



# UTMACH

UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE ECONOMÍA MENCIÓN EN GESTIÓN  
EMPRESARIAL

COMPORTAMIENTO DEL SECTOR PRODUCTIVO CACAOTERO Y SUS  
DERIVADOS EN EL ECUADOR PERÍODO 2010-2014

CUMBICOS CAMACHO JULECXI CECIBEL  
ECONOMISTA CON MENCIÓN EN GESTIÓN EMPRESARIAL

MACHALA  
2018



# UTMACH

UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE ECONOMÍA MENCIÓN EN GESTIÓN  
EMPRESARIAL

COMPORTAMIENTO DEL SECTOR PRODUCTIVO CACAOTERO  
Y SUS DERIVADOS EN EL ECUADOR PERÍODO 2010-2014

CUMBICOS CAMACHO JULECXI CECIBEL  
ECONOMISTA CON MENCIÓN EN GESTIÓN EMPRESARIAL

MACHALA  
2018



# UTMACH

UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE ECONOMÍA MENCIÓN EN GESTIÓN  
EMPRESARIAL

EXAMEN COMPLEXIVO

COMPORTAMIENTO DEL SECTOR PRODUCTIVO CACAOTERO Y SUS  
DERIVADOS EN EL ECUADOR PERÍODO 2010-2014

CUMBICOS CAMACHO JULECXI CECIBEL  
ECONOMISTA CON MENCIÓN EN GESTIÓN EMPRESARIAL

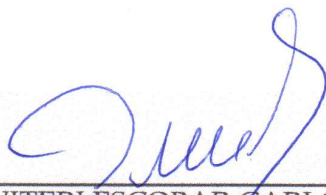
VITERI ESCOBAR CARLOS JOEL

MACHALA, 15 DE ENERO DE 2018

MACHALA  
15 de enero de 2018

**Nota de aceptación:**

Quienes suscriben, en nuestra condición de evaluadores del trabajo de titulación denominado Comportamiento del sector productivo cacaoero y sus derivados en el Ecuador período 2010-2014, hacemos constar que luego de haber revisado el manuscrito del precitado trabajo, consideramos que reúne las condiciones académicas para continuar con la fase de evaluación correspondiente.



---

VITERI ESCOBAR CARLOS JOEL  
0913560124  
TUTOR - ESPECIALISTA 1



---

VEGA JARAMILLO FLÓR YELENA  
0703363614  
ESPECIALISTA 2



---

BEJARANO COPO HOLGER FABRIZIO  
0703311373  
ESPECIALISTA 3

Fecha de impresión: lunes 08 de enero de 2018 - 11:04

## Urkund Analysis Result

**Analysed Document:** PROYECTO CACAO.docx (D33872360)  
**Submitted:** 12/16/2017 12:36:00 AM  
**Submitted By:** jccumbicos\_est@utmachala.edu.ec  
**Significance:** 1 %

### Sources included in the report:

TESIS FINALIZADA LUIS CHAVEZ.pdf (D14997680)  
<http://www.monografias.com/trabajos11/cacao/cacao.shtml>

### Instances where selected sources appear:

2

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

La que suscribe, CUMBICOS CAMACHO JULECXI CECIBEL, en calidad de autora del siguiente trabajo escrito titulado Comportamiento del sector productivo cacaoero y sus derivados en el Ecuador período 2010-2014, otorga a la Universidad Técnica de Machala, de forma gratuita y no exclusiva, los derechos de reproducción, distribución y comunicación pública de la obra, que constituye un trabajo de autoría propia, sobre la cual tiene potestad para otorgar los derechos contenidos en esta licencia.

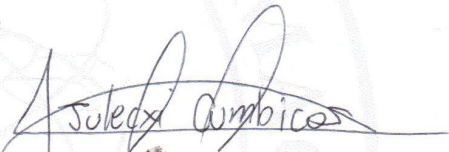
La autora declara que el contenido que se publicará es de carácter académico y se enmarca en las disposiciones definidas por la Universidad Técnica de Machala.

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

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

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

Machala, 15 de enero de 2018



CUMBICOS CAMACHO JULECXI CECIBEL  
0705247294\*

## **Resumen**

La producción de cacao en Ecuador se da en diferentes provincias siendo las principales Los Ríos que representa un 22% a la producción total de cacao, mientras que Guayas representa un 20% y Manabí representa un 18%. Además de los diferentes derivados que se dan del cacao el que tiene mayor exportación es el cacao en grano y dentro del período 2010-2014 el último año ha tenido un gran crecimiento representando un 26% del total de las exportaciones de cacao y sus derivados.

Cabe recalcar que también ha existido una disminución tanto en la producción y exportaciones como lo fue en el año 2012 debido principalmente a la baja de precios, cambios climáticos y enfermedades, factores que influyen directamente en el sector de la agroindustria.

Además, el sector cacaotero a nivel mundial y en nuestro país ha tenido gran evolución, principalmente siendo el cacao ecuatoriano el preferido por muchos países entre ellos están Estados Unidos, México, Colombia, Alemania, Bélgica, siendo éstos los principales mercados a los que Ecuador exporta cacao y sus derivados, beneficiando de manera positiva a la balanza comercial, es decir han existido más ingresos por las exportaciones de dicho producto.

**Palabras claves:** Producción, Exportación, Mercado, Sector, Agroindustria, Balanza Comercial.

### **Abstract**

The production of cocoa in Ecuador occurs in different provinces, with the main Los Ríos representing 22% of the total cocoa production, while Guayas represents 20% and Manabí represents 18%. In addition to the different cocoa derivatives, the one that has the greatest export is cocoa beans and within the 2010-2014 period the last year has had a great growth representing 26% of the total exports of cocoa and its derivatives.

It should be noted that there has also been a decrease in both production and exports as it was in 2012, mainly due to lower prices, climate changes and diseases, factors that directly influence the agribusiness sector.

In addition, the cocoa sector worldwide and in our country has had great evolution, mainly being the Ecuadorian cocoa preferred by many countries including the United States, Mexico, Colombia, Germany, Belgium, being these the main markets to which Ecuador exports cocoa and its derivatives, positively benefiting the trade balance, that is, there has been more income from the exports of said product.

**Keywords:** Production, Exportation, Market, Sector, Agroindustry, Commercial Balance.



## Índice general

- 1. Introducción. 8**
- 2. Desarrollo. 10**
  - 2.1 Antecedentes. 10
  - 2.2 Producción de cacao por provincia. 11
  - 2.3 Importancia de la agroindustria en la economía. 12
  - 2.4 Tipos de cacao. 13
    - 2.4.1 Cacao Fino de Aroma Arriba: 13
    - 2.4.2 CCN-51: 13
  - 2.5 Registros Históricos de producción de cacao. 14
  - 2.6 Crédito original concedido al subsector agrícola por BanEcuador/Banco Nacional de Fomento detalle por producto a nivel provincial 15
  - 2.7 Exportaciones del sector cacaotero y sus derivados. 16
  - 2.8 Evolución del cacao con relación a la Balanza Comercial 17
  - 2.9 Principales mercados a los que Ecuador Exporta cacao y sus derivados. 18
- 3. Conclusión. 21**
- 4. Bibliografía. 22**

## Índice de Cuadro

<b>Cuadro 1:</b> Registros Históricos de producción de cacao.....	14
<b>Cuadro 2:</b> Exportaciones del sector cacaotero y sus derivados.....	16
<b>Cuadro 3:</b> Evolución del cacao con relación a la balanza comercial.....	17

## **Índice de Gráficos**

<b>Gráfico 1:</b> Registros Históricos de producción de cacao.....	14
<b>Gráfico 2:</b> Exportaciones del sector cacaotero y sus derivados.....	16
<b>Gráfico 3:</b> Exportaciones del sector cacaotero y sus derivados.....	17

## Índice de Figuras

<b>Figura 1:</b> Producción por provincia.....	11
<b>Figura 2:</b> Crédito original concedido al subsector agrícola.....	15
<b>Figura 3:</b> Evolución del cacao con relación a la balanza comercial.....	16
<b>Figura 4:</b> Mercados a los que Ecuador Exporta cacao y sus derivados año 2010.....	18
<b>Figura 5:</b> Mercados a los que Ecuador Exporta cacao y sus derivados año 2011.....	18
<b>Figura 6:</b> Mercados a los que Ecuador Exporta cacao y sus derivados año 2012.....	19
<b>Figura 7:</b> Mercados a los que Ecuador Exporta cacao y sus derivados año 2013.....	19
<b>Figura 8:</b> Mercados a los que Ecuador Exporta cacao y sus derivados año 2014.....	20

## 1. Introducción

A nivel mundial el cacao es uno de los cultivos más importantes, además de ser aprovechado por los países productores, los mismos que destinan la producción de cacao para la fabricación de chocolate siendo el sector cacaotero una gran potencia dentro de diferentes sectores de la industria entre ellas están: la alimentaria, cosmética y farmacéutica (Arguello Navarro y Moreno Rozo 2014).

Es importante mencionar que los cultivos de cacao se dan en los diferentes continentes siendo estos: África del Oeste, América Central, Sudamérica y Asia, y dentro de ellos los principales países productores son: Costa de Marfil, Ghana, Indonesia, Nigeria, Camerún, Brasil, Ecuador, Malasia (Morales, García, and Méndez 2012).

En relación a lo anteriormente mencionado a la producción a nivel global dichos países representan un 90%, en relación en América Latina que se produce un 12%, siendo los principales productores los países como Brasil y Ecuador, cabe mencionar que la producción de cacao de Brasil en su gran mayoría es para consumo interno (Morales, García, and Méndez 2012).

Dentro del sector cacaotero ecuatoriano está teniendo una gran evolución en el mercado internacional, no solo por la excelente calidad que presenta el producto, si no por las diversas actividades, ferias internacionales que realiza el país para que el producto sea conocido, con la finalidad de proveer de nuevos mercados y de ésta manera seguir aumentando las exportaciones de dicho producto (Martinetti Macias and Chóez Ortega 2015).

Como lo menciona la Organización Internacional del Cacao, del 100% de la producción de cacao el 75% es fino y de gran aroma, características principales que tiene nuestro producto motivos por el cual la mayoría de países importan cacao ecuatoriano; y el 25% como toda producción son de problemas por enfermedades, fermentación, secado y limpieza afectando así a la calidad que presenta nuestro cacao (García, Montaña y Montoya 2012).

En la provincia de El Oro la agricultura es el principal ingreso de las familias, y debido a esto existen cultivos constantemente, siendo así que dentro de los principales productos que se producen en la provincia se encuentra el cacao (Chiriboga, Vasquez y Sotomayor 2010)

Hasta finales del 2014 los cantones productores de cacao tenemos: Pasaje, El Guabo, Machala, Piñas y Arenillas. Y es importante mencionar que el sector agrícola es de gran

aporte a la evolución de economía tanto como para el país como la misma provincia (Telégrafo 2014).

En todo sector productivo siempre existen una serie problemas, en el caso de la producción de cacao se puede decir que son tres: primero, las enfermedades, plagas que afectan directamente a los cultivos de cacao, segundo, la cantidad de demandantes que existen en el mercado porque al no existir gran cantidad de demanda los productores van a tener pérdidas, y tercero los precios, porque a medida que aumentan los precios disminuye la cantidad demandada, además los precios se ven afectador por las fluctuaciones que existen dentro de la economía.

El objetivo general de esta investigación es analizar el comportamiento del sector productivo cacaotero y sus derivados en el ecuador período 2010 – 2014, teniendo como objetivos específicos: 1) Conocer cuáles son las principales provincias del país productoras de cacao. 2) Realizar un análisis estadístico del sector cacaotero y sus derivados en el país en el periodo 2010-2014. 3) Investigar cuales son los principales mercados a los que Ecuador Exporta cacao y sus derivados.

## **2. Desarrollo**

### **2.1 Antecedentes**

Los Mayas y Aztecas fueron los principales consumidores, cosechadores del cacao, los mismos quienes utilizaban a las semillas como forma de pago dentro del comercio, es decir las usaban como monedas, además que con ellas producían bebidas (Morales, García, and Méndez 2012).

En la segunda mitad del siglo XVI, a varios empresarios de la ciudad de Guayaquil les llamó mucho la atención el negocio de la producción del cacao, siendo así que en 1600 ya realizaron sus primeros cultivos, los mismo que eran cosechados en las orillas de los afluentes del río arriba de Guayaquil, siendo ésta la razón por lo que se conoce como cacao Arriba. Es importante mencionar que con el pasar de los años el Ecuador pudo convertirse en un gran exportador.

Con respecto al Ecuador y por la biodiversidad que tiene cada una de las regiones del país, las provincias de la región costa como Esmeraldas, Manabí, Los Ríos, Guayas, Santa Elena y El Oro en el siglo XIX tuvieron grandes cultivos de cacao (Carrillo García 2013).

A partir de los antecedentes del auge ocurrido en el Ecuador se dio a conocer que fueron las materias primas lo que permitía que la economía del país tenga una evolución positiva. Tanto así que en el siglo XIX el cacao fue uno de los productos principales de exportación, la cual influencio con un crecimiento a la economía. Cabe recalcar que hubo varios auges de la producción cacaotera, ya que durante los años de 1890 existió un gran crecimiento de la producción del cacao se incrementó de tal forma que se fue originándose el boom cacaotero (Méndez y Mieles 2014).

Además, con la creación y aparición de fábricas chocolateras amento la cantidad de importaciones de cacao refiriéndose al mercado estadounidense y Europa. Por lo tanto, en 1876 Nestlé dio a conocer varios productos siendo estos chocolates con leche y la barra Hersheys permitió que la demanda de nuestro cacao aumente considerablemente. Pero por la falta de la elaboración de diferentes productos de la oferta exportable del país, que se dio a conocer dentro del total de las exportaciones, el cacao solo alcanzó más de un 70% del total de las exportaciones del Ecuador (Méndez y Mieles 2014).

Y por otro lado, las empresas encargadas de la producción del cacao tuvieron una gran concentración, tanto así que el 77,7% se encontraba enfocado en solamente 2 competidores de un total de ocho competidores durante el 1846, Ya que en 1915 cuando estaba finalizando el boom cacaotero, ya que cuatro empresas se enfocaron en cierto porcentaje considerable de la producción de cacao. Ésto permitió que las grandes empresas dominen el mercado, de tal

forma que se influyó así el sector en las decisiones políticas del país. (Méndez y Mieles 2014)

El país a pesar del boom cacaotero que presentó, el gobierno de ese entonces enfrentó un desequilibrio en las políticas, por motivos de que se dieron golpes de estado. Pero a pesar de esa situación el gobierno tuvo grandes ingresos a causa del auge, gracias a las ganancias que obtenían por los impuestos al comercio exterior siendo esto una fuente de ingresos para el Ecuador. (Méndez y Mieles 2014)

El PIB per cápita también se vio afectado con el boom cacaotero, a causa de que existió un aumento del mismo, pero esto no significó nada en la correcta distribución de la riqueza. Pero esto se debía a que las exportaciones del producto en su mayoría se daban más en la región costa que en la sierra, generando que se distribuyan más recursos a la costa dando como resultado un reparto no equitativo, sin embargo, con la creación de canal de Panamá y el ferrocarril la sierra pudo acceder a nuevos productos teniendo así mayores importaciones. (Méndez y Mieles 2014)

## **2.2 Producción de cacao por provincia**

**Figura 1:** Producción por provincia

**Fuente:** Sistema de Información Nacional de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca, SINAGAP, 2014.

Con respecto al año 2014 como observamos en la figura 1 las principales provincias productoras de cacao se encontraban: los Ríos, Guayas, Manabí, Esmeraldas, Santo Domingo de los Tsáchilas, El Oro, entre otras, siendo Los Ríos la primera provincia con mayor producción de cacao con 36 mil toneladas representando el 22% del total nacional, en segundo lugar la provincia del Guayas representando un 20% del total de la producción nacional y en tercer lugar Manabí representando un 18% del total de la producción nacional.



ANECACAO (Asociación Nacional de Exportadores de Cacao del Ecuador), el cacao producto agrícola que se lo considera como uno de los mayores exportadores por tener el mejor aroma y de alta calidad, presenta varias etapas en su elaboración entre ellas tenemos las siguientes: Granos de cacao, Semi-elaborados y Producto Terminado (Espinoza Solis and Arteaga Estrella 2015).

- Al referirnos de los granos de cacao estamos hablando de aquellos granos de la mazorca del cacao, los mismos que sirven como materia prima para la fabricación de chocolates.
- Los semielaborados son aquellos que pasan por un proceso más avanzado, y con los resultados lleva a cabo el proceso de elaboración de chocolates y sus derivados (Espinoza Solis and Arteaga Estrella 2015).
- Por último el producto terminado, que ya sea por medio de la industrialización o a lo artesanal se pueden elaborar todo tipo de chocolates y que al mezclarlos con otros productos se puede obtener la diversificación, es decir, que exista una gran variedad de productos (Espinoza Solis and Arteaga Estrella 2015).

Siendo el cacao la principal materia prima para la elaboración y obtención del chocolate, se pretende que la producción nacional de cacao con material vegetativo y resistente a plagas y enfermedades aumente con la finalidad que siga en constante crecimiento la producción cacaotera del país (Ochoa Mena and Peña Casadevalls 2012).

### **2.3 Importancia de la agroindustria en la economía**

Con respecto al sector de la agroindustria ha sido el principal factor del crecimiento de la economía del país, además de demandar mano de obra calificada y no calificada. Por otra parte, la agroindustria ha tenido gran significancia no solo para la economía del país, si no que ha permitido el crecimiento del PIB y al mismo tiempo de la Población Económicamente Activa, PEA (Baquero y Lucio Paredes 2010).

Al referirnos a la cadena de valor del cacao se puede observar que intervienen pequeños y medianos productores, los mismos que son los encargados de brindar los productos para el mercado nacional, debido a que la mayoría de los productos exportados son primarios, es decir, sin ninguna transformación alguna como en el caso de las cadenas del cacao (Baquero y Lucio Paredes 2010).

Hoy en día lo que está en tendencia dentro del comercio mundial es la comercialización de productos que pasan por un proceso de fabricación, pero en la gran mayoría de países su

economía depende de las exportaciones de aquellos productos que no pasan por un proceso de fabricación es decir por productos primarios, debido a que en ciertos países la exportación ayuda al financiamiento de su presupuesto (León Villamar, Calderon Salazar, and Mayorga Quinteros 2016).

Es importante mencionar que los organismos del gobierno deben darle más importancia a los problemas que están afectando al sector cacaotero del país en las etapas de producción como son la de comercialización , industrialización y exportación, esto se lo puede hacer a través de un trabajo en conjunto con los respectivos gremios y empresas, considerando las estrategias que se tienen previamente establecidas con la finalidad de impulsar el desarrollo tanto sostenible como sustentable (León Villamar, Calderon Salazar, and Mayorga Quinteros 2016).

## **2.4 Tipos de cacao**

En nuestro país existen dos tipos de cacao: Cacao Fino de Aroma Arriba y CCN51.

**2.4.1 Cacao Fino de Aroma Arriba:** Éste tipo de cacao también le conoce como Nacional o Criollo, su principal característica de este tipo de cacao es su color ya que presenta un color amarillo, además de eso por su reconocido fino aroma y sabor hacen que Cacao Arriba sea único en su especie, siendo el complemento perfecto para la producción de chocolate siendo apetecido principalmente en el mercado internacional.

**2.4.2 CCN-51:** Es conocido también como Colección Castro Naranjal que a diferencia del Nacional éste presenta un color rojizo al momento de su desarrollo y madurez. Éste tipo de cacao a pesar de ser de baja calidad tiene mayores producciones y está ubicado en diferentes nichos de mercado, pero los productores lo prefieren porque es adverso a las enfermedades (Espinoza Solis and Arteaga Estrella 2015).

## 2.5 Registros Históricos de producción de cacao

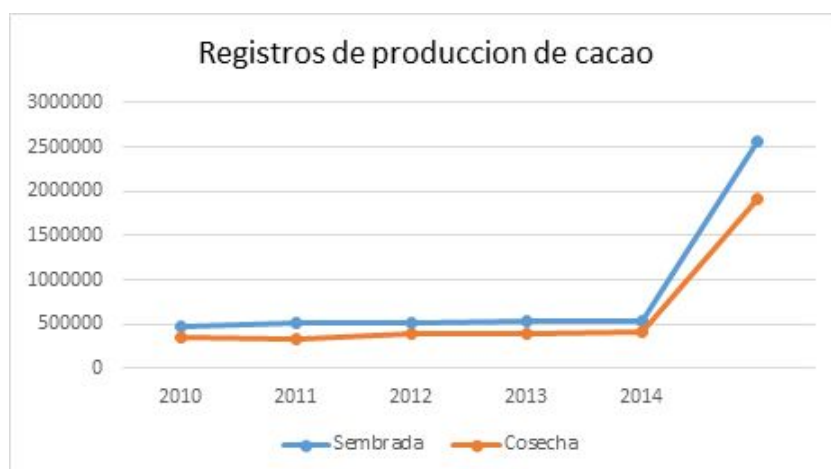
**Cuadro 1:** Registros Históricos de producción de cacao

AÑO	ÁREA (Ha)	
	Sembrada	Cosecha
2010	470054	360025
2011	521091	339467
2012	521091	400000
2013	525000	402434
2014	530000	420000
<b>TOTAL</b>	<b>2567236</b>	<b>1921926</b>

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística y Censos. Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua, Ministerio de Agricultura y FAS Quito office research

**Elaboración:** Propia

**Gráfico 1:** Registros Históricos de producción de cacao



**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística y Censos. Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua, Ministerio de Agricultura y FAS Quito office research

**Elaboración:** Propia

Como nos muestra el gráfico 1 los registros históricos de producción de cacao en los años 2010-2014 en lo que respecta a la sembrada y cosecha, podemos decir que cada año tanto los sembríos como la propia cosecha han tenido un aumento, pero, cabe recalcar que la cantidad cosechada no es igual a la cantidad sembrada y esto se debe principalmente a los cambios climáticos y a las enfermedades que afectan a la producción de cacao ocasionando grandes pérdidas no solamente en las cosechas sino también a los productores.

## 2.6 Crédito original concedido al subsector agrícola por BanEcuador/Banco Nacional de Fomento detalle por producto a nivel provincial

**Figura 2:** Crédito original concedido al subsector agrícola

RUBRO/PROVINCIA	AÑOS							
	2016 <sup>(1)</sup>	2015 <sup>(1+)</sup>	2014	2013	2012	2011	2010 <sup>(1-4)</sup>	
	(Cifras en Dólares)							
<b>CA CAO</b>	<b>Total producto</b>	<b>25,642,412</b>	<b>17,271,023</b>	<b>12,790,632</b>	<b>17,859,236</b>	<b>14,502,348</b>	<b>18,649,378</b>	<b>20,174,463</b>
	Los Ríos	6,615,769	3,438,595	2,283,230	2,499,352	2,257,792	2,264,256	2,690,905
	Esmeraldas	5,594,331	3,651,661	1,774,444	2,139,489	1,388,294	2,691,597	2,958,582
	Orellana	2,082,413	494,046	704,403	1,561,608	1,602,385	764,838	640,774
	Manabí	1,906,996	1,573,175	1,380,301	2,091,703	1,442,240	1,611,737	1,360,285
	Guayas	1,725,369	1,584,200	957,016	2,314,219	2,054,984	3,216,612	2,898,035
	Sucumbios	1,624,044	733,403	859,504	1,794,035	1,381,010	1,921,360	1,499,975
	Napo	1,365,927	1,108,719	644,380	612,030	299,688	213,860	2,478,397
	Santo Domingo de los Tsáchilas	1,103,052	1,152,125	901,246	700,004	759,717	1,745,321	1,724,534
	El Oro	767,279	553,653	431,908	900,634	845,091	1,035,197	1,182,196
	Bolívar	538,724	558,918	335,502	498,934	399,099	579,711	395,054
	Cañar	480,824	259,115	89,800	194,154	243,230	426,019	220,451
	Azuay	339,393	370,695	523,266	639,294	332,690	337,467	210,805
	Pichincha	331,696	1,030,823	975,504	660,291	368,452	375,188	482,265
	Morona Santiago	289,749	38,863	44,163	206,810	100,594	176,621	66,077
	Cotopaxi	240,578	500,533	587,854	395,976	428,392	617,237	651,517
	Zamora Chinchipe	192,927	97,246	128,192	225,921	237,140	206,300	103,159
	Imbabura	169,996	10,500	14,000	12,500	0	0	22,086
	Chimborazo	117,125	58,697	84,400	108,056	260,969	376,690	491,622
	Pastaza	111,262	24,296	53,819	92,034	73,131	12,420	12,157
	Santa Elena	33,907	31,760	0	204,695	15,000	75,148	52,586
	Loja	7,500	0	500	7,500	12,451	1,800	23,001
	Carchi	3,550	0	17,200	0	0	0	5,000
	Galápagos	0	0	0	0	0	0	5,000

**Fuente:** BanEcuador/Banco Nacional de Fomento

**Elaborado:** MAGAP/CGSIN/DAPI

Con los datos reflejados en la figura 2 podemos darnos cuenta la cantidad de dinero que fue otorgado mediante un Crédito concedido al subsector agrícola por BanEcuador a nivel provincial, siendo las provincias Esmeraldas, Guayas, Los Ríos, Napo y El Oro las que mayor crédito obtuvieron dentro de los años 2010-2014, siendo éstas las principales provincias productoras de cacao del país.

También podemos observar que dentro de los años anteriormente mencionados en los años 2010, 2011 y 2013 el BanEcuador ha otorgado mayores créditos a las provincias, mientras que en los años 2012 y 2014 la cantidad de dinero es menor a diferencia de los demás años.

## 2.7 Exportaciones del sector cacaotero y sus derivados

**Cuadro 2:** Exportaciones del sector cacaotero y sus derivados

DESCRIPCIÓN	2010	2011	2012	2013	2014	TOTAL
Grano	50.199.301,00	651.964,00	190.664,00	271.855,00	7.795.309,00	\$ 2.189.109.093,00
Cacao	21.302.036,00	44.219,00	16.301,00	279.316,00	6.310.450,00	\$ 145.252.322,00
Leche de cacao	28.308.194,00	946.713,00	28.800,00	503.719,00	6.621.073,00	\$ 156.108.499,00
Polvo	18.911.014,00	62.152,00	55.833,00	810.978,00	7.810.978,00	\$ 115.550.955,00
	4.280.412,00	894.048,00	11.834,00	799.920,00	6.073.069,00	\$ 96.759.283,00
<b>Exportaciones Cacaotero</b>	<b>23.000.957,00</b>	<b>699.096,00</b>	<b>803.432,00</b>	<b>665.788,00</b>	<b>3.610.879,00</b>	

**Fuente:** (Comtrade 2016)

**Elaboración:** Propia

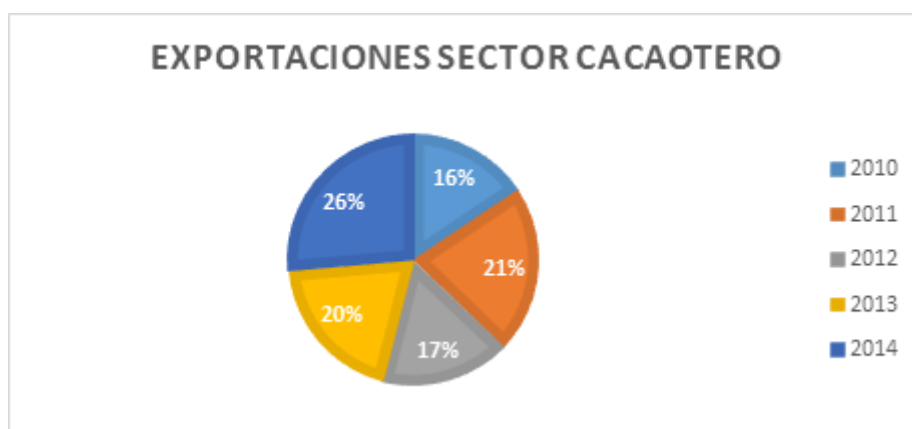
**Gráfico 2:** Exportaciones del sector cacaotero y sus derivados



**Fuente:** (Comtrade 2016)

**Elaboración:** Propia

**Gráfico 3:** Exportaciones del sector cacaoero y sus derivados



**Fuente:** (Comtrade 2016)

**Elaboración:** Propia

En el gráfico 3 podemos darnos cuenta que entre las exportaciones de los derivados del cacao los años de mayor exportación fueron el 2014 con un 26%, el 2011 con un 21% y el 2013 con un 20% representando el total de las exportaciones, mientras que los años 2012 representaron un 17% y el año 2010 representó un 16% del total de las exportaciones de cacao y sus derivados.

## 2.8 Evolución del cacao con relación a la Balanza Comercial

**Cuadro 3:** Evolución del cacao con relación a la balanza comercial

CACAO. BALANZA COMERCIAL

Toneladas Métricas

Año	Exportación	Importación	Balanza
2010	116.318	0	116.318
2011	158.483	0	158.483
2012	146.894	0	146.894
2013	176.582	0	176.582
2014	198.879	0	198.879
2015	236.066	1	236.066
2016	133.034	30	227.183
2017-Sep	191.942	30	191.912

**Fuente:** (Banco Central del Ecuador 2010) cifras provisionales 2015, 2016, 2017 acumulado Septiembre

**Elaboración:** MAG/CGSIN/DAPI

**Figura 3:** Evolución del cacao con relación a la balanza comercial



**Fuente:** (Banco Central del Ecuador 2010) cifras provisionales 2015, 2016, 2017 acumulado Septiembre

**Elaboración:** MAG/CGSIN/DAPI

Como podemos observar en la figura 3 nuestro país ha tenido más exportaciones que importaciones dentro de los años 2010-2014, ayudando así que la balanza de pagos siga en aumento positivamente generando que nuestro país a través de las exportaciones de cacao tenga más ingresos beneficiando así a la economía del Ecuador.

### 2.9 Principales mercados a los que Ecuador Exporta cacao y sus derivados.

#### 2010

**Figura 4:** Mercados a los que Ecuador Exporta cacao y sus derivados año 2010



**Fuente:** (Comtrade 2010)

Fuente: (Comtrade 2010)

2011

Figura 5: Mercados a los que Ecuador Exporta cacao y sus derivados año 2011

Ecuador - top 10 mercados de exportación de cacao y sus preparaciones en 2011



Fuente: (Comtrade 2011)

2012

Figura 6: Mercados a los que Ecuador Exporta cacao y sus derivados año 2012

Ecuador - top 10 mercados de exportación de cacao y sus preparaciones en 2012



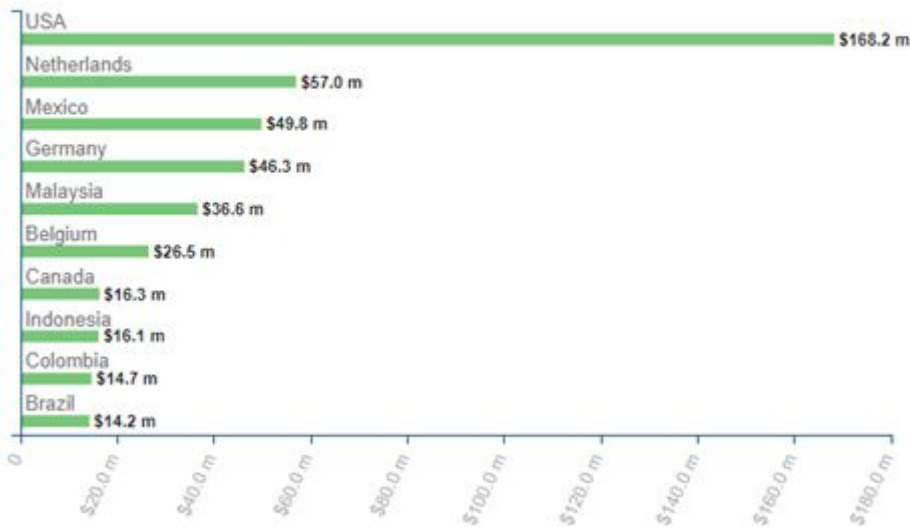
Fuente: (Comtrade 2012)



2013

Figura 7: Mercados a los que Ecuador Exporta cacao y sus derivados año 2013

Ecuador - top 10 mercados de exportación de cacao y sus preparaciones en 2013

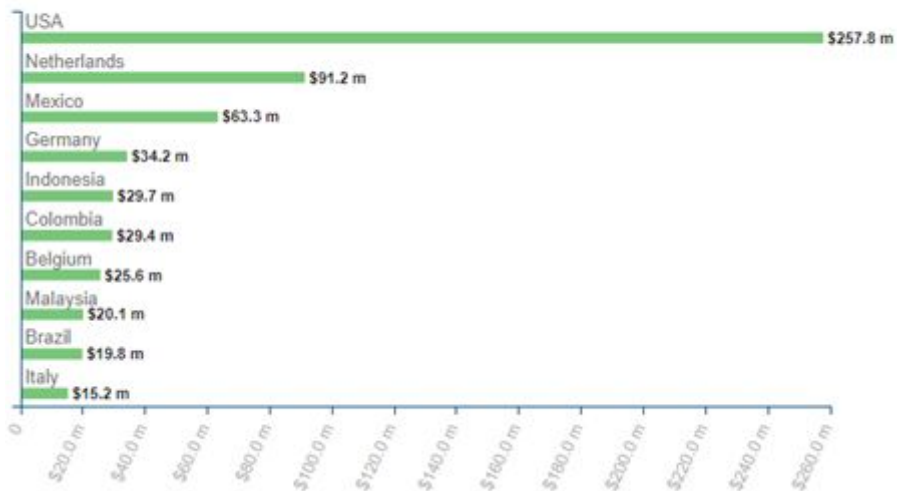


Fuente: (Comtrade 2013)

2014

Figura 8: Mercados a los que Ecuador Exporta cacao y sus derivados año 2014

Ecuador - top 10 mercados de exportación de cacao y sus preparaciones en 2014



Fuente: (Comtrade 2014)

Los mercados a los que Ecuador Exporta cacao y sus derivados como los muestra las figura 4 los principales son: Estados Unidos, Netherlands, México, Belgium, Germany, Colombia, Chile, Japón, Italia, España, en la figura 5 los principales mercados son: Estados Unidos, Netherlands, México, Belgium, Germany, Colombia, Chile, Japón, Brasil, España, en este año Brasil está dentro de los 10 principales mercados a los que Ecuador exporta desapareciendo Italia, mientras que en la figura 6 los principales mercados son: Estados Unidos, Netherlands, México, China, Germany, Colombia, Chile, Malasya, Brasil, España, en este año entra al mercado los países de Malasya y China, en cambio en la figura 7 nos muestra que los principales mercados a los que nuestro país exporta están: Estados Unidos, Netherlands, México, Malasya, Germany, Belgium, Colombia, Canadá, Brasil, Indonesia, en este año los países que entraron en el mercado Indonesia, Canadá, Malasya, mientras que en la figura 8 los muestra las figura 4, son Estados Unidos, Netherlands, México, Belgium, Germany, Colombia, Indonesia, Malasya, Brasil, Italia, en este año entraron nuevamente los países Brasil e Italia.

Podemos decir que los mercados a los que nuestro país exportó cacao los que siempre se mantuvieron constantes dentro del periodo 2010-2014 fueron: Estados Unidos, Netherlands, México, Colombia, Germania, Belgium.

### **3. Conclusión**

Podemos concluir que Ecuador por su gran diversidad, por su clima, por sus tierras entre otras cosas produce el mejor cacao en el mundo y es reconocido a nivel mundial por su calidad y aroma, siendo en nuestro país las principales provincias productoras: Los Ríos, Guayas, Manabí, Esmeraldas, Santo Domingo de los Tsáchilas, El Oro y demás provincias.

También el sector cacaotero ha logrado tener una gran evolución durante el periodo 2010-2014, siendo el año 2014 el de mayor crecimiento representando un 26% del total de las exportaciones de cacao y sus derivados. Y la relación que ha tenido las exportaciones y las importaciones frente a la balanza de pagos ha sido significativamente positiva debido a que han existido mayores ingresos que gastos, beneficiando así a la economía de nuestro país.

Además nuestro país exporta cacao a diferentes países del mundo siendo sus principales mercados dentro del período 2010-2014 Estados Unidos, Netherlands, México, Colombia, Alemania, Belgium, dichos países son los que se mantuvieron constantemente importando nuestro producto.

#### 4. Bibliografía

- Arguello Navarro, Adriana Zulay, y Laura Yolima Moreno Rozo. «Evaluación del potencial biofertilizante de bacterias diazótroficas aisladas de suelos con cultivo de.» *Acta Agronómica* 63, nº 3 (2014): 1-12.
- Baquero, Margarita, y Adriana Lucio Paredes. «La Agroindustria ecuatoriana: un sector importante que requiere de una ley que promueva.» *LA GRANJA. Revista de Ciencias de la Vida* 11, nº 1 (2010): 44-46.
- Carrillo García, Germán. 2013. “Transformaciones Agrarias Y Organización Social En La Costa Austral de Ecuador.” *Universitas, Revista de Ciencias Sociales*, no. September: 181–215. <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=476147387006>.
- Chiriboga, Manuel, Edwin Vasquez, y Octavio Sotomayor. «PRECIOS AGROPECUARIOS E INGRESOS: EL CASO DE TRES PROVINCIAS EN.» *Universitas, Revista de Ciencias Sociales y Humanas*, nº 12 (2010): 87-120.
- Espinoza Solis, Eduardo, and Yadira Arteaga Estrella. 2015. “Diagnóstico de Los Procesos de Asociatividad Y La Producción de Cacao En Milagro Y Sus Sectores Aledaños.” *Revista Ciencia UNEMI* 8 (14): 105–12. doi:1390 - 4272.
- García, Milena, Luís Montaña, y Alexandra Montoya. «ANÁLISIS COMPARATIVO DE COMPETITIVIDAD DE LAS CADENAS.» *REVISTA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS*, 2012: 99-112.
- León Villamar, Fersenth, Jorge Enrique Calderon Salazar, and Elsa Mayorga Quinteros. 2016. “Estrategias Para El Cultivo, Comercialización Y Exportación Del Cacao Fino de Aroma En Ecuador Resumen.” *Revista Ciencia UNEMI* 9 (18): 45–55. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5774752>.
- Martinetti Macias, Nicole, and Miriam Chóez Ortega. 2015. “Importancia de La Traducción E Interpretación de Idiomas Para Las Empresas Exportadoras de Cacao.” *RETOS. Revista de Ciencias de La Administración Y Economía* 5 (9): 85–95. doi:10.17163/ret.n9.2015.06.

Morales, Jorge de Jesús, Adriana García, and Enrique Méndez. 2012. “Que Sabe Usted Acerca de Cacao ?” *Revista Mexicana de Ciencias Farmaceuticas* 37 (1): 45. <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=57928311010>.

Ochoa Mena, Pedro, and Manuel Peña Casadevall. 2012. “Efecto Del Riego Subsuperficial En La Microinjertación Del Cacao Effect of Subsurface Irrigation for Fuse in the Microinjertation of Cocoa.” *Revista Ciencias Técnicas Agropecuarias ISSN: 21: 54–58*. doi:1010-2760.

Banco Central del Ecuador. 2010. <http://sinagap.agricultura.gob.ec/index.php/importaciones-y-exportaciones-bce>.

Comtrade. 2016. <https://comtrade.un.org/> (último acceso: 12 de Diciembre de 2017).

Méndez, Daniel, y José Mieles. *Foro Economía Ecuador*. 7 de Octubre de 2014.

<http://foroekonomiaecuador.com/fee/los-booms-en-perspectiva-cacao-banano/>  
(último acceso: 10 de 12 de 2017).

Telégrafo. *Cacaoteros de El Oro se benefician con poda de 160 hectáreas*. 28 de Noviembre de 2014.

<http://www.eltelegrafo.com.ec/noticias/economia/8/cacaoteros-de-el-oro-se-benefician-con-poda-de-160-hectareas>.

—. 2010.

<https://comtrade.un.org/labs/dit-trade-vis/?reporter=218&partner=0&type=C&commodity=18&year=2010&flow=2>.

—. 2011.

<https://comtrade.un.org/labs/dit-trade-vis/?reporter=218&partner=0&type=C&commodity=18&year=2011&flow=2>.

—. 2012.

<https://comtrade.un.org/labs/dit-trade-vis/?reporter=218&partner=0&type=C&commodity=18&year=2012&flow=2>.

—. 2013.

<https://comtrade.un.org/labs/dit-trade-vis/?reporter=218&partner=0&type=C&commodity=18&year=2013&flow=2>.

—. 2014.

<https://comtrade.un.org/labs/dit-trade-vis/?reporter=218&partner=0&type=C&commodity=18&year=2014&flow=2>.