergentes, tiene como objetivo general analizar el modelo de desarrollo económico conjuntamente con la inducción de nuevas exportaciones, motivando a que se diversifiquen los productos de exportación para obtener ventajas comparativas frente a nuevos competidores en la misma rama. El autor también desea evidenciar como la hipótesis del crecimiento económico aumenta si el mercado llega a diversificar la oferta exportable, mediante un modelo econométrico de proyección al crecimiento.

Para llevar a cabo el objetivo de estudio el autor pretende demostrar estadísticamente si las exportaciones pueden llegar a incrementar el desarrollo económico de una nación mediante la concentración de la oferta de productos más imponentes en los sectores de producción estratégicos, (Agosin, 2009).

Ecuador, posee ventaja comparativa en los sectores productivos que se ha mencionado anteriormente, la problemática en este contexto es que la frontera de posibilidades se ve acortada en la generación de una nueva infraestructura tecnológica, debido a que la Inversión Extranjera Directa se ha visto afectada en algunos años del periodo tomado para este estudio, se puede evidenciar en el siguiente gráfico 13, se evidencia como la IED, descendió en el año 2016 en 44%, con respecto al 2015, donde se recibió mayores aportes por inversionistas.

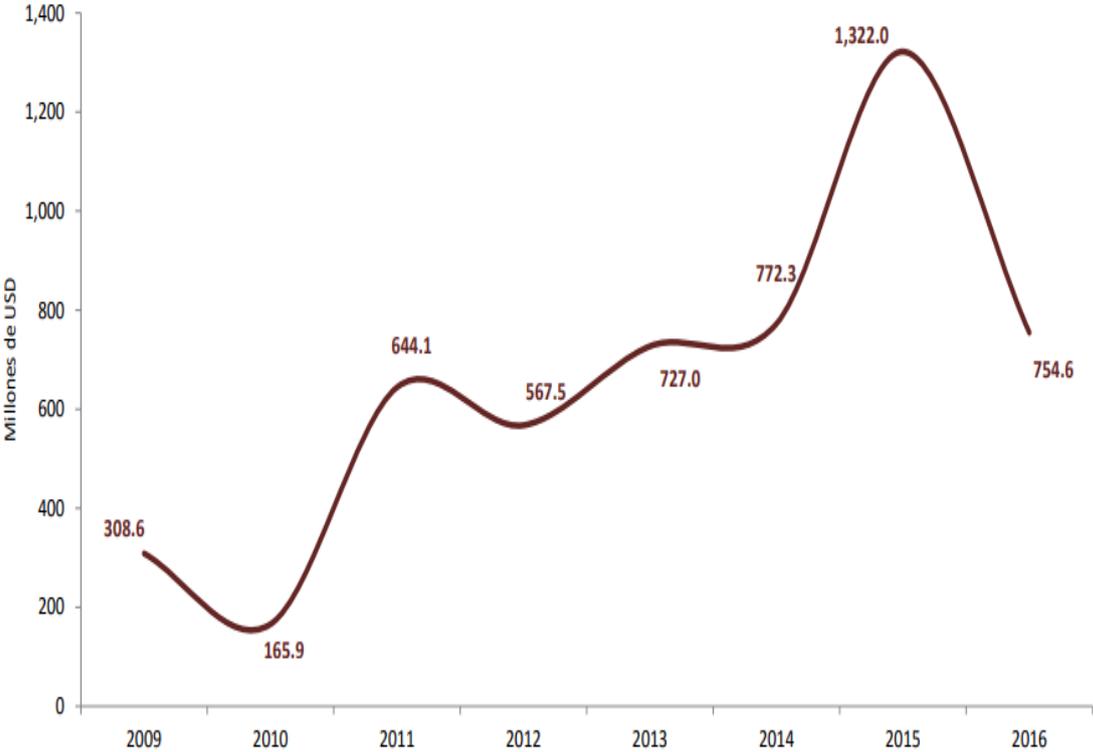


Gráfico 13. Inversión Extranjera Directa (2009-2016).
Nota.Tomada de: Banco Central del Ecuador (2017).

Sin embargo, la producción de nuevos ítems para exportación en los sectores antes mencionados, han ayudado a que nuevos empresarios se fijen en la oferta de estos productos en Ecuador, haciendo que se reduzca un poco la tendencia hacia la baja de inversión extranjera directa que se suscitó en el país, los sectores productos

no petroleros beneficiados por la Inversión Extranjera Directa para el segundo trimestre del 2017, fueron la Agricultura, silvicultura, caza y pesca, obteniendo 24,5 millones para fomento de nuevas producciones mediante los empresarios extranjeros.

3.2. Bases Teóricas

El presente trabajo de titulación está basado fundamentalmente en teorías económicas que dan soporte al objetivo planteado en este estudio que es el análisis de los principales sectores productivos, su crecimiento y relación con el Producto Interno Bruto

✓ Teoría de la Ventaja Comparativa.

Este modelo fue creado por el economista David Ricardo, según el modelo de Ricardo creado en el siglo XIX, la ventaja comparativa supone que los países se especialicen en producción y posterior exportación de bienes que se puedan fabricar con costos relativamente más económicos que otros países de similares condiciones. (Galan, 2010)

En este trabajo es de mucha importancia conocer que productos y sectores tienen ventaja comparativa referente a otros países de similares características, con esto se llega a la conclusión de que tan competitivos son los productos no tradicionales para exportación ecuatorianos frente a los productos internacionales.

En el contexto Internacional el promedio de exportaciones en valores FOB es mayor que las naciones que compiten en la región, sin embargo en Ecuador existe una tasa de crecimiento por arriba de lo establecido en el promedio de la región, entre 2012-2013 tuvo la segunda tasa más alta con 7.5%. (Cordinación General de Planificación, 2014-2017)

✓ Teoría Clásica de la Ventaja Absoluta.

Esta teoría fue dictada por Adam Smith entre 1723 - 1790 el postulado indica que los países tienen ventaja absoluta cuando usan menos recursos de producción que otro, en otras palabras es mejor produciendo dicho bien ya que le cuesta menos

fabricarlo o extraerlo, destaca también la importancia que tiene el comercio internacional para la contribución de la riqueza de la nación. (Galán, 2011)

Actualmente, se considera que la teoría de la ventaja absoluta en las exportaciones no es del todo concreta porque para que se pueda realizar eficientemente debería existir libre movilidad de trabajo entre países competidores y esto actualmente no es posible, por lo cual se llega a la conclusión que la rentabilidad del comercio internacional se encuentra basado en una ventaja competitiva.

Para beneficio del estudio en cuestión, se debe indicar que Ecuador posee ventaja absoluta y a la vez comparativa en productos como Banano, Rosas, Cacao, entre otros productos debido a la posición geográfica y estacionaria que ha permitido al país sobresalir en estos productos a nivel mundial. (Moreano, 2013).

✓ **Teoría de la ventaja Competitiva.**

Esta teoría creada por Michael Porter indica que la ventaja competitiva está basada en cualquier característica que establezca una empresa o nación la cual le aporte una diferencia con el resto de competidores en estatus superior, puede ser cualquier indicador que realce competencia con el resto de participantes. Según Sevilla (2017), la ventaja competitiva de Porter puede dividirse en tres partes mediante la segmentación del mercado:

1. Liderazgo en costes.
2. Diferenciación de productos.
3. Segmentación del mercado.

Es necesario tener en cuenta que la ventaja competitiva está enfocada también a ayudar a los países en la mejora de la ventaja comparativa y competitiva, logrando que puedan segmentar la producción de sus bienes o mercancía para posteriores exportaciones para poder competir en precios.

Ecuador como proveedor de flores se caracteriza por tener una estrategia comercial única entre sus competidores, la ventaja obtenida es que tiene una mayor cantidad de productores con fincas pequeñas las cuales llegan a una producción de 400 variedades de flores, esto es el doble de producción de la competencia. (Instituto de Promoción de Exportación e Inversiones, 2016).

✓ **Teoría de Heckscher-Ohlin**

Esta teoría explica de una forma diferente la teoría de ventaja comparativa, pues establece que la ventaja comparativa está basada en que la mercancía está dotada de varios componentes, estos componentes son los que intervienen en el costo final, entre más abundante es este factor sea la tierra o capital más económico será su costo.

Esto indica que los países que tengan mayores fuentes de producción en sus campos o puedan crecer en ingresos y capital, deben aprovechar este factor para que su ventaja sea mejor que los otros países en similares condiciones productivas de un sector, región o país.

Para el Instituto de Promoción de Exportación e Inversiones existen un sinnúmero de razones para invertir en Ecuador, debido a los distintos factores tanto naturales como tecnológicos que existen en el país, haciendo que la producción y posterior exportación sea menos costosa y más fructífera. (ProEcuador, 2011)

Estos factores hacen que los productos ecuatorianos sean menos costosos referentes a mercaderías de otros países competidores, aparte de que en Ecuador existe uno de los mejores climas tropicales excelente para el cultivo de rosas y frutas exóticas.

✓ **Teoría de la Producción.**

La teoría de la producción se basa en como el gobierno o productor combina la tecnología con los insumos para producir una cantidad dada en una manera económicamente eficiente. (Jovi Griego, 2011)

Existen tres métodos para valorar la producción

1. Producto Total en el cual se muestra la interacción entre un factor y el nivel de producción
2. Producto Medio es decir el producto medio del factor relacionado con el nivel de producción y la cantidad empleada para producir la mercancía.
3. Producto Marginal esto es la adición del producto final al producto fijo cuando permanece constante.

En la economía interna y externa de un país se debe tener en cuenta cuales son los beneficios de realizar producciones con insumos de calidad, obteniendo

mayores niveles de tecnología para poder competir a niveles de precios justos, obteniendo utilidades por encima de sus precios marginales.

Según fuentes del Banco central del Ecuador, uno de los principales mercados de destino es Estados Unidos referentes de la compra de atún enlatado, pero este producto solo tiene un 2% aproximadamente de participación en el mercado estadounidense, siendo sus principales competidores Vietnam, Indonesia, entre otros. (Navarrete, 2014). Según varios productores para llegar al auge bananero se debieron dar varios procesos que permitieron la mejora de la producción y la calidad del producto.

Para el sector de las flores dos de sus principales competidores a nivel mundial son Países bajos, con una gran producción de flores ornato y Colombia con una producción que oscila entre 7,200 hectáreas, lo que para Ecuador en 2010 tuvo sembríos de 3, 504,50 hectáreas.

✓ **Teoría Neoclásica**

La teoría económica neoclásica desarrollada por Alfred Marshall en su mayor parte, centra su análisis en la elección de varias alternativas referentes a los cambios marginales, en cuestiones de teoría de valor, formación de precios y distribución de la renta. Los neoclásicos indican que el valor de la mercancía está determinado por la utilidad que generan a consumidores y la pronta escasez del insumo de esta forma, a mayor rentabilidad, los consumidores deberían disponerse a pagar más. El análisis de la formación de precios y distribución de renta recae en el equilibrio de mercado el cual determina renta y los factores de producción. (Roldan, 2015).

El índice de precio al productor en las exportaciones tiene una connotación muy importante, pues el precio al que se ofertan los productos a los diferentes consumidores indica que en la incidencia sobre este índice recae sobre los ingresos percibidos por las empresas productoras según los bienes ofrecido y vendidos en los diferentes sectores de la producción no petrolera interna y externamente.

✓ **Teoría del Empleo**

Según Smith (1723-1790) el empleo se determina por las variaciones en los sueldos y salarios, los cuales que los salarios son mejor remunerados cuando se genera desempleo y cuando disminuye su remuneración se está alcanzando al pleno empleo, ya que de esta manera se aumenta la población ocupacional (Lombo, 2010).

Para David Ricardo en cambio el empleo está ligado al factor producción ya que al presentarse un aumento de maquinaria aumentaría la demanda laboral y así se aumentaría la producción, llegando al tema del factor de producción como generador de empleo (Lombo, 2010).

Esta teoría es de gran aporte al trabajo de investigación pues se relaciona el factor producción, el cual está ligada a la oferta exportable y generadora de fuentes de empleo.

En Ecuador se destaca que según el Instituto de Promoción de Exportaciones e Inversiones (2016) en el boletín de análisis sectorial para el sector de las rosas, el sector florícola genera 105,000 plazas de trabajo de forma directa e indirecta, de forma directa está establecido que se contratan alrededor de 12 personas por hectárea para la producción, de los cuales 51% de ellos son mujeres, en total son 50,000 empleados contratados, el sector camaronero alberga alrededor de 200,000 plazas de trabajo indirectas y directas.

✓ **Teoría del Comercio Internacional.**

El comercio internacional se caracteriza por sé una actividad de intercambio de bienes y servicios entre mercados de procedencia internacional, en los cuales los vendedores toman el rol de exportadores y los compradores forman parte del grupo de importadores, esta es la fuente de inicio para que los países a nivel mundial mantengan relaciones comerciales para una apertura de bienes y servicios entre países.

La teoría del comercio internacional se fundamenta básicamente en las relaciones que un país mantenga con otro país, en el caso de Ecuador con la Unión Europea mediante el Acuerdo Comercial Multipartes, en el cual la Unión

Europea se ha convertido en uno de los socios más importantes para Ecuador en el ámbito de las exportaciones no petroleras, ya que las exportaciones no petroleras de Ecuador hacia la UE alcanzaron en 2016 aproximadamente 4.594 millones de euros ubicándose como el segundo socio comercial de Ecuador, representando el 13.2% (Delegación de la Unión Europea en el Ecuador, 2017).

3.3. Bases Conceptuales

En este apartado se pretende dar a conocer al lector, diversas definiciones que son soporte para el análisis del presente trabajo de investigación.

✓ **Apertura Comercial.**

Apertura comercial significa que un país tiene la capacidad de negociar bienes y servicios con el resto de las naciones globalmente, esto depende de las barreras arancelarias, impuestos y otras políticas que se establecen en la economía global. Entre los beneficios de la apertura comercial se encuentran el uso eficiente de recursos, aumento de la producción interna, mejoras en el nivel de vida, mayores posibilidades de consumo, todo esto varía según el nivel de ingresos que tenga el país en cuestión. (Díaz, 2009)

Para el Instituto de Promoción de Exportaciones e Inversiones (2017), la política de comercio exterior se ha establecido alrededor de convenios y tratados comerciales, sean de libre comercio o los tratados de alcance parcial o preferencial, de esta manera permita la eliminación o disminución de aranceles aduaneros discriminatorios que tiene un país contra los productos de otro, o para facilitar el ingreso de mercancías a un nuevo mercador internacional.

El Acuerdo Multipartes firmado con la Unión Europea, entre sus beneficios otorgó al sector bananero un calendario de desgravamen a partir del 2017 el cual refiere que se cancelará un euro de diferencia que los países vecinos hasta el año 2019, ya que para el 2016, Ecuador pagó por aranceles a la Unión Europea 122 dólares por el ingreso de Banano, esto es 26 euros más que Colombia y Perú (Abril, 2017).

✓ **Balanza Comercial**

Indica el registro de exportaciones e importaciones de una nación durante un periodo determinado, el saldo reflejado es en base a las exportaciones se

diferencias de las importaciones debido a que la balanza es positiva cuando las importaciones son menores que las exportaciones, caso contrario su saldo sería en negativo (ProEcuador, 2013).

La balanza comercial del año 2007, proporcionada por el Banco Central del Ecuador (2007), evidencia como las exportaciones no petroleras en valores FOB por principales socios económicos varían de un año a otro, el saldo tiene una reducción significativa en Estados Unidos en 817.7 millones en valores FOB, debido a que este país es el principal receptor de crudo de petróleo y en este período Estados Unidos redujo la participación en exportaciones con Ecuador.

Indica que el saldo de la balanza comercial mejoró con el país vecino del Perú con un aporte de 320.3 millones, Unión Europea 222.8 millones, Brasil 156.2 millones. En términos de exportaciones no petroleras la Unión Europea es el principal socio comercial ya que se destina 31% es decir 1729.1 millones de valores FOB del total de exportaciones, llevando el primer lugar de destino para las exportaciones no petroleras, esto se debe a que a principios de 2007 Ecuador junto a países andinos, negociaron el Acuerdo de Asociación con la Unión Europea, el cual buscaba mejoras en el Sistema Generalizado de Preferencias.

Estos hechos establecieron una relativa estabilidad de precios que influenciaron a la reducción de costes lo cual mejoró los niveles de competitividad en la economía ecuatoriana, basado en los registros de la balanza comercial antes analizados (BCE, 2007). Para 2017 la Balanza Comercial según el Banco Central del Ecuador registró un total de 991.1 millones de dólares de exportaciones no petroleras de las cuales 59% fueron productos tradicionales y 41% no tradicionales.

Sin embargo, según datos del Banco Central Del Ecuador la Balanza Comercial para Noviembre del año 2017 alcanzó un superávit de 26,8 en millones de dólares, esto se debe a la recuperación de los valores en toneladas FOB por las exportaciones petroleras y las no petroleras, específicamente de la oferta exportable del camarón, banano, enlatados de pescado y flores (Bucheli, 2017). Del total de las exportaciones se registraron aportes de 34,99% de los cuales 65,01% corresponde al sector petrolero y 85% a las exportaciones del sector no petrolero, lo que evidencia el crecimiento que han tenido los sectores con oferta exportable de mayor

valor agregado, otorgando al país incrementos en el crecimiento económico anual (Bucheli, 2017).

En el gráfico 14 se demuestran los países en los cuales el Ecuador envía sus productos, logrando penetrar en diferentes mercados a nivel mundial, esto permite que se incorpore la balanza comercial no petrolera por áreas geoeconomicas, siendo la Unión Europea nuestro mayor comprador, logrando un superavit en la balanza comercial con este pais de 1,080 millones en valores FOB.



Gráfico 14. Balanza Comercial No Petrolera por Áreas Geoeconómicas.

Nota, tomado de: Ministerio del Comercio Exterior (2017).

✓ Acuerdos de Alcance Parcial.

Estos acuerdos se integran al comercio internacional debido a las preferencias otorgadas a los exportadores por los impuestos, gravámenes y demás restricciones aduaneras impuestas a la importación a los países extranjeros, es decir que afecta al país exportador ya que pone restricciones a productos negociados. Las preferencias son las siguientes:

1. Carácter Permanente.
2. Carácter temporal o estacional.
3. Cupos de importación.

Las preferencias antes expuestas se conceden en base al acuerdo de alcance parcial, los cuales se aplican a los aranceles establecidos al país exportador (Pro Ecuador, 2017).

✓ **Producto Interno Bruto.**

Producto Interno Bruto como sus siglas lo indican, es la noción que engloba a la producción total de bienes y servicios de un país durante un periodo de tiempo determinado, en Ecuador el PIB es expresado en porcentaje o en precio monetario. En el grafico 15 se analiza como las variaciones trimestrales del PIB influye en el crecimiento económico del país.

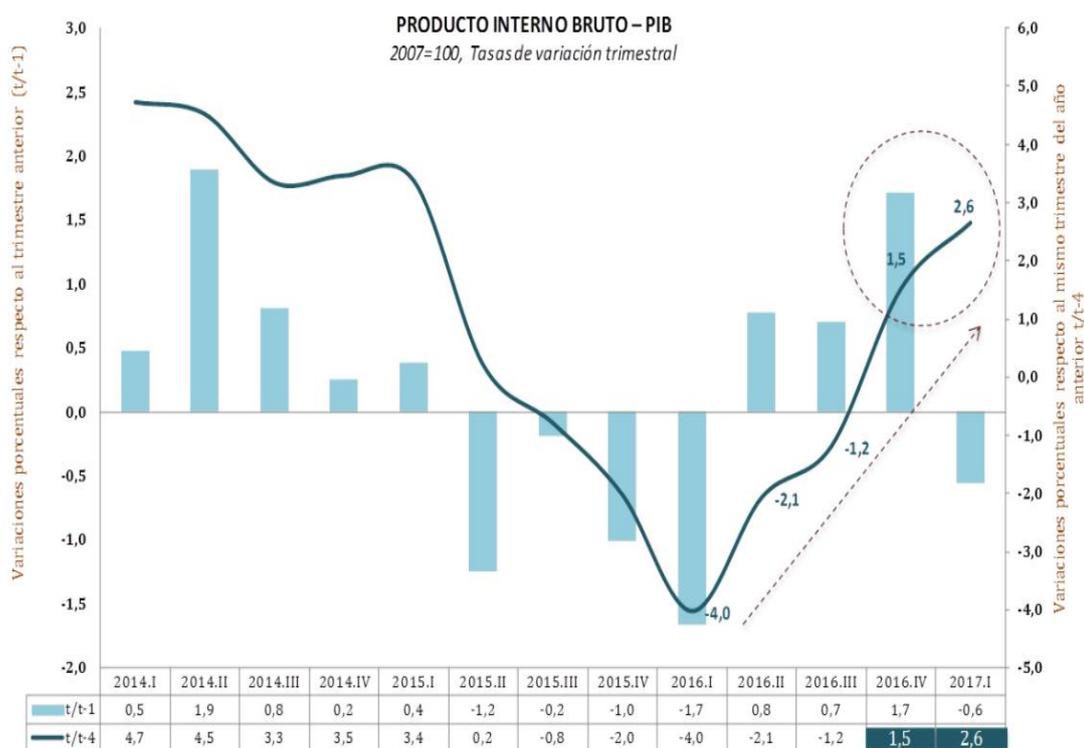


Gráfico 15. **Producto Interno Bruto-PIB.**

Nota, tomado de: Banco Central del Ecuador (2017).

Para el primer trimestre del 2017 el crecimiento económico del país se fortaleció en el VAB No Petrolero presentando tasas de variaciones positivas por segundo trimestre consecutivo ya que para el último trimestre del 2016 registro una variación de 1.5%, y el aumento registrado en 2017 fue de 2.6%. Esto indica que el sector no petrolero tuvo una gran incidencia en el crecimiento económico del país ya que la variación de este sector apporto al total registrado en 22.4% para el sector de la pesca exceptuando al camarón (BCE, 2017).

✓ **Desarrollo Productivo y Económico.**

El desarrollo productivo se basa en el fomento de la innovación de las empresas para una mejora en la productividad y mayor competitividad a la hora de exponer sus mercancías o servicios.

Sin embargo, el desarrollo económico se define como la capacidad que tiene un país o región para producir con mejores técnicas mayores bienes y servicios, es la expansión de posibilidades de producción en la economía de un país, aportando igualmente al bienestar de la población.

Ecuador tiene como objetivo lograr el desarrollo económico y productivo de una manera eficiente, con innovación y tecnología que permita alcanzar las expectativas que se requieren, para así llegar a la meta que es el crecimiento económico sustentable. Para lograr esto se analiza el cambio de la matriz productiva, la cual permitirá que el país pase de una economía agro-dependiente o primario exportadora con un 13% del PIB industrial tomando referencia al año 2007, a una economía del conocimiento con un PIB industrial de 27% (Ministerio de Sectores Estratégicos, et; al, 2017).

Este cambio de matriz productiva tiene trasfondo en la pérdida de competitividad generada en los sectores productivos por la falta de tecnologías y diversificación para la oferta exportable.

3.4. Bases Referenciales

En este apartado se redacta como las instituciones a cargo que rigen en el sector de las exportaciones, apoyan a cada sector productivo para el aporte al crecimiento económico del país.

3.4.1. Acuerdos Comerciales Internacionales.

✓ **Acuerdo Comercial Multipartes Unión Europea.**

Según el Ministerio del Comercio Exterior (2014), para Ecuador uno de los más destacados socios es la Unión Europea, ya que ellos en los últimos periodos han sido el principal punto de destino para las comercializaciones de mercancías no petroleras. Ecuador y la Unión Europea tendrán como objetivo definir bajo normas y leyes el comercio de bienes y servicios hacia dicho bloque, lo que dinamizará la economía en ambos países, siendo Ecuador beneficiado con el ingreso de los

productos libre de aranceles y de barreras de entrada hacia las regiones de mayor poder adquisitivo mundialmente.

Se debe tomar en cuenta que para el año 2013 las exportaciones en Ecuador alcanzaron un valor de 2.762 millones hacia el bloque europeo lo cual fueron registrados como 26% del total de ventas exportadas no petroleras de Ecuador hacia el resto del mundo, dinamizando así la economía interna del país (Ministerio del Comercio Exterior, 2014).

Este Acuerdo Bilateral es el promotor de la relación entre las políticas comerciales establecidas y el desarrollo sostenible el cual lo confirma a su vez la inducción de elementos básicos como:

- a) Desarrollo social y económico.
- b) Protección del medio ambiente.

En la parte del Desarrollo Sostenible indica que se debe llegar a potenciar las relaciones comerciales basadas en el dialogo y cooperación entre los países miembros, esto se debe dar por el fortalecimiento en los derechos de los trabajadores, la promoción y sostenibilidad de especies biológicas y recursos naturales, se debe respetar a las comunidades indígenas, reconocer que el cambio climático es un tema de preocupación global el cual debe ser tratado con importancia para beneficio de la humanidad.

En el siguiente gráfico se evidencia como ha crecido el flujo de exportaciones no petroleras desde el 2007 hasta el 2017.

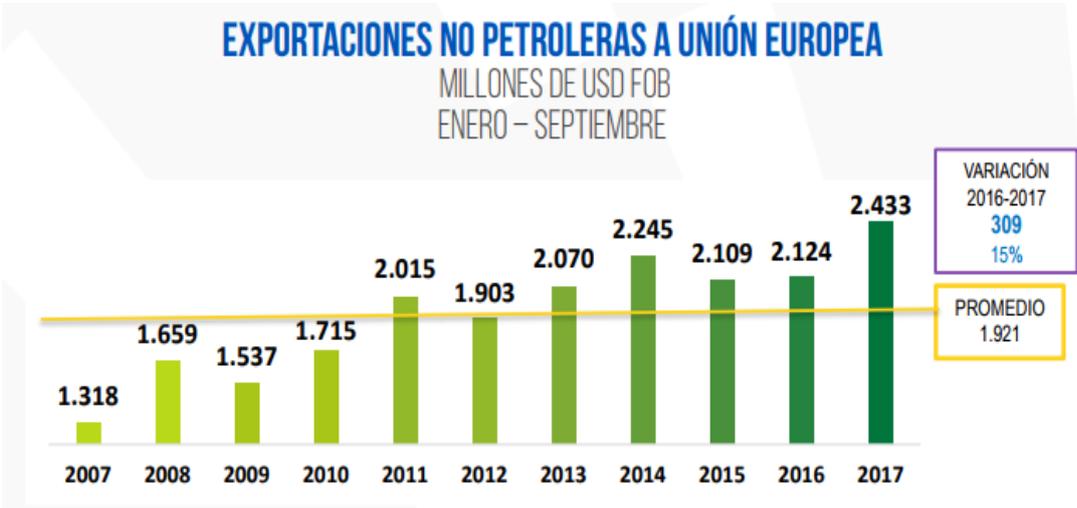


Gráfico 16. Exportaciones no petroleras a Unión Europea.

Tomado de: Informe Mensual de Comercio Exterior (2017).

La Unión Europea se ha posicionado como el segundo principal destino de las exportaciones de Ecuador. La exportación de bienes de Ecuador a la Unión Europea ha aumentado un 72,4% entre el 2005 y 2016.

✓ **Acuerdo Comercial entre Ecuador y Rusia.**

Según el Ministerio de Relaciones Exteriores y Movilidad Humana (2012), Ecuador y Rusia tienen 29 acuerdos que han permitido afianzar las relaciones estratégicas comerciales, Ecuador entre 2008-2012 incremento las exportaciones en 69% destacando al sector florícola el cual tiene un ingreso del 172% al mercado Ruso, junto a ellos están los siguientes productos: camarones, piñas y bananos según datos del Banco Central del Ecuador.

Ecuador debe diversificar productos con el fin de generar mayor valor agregado y ofertar más productos a países con los cuales sea socios estratégicos para un mayor crecimiento económico.

✓ **Acuerdo Comercial entre Ecuador y el Salvador.**

Según fuente de Andes Ecuador (2017), Ecuador extiende su comercio internacional a raíz de la firma del Acuerdo de Alcance Parcial y complementación económica con el Salvador, el cual se basa en otorgar preferencias arancelarias a 207 productos de origen agrícola y bienes industrializados que son parte de la oferta exportable ecuatoriana.

3.5. Marco Legal

En este apartado se tomara en cuenta las leyes y reglamentos establecidos por los entes competentes, para el fortalecimiento de las bases legales de los principales sectores productivos no petroleros.

Para el Instituto de Promoción de Exportaciones e Inversión (ProEcuador, 2014), el Gobierno Ecuatoriano incentiva la producción que cuente con innovación tecnológica, generación de empleo de calidad y la sustitución de productos selectivamente escogidos provenientes de otros países.

También se cuenta con la reducción de 10 puntos de la tarifa del impuesto a la Renta por reinversión en activos productivos, exoneración para el pago del ISD es decir el Impuesto a la salida de dividendos, por otro lado para los pagos realizados en el

exterior por créditos externos, en plazos mayores a un año con la tasa autorizada por el Banco Central del Ecuador.

Se debe considerar que los incentivos necesarios para impulsar el crecimiento de la oferta exportable con valor agregado de alta calidad esta estrategia para generar la transición de exportar productos primarios, lo cual sea un cambio en el sector exportador.

Los inversionistas o empresarios contarán con incentivos establecidos en el Código orgánico de la producción comercio e inversión, aparte del apoyo financiero de la banca pública que se le otorga nuevas y medianas industrias establecidas en el país, facilitación aduanera y desarrollo en el capital humano.

A continuación se detallan algunas leyes que incentivan al sector exportador no petrolero a la producción e innovación.

✓ **Código Orgánico De La Producción Comercio E Inversiones (COPCI).**

Según el Código Orgánico de la Producción Comercio e Inversiones (2017, pág. 8), en su capítulo 1, del cual se despliegan las Normas Generales Sobre Incentivos y Estímulos del Desarrollo Económico, indica lo siguiente:

Art. 24.- Clasificación de los incentivos. Los incentivos que se indican en este apartado son de tipo fiscal, y están clasificados en tres grupos.

Generales: Incentivo aplicado para las inversiones ejecutadas en el territorio Nacional.

Sectoriales y para el desarrollo regional equitativo: Este es un incentivo para los sectores que contribuyen al cambio de matriz energética, a la sustitución de importaciones, al fomento de exportaciones, establece que “se reconoce la exoneración total del impuesto a la renta por cinco años a las inversiones nuevas que se desarrollen en estos sectores, la exoneración prevista para industrias básicas y la deducción del 100% adicional del costo o gasto de depreciación anual, de conformidad con la ley”

Para Zonas Deprimidas: Se otorgan incentivos antes expuestos pero indica que: “en estas zonas priorizará la nueva inversión otorgando

beneficio fiscal mediante la deducción adicional del 100% del costo de contratación de nuevos trabajadores, por cinco años” (Código Orgánico de la Producción Comercio e Inversiones, 2017, pág. 8).

✓ **Ley Orgánica de Incentivos a la Producción y Prevención del Fraude Fiscal**

Esta ley de incentivos a la producción y prevención de fraude fiscal, fue creada mediante el artículo 140 de la constitución de la república en la cual establece lo siguiente:

Art. 9.2.- En el caso de inversiones nuevas y productivas en los sectores económicos determinados como industrias básicas de conformidad con la Ley, la exoneración del pago del impuesto a la renta se extenderá a diez (10) años, contados desde el primer año en el que se generen ingresos atribuibles directos y únicamente a la nueva inversión. Este plazo se ampliará por dos (2) años más en el caso de que dichas inversiones se realicen en cantones fronterizos del país (Ley Orgánica de Incentivos a la Producción y Prevención del Fraude Fiscal, 2014, pág. 4).

Art. 27.- Impuesto a la renta única para las actividades del sector bananero.- Los ingresos provenientes de la producción, cultivo, exportación y venta local de banano según lo previsto en este artículo, incluyendo otras musáceas que se produzcan en Ecuador, estarán sujetos a un impuesto a la renta único conforme a las siguientes disposiciones:

1. Venta local de banano producido por el mismo sujeto pasivo: en este caso la tarifa será del 2% en facturación de ventas brutas.
2. Exportación de banano no producido por el mismo sujeto pasivo: esto establece la tarifa del 2% en la facturación de las exportaciones, el cual no se podrá calcular por debajo de precio referenciado por la autoridad nacional de agricultura.
3. Exportación de banano producido por el mismo sujeto pasivo: establece dos componentes, el primero indica la misma tarifa del numeral uno multiplicada por la cantidad comercializada bajo su mínimo precio, el segundo componente indica, tarifa de hasta 1,5% del valor de las facturaciones,

4. Exportación del banano por medio de asociaciones de micros, pequeños y medianos productores: Las exportaciones, por su parte, estarán sujetas a una tarifa de hasta el 1,25%. Las exportaciones no se podrán calcular con precios inferiores al precio mínimo referencial de exportación fijado por la autoridad nacional de agricultura.

Art. 32.- Incentivo de estabilidad tributaria en contratos de inversión, Ámbito de aplicación.- Las sociedades que realicen inversiones para la explotación de minería metálica a mediana y gran escala, tendrán derecho a beneficiarse de la estabilidad tributaria por un tiempo determinado. Dicha estabilidad puede cederse a sectores productivos que aporten con el desarrollo económico del país, una vez que:

1. El monto invertido sea mayor a 100 millones de dólares
2. Autorización del Presidente de la República para la suscripción de un contrato en el cual se regularán los requisitos, montos y plazos para realizar la inversión así como los compromisos asumidos por el inversor.
3. Informe técnico realizado por el Ministerio con competencias en el ámbito de la inversión, sobre los beneficios económicos que reportará dicha inversión para el país;

En este mismo artículo se indica lo siguiente:

Las tarifas aplicables de impuesto a la renta para sociedades que suscriban contratos de inversión que les concedan estabilidad tributaria serán las siguientes:

- a) Para las sociedades que realicen inversiones para la explotación de minería metálica a gran y mediana escala y las industrias básicas que adopten este incentivo, será del 22%.
- b) Para las sociedades de otros sectores que realicen inversiones que contribuyan al cambio de la matriz productiva del país, la tarifa será del 25%, (Ley Orgánica de Incentivos a la Producción y Prevención del Fraude Fiscal, 2014, pág. 4).

✓ **Plan Nacional del Buen Vivir.**

Según el Consejo Nacional de Planificación (2017), el Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021 reconoce como eje de la Economía el fortalecimiento a los

mercados internos y el incentivo a emprendimientos productivos ya sea en pequeñas o medianas empresas, en parte el sector productivo del país para su pleno desarrollo y aporte al crecimiento de la nación, requiere que el Estado incentive a este sector en materia tributaria, en capacitación, en créditos accesibles y en inversión pública adecuada como medidas de evasión fiscal.

De esta manera se apoya al crecimiento de la productividad y a la generación de empleo en el área rural, amazonia, para jóvenes e indígenas además de asegurar la igualdad salarial entre hombres y mujeres por el mismo trabajo normas con las cuales se complementan los incentivos al sector productivo (Consejo Nacional de Planificación, 2017).

Promover el desarrollo de un sistema integral logístico de comercialización para fomento y diversificación.

Aparte uno de los objetivos de este Plan Nacional del Buen Vivir es de impulsar la matriz productiva y esto conlleva a la inserción de políticas públicas sectoriales que se basan en la diversificación y generación de valor a proveedores de servicios, impulsar la compra de bienes que ayuden a la reactivación de la matriz productiva, y la generación de competitividad y productividad sistemática, lo que se refiere a el fomento de la inversión en logística, transporte e infraestructura y telecomunicaciones, para fortalecer la comercialización de la producción nacional.

✓ **Constitución de la República del Ecuador 2008.**

Art. 282.- El Estado ecuatoriano se encargara de normar el uso y acceso de la tierra que deberá cumplir tres funciones la ambiental, social y ambiental, se establece también un fondo nacional para la tierra impuesto por la ley que regulara el acceso de campesinos y campesinas. En este artículo se establece que el Estado regulará el uso y manejo del agua de riego para la producción de alimentos, bajo los principios de equidad, eficiencia y sostenibilidad ambiental.

Art. 283.- El sistema económico es social y solidario, reconoce también al ser humano como sujeto el cual pretende establecer una relación equilibrada entre Estado, sociedad y mercado, las cuales tengan armonía con la naturaleza y promuevan el buen vivir. El sistema económico está comprendido por las formas de organización económica como publica mixta privada, popular y solidaria, y las que

establezca la constitución, la economía popular y solidaria se regulara incluida con la ley e incluirá a los sectores cooperativistas, asociativos y comunitarios.

Art. 335.- El Estado regulará, controlará e intervendrá, cuando sea necesario, en los intercambios y transacciones económicas; y sancionará la explotación, usura, acaparamiento, simulación, intermediación especulativa de los bienes y servicios, así como toda forma de perjuicio a los derechos económicos y a los bienes públicos y colectivos. El Estado definirá una política de precios orientada a proteger la producción nacional, establecerá los mecanismos de sanción para evitar cualquier práctica de monopolio y oligopolio privados, o de abuso de posición de dominio en el mercado y otras prácticas de competencia desleal.

Art. 423.- La integración latinoamericana será un objetivo estratégico del Estado. En todas las instancias y procesos de integración, el Estado ecuatoriano se comprometerá a:

1. Impulsar la integración económica, equitativa, solidaria y complementaria; la unidad productiva, financiera y monetaria; adopción de una política económica internacional común; fomentar políticas compensatorias para superar las asimetrías regionales, el comercio regional, con énfasis en bienes de alto valor agregado.

Ecuador posee gran cantidad de recursos naturales que con una correcta administración puede ser fácilmente competidor con países grandes a nivel mundial, el proceso de la matriz productiva, es vital para el desarrollo económico ecuatoriano, como se pudo evidenciar, el correcto manejo de las herramientas tecnológicas permite alcanzar mejores índice de productividad en sectores estratégicos de la economía, los cuales en años anteriores se dejaban a un lado por la influencia del petróleo en la economía ecuatoriana.

Un país agroexportador, puede ofertar productos industrializados, al hacer esto incentiva al aparato económico de la economía logrando así que instituciones encargadas generen mayores beneficios a los sectores influyentes en el desarrollo sustentable de la nación, destaca también que los sectores sensibles de la economía ecuatoriana tienen varios mecanismos de protección.

3.6. Determinación de las Variables e Hipótesis.

A continuación se dará a conocer las variables de análisis para el presente estudio, incluyendo la determinación de las hipótesis nula y alternativa.

- a) **Crecimiento económico del país**; el cual pretende indicar en montos o cantidades porcentuales el desarrollo de la nación, en Ecuador es medido por el PIB.
- b) **VAB Acuícola**; este factor representa el valor agregado bruto del sector acuicultor.
- c) **VAB Flores**; representa al valor agregado bruto del sector de las flores en el periodo mencionado.
- d) **VAB Banano**; pretende demostrar el valor agregado bruto del sector en mención.
- e) **VAB Agroindustria**; este índice mide en que magnitud agrego valor el sector agrícola a la economía ecuatoriana.

Cabe indicar que el Valor Agregado Bruto como lo indican sus siglas VAB, es un indicador económico que sirve para medir, el valor que han generado los productores en su sector económico en cada parte del proceso productivo tomando en cuenta bienes y servicios, este indicador hace más sencilla la obtención del PIB.

3.7. Hipótesis.

1. A mayor crecimiento de las exportaciones en el sector no petrolero, mayor crecimiento económico se reflejara en la economía ecuatoriana.
2. A mayor incremento de impuestos en el sector exportador no petrolero, menor será el crecimiento de este sector produciendo decrecimiento en la economía.

Según la revisión de estudios realizados similares al tema propuesto, se puede concluir en este capítulo que el desarrollo de una economía debe estar sustentada por diversidad de factores que permitan al país llegar a la internacionalización de sus productos, que no se deben basar en un solo sector de producción tradicional como es el petróleo, debido a las externalidades presentadas las cuales se han indicado anteriormente.

Detalla también que gracias a los Acuerdos De Libre Comercio la Balanza Comercial no petrolera ha ido en aumento, logrando así un superávit para el año

2017, motivo por el cual se debe seguir fomentando la producción no petrolera de los principales sectores productivos tomados en consideración, por ultimo las bases legales dan un referente de como los ministerios encargados en esta área plantean incentivar y proteger a la producción ecuatoriana y a sus inversionistas.

CAPÍTULO 4

4. METODOLOGÍA Y ANÁLISIS DE RESULTADOS.

En este apartado evidencia el método de investigación que permitió cumplir con una parte de los objetivos específicos indicados anteriormente, cabe resaltar que el método de investigación se basa en el conjunto de medios que determina una investigación de tipo científica, pues permite sistematizar los procedimientos y técnicas que se requieren para concluir con el diseño de la investigación planteada. Se analizarán también los resultados obtenidos partir de los métodos posteriormente señalados para la comprensión del lector del presente trabajo de titulación.

4.1. Tipos de la Investigación.

El diseño de la investigación constituye la estructura fundamental de la hipótesis de investigación, debe especificar los pasos a tomar para la extracción de variables, recabar los datos y el ambiente donde se realizará el estudio, teniendo en cuenta estos parámetros el diseño de estudio tiene un enfoque experimental, la línea de investigación es de tipo descriptivo, basado en los datos que se proporcionan para el estudio de sus componentes y análisis del sector exportador con énfasis en su aportación al crecimiento económico del país. Para una mejor explicación la autora presenta en detalle el tipo de investigación en el que se basaran los resultados.

Según Sampieri (2010), la investigación se basa en cuatro tipos, los cuales son exploratorios, descriptivos, explicativos y correlaciones, en este trabajo de titulación el tipo de investigación se ajusta al descriptivo y exploratorio, esto se explica de la siguiente manera.

Investigación Descriptiva: es de tipo descriptiva dado que los datos a utilizar servirán para analizar las diferentes razones por las que el crecimiento económico del país depende de los sectores productivos no petroleros.

Investigación Exploratoria: se refiere al objeto de estudio, es decir, este tipo de investigación se basa en analizar un fenómeno o tema poco estudiado, con el fin de que la comunidad que se interese en este trabajo tenga mayor familiaridad con el tema en cuestión. Este tipo de investigación se ajusta al objetivo del trabajo debido a que no se ha abordado con frecuencia este tipo de

temas, ya que por lo general se relaciona al crecimiento económico con el PIB o con el gasto del gobierno, pocos son los temas de interés por el sector productivo no petrolero.

Los datos a utilizar son en serie de tiempo por lo cual es de carácter longitudinal, las variables determinadas se establecerán en los siguientes apartados, cabe recalcar que el método utilizado será el de suavización exponencial, para realizar los debidos pronósticos sobre la variable independiente.

4.2. Métodos.

Según Sampiere (2010), un estudio científico es el que reúne varios procesos comprobados y empíricos los cuales se pueden añadir al trabajo que se pretenda realizar, con esto será más factible el análisis y diagnóstico del tema o fenómeno que se esté tratando, por esta razón el enfoque de la investigación se basa en tres tipos cualitativa, cuantitativa y mixta.

✓ Método Cuantitativo:

El método de investigación a utilizar es de carácter cuantitativo, el cual analiza el comportamiento de causas y efectos partiendo de una base de datos concluyendo en un estudio probabilístico, debido a que los datos que serán utilizados son históricos, serán válidos para la elaboración de gráficos y pronósticos pertinentes que brindarán una mejor explicación al tema investigativo en cuestión. El enfoque cuantitativo a su vez permite la recolección de datos fiables para el análisis de la hipótesis del tema en cuestión.

El tipo de método cuantitativo a utilizar es el de la investigación y respectivo análisis descriptivo, debido a que se parte de un previo estudio de los datos indagados para recolectar factores, y otras características que fundamenten y nutran al trabajo que se desea realizar.

Para la elección del método cuantitativo se revisaron las características del enfoque las cuales son: la medición de fenómenos, utilizar debidamente procesos estadísticos, emplear experimentos y analizar las causas y efectos del mismo, lo que concluye en la elección del enfoque debido al siguiente postulado:

- El enfoque cuantitativo permite a la autora establecer con bases teóricas la profundización del análisis de datos, la construcción del marco teórico lo que concluye con la construcción de la hipótesis.

Así se demuestra que el enfoque cuantitativo es el indicado debido a que reúne todas las características que se requiere para el posterior análisis de datos y sustentación de la hipótesis. Se indica además, que en la investigación se utiliza estadística descriptiva debido a las siguientes razones:

1. Este método sirve para organizar la información con el fin de obtener resultados cronológicos en el análisis.
2. Ayuda a precisar la información.
3. Observa las características más importantes para el análisis.
4. Muestra la información final, mediante gráficos o análisis pertinentes.

✓ **Método Cualitativo.**

El método cualitativo se tomara en cuenta para la investigación debido a que este método es el indicado para analizar y describir de manera precisa los eventos y hechos recabados con la información antes mencionada, mediante las técnicas estadísticas y muestreo de datos respectivos, además el método cualitativo permite determinar mediante la observación de eventos naturales, el comportamiento de las variables que estas siendo tomadas en consideración para el estudio, analiza el entorno del fenómeno mediante técnicas estadísticas para poder determinar la conducta del mismo.

4.3. Técnicas y de la investigación

Se desea informar que la técnica de investigación es la recopilación de información que en conjunto con el enfoque científico llevara a cabo la realización del trabajo de investigación, obteniendo una serie de pruebas y pasos para llegar a comprar la validez de la hipótesis planteada.

El presente trabajo de titulación utiliza la técnica de recopilación de datos secundaria, ya que se ha basado en distintas fuentes para recabar los datos precisos para el desarrollo del tema:

- Banco Central del Ecuador.
- Tesis referentes al tema investigado.

- Boletines de comercio exterior.
- Pro Ecuador.
- Papers del tema en cuestión.
- Plan Nacional del Buen Vivir.

4.4. Recolección de Datos

Para analizar la problemática de una manera correcta, se ha tomado información correcta y veraz de los resultados de los sectores productivos no petroleros y su relación con el PIB ecuatoriano, las cuales medirán las variables cuantitativas durante los años seleccionados.

Por lo tanto, se ha decidido trabajar con base de datos en series de tiempo, como serie de tiempo se definen a datos en un periodo de tiempo, es por esto que la información recolectada se presenta desde 2007 hasta 2017, los cuales brindan datos de serie de tiempo mensuales a dólares del 2007 como año base referencial, la cual se tabulará para realizar las proyecciones que se analizará.

La información tomada para realizar las proyecciones se basa en el Índice de Actividad Económica Coyuntural (IDEAC) actualizado a la estructura económica del 2007, se tomó en cuenta dicha base de datos porque la estructura de este índice es complementado con 14 indicadores que representan el 60% del Valor Agregado Bruto (VAB) total, de las industrias consideradas en este trabajo de investigación, para promover las variaciones en su aporte general al producto interno bruto.

Este índice es un indicador el cual permite seguir la tendencia de la producción de los factores que la componen, permite analizar mes a mes las fluctuaciones del índice y los cambios en volumen de la actividad económica de la nación, el índice de actividad coyuntural está sustentado en un representate grupo de variables que se apoyen en la producción realizada a escala nacional.

4.5. Fuente de Investigación.

La información se la obtuvo del Banco Central del Ecuador, institución estatal que brinda información estadística y monetaria del país, cuya fuente es inalterable y confiable, luego de obtener la información se la ordena para el respectivo análisis de las variables en cuestión.

4.6. Alcance de la Investigación.

El alcance del presente estudio está relacionado con el análisis del crecimiento económico del país mediante los principales sectores productivos no petroleros en los años 2007-2017, por lo cual se considera incluir al estudio datos pertinentes para el desarrollo de este análisis mediante las variables ya mencionadas anteriormente.

El enfoque que tendrá la investigación será de pronosticar a corto plazo la contribución de los sectores productivos en el crecimiento económico del país, esto se tomará en cuenta mediante las debidas proyección económica con la base de datos antes mencionados, se pronosticará en base al método econométrico de suavización exponencial.

Los pronósticos a corto plazo son más precisos que los realizados a largo plazo, pues dado el tiempo de pronóstico disminuye la factibilidad de la proyección de los datos que se han contemplado para el análisis, debido a esto el método de suavización exponencial es el más adecuado.

La suavización exponencial es una técnica muy utilizada en las bases de datos cronológicas, esta metodología consiste en reemplazar los datos de la serie original por una nueva serie de menor oscilación, con este método se puede pronosticar series a corto plazo, teniendo una data económica no tan extensa.

El método de suavización exponencial, el cual para Renán Quispe Llanos (2004), el método indicado anteriormente se basa en atenuar valores de la base de datos en serie de tiempo, dando como resultado un pronóstico exponencial, los datos que se establecen se ponderan logrando un mayor valor a las reciente y por ende menor a las antiguas en resumen la estimación se dará mediante el valor obtenido del resultado calculado por el promedio. Este método puede ser considerado como una mejora al método de promedio móvil.

Para Gujarati (2010), hay cinco métodos para pronósticos econométricos uno de ellos es la suavización exponencial la cual sirve para ajustar la curva de tendencia indicada a los datos históricos obtenidos en una serie de tiempo, lo cual ayuda a analizar datos históricos que indaguen en el tema que se pretenda investigar.

4.7. Muestreo

Con datos proporcionados por el Banco Central del Ecuador, se procederá a realizar un análisis estadístico descriptivo de las variables y sectores mencionados con antelación, con el fin de explicar de manera oportuna la opinión de la autora frente al tema que se ha escogido.

4.8. Análisis de los Resultados.

4.8.1. Análisis Estadístico Descriptivo.

✓ Exportaciones de los Principales Sectores Productivos No Petroleros, Tradicionales y No tradicionales.

Las exportaciones en Ecuador han mantenido una evolución muy importante en la década de estudio, se ha evidenciado mediante los informes de comercio exterior y banco central, que la diversificación de productos y la agregación de valor a la oferta exportable, es un indicador de suma importancia para el desarrollo productivo. Por esta razón como se puede evidenciar en el gráfico en el cual se demuestra cómo han evolucionado los sectores productivos no petroleros escogidos anteriormente en relación al periodo de estudio, la autora desea dejar constancia de las variaciones que han tenido dichos sectores, incluyendo sus productos más importantes, y si han mantenido una tendencia de crecimiento o si la fluctuación del sector ha tenido altos y bajos.

Como se puede apreciar en el gráfico 17, entre 2007 a 2009 hay menor crecimiento de los sectores productivos esto se debe a la crisis que afectó al sector externo, haciendo que decaigan los ingresos por oferta exportable en un 25%, lo que produjo las primeras recesiones económicas, aunque en estos periodos hubo un decrecimiento notable en la evolución del PIB, por la caída del precio de barril de petróleo a nivel mundial, la diversificación de la oferta exportable es lo que estabiliza de gran manera la balanza del comercio en Ecuador, y el producto que menos se vio afectado fueron las flores y rosas, corroborando que este producto es el menos volátil debido a las ventajas competitivas y a la calidad del producto.

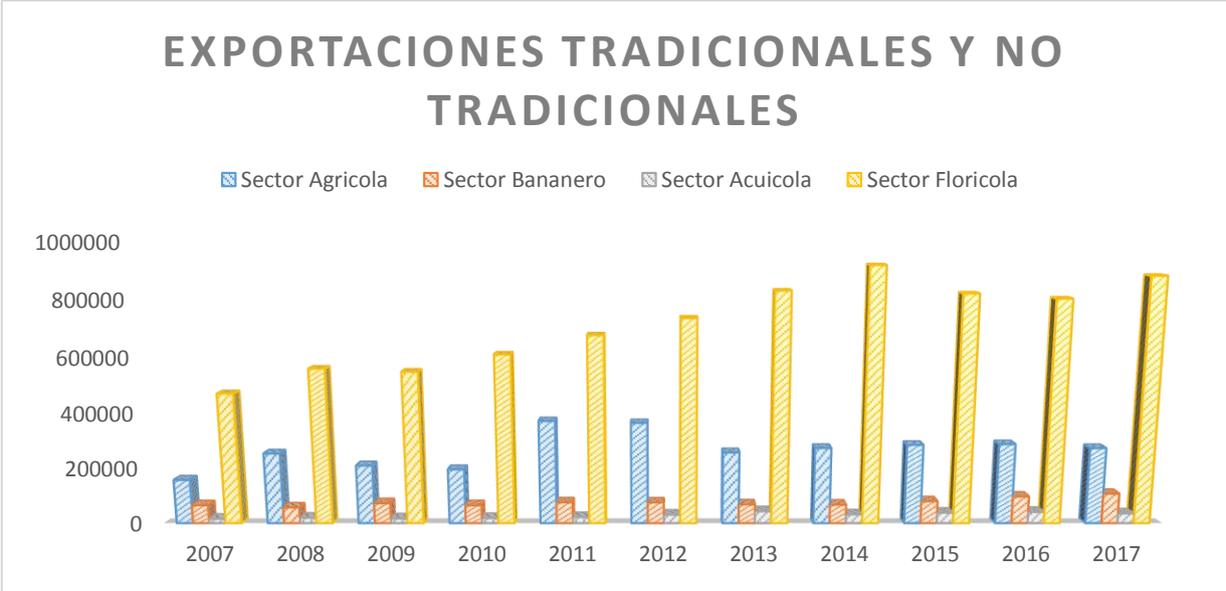


Gráfico 17. Exportaciones Tradicionales y No Tradicionales.

Nota. Tomado de: BCE (2017). Elaborado por: Autora.

A partir del año 2010 hasta los primeros trimestres del 2015 las exportaciones en la rama no petrolera, tuvieron mejores valores, debido a las diversificaciones que se lograron en ese período, los impulsos brindados mediante nuevos convenios internacionales y también en este periodo se estableció el desarrollo de la nueva matriz productiva, lo que permitió a los productores integrar mayor valor a los ítems de exportación.

Desde 2015 hasta 2017 aunque hubo un decrecimiento en la exportación de los productos antes mencionados, como se refleja en el grafico la tendencia en el último año es de recuperación, el decrecimiento se produjo por los fenómenos desarrollados en estos periodos, en 2015 hubieron menos exportaciones en el sector de las flores, pero un aumento en los sectores de productos como banano, pesca de camarón y los productos de quínoa y palmito lo que produjo un crecimiento de la oferta exportable en estos periodos y la generación de valor agregado bruto por industrias siendo ya el trimestre número 22 en la tendencia de crecimiento de la rama no petrolera, aumentando de esta forma el porcentaje de crecimiento del producto interno bruto.

Se establece también que el IDEAC aumento en 2.5% lo cual explica una mayor actividad económica, dado que un proceso de expansión como el que se

refleja en el gráfico, el aumento de la actividad económica es un generador de oportunidades para los sectores productivos, ya que a mayor productividad, mejores retribuciones y el crecimiento económico empieza su etapa de expansión.

Debido a que se ha reflejado en los últimos trimestres un mayor desarrollo en la economía del país, es normal que empresas extranjeras deseen invertir en Ecuador, dado esto, el ciclo del índice de confianza empresarial y tasa de crecimiento anual del PIB mejoró en el tercer trimestre del 2017 ubicándose en 0,8% por encima de la tendencia para ese periodo y el crecimiento del PIB se ubicó en 3,3%, notándose una mejoría en varios sectores debido al desarrollo de nuevas fuentes de producción.

Los Acuerdos y tratados de Libre comercio han generado que la oferta exportable de nuestro país sea la más demandada según los países que han firmado acuerdos con Ecuador, en la Tabla 3 se muestran el porcentaje de destino de las exportaciones no petroleras hacia los diferentes países de destino.

Tabla 3. *Porcentaje de Participación de las Exportaciones a diferentes países.*

Porcentaje de Participación	Áreas Económicas
25%	Unión Europea
22,80%	Estados Unidos
22,50%	Vietnam
9,80%	Colombia
7,10%	Rusia
6,80%	China
3,70%	Chile
2,30%	Otros países

Fuente: Ecuador en Cifras. Realizado por: Autora

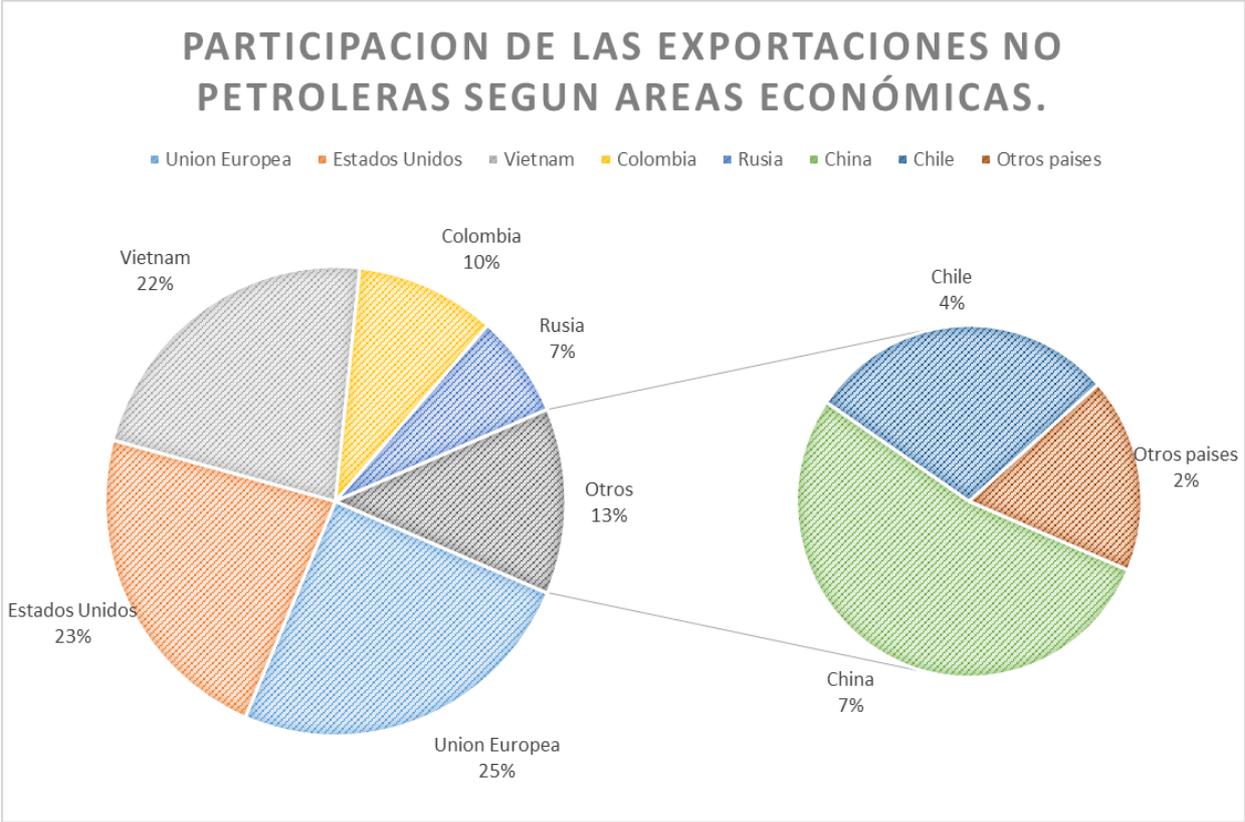


Gráfico 18. Países de destino de exportaciones no petroleras.
Nota, tomado de: Ecuador en Cifras. Realizado por: Autora.

Demostrando que gracias al Acuerdo Multipartes uno de nuestros principales clientes es la Unión Europea, generando mayores ingresos al país y así aportando a la balanza comercial, la cual en los últimos periodos se ha visto afectada por el sector petrolero debido a la caída de sus precios. Por esta razón, es de vital importancia para una economía en vías de desarrollo que se fomenten nuevos productos en los sectores no petroleros, lo cual fomentaría que la inversión extranjera directa siga en crecimiento, generando mayores fuentes de trabajo y promoviendo el desarrollo económico sustentable en el país.

Siendo la Unión Europea el mayor cliente en los últimos años debido al Acuerdo Comercial Multipartes, los productos tomados para realizar esta ilustración, que pertenecen a los sectores productivos tomados en cuenta para esta investigación, tienen un alto porcentaje de participación en el mercado europeo desde la firma de los acuerdos Multipartes, lo que permite que los sectores se sientan motivados a aumentar su producción, haciendo que el desarrollo económico del país aumente proporcionalmente.

Dados estos reportes la Balanza Comercial tuvo superávit en exportaciones con valor de 879 millones de dólares para el tercer trimestre del 2017, ya que gracias a los Acuerdos Comerciales mencionados anteriormente, haciendo referencia al Acuerdo firmados con la Unión Europea el cual permite que los productos de los sectores productivos tomados en cuenta para este trabajo ingresan con aranceles libres a 28 países de la Unión Europea, impulsando y fomentando de esta manera la producción del país lo cual genera mayores oportunidades de progreso en la nación.

4.8.2. Variación Anual Bruta del Producto Interno Bruto.

El Producto Interno Bruto indica o marca la tendencia de crecimiento o desaceleración de la economía en una nación, en Ecuador este índice se ha visto influenciado generalmente por las exportaciones del sector petrolero y los rubros del gasto público del gobierno, desde la caída del precio del barril de petróleo y los ajustes que se debieron realizar al Presupuesto General del Estado, en el período de estudio, se impulsó el desarrollo de nuevos productos para la oferta exportable del país, para que de esta manera el PIB de las industrias no se vea altamente afectado por un solo sector, sino que varios sectores sean capaces de aportar al crecimiento de la nación.

Durante los últimos años el sector externo ha contribuido grandemente al desarrollo del país, debido a que la oferta exportable se ha diversificado y ha originado no solo remesas del exterior, sino también fuentes de empleo, inversión extranjera directa y la generación de confianza para nuevos empresarios, todo esto es un soporte para el crecimiento sustentable de una nación en vías de desarrollo.

Se toma en consideración la tasa de variación anual bruta para medir la frecuencia con la que el Producto Interno Bruto ha incrementado o disminuido en determinados periodos de tiempo, en este caso se toma a consideración datos concernientes a trimestres desde el año 2007 al 2017.

En el gráfico 19 se pretende ilustrar las variaciones del producto interno bruto en el periodo tomado en cuenta para esta investigación.

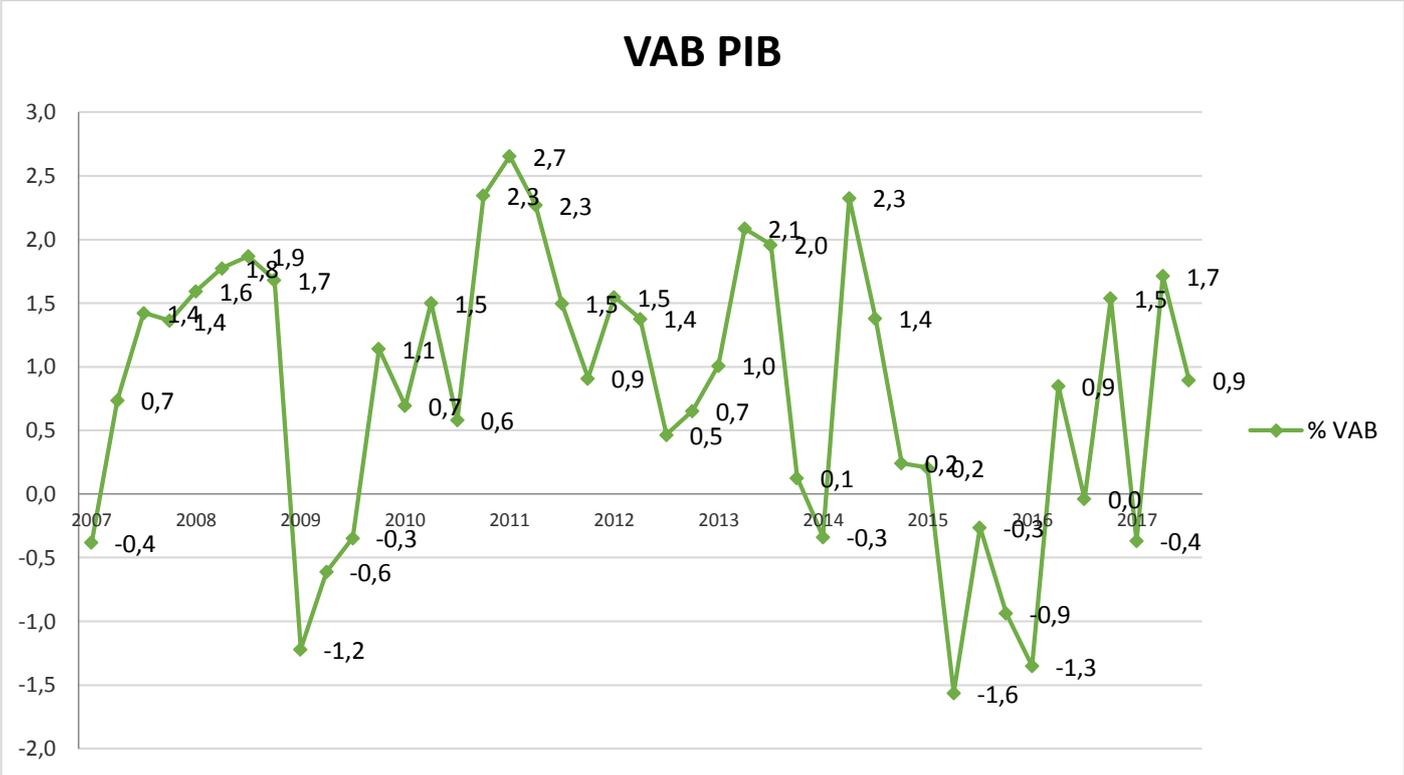


Gráfico 19. Variación anual bruta PIB

Nota. Tomado de: Banco Central del Ecuador. Realizado por: Autora.

Se puede apreciar las caídas que tuvo las variaciones anuales brutas del producto interno bruto tal como se indicó anteriormente, en 2009 debido a la crisis mundial el porcentaje de este indicador se redujo en -0,03% para el tercer trimestre del año en cuestión, estableciendo así lo dicho anteriormente sobre la desaceleración del sector exportador en un 25%, pero en ese mismo periodo hubo una considerable mejora terminando el periodo con 1,1% del VAB.

En ese año hubo una notable expansión con variaciones superiores, lo que permitió el aumento del índice del producto interno bruto, por ende el desarrollo económico del país al igual que sus variables de composición obtuvieron mejores resultados entre 2010 al tercer trimestre del 2015, pues el último trimestre de ese año tuvo una caída del -0,09% de la variación del PIB, al igual que el primer trimestre del año 2016 el cual tuvo un porcentaje de -1,3%, siendo el trimestre con inferior variación del PIB registrada en los años de estudio.

Desde ahí hasta el tercer trimestre del año 2017 los porcentajes han ido en aumento, lo que refleja como factores externos pueden repercutir negativa o favorablemente en los índices económicos de un país, lo cual se asemeja a los ciclos económicos de una nación, ya que se muestran también periodos de depresión, expansión, recesión y auge, debido a la influencia de factores externos e internos de económicos de cualquier nación.

4.8.3. Variación del Índice Económico de Actividad Coyuntural.

Se toma en cuenta el Índice de Actividad Coyuntural ya que este indicador describe las variaciones de la actividad de la economía según el grupo más dinámico de la oferta de producción a nivel nacional, este índice es de gran ayuda para observar las variaciones de la producción en forma real y su contribución al producto interno bruto y otras variables de importancia para medir el desarrollo del país.

Según el Banco Central del Ecuador el objetivo de este indicador es presentar una visión instantánea de la coyuntura económica en base a la evolución de las distintas actividades, así como prever su comportamiento inmediato y sugerir posibles correcciones, está diseñado para reflejar las variaciones reales de la producción, con la base proporcionada se procede a analizar las variaciones del IDEAC en el periodo establecido para el trabajo de investigación como se aprecia en el gráfico 20.

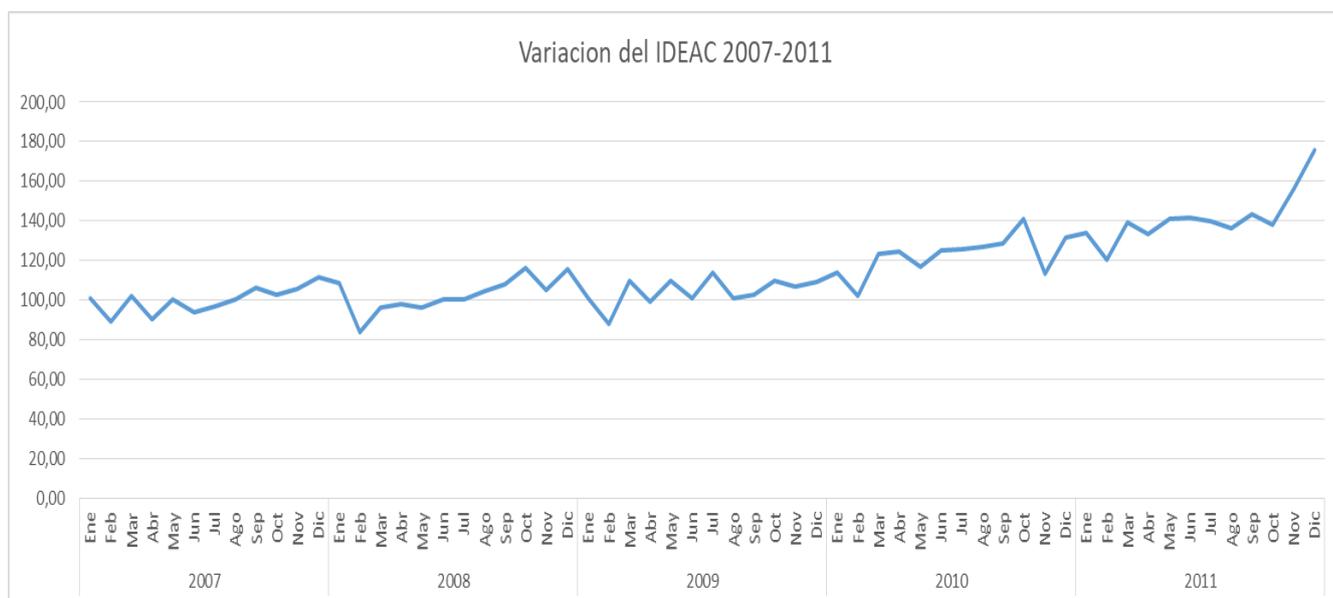


Gráfico 20. Tendencia del Comportamiento de los sectores 2007-2011, base (IDEAC).

Nota. Tomado de: BCE (2017). Realizado por: Autora.

El comportamiento de la aportación del valor agregado bruto del Índice Económico de Actividad Coyuntural, el cual mide el crecimiento económico en nuestro país mediante 14 productos de la oferta exportable de los sectores tomados en consideración, se grafica desde el año 2007 hasta Diciembre del 2011, y se puede observar la variación anual que se evidencia en los picos y caídas, esto se debe por la situación económico - política que incide en la confianza de los inversionistas extranjeros, apreciación del dólar lo que influye en los precios finales del producto exportado al país de destino e influye en la competitividad del producto en cuestión y cambio climático que promueve que los productos agrícolas demoren en su proceso de cosecha y los exportadores tengan menos productos que ofertar, para el año 2010 se evidencia una leve mejora debido a que en el segundo trimestre de este año las actividades económicas presentaron un crecimiento de 5,98% en valores de toneladas en valores FOB.

Para el año 2011 la tendencia de crecimiento sigue su ascenso, haciendo que el Producto Interno Bruto se destaque entre los países de la región conjunto a Colombia y Argentina, cuya variación interanual fue de 2,2%, en este mismo periodo algunas variables de interés para la inversión extranjera tuvieron un notable crecimiento del 7% del Índice de Confianza Empresarial con relación al aumento del PIB, lo que ayuda al país a una mejor relación internacional y mayor aceptabilidad de productos nuevos exportables de materia industrializada, esto incide en que las exportaciones en valores FOB aumentaron en 19,67% y en 11,74% de volumen en toneladas.

En el periodo contemplado para 2012 hubo un decrecimiento en las variables no petroleras y sus productos inmersos en el índice de Desarrollo Económico y Actividad Coyuntural, como se aprecia en el gráfico 21, lo que disminuyó las exportaciones de productos no petroleros en 3%, simultáneamente hubo un decrecimiento en la variación del PIB de 4,1%, lo que dio como resultado un año de estancamiento en el desarrollo económico del país.

Variación del IDEAC 2012-2017

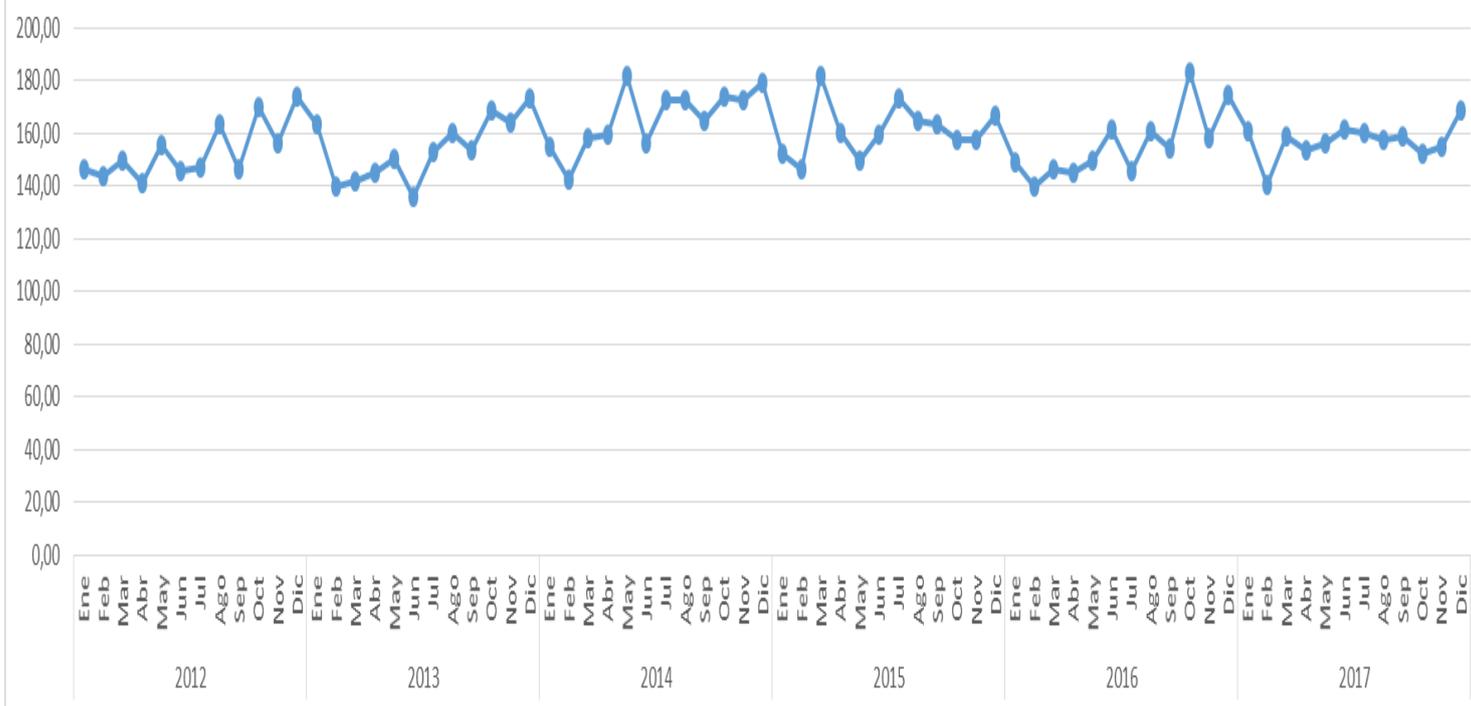


Gráfico 21. Tendencia del Comportamiento de los sectores 2012-2017, base (IDEAC).

Nota. Tomado de: BCE (2017). Realizado por: Autora.

Para el año 2013, el PIB se ubica en 5,1% es decir, hubo una mejora en el crecimiento económico de la nación, se estableció un notable crecimiento debido al incremento de las exportaciones en los productos tradicionales de cacao y café en un 40%, también se mejoró la exportación de productos manufactureros, esto permite que el IDEAC mantenga una variación superior a la del año 2012 con 3,4% manteniendo la tendencia de crecimiento aunque un poco desacelerada. Se hace referencia que para el año 2013 el IDEAC, experimento una mejora con respecto al año anterior, permitiendo reducir el desempleo en 3 décimas, también se observó el crecimiento del IDEA bruto en 4,7% en el tercer trimestre del año en cuestión, registrando una variación interanual de 3,4%, reflejándose un crecimiento en la tendencia del producto interno.

Se puede apreciar en el gráfico que para 2014 hubo un decrecimiento en las variables estudiadas ya que según el Banco Central del Ecuador los sectores productivos no petroleros tuvieron un decrecimiento en 2, 8% para el sector agrícola con sus productos de exportación. Por lo tanto, la variación del PIB se ubicó en el primer trimestre de ese año en 0.2%, a partir del segundo trimestre se notó un crecimiento del 1% lo que incide en una variación favorable con respecto al 2013. En

relación al estimador mensual bruto mostró una variación de 1,4% debido al sector de la construcción el cual mantenía buenos niveles de aporte al desarrollo económico de la nación.

Para el año 2015 se evidencia una notable caída en el crecimiento económico, lo que continúa en el segundo trimestre del mismo ya que decreció en 0,3%, por la insuficiente recaudación de tributos debido a la caída del precio del barril de petrolero en ese periodo, pues los impuestos son otro elemento del PIB, pero aunque se hayan recaudado menos tributos, las exportaciones no petroleras registraron un crecimiento de 0.2% interanualmente, con un VAB de 2.4%, el PIB total creció en 1%, lo que demuestra que el sector no petrolero es un soporte para la balanza comercial e indirectamente está contribuyendo al PIB. Para 2015 como se indicó anteriormente el IDEAC bruto tuvo un decrecimiento en 5,4% en el último trimestre del año en cuestión, por esta razón el mercado laboral aunque se mantuvo sin cambios tan graves, decreció un punto porcentual en su totalidad, ya que de mantenerse en 5,5% se situó en 5,6%, el fenómeno en este año fue el crecimiento del subempleo en 39,5% para el último trimestre.

Se detalla que para el año 2016 hubo un incremento en el índice de desarrollo en el mes de octubre esto se originó según García y Correa (2016), por el superávit de 225,4 millones en la balanza comercial, lo que dio paso al aumento de las exportaciones en 199,7 millones de dólares.

Para Diciembre del año 2016 hubo una variación del IDEAC muy buena de 8,9% explicando la gran demanda registrada por las festividades de ese mes, en total los incrementos más relevantes se dieron en producción y exportación en los sectores agrícolas con sus principales productos como banano, vegetales y productos con cereales también el sector manufacturero y de transportes aportaron al crecimiento de este índice el cual es un indicador de desarrollo ya que el IDEAC bruto creció en 11,7% y registro una variación del Pib de 1,8% lo que aporta al crecimiento interno de la economía.

Para el segundo trimestre del año 2017, se evidenció un crecimiento interanual de 3,3% con respecto al año anterior, el VAB no petrolero creció en 1,6% y una variación trimestral del 1,9%, continuando con dichas variables, en el siguiente modelo se podrá apreciar la proyección del mes de Noviembre del 2017 con relación

al Índice de Actividad Económica Coyuntural, el cual contiene los indicadores que se precisan para el análisis.

Sin embargo, para continuar con el análisis en este periodo se registró también una recesión en sector agrícola, en sus principales productos, cayendo en las exportaciones y producción, esto se produjo por los cambios climáticos que se ha suscitado en estos años, en la Tabla 4 se detalla cómo ha variado las exportaciones de los productos que conforman los cuatro principales sectores productivos no petroleros para 2016 a 2017.

Tabla 4. *Participación de las Exportaciones por Principales Sectores y Productos No Petroleros.*

Participación de Exportaciones por Principales Sectores y Productos No Petroleros.				
Sectores	Productos	2016	2017	Variación
Banano y Plátano	Banano	24,1%	24,9%	0,7%
Acuícola	Camarón	22,8%	24,9%	2,1%
Florícola	Flores	7,1%	7,2%	0,1%
Agrícola	Quínoa - Palmito	2,5%	2,2%	-0,3%

Fuente: Banco Central del Ecuador. Realizado por: Autora.

Se aprecia la participación de los productos de exportación más significativos de los sectores en mención, para el periodo 2016-2017, las exportaciones de Banano tipo Cavendish tuvo un crecimiento en las exportaciones de 0,7% el camarón por primera vez tuvo un crecimiento mayor que el banano de 2,1%, el sector Florícola con su producto de Flores tuvo un crecimiento de 0,1%, sin embargo la quínoa y palmito redujeron sus exportaciones en 0,3% en comparación con el año anterior.

Esto se produce debido a la firma del Acuerdo Multipartes firmado con la Unión Europea a principios del 2017, pues la mayoría de las exportaciones tienen como destino principal los países de esta región, el decrecimiento de las

exportaciones en el sector agrícola se produjo a los cambios climáticos que hubo en ese periodo determinado.

De igual manera el sector de la Agricultura, caza, silvicultura y pesca está ubicando entre los más beneficiados por la inversión extranjera directa, ayudando así al crecimiento del VAB sectorial y posteriormente al impulso del crecimiento económico del país, su beneficio fue de 24,5 millones, la industria manufacturera también es un gran atractivo para los empresarios extranjeros.

4.9. Pronóstico 2018.

Se realizará mediante el método de Suavización Exponencial, el pronóstico para el año 2018, se establece que la base de datos proporcionada por el Banco Central, es de ayuda para realizar el pronóstico del año siguiente, siendo una proyección a corto plazo como se lo indico en la metodología antes explicada, posterior a esto se realizará el respectivo análisis.

4.9.1. Suavización Exponencial Lineal.

El método de suavización exponencial emplea un promedio ponderado de la serie de tiempo la cual se establece como pronóstico, es un caso especial del método de promedios móviles ponderados en el cual sólo se selecciona un peso o factor de ponderación, se necesita el pronóstico más reciente de la base de datos tomada y un factor de suavizamiento el cual se denomina alfa. Según la siguiente fórmula:

$$S_t = \alpha Y_{t-1} + (1 - \alpha)S_{t-1}$$

$$0 < \alpha \leq 1$$

$$t \geq 3$$

$$S_t = \alpha \sum_{i=1}^{t-2} (1 - \alpha)^{i-1} y_{t-1} + (1 - \alpha)^{t-2} S_2$$

Donde:

S es la observación suavizada (valor pronosticado).

α el factor de suavización o medida de comportamiento exponencial.

Por lo tanto, el método de suavización exponencial, un simple pero versátil y poderoso método, es un tipo de pronóstico de corto plazo que asume una media estable razonable en los datos sin tendencia, la exactitud del método depende en la mayoría del valor óptimo del factor de suavización α , este indica la velocidad a la que los datos pasados son suavizados o amortiguados. Si α es cercano a 1 las observaciones pasadas son amortiguadas rápidamente, por el contrario, si α se acerca a cero la suavización es lenta.

Los modelos de suavizado exponencial se clasifican como estacionales o no estacionales. Los modelos estacionales sólo están disponibles si se ha definido una periodicidad para el conjunto de datos activo, es por esta razón que se ha definido los datos de manera anual y mensual según la base proporcionada por el Banco Central

4.9.2. Prueba de Ajuste al Método de Suavización Exponencial Simple.

El resultado obtenido del método de suavización exponencial parte de la siguiente ecuación:

$$S_t = 0.20S_{t-1} + (1 - 0.20)y_{t-1}$$

Con el factor escogido de 0,20 se suaviza el comportamiento exponencial de los indicadores escogidos para el análisis como se aprecia en la Tabla 5 detallada a continuación:

Tabla 5. Índice Económico de Actividad Coyuntural mensual.

AÑOS	MESES	IDEAC	FACTOR - 0,2
2016	Dic	174,57	162,07
2017	Dic	168,64	154,36
2018	PRONÓSTICO		165,78

Fuente: BCE (2017). **Elaboración:** Autora.

El resultado obtenido en base a las formulas planteadas y al modelo propuesto para este análisis dio como resultado la proyección para 2018 de 165,78 en la variación del Índice de Actividad Económica Coyuntural, lo que indica que la tendencia de crecimiento de los sectores productivos no petroleros de exportación en conjunto con sus productos relacionados seguirán aportando beneficiosamente a la economía del país como se ha reflejado en la tendencia del último periodo, por

ende el crecimiento del Producto Interno Bruto mantendrá la tendencia de crecimiento, en el siguiente grafico 22 del modelo en cuestión se demuestra que el factor elegido es el correcto ya que se ajusta la tendencia real con el pronóstico realizado.

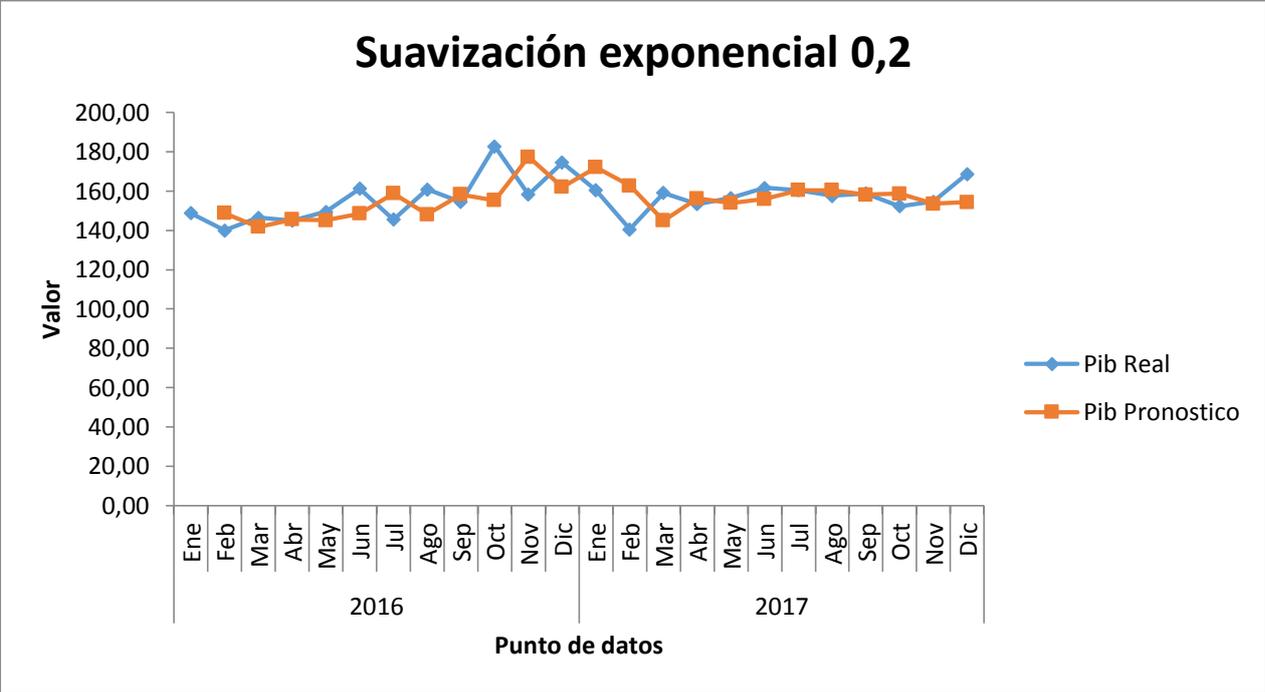


Gráfico 22. Suavización Exponencial.

Nota. Tomado de: Banco Central. Realizado por: Autora

Como se puede apreciar según la tendencia en el gráfico sobre los datos tomados del Índice de actividad económica coyuntural, se muestra una variación positiva en los primeros meses del año 2017 con una medición de 13.3%, los incrementos más importantes se dieron en los sectores agrícolas, manufactureros, financieros, eléctricos, comercio, transporte, como productos principales se registró un aumento en las exportaciones de banano y cereales en marzo 2017.

Se toma en cuenta al Índice económico de actividad coyuntural corregido el cual hace referencia al crecimiento económico en mediano plazo, este indicador se encarga de arreglar mayormente los cambios coyunturales en la economía ecuatoriana, la cual registro una variación positiva de 1,3% en el último trimestre del 2017, lo que explica el crecimiento sostenido en los cuatro trimestres anteriores, se espera que la economía siga esta tendencia de crecimiento a largo plazo, de acuerdo a las tasas de variación.

Se analizó mediante los métodos indicados anteriormente las variaciones que ha tenido el Producto Interno Bruto del país con relación a la exportación de los cuatro sectores productivos no petroleros, lo cual indica que la rama no petrolera es de gran aporte al desarrollo económico del país, a la generación de empleo e inversión extranjera directa. Realizada la proyección del año 2018, se nota que la tendencia de crecimiento sigue su marcha lo cual es de gran expectativa para la generación de productividad, eficiencia tecnológica e incentivos para la rama no petrolera del Ecuador.

CONCLUSIONES

Al culminar el presente trabajo de investigación, se determina que los sectores productivos no petroleros; Banano y Plátano, Agroindustrial, Acuicultor y Florícola, son una fuente de progreso para la economía ecuatoriana, ya que aporta a la generación de empleo, desarrollo de nuevas inversiones dado que los empresarios extranjeros se fijan de la calidad del producto que se exporta a diferentes áreas de destino, logrando así que el mercado interno se sienta incentivado de insertar productos de calidad a la oferta exportable del Ecuador, lo que permite el desarrollo de la matriz productiva.

Según la revisión de estudios realizados similares al tema propuesto, el desarrollo de una economía debe estar sustentada por diversidad de factores que permitan al país llegar a la internacionalización de sus productos, que no se deben basar en un solo sector de producción tradicional como es el petróleo, debido a las externalidades presentadas las cuales se han indicado anteriormente.

Los Acuerdos De Libre Comercio la Balanza Comercial no petrolera ha ido en aumento, logrando así un superávit para el año 2017, motivo por el cual se debe seguir fomentando la producción no petrolera de los principales sectores productivos tomados en consideración, por ultimo las bases legales dan un referente de como los ministerios encargados en esta área plantean incentivar y proteger a la producción ecuatoriana y a sus inversionistas.

Se analiza según los informes recabados anteriormente que para el último trimestre del año 2017 se registró una notable recuperación en el sector no petrolero, esto se pudo evidenciar por la compra de materia prima y bienes de capital para la mejora de la productividad y eficiencia, lo que da como resultado un aumento en las cantidades de producciones de bienes agrícolas, bananeros, florícolas y mejor preservación de productos del mar.

Aunque el sector no petrolero registro para este periodo un crecimiento de 8 puntos porcentuales en sus exportaciones, no le sumo valor a la balanza comercial, los bienes tradicionales exportados en 2017 sumaron un total de 14% al valor agregado bruto del PIB y los no tradicionales 5,7%, permitiendo el crecimiento de estos sectores y el desarrollo económico del país.

Según lo analizado las variaciones que han registrado los productos con mayor crecimiento al cierre del último periodo fiscal fueron, la banana con 3.5%, camarones y langostinos en 17%, cacao perteneciente al sector agrícola paso de 458 millones a 470 millones en valores FOB, las exportaciones de atún y otros elaborados del pescado registraron un aumento de 42% aproximadamente y las rosas frescas incrementaron su aporte al sector no petrolero en 5,4% pasaron de 517 millones a 545 millones de valor FOB en 2017. Los sectores estimados para este proyecto de titulación al cierre del período fiscal aportaron un total de 80% a las exportaciones del sector productivo no petrolero ecuatoriano, lo que permite que la variable crecimiento económico registre un aumento en su estimador porcentual del PIB.

El pronóstico realizado con el método de suavización dio como resultado que para el 2018 se estima una recuperación del sector exportador no petrolero, lo cual influye en el crecimiento económico del país debido a las variables macroeconómicas que componen el IDEAC, base con la que se realizó este pronóstico a corto plazo, aunque rara vez los pronósticos son perfectos, pues siempre influyen factores externos, sean económicos, climáticos, políticos, se ajusta a la realidad del sector.

Por último, evaluando la tendencia de recuperación en la que se encuentra el sector exportador no petrolero del Ecuador, y por ende el crecimiento del Producto Interno Bruto, la autora, a través del análisis exhaustivo de los datos obtenidos de las distintas fuentes investigadas, concluye que a mayor crecimiento de las exportaciones en el sector no petrolero, mayor es el crecimiento económico que se reflejará en la economía ecuatoriana en los próximos meses. Por lo tanto, se confirma como positiva, la primera hipótesis planteada en el Capítulo 3 de este estudio:

“A mayor crecimiento de las exportaciones en el sector no petrolero, mayor crecimiento económico se reflejara en la economía ecuatoriana”.

RECOMENDACIONES

La autora se permite recomendar a las entidades gubernamentales, tales como el Ministerio de Comercio Exterior, el Servicio de Rentas Internas, la SENAE (Servicios Nacionales de Aduanas del Ecuador) , el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP), a SENAGAUA (Secretaría del Agua), entre otras; apliquen mayores políticas que brinden incentivos a los productores sean pequeños medianos o industrias ya desarrolladas, de los productos antes mencionados, para que de esta manera la oferta exportable sea más amplia, y así los países demandantes prefieran los productos ecuatorianos.

Siendo Ecuador un país en vías de desarrollo y poco conocido por la exportación de nuevos productos se debería, coordinar mayores estrategias comerciales para que todos los productos ofertados obtengan un rol importante en las exportaciones del sector no petrolero, generando así mayores ingresos a la economía ecuatoriana.

De la misma manera, se debe establecer mayores fuentes de diversificación de productos, gracias a la diversidad de oferta exportable se puede llegar a mayores áreas de destino agregando países demandantes de nuestros productos a la cartera de clientes de los diferentes sectores productivos, de esta manera crecen las empresas exportadoras, generando mayores ingresos y mayores fuentes de empleo para el mercado interno ecuatoriano.

La diversificación es un implemento muy importante para el desarrollo de nuevos productos de exportación, como anteriormente se estableció, la diversificación de las exportaciones ayuda significativamente a la ventaja competitiva de un país, ya que el tener una canasta de productos más amplia ayuda a la reducción de costos y los empresarios extranjeros preferirán productos nuevos con costes económicos.

Se recomienda también que se fomente la inversión público-privada para el desarrollo de nueva tecnología que permita ofertar productos de más alta calidad incluyendo economía de escala que genera un abaratamiento de costes de producción, obteniendo así productos industrializados a precios accesibles.

Es opinión de la autora que el gobierno como ente supervisor y regulador de políticas y leyes que se implementan dentro del territorio ecuatoriano, mantenga la confianza del inversionista extranjero, brindando oportunidad a empresas y productores de venir a invertir en el país y buscar desarrollar nuevas tecnologías con las cuales se pueda dar movimiento a la matriz productiva y sustente el desarrollo económico del país.

Finalmente, se recomienda que el Estado ecuatoriano brinde mayor fomento a la producción de nuevos empresarios sean nacionales o extranjeros y así fomentar la inversión extranjera directa la cual es una fuente básica de progreso para el crecimiento de la economía de un país en vías de desarrollo.

Puntualmente, se recomienda implementar nuevos acuerdos comerciales, tratados de libre comercio con nuestros mayores aliados comerciales. El fomento a las exportaciones de productos con mayor tecnología lo que aumentaría los ingresos a la nación y por ende el porcentaje de la variación anual del producto interno bruto, no solo beneficiando al sector exportador no petrolero de la economía, sino también en gran proporción al mercado laboral.

BIBLIOGRAFÍA

- (BCE), B. C. (2017). *contenidos.bce.fin.ec*. Obtenido de Cartilla Trimestral e Indicador Mensual de Actividad Económica:
<https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorReal/Previsiones/IDEAC18.pdf>
- Abril, L. (Enero de 1 de 2017). *El 99% de la oferta exportable de Ecuador se beneficia desde este domingo del acuerdo comercial con la UE*. Obtenido de Andes.info.ec :
<http://www.andes.info.ec/es/noticias/economia/1/54314/99-oferta-exportable-ecuador-beneficia-este-domingo-acuerdo-comercial-ue>
- Agencia Peruana de Noticia. (01 de septiembre de 2017). *América Economía*. Obtenido de Exportaciones de Productos No tradicionales del Perú aumentaron en 8.53% en Julio 2017:
<https://www.americaeconomia.com/economia-mercados/finanzas/exportaciones-de-productos-no-tradicionales-del-peru-aumentaron-853-en>
- Agosin, M. (2009). *www.cieplan.org*. Obtenido de Crecimiento y Diversificación de Exportaciones en Economías Emergentes:
http://www.cieplan.org/media/publicaciones/archivos/302/Paper_de_Manuel_Agosin_Decano_Fac_de_Economia_U_de_Chile.pdf
- Albarracín, J., & Ullauri, D. (2010). *Repositorio de la Universidad de Cuenca Escuela de Economía*. Obtenido de "IMPACTO DE LAS EXPORTACIONES PETROLERAS EN EL DESARROLLO DE LA ECONOMÍA ECUATORIANA DURANTE EL PERIODO 1972-2007":
<http://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/995/1/teco690.pdf>
- Albornoz, V. (Abril de 2011). *Temas de economía y política*. Obtenido de Crecimiento y política social en el Ecuador:
http://www.losexplicadores.com/vicente/articulos/15_Crecimiento_y_progreso_social.pdf
- Andrés Sevilla Arias . (2017). *Economipedia*. Obtenido de Ventaja competitiva:
<http://economipedia.com/definiciones/ventaja-competitiva.html>
- Arias, A. (15 de Julio de 2011). *comunidad.todocomercio.com.ec*. Obtenido de Exportación de Flores:
<http://comunidad.todocomercioexterior.com.ec/profiles/blogs/exportacion-de-flores-2>
- Asociación de Exportadores de Banano del Ecuador (aebe). (Septiembre de 28 de 2017). *aebe.com.ec*. Obtenido de Una Mirada al sector bananero ecuatoriano :
<http://www.aebe.com.ec/2017/09/una-mirada-al-sector-bananero-ecuadoriano/>

- Banco Central del Ecuador. (1998). *La Economía Ecuatoriana en 1998*. Obtenido de <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Catalogo/Memoria/1998/cap2int.pdf>
- Banco Central del Ecuador. (junio de 2017). *Estadísticas Macroeconómicas 2017*. Obtenido de contenido.bce.fin.ec:
<https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorReal/Previsiones/IndCoyuntura/EstMacroEstruc2017.pdf>
- BCE. (Marzo de 2008). *Banco Central del Ecuador*. Obtenido de Balanza Comercial Enero- Diciembre 2007:
<https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/BalanzaPagos/balanzaComercial/ebc200712.pdf>
- BCE. (2010). *Contenidos.bce*. Obtenido de La economía ecuatoriana luego de 10 años de dolarización:
<https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Notas/Dolarizacion/Dolarizacion10anios.pdf>
- BCE. (Diciembre de 2011). *Banco Central del Ecuador*. Obtenido de contenido.bce.fin.ec:
<https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorReal/Previsiones/IndCoyuntura/EstMacro122011.pdf>
- BCE. (Julio de 2014). *Cuentas Nacionales Trimestrales del Ecuador*. Obtenido de Banco Central del Ecuador:
https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Catalogo/CuentasNacionales/cnt63/Presen_Result87.pdf
- BCE. (30 de junio de 2017). *Producto Interno Bruto*. Obtenido de [bce.fin.ec](https://www.bce.fin.ec):
<https://www.bce.fin.ec/index.php/boletines-de-prensa-archivo/item/975-producto-interno-bruto-2>
- BID. (22 de Mayo de 2017). *Banco Interamericano de Desarrollo*. Obtenido de Aumentan las exportaciones de América Latina y el Caribe por primera vez en cuatro años:
<https://www.iadb.org/es/noticias/comunicados-de-prensa/2017-05-22/estimaciones-tendencias-comerciales-2017%2C11813.html>
- Blanco, R. G. (Enero de 2011). *Diferentes Teorías del comercio internacional*. Obtenido de [revistasice.com](http://www.revistasice.com): http://www.revistasice.com/CachePDF/ICE_858_103-118__9F7A85DC90A777675E3E806341418974.pdf

- Boletín de Comercio Exterior. (Julio de 2015). *Comercio Exterior*. Obtenido de Pro Ecuador:
<http://www.comercioexterior.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2015/07/Bolet%C3%ADn-de-Comercio-Exterior-junio-julio-2015.pdf>
- Bustamante, R. (20 de Noviembre de 2015). *Economic Workshop*. Obtenido de economia.unmsm.edu.pe:
http://economia.unmsm.edu.pe/data/eco_work/2DeterminantesExportNoTrad_19.11.15.pdf
- Cardenas, S. (19 de Enero de 2015). *Repositorio de la UEES*. Obtenido de Balanza Comercial en Ecuador en tiempos de Dolarizacion: <http://www.uees.edu.ec/dolarizacion/pdf/1/3-Conf-Sebastian-Cardenas-190115.pdf>
- Carolina Bonifaz. (2012). *Pontificia Universidad Católica del Ecuador*. Obtenido de La ventaja Comparativa : <http://puceae.puce.edu.ec/efi/index.php/economia-internacional/12-teoria-clasica/59-ventaja-comparativa>
- Código Orgánico de la Producción Comercio e Inversiones. (Mayo de 2017). *aduana.gob.ec*. Obtenido de NORMAS GENERALES SOBRE INCENTIVOS Y ESTÍMULOS DE DESARROLLO ECONÓMICO: <https://www.aduana.gob.ec/wp-content/uploads/2017/05/COPCI.pdf>
- Comercio, E. (26 de septiembre de 2017). *elcomercio.com*. Obtenido de Ecuador sigue cayendo en el índice de competitividad global: <http://www.elcomercio.com/actualidad/ecuador-indice-competitividad-global-economia.html>
- Cordinación General de Planificación. (Julio de 2014-2017). *Comercioexterior.gob.ec*. Obtenido de Plan estrategico institucional: <http://www.comercioexterior.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2015/07/Plan-Estrategico-Institucional-2014-2017-4.pdf>
- Desarrollo, S. N., Economica, M. C., Exterior, M. d., & Ministerio Cordinador de Producción, E. y. (Abril de 2014). *Vicepresidencia de la República*. Obtenido de Estrategia Nacional Para el Cambio de la Matriz Productiva : <http://www.vicepresidencia.gob.ec/wp-content/uploads/2014/04/Estrategia.pdf>
- Díaz, P. (Agosto de 2009). *Zona Economica*. Obtenido de Apertura Comercial: <https://www.zonaeconomica.com/apertura-comercial>
- Dirección de Estadística Económica. (Enero de 2014). *Banco Central del Ecuador*. Obtenido de Estadísticas Macroeconómicas, Presentación Coyuntural:

- <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorReal/Previsiones/IndCoyuntura/EstMacro012014.pdf>
- Ecuador, B. C. (Diciembre de 2010). *BCE*. Obtenido de contenido.bce.fin.ec:
<https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorReal/Previsiones/IndCoyuntura/EstMacro122010.pdf>
- Ecuador, B. C. (2016). *contenidos.bce.fin.ec*. Obtenido de Cartilla trimestral e indicador mensual de actividad economica:
<https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorReal/Previsiones/IDEAC17.pdf>
- Ecuador, B. C. (Diciembre de 2017). *contenidos.bce.fin.ec*. Obtenido de Cuentas Nacionales del Ecuador Resultados de las variaciones macroeconomicas 2017:
<https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Catalogo/CuentasNacionales/cnt63/ResultCTRIM101.pdf>
- Ecuador, D. d. (8 de Junio de 2017). *eeas.europa.eu*. Obtenido de Ecuador y la Unión Europea:
https://eeas.europa.eu/delegations/ecuador_es/1146/Ecuador%20y%20la%20Uni%C3%B3n%20Europea
- Ecuador, P. (2017). *Proecuador.gob.ec*. Obtenido de ¿Que son Acuerdos Comerciales?:
<https://www.proecuador.gob.ec/faqs/que-son-acuerdos-comerciales/>
- El Ciudadano. (2015). Mas Incentivos para el sector exportador . *El Ciudadano Sistema de Información oficial* , 1.
- Exterior, M. d. (Diciembre de 2014). *comercioexterior.gob.ec*. Obtenido de El Acuerdo Comercial Ecuador - Union Europea: <http://www.comercioexterior.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2015/04/CARTILLA-UNION-EUROPEA-1.pdf>
- Exterior, M. d. (31 de Octubre de 2017). *comercioexterior.gob.ec*. Obtenido de Informe Mensual de Comercio Exterior: <http://www.comercioexterior.gob.ec/wp-content/uploads/2017/11/Bolet%C3%ADn-Mensual.pdf>
- Felipa, P. B. (2014). *El desarrollo de la marca pais base para posicionarse a traves de las exportaciones no tradicionales* . Obtenido de [redalyc.org](http://www.redalyc.org):
<http://www.redalyc.org/html/3235/323531215005/>
- Fujii, G. (Noviembre de 2000). *Bancomext.gob.mx*. Obtenido de El comercio exterior manufacturero y los limites del crecimiento económico en México:
<http://revistas.bancomext.gob.mx/rce/magazines/42/9/fuji1100.pdf>

- Galan, J. S. (2010). *Economipedia*. Obtenido de Ventaja Comparativa:
<http://economipedia.com/definiciones/ventaja-comparativa.html#>
- Galán, J. S. (2011). *Economipedia*. Obtenido de Ventaja absoluta:
<http://economipedia.com/definiciones/ventaja-absoluta.html>
- García, D., & Correa, R. (Diciembre de 2016). *Red Econolatin*. Obtenido de Informe Economía Ecuador :
http://www.econolatin.com/coyuntura/pdf/Ecuador/informe_economia_ecuador_diciembre_2016.pdf
- Gonzalez, F. (Agosto de 2014). *El país, Tercero en expansión económica pero depende de las exportaciones*. Obtenido de El Tiempo: <http://www.eltiempo.com/archivo/documento/CMS-14342526>
- Gujarati. (2010). *scalleruizunp.files.wordpress.com*. Obtenido de Econometria :
https://scalleruizunp.files.wordpress.com/2015/04/econometria_-_damodar_n-_gujarati.pdf
- Holguin, M. (Mayo de 2012). *Repositorio de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador*. Obtenido de Exportaciones de productos no tradicionales:
<http://repositorio.puce.edu.ec/bitstream/handle/22000/5431/T-PUCE-5659.pdf>
- Humana, M. d. (2012). *cancilleria.gob.ec*. Obtenido de Ecuador y Rusia acuerdos y balanza comercial:
<http://www.cancilleria.gob.ec/ecuador-y-rusia-29-acuerdos-y-una-balanza-comercial-favorable-para-ambos-paises/>
- Instituto de Promocion de Exportacion e Inversiones. (2016). *ProEcuador.gob.ec*. Obtenido de Analisis Sectorial de Rosas Frescas: https://www.proecuador.gob.ec/wp-content/uploads/2016/12/PROEC_AS2017_ROSASFRESCAS.pdf
- Jorge Toro; Aaron Garavito; David Camilo Lopez; Enrique Montes. (2016). *Reportes del Emisor*. Obtenido de El choque petrolero y sus implicaciones en la economía Colombiana:
http://www.banrep.gov.co/docum/Lectura_finanzas/pdf/re_200.pdf
- Jovi Griego. (2011). *Teoría de la Producción*. Obtenido de Scrib.com:
<https://es.scribd.com/document/147010268/TEORIA-DE-LA-PRODUCCION-pdf>
- León, R. B. (17 de Julio de 2017). *Comité Empresarial Ecuatoriano*. Obtenido de Balanza Comercial del Ecuador de enero a mayo del 2017: <http://cee.org.ec/2017/07/17/balanza-comercial-del-ecuador-de-enero-a-mayo-del-2017/>

- Lexis. (20 de Octubre de 2008). *Constitucion de la republica del Ecuador 2008*. Obtenido de lexis.com.ex: http://www.oas.org/juridico/pdfs/mesicic4_ecu_const.PDF
- Llano, R. Q. (2004). *Tecnicas de Suavizacion*. Obtenido de renanquispellanos.com: <http://renanquispellanos.com/recursos/aporte%20intelectual/tecnicas%20prediccion/12.unidad9.pdf>
- Lombo, H. (15 de julio de 2010). *Gestiopolis*. Obtenido de teoria de empleo caso colombiano: <https://www.gestiopolis.com/teoria-empleo-desempleo-caso-colombiano/>
- Mateo, J. P., & Garcia, S. (junio de 2014). *Science Direct*. Obtenido de <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030170361470865X>
- Mauricio Pecina. (2011). *Eumed*. Obtenido de Teorias del comercio Internacional: <http://www.eumed.net/libros-gratis/2011a/900/Teorias%20del%20comercio%20Internacional.htm>
- Milena Méndez. (2002). *Gestiopolis*. Obtenido de Teoria de la Producción y Costos: <https://www.gestiopolis.com/teoria-economica-de-la-produccion-y-los-costos/>
- Milesi, D., Mori, V., & Yoguel, V. R. (Agosto de 2007). *CEPAL*. Obtenido de Desarrollo de las Ventajas Competitivas; Pymes exportadoras exitosas en Argentina; Chile y Colombia: <http://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/11190/092025043.pdf?sequence=1>
- Ministerio Coordinador de Política Económica. (mayo de 2014). *Política económica.gob*. Obtenido de Ecuador Económico, indicadores macroeconómicos Mayo 2014: <http://www.politicaeconomica.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2014/08/mayo-2014.pdf>
- Ministerio de Comercio Exterior. (Julio de 2015). *ProEcuador*. Obtenido de Boletín Mensual de Comercio Exterior: <http://www.comercioexterior.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2015/07/Bolet%C3%ADn-de-Comercio-Exterior-junio-julio-2015.pdf>
- Ministerio de Comercio Exterior. (octubre de 2017). *Informe Sector Bananero ecuatoriano*. Obtenido de comercioexterior.org: <http://www.comercioexterior.gob.ec/wp-content/uploads/2017/09/Informe-sector-bananero-esp%C3%B1ol.pdf>
- Moreano, G. (14 de septiembre de 2013). *Pontificia Universidad Católica del Ecuador*. Obtenido de Economía y Finanzas Internacionales, Ecuador y las ventajas comparativas, absolutas:

<http://puceae.puce.edu.ec/efi/index.php/economia-internacional/12-teoria-clasica/117-ecuador-y-las-ventajas-comparativas-absolutas>

Nacional, A. (2014). *Ley Orgánica de Incentivos a la Producción y Prevención del Fraude Fiscal*.

Obtenido de REFORMAS AL CÓDIGO TRIBUTARIO:

file:///C:/Users/Narcisa/Downloads/LEY%20ORGANICA%20DE%20INCENTIVOS%20A%20PRODUCCION%20Y%20(1).pdf

Naranjo, M., & Burgos, S. (Agosto de 2010). *Boletín Mensual de análisis sectorial de MIPYMES, Sector Florícola*. Obtenido de Flacso.edu.ec:

<https://www.flacso.edu.ec/portal/pnTemp/PageMaster/k23wo5fko3cq1nhkc0mqf8bd8jutu5.pdf>

Navarrete, D. (2014). *dspace.casagrande.com.ec*. Obtenido de La competitividad de los productos ecuatorianos en el mercado internacional años 2008-2013:

<http://dspace.casagrande.edu.ec:8080/bitstream/ucasagrande/224/1/Tesis698NAVc.pdf>

Pardo, A., & Meller, P. (2012). *Repositorio de la Universidad de Chile*. Obtenido de El Rol de las exportaciones en el crecimiento económico regional:

file:///C:/Users/Narcisa/Downloads/documentos_trabajo_ASOCFILE120030326141624.pdf

Pazos, F. N. (Junio de 2015). *Building a better working world*. Obtenido de Las exportaciones en Perú:

<http://www.ey.com/pe/es/newsroom/newsroom-am-exportaciones-peru>

Perez, J., & Gardey, A. (2012). *Definiciones.de*. Obtenido de Definiciones del pib:

<https://definicion.de/pib/>

Perez, M. (4 de Agosto de 2013). *Crecimiento Economico*. Obtenido de

<https://www.uv.mx/personal/marisperez/files/2013/08/4-Crecimiento-Economico.pdf>

Planificacion, C. N. (26 de octubre de 2017). *Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021*. Obtenido de

planificación.gob.ec: http://www.planificacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2017/10/PNBV-26-OCT-FINAL_0K.compressed1.pdf

Pro Ecuador. (2016). *Proecuador.gob.ec*. Obtenido de Perfil Sectorial de Acuicultura 2016:

<https://www.proecuador.gob.ec/wp-content/uploads/2016/04/PERFIL-DE-ACUACULTURA.pdf>

Pro Ecuador. (Septiembre de 2017). *ProEcuador, Direccion de Inteligencia Comercial*. Obtenido de

<http://www.proecuador.gob.ec/exportadores/publicaciones/monitoreo-de-exportaciones/>

- ProEcuador. (diciembre de 2011). *Proecuador.gob.ec*. Obtenido de Ventajas de Invertir en Ecuador:
<https://www.proecuador.gob.ec/invierta-en-ecuador/porque-invertir-en-ecuador/>
- ProEcuador. (4 de marzo de 2013). *Instituto de promocion de exportaciones*. Obtenido de Balanza Comercial: <https://www.proecuador.gob.ec/glossary/balanza-comercial/>
- ProEcuador. (2014). *ProEcuador.gob.ec*. Obtenido de Reglas e Incentivos para la Inversion :
<https://www.proecuador.gob.ec/invierta-en-ecuador/porque-invertir-en-ecuador/reglas-claras-e-incentivos-para-la-inversion/>
- Rodriguez, W. C. (Julio-Diciembre de 2013). *redalyc.org*. Obtenido de Universidad Pedagógica y tecnológica de Colombia: <http://www.redalyc.org/pdf/4795/479549579004.pdf>
- Rodriguez, W. C. (2013). *Universidad Nacional de Colombia*. Obtenido de Las exportaciones y el crecimiento economico en Colombia 1994-2010:
<http://www.bdigital.unal.edu.co/10292/1/407567.2013.pdf>
- Roldan, P. (2015). *Economipedia*. Obtenido de definiciones de economia neoclasica:
<http://economipedia.com/definiciones/economia-neoclasica.html>
- Sampieri. (2010). *eumed.net*. Obtenido de Diseño de la Investigacion : http://www.eumed.net/libros-gratis/2012a/1158/disen%C3%B3_de_la_investigacion.html
- Segovia, A. (Diciembre de 2004). *Revista centroamericana de ciencias sociales*. Obtenido de Centroamérica despues del Café: el fin del modelo agroexportador tradicional y surgimiento de un nuevo modelo:
<http://unpan1.un.org/intradoc/groups/public/documents/ICAP/UNPAN027276.pdf>
- SENPLADES. (2012). *planificacion.gob.ec*. Obtenido de Transformación de la Matriz Productiva:
http://www.planificacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2013/01/matriz_productiva_WEBtodo.pdf
- Torres, K. (12 de septiembre de 2011). *Evolucion de la Economia en Ecuador*. Obtenido de SlideShare:
<https://es.slideshare.net/KTORRE/evolucion-de-la-economia-del-ecuador>
- UNAM. (1980). *economia.unam.mx*. Obtenido de Principales teorías sobre el comercio internacional:
<http://www.economia.unam.mx/secss/docs/tesisfe/mcam/1.pdf>
- Urrutia, M., Posada, C. E., Pontón, A., & Martinez, O. (1 de Marzo de 2001). *Banrep.gov.co*. Obtenido de Exportaciones No tradicionales en Colombia:
<http://www.banrep.gov.co/docum/ftp/borra170.pdf>

ANEXOS

Anexo 1. Base de Datos del IDEAC



	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ene	108,30	100,74	113,86	133,89	146,59	163,66	154,98	152,34	148,83	160,47
Feb	84,08	88,23	101,81	120,25	143,74	139,98	142,22	146,32	140,03	140,52
Mar	96,29	109,51	123,17	139,34	149,83	142,02	158,11	181,62	146,52	159,05
Abr	97,76	98,92	124,65	133,33	140,95	145,21	159,72	160,32	144,96	153,33
May	96,40	109,68	116,85	140,98	155,39	150,12	181,68	149,87	149,44	156,46
Jun	100,62	100,85	125,07	141,40	145,94	135,66	156,11	159,19	161,30	161,60
Jul	100,42	114,11	125,71	139,62	147,19	152,70	172,50	173,37	145,51	160,37
Ago	104,23	101,15	127,08	136,27	163,73	160,42	172,55	165,00	160,87	157,56
Sep	107,84	102,57	128,70	143,28	146,62	153,56	164,51	163,39	154,52	158,85
Oct	116,22	109,92	141,26	138,09	170,24	168,70	174,21	157,55	182,79	152,29
Nov	104,85	106,75	113,03	156,38	155,96	164,17	172,41	157,50	158,26	154,56
Dic	115,39	109,24	131,85	175,96	173,72	172,97	179,42	166,49	174,57	168,64

(1) Cifras revisadas. El IDEAC es un indicador mensual, elaborado en base a ponderaciones sectoriales de diversas actividades del sector real. Mide la evolución económica coyuntural del país. A partir de la Información Estadística Mensual 1976, la serie del IDEAC se calcula con el año base 2007 de las Cuentas Nacionales Anuales.

Guayaquil 27 de Febrero de 2018.

Ingeniero

Freddy Camacho Villagómez

COORDINADOR UTE B-2017

ECONOMÍA

Presente.

De mis Consideraciones:

Ingeniera **Amelia Janeth Baldeón Toledo**, Docente de la Carrera de Economía, designado TUTOR del proyecto de grado de la Srta. **Vanessa María Sanjinez Villamar**, cumple informar a usted, señor Coordinador, que una vez que se han realizado las revisiones al 100% del avance del proyecto avalo el trabajo presentado por el estudiante, titulado **“NOMBRE DEL TRABAJO”** por haber cumplido en mi criterio con todas las formalidades. Este trabajo de titulación ha sido orientado al 100% de todo el proceso y se procedió a validarlo en el programa de URKUND dando como resultado un 1% de plagio.

Cabe indicar que el presente informe de cumplimiento del Proyecto de Titulación del semestre B-2017 a mi cargo, en la que me encuentro designada y aprobada por las diferentes instancias como es la Comisión Académica y el Consejo Directivo, dejo constancia que los únicos responsables del trabajo de titulación somos la Tutora Ing. Amelia Janeth Baldeón Toledo y la Srta. Vanessa María Sanjinez Villamar y eximo de toda responsabilidad a el coordinador de titulación y a la dirección de carrera.

La calificación final obtenida en el desarrollo del proyecto de titulación fue: **(DIEZ SOBRE DIEZ)** 10/10.

Atentamente,

Ing. Amelia Janeth Baldeón Toledo

PROFESOR TUTOR-REVISOR PROYECTO DE GRADUACIÓN

Vanessa María Sanjinez Villamar

AUTOR DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN



**Presidencia
de la República
del Ecuador**



**Plan Nacional
de Ciencia, Tecnología,
Innovación y Saberes**



SENESCYT

Secretaría Nacional de Educación Superior,
Ciencia, Tecnología e Innovación

DECLARACIÓN Y AUTORIZACIÓN

Yo, **Sanjinez Villamar, Vanessa María**, con **C.C: # 0931569578** autora del trabajo de titulación: **Análisis de las Exportaciones de los Principales Sectores Productivos No Petroleros y su Aporte al Crecimiento Económico del Ecuador periodo 2007-2017**, previo a la obtención del título de **Economista** en la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil.

1.- Declaro tener pleno conocimiento de la obligación que tienen las instituciones de educación superior, de conformidad con el Artículo 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior, de entregar a la SENESCYT en formato digital una copia del referido trabajo de titulación para que sea integrado al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior del Ecuador para su difusión pública respetando los derechos de autor.

2.- Autorizo a la SENESCYT a tener una copia del referido trabajo de titulación, con el propósito de generar un repositorio que democratice la información, respetando las políticas de propiedad intelectual vigentes.

Guayaquil, **15 de marzo de 2018**

Sanjinez Villamar, Vanessa María.

C.C: 0931569578

REPOSITORIO NACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FICHA DE REGISTRO DE TESIS/TRABAJO DE TITULACIÓN

TEMA Y SUBTEMA:	Análisis de las Exportaciones de los Principales Sectores Productivos No Petroleros y su Aporte al Crecimiento Económico del Ecuador periodo 2007-2017.		
AUTOR(ES)	Vanessa María Sanjinez Villamar		
REVISOR(ES)/TUTOR(ES)	Amelia Janeth Baldeón Toledo		
INSTITUCIÓN:	Universidad Católica de Santiago de Guayaquil		
FACULTAD:	Ciencias Económicas y Administrativas		
CARRERA:	Economía		
TITULO OBTENIDO:	Economista		
FECHA DE PUBLICACIÓN:	15 de marzo de 2018	No. DE PÁGINAS:	81 páginas
ÁREAS TEMÁTICAS:	Comercio Internacional, Sector Público, Impuestos		
PALABRAS CLAVES/ KEYWORDS:	Crecimiento Económico, Sectores productivos no petroleros, Producto Interno Bruto, Suavización Exponencial/ Economic Growth, Gross Domestic Product, Productive sectors, Non-oil productive sectors, Exponential Smoothing Method.		
RESUMEN/ABSTRACT:	<p>El crecimiento en la economía de un país es sinónimo de bienestar para el gobierno y los gobernados, y su ratio de medición es el Producto Interno Bruto. De allí es que, el presente estudio busca analizar la contribución de las exportaciones de los cuatro principales sectores productivos no petroleros del Ecuador al crecimiento económico del país durante el período 2007-2017. Con el propósito de poder establecer un contexto se ha realizado un diagnóstico situacional de los cuatro principales sectores productivos del País, los cuales son: el sector Acuícola, el Sector Agroindustrial, el Sector Bananero y el Sector Florícola. El trabajo de investigación se realizó a través del análisis de información recopilada en información económica cronológica evaluada y contrastada con bases teóricas, referenciales, y conceptuales de estudios previos, teorías. Luego, mediante la aplicación del método de suavización exponencial, la cual lleva al estudio a una proyección a corto plazo que se ajusta a la data económica del periodo establecido.</p>		
ADJUNTO PDF:	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
CONTACTO CON AUTOR/ES:	Teléfono: +593-4-(registrar teléfonos)	E-mail: (registrar los emails)	
CONTACTO CON LA INSTITUCIÓN (COORDINADOR DEL PROCESO UTE)::	Nombre: Camacho Villagomez Freddy Ronalde		
	Teléfono: +593-4-2206953 ext 1634		
	E-mail: Freddy.camacho.villagomez@gmail.com ; Freddy.camacho@cu.ucsg.edu.ec		
SECCIÓN PARA USO DE BIBLIOTECA			
Nº. DE REGISTRO (en base a datos):			
Nº. DE CLASIFICACIÓN:			
DIRECCIÓN URL (tesis en la web):			