



UNIVERSIDAD DE ESPECIALIDADES ESPÍRITU SANTO

Facultad de Economía y Ciencias Empresariales

**Incidencias del Tratado de Libre Comercio con la Unión Europea en el sector
cafetero ecuatoriano**

**Trabajo de Titulación que se presenta como requisito previo a optar el grado de
Ingeniero en Ciencias Empresariales**

Autor: María Olga Olives Loor

Tutor: Ing. José Gabriel Macuy

Samborondón, Agosto 2017

INCIDENCIAS EN EL SECTOR CAFETERO ECUATORIANO POR EL TLC CON LA EU

Incidencias del Tratado de Libre Comercio con la Unión Europea en el sector cafetero ecuatoriano

María O. Olives Loor, molives@uees.edu.ec, Facultad de Economía y Ciencias

Empresariales Edificio E, Universidad Espíritu Santo, Km. 2.5 Vía Puntilla

Samborondón

Resumen

Dentro de las exportaciones tradicionales no petroleras del Ecuador, el café siempre ha ocupado los primeros lugares dentro de los commodities de exportados; sin embargo, las distintas fuerzas externas e internas como plagas, aranceles, bajos precios internacionales, entre otros han reducido la productividad y rentabilidad de la industria en diferentes ocasiones. El siguiente estudio tiene como objetivo determinar si las exportaciones de café ecuatoriano han aumentado luego de la firma del tratado de Libre Comercio con la Unión Europea, el siguiente estudio tiene como finalidad demostrar si la balanza comercial del Ecuador se ha visto afectada de manera estadísticamente significativa para lo que se utilizarán métodos inferenciales como el cálculo de coeficiente de correlación para probar la relación entre las variables.

Palabras clave: *Café, robusta, arábigo, exportaciones tradicionales, Ecuador, Unión Europea¹, Comunidad Andina², producción, coeficiente de correlación*

¹ UE

² CAN

INCIDENCIAS EN EL SECTOR CAFETERO ECUATORIANO POR EL TLC CON LA EU

Abstract

Within traditional non-oil exports from Ecuador, coffee has always ranked first among exported commodities; However, the various external and internal forces such as pests, tariffs, low international prices, among others have reduced the productivity and profitability of the industry on different occasions. The following study aims to determine if Ecuadorian coffee exports have increased after the signing of the Free Trade Agreement with the European Union, the following study aims to demonstrate if the trade balance of Ecuador has been affected in a statistically significant For which inferential methods such as the calculation of correlation coefficient to test the relationship between variables would be used.

Key words: *Coffee, robusta, arabic, traditional exports, Ecuador,*

Introducción

INCIDENCIAS EN EL SECTOR CAFETERO ECUATORIANO POR EL TLC CON LA EU

Desde hace décadas se ha tratado de llegar a un acuerdo bilateral entre los países que conforman la Comunidad Andina (CAN) y la Unión Europea (UE) desde las primeras negociaciones en el año 1993 se pretendía que ambos bloques cooperaran entre sí, “se firmó un acuerdo de cooperación el 23 de abril de 1993 y fue suscrito en la CAN en 1998” (OEA, 2017)

Luego de años de realizar un exhaustivo estudio sobre las condiciones socio-económicas de los bloques involucrados se procedió a iniciar las primeras rondas concernientes al Tratado de Libre Comercio entre La UE y la CAN en el año 2007, para el año 2011 se firma el Tratado entre dos de los países pertenecientes a la CAN, Perú y Colombia, quedando por fuera Ecuador. Dicho tratado es suscrito en Bruselas en el año 2012.

En el año 2013 Ecuador retoma las negociaciones con la UE para sumarse al tratado firmado por los otros miembros de la CAN, se prevé que el acuerdo tenga tintes comerciales, políticos y de cooperación bilateral en beneficio de los dos bloques. En noviembre del 2016 Ecuador se suma al Tratado de Libre Comercio.

“Con la firma del acuerdo, el café tendrá arancel cero de forma inmediata” (BCE, 2016), “el 79% de los productores de café a nivel nacional son pequeños productores por lo que serán el grupo mayormente beneficiado” (Comercio Exterior, 2014). Es preponderante el análisis de las exportaciones de café porque estas afectan directamente al PIB del Ecuador, para realizar este análisis se utilizaran herramientas estadísticas como regresiones lineales, coeficiente de correlación, gráficos para ilustrar y comparar datos. Para obtener un resultado adecuado se realizará un análisis comparativo de las exportaciones por mercado y país.

Se espera demostrar que la firma del acuerdo de libre comercio es una ventaja para el sector cafetero del Ecuador, y para esto se debe de obtener una variación positiva en el

INCIDENCIAS EN EL SECTOR CAFETERO ECUATORIANO POR EL TLC CON LA EU

análisis de las exportaciones del grano hacia Europa con respecto al mismo período en años precedentes.

El siguiente estudio se debe a la necesidad de determinar la importancia y relevancia que tiene la firma del Tratado de Libre Comercio entre Ecuador y la Unión Europea para el sector cafetero ecuatoriano, a lo largo de los años países vecinos como Perú y Colombia se han visto beneficiados por la firma del mismo volviendo sus productos más competitivos por las tarifas arancelarias preferenciales que gozan. En el año 2016 Ecuador se sumó a esta iniciativa la cual se prevé tendrá un impacto positivo en las exportaciones del crustáceo en términos de volumen y valor FOB, para demostrar lo expuesto se utilizaran herramientas estadísticas como regresiones lineales, coeficiente de correlación, variaciones porcentuales, gráficos y tablas que indiquen si existe relación estadísticamente significativa entre la firma del tratado y los índices de exportación de café ecuatoriano. Además, es imperativo determinar la relevancia que tendrá el acuerdo de libre comercio sobre las exportaciones de café ecuatoriano, “el café se produce en 20 de las 22 provincias del país lo cual denota la gran importancia socioeconómica nacional. La Asociación Nacional de Exportadores de Café, ANECAFE, estima que en la región costa se siembra 112,000 hectáreas (ha), en la sierra 62,000 ha, en la región amazónica 55.000 ha y en Galápagos 1.000 ha de cafetales” (International Coffee Organization, 2002)

INCIDENCIAS EN EL SECTOR CAFETERO ECUATORIANO POR EL TLC CON LA EU

Antecedentes

“A lo largo de la historia el crecimiento económico de Ecuador se ha basado en la producción de ciertos bienes primarios. El boom³ petrolero en los años 70 representó un cambio en el modelo económico del país, una estructura que se había basado hasta entonces en la exportación básicamente de productos agrícolas. “Como resultado del incremento del precio y la cantidad de las exportaciones petroleras varios sectores económicos se expandieron durante el período. Sin embargo, no se lograron sentar bases sólidas para un desarrollo armónico y sostenido y más bien se fueron acumulando una serie de desequilibrios de orden interno y externo, que se hicieron evidentes en los años 80 y que no han sido totalmente superados, a pesar de las reformas y planes de estabilización implantados a partir de 1992” (Fernández, 1997). En la actualidad, el país presenta un gran enigma porque el precio del barril de petróleo se mantiene por debajo de los precios alcanzados en los últimos años razón por la cual se ha vuelto imperativo que la economía del Ecuador deje de depender de dicho rubro; la mejora de los sectores productivos agrícolas del país es necesaria.

“El café es un cultivo perenne que necesita alrededor de dos años para producir frutos y de cuatro a seis años para llegar a su potencial productivo máximo. Sus dos principales especies son Arábigo (*Coffea arabica* L.) y Robusta (*C. canephora* Pierre). Arábigo tiene un sabor suave y es típicamente producido en zonas montañosas, mientras que Robusta tiene una mayor productividad en comparación con Arábigo, siendo usado para el café instantáneo y en fuertes tostados. Esta especie presenta mejores resultados a nivel del mar” (Monteros, 2016). En Ecuador, el tipo de café que más se cultiva es el Arábigo porque los cultivos más extensos se encuentran en el oriente ecuatoriano que

³ Se refiere a un “período o momento de mayor elevación o intensidad de un proceso o estado de cosas” (DRAE)

INCIDENCIAS EN EL SECTOR CAFETERO ECUATORIANO POR EL TLC CON LA EU

mantiene condiciones climáticas adecuadas ser productivo durante todo el año. El café robusta se cultiva en la Provincia de Manabí en su mayoría.

“La exportación de café desde Ecuador tuvo sus inicios en el año 1920 siendo el puerto principal para su traslado, Manta. Mas el cultivo del grano de oro en la provincia de Manabí empezó en 1860” (Diario Comercio, 2007)

Ecuador a pesar de ser un país con un territorio reducido tiene las condiciones climáticas perfectas para la producción agrícola debido a su ubicación geográfica, los diversos ecosistemas y la abundancia de minerales en los suelos hace propicio el cultivo de la grano. “Ecuador es uno de los pocos países en el mundo que exporta todas las variedades de café: Arábigo lavado, Arábigo natural, Robusta y café orgánico, producido principalmente en las islas Galápagos. Su café es uno de los mejores producidos en América del Sur y de los más demandados en Europa, al igual que el cacao” (Vazquez, 2011)

Según datos de PROECUADOR, en el 2012 se describe la situación cafetalera del país de la siguiente manera:

- Superficie Total: 199,215 hectáreas
- Área de café arábigo: 136,385 hectáreas
- Área de café robusta: 62,830 hectáreas
- Área cosechada: 149,411 hectáreas
- Unidades de producción cafetalera: 105,000 UPA´s
- Producción nacional: 650.000 sacos de 60 kilos
- Producción de café arábigo (%): 62%
- Producción de café robusta (%): 38%

“Tradiciones ancestrales han enseñado a los campesinos a cosechar los granos con la mano y a dejarlos secar al sol y al viento. La experiencia de los profesionales, creativos

INCIDENCIAS EN EL SECTOR CAFETERO ECUATORIANO POR EL TLC CON LA EU

e innovadores, complementa el proceso. Un gran impulso ha sido la creación de la Asociación de Cafés Especiales, con el fin de ayudar a los productores y exportadores que cultivan este tipo de café, también denominado Gourmet, para captar el interés de los compradores Internacionales” (Diario Comercio, 2007): un ejemplo fehaciente de estas organizaciones es la Asociación Nacional de Exportadores de Café que dedican sus esfuerzos en capacitar y ayudar al productor para tener cultivos con mejor calidad, y a crear productos con valor tratando de crear una marca país que defina al café ecuatoriano de acuerdo a la zona donde se cultiva y así mismo de acuerdo a su calidad.

“La elaboración de café Arábigo, considerado de mejor calidad, se concentra en Manabí, Loja, las Islas Galápagos y las estribaciones de La Cordillera Occidental de los Andes; el Robusta se cultiva en la Amazonía, en Sucumbíos y en Orellana en su mayor porcentaje. El 55% de la superficie cultivada es de Arábigo” (Vazquez, 2011)

“La producción de café en el Ecuador ha ido disminuyendo debido en gran parte a la falta de capacitación y transferencia de tecnología, la no disponibilidad de créditos, la ausencia de organización y fortalecimiento gremial entre otros factores. Hoy en día, la llegada del nuevo mercado de cafés especiales da esperanza para el progreso de los caficultores. De café de sombra hasta café amigable a las aves, desde café gourmet hasta café orgánico y de comercio, el Ecuador los tiene todos” (Vazquez, 2011)

Cultivo de café en Ecuador

“Georges Ester Legat, nacido en Bélgica, vive en su finca de Mindo al noroccidente de Pichincha. En su propiedad cultiva 15 hectáreas de café Arábigo de altura (variedad Colombia), que resiste a 22 de las 24 plagas de roya, el cáncer de los cafetales. Su sueño es producir café Gourmet. Cada hectárea tiene un potencial de producción de 40 sacos de 60 kilos de café oro (grano listo para tostar y moler, producto de exportación).

INCIDENCIAS EN EL SECTOR CAFETERO ECUATORIANO POR EL TLC CON LA EU

El producto de Ester ganó el primer lugar en el concurso “La Mejor Taza de Café ecuatoriano 2004”. Este café se llama: el Dorado” (Rodriguez, 2004)

“El café ha sido uno de los cultivos que se han destacado en las exportaciones agrícolas del país, conjuntamente con el cacao y el banano han constituido una fuente de empleo y de divisas por décadas para la economía ecuatoriana. La zona de Jipijapa en la provincia de Manabí, ha sido uno de los lugares preponderantes en los cuales se ha cultivado el cafeto. Actualmente este cultivo se encuentra ubicado a nivel nacional. Existen unas 151.900 hectáreas de cultivo de café solo y 168.764 hectáreas de cultivo de café asociado. En 1972 el café en grano abandonó el estrellato en las exportaciones debido a que se introdujo el café soluble en el mercado nacional. Hoy en día la exportación de soluble es superior en más de dos veces a la de café en grano. Existen algunas empresas ecuatorianas exportadoras de solubles como: Café el Café, Solubles Instantáneos, Café Minerva y Gusnov” (Vazquez, 2011)

“Según datos del 2008, las exportaciones de café elaborado alcanzaron los 107.3 millones de dólares. El Ecuador es el tercero entre los exportadores de café soluble de la región y séptimo en el mundo. Actualmente la provincia de Zamora es una de las mejores productoras de café especial y de calidad de taza. En Agosto del 2010, el café producido en Yanzatza obtuvo dos de los tres premios del concurso; el producto ya se está exportando a varios países” (El Mercurio, 2010). En los últimos años, el esfuerzo de los productores se ha enfocada en mejorar la calidad del café que se exporta para volverse más atractivo para los socios comerciales internacionales; muchos de estos productores han utilizado al gobierno y a las asociaciones nacionales como trampolines en la búsqueda de calidad o de prácticas agrícolas más efectivas así como también en busca de financiamiento ya sea privado o público. La agenda de las instituciones financieras públicas está enfocada en los sectores productivos.

INCIDENCIAS EN EL SECTOR CAFETERO ECUATORIANO POR EL TLC CON LA EU

“La Asociación de Productores Cafetaleros Ecológicos del Sur del Ecuador (Fapecafes), ocuparon los primeros lugares en el mejor café ecuatoriano en la cuarta edición del concurso Taza Dorada 2010. El reconocimiento llegó luego de 10 años de trabajo en la mejora de la calidad de los cafetales. La Asociación, exporta su producción a Estados Unidos, Alemania, Francia, entre otros. Esta asociación reúne a 113 agricultores, quienes producen 1500 quintales durante el año” (Vazquez, 2011)

“Desde hace 50 años en Galápagos, se cultiva el café Arábigo (especialmente la subespecie Borbón), y el café Robusta, sus suelos son muy ricos en minerales los cuales ayudan a la buena producción de cafeto. Actualmente en nuestro país se cultivan las dos especies, en primer lugar el arábigo en un 70% y el robusta en un 30%” (Vazquez, 2011)

“El café ecuatoriano se exporta actualmente a cerca de cincuenta países, entre los cuales se encuentran Estados Unidos, Colombia, España, Chile, Alemania, Italia, Francia, Polonia, Japón, Bélgica, Canadá, Países Bajos, Argentina y Suiza” (PROECUADOR, 2013). El mayor socio comercial del sector cafetero ecuatoriano es Alemania, y como bloque la Unión Europea que es el consumidor del 59% de la producción total del país.

“El café ecuatoriano dispone de algunas ventajas como: precios competitivos a nivel mundial, disponibilidad de producción durante la mayor parte del año y gran variedad: verde, tostado, tostado y molido, café instantáneo, aglomerado (partículas de café fino se agrupan en partículas más grandes mediante un proceso de rehidratación)” (Vazquez, 2011). A lo largo de la historia los productos agrícolas han sido conocidos a nivel mundial por su buena calidad, así como los sectores productivos especializados han sido favorecidos por las condiciones tropicales del país.

INCIDENCIAS EN EL SECTOR CAFETERO ECUATORIANO POR EL TLC CON LA EU

Métodos y materiales

Métodos

Esta investigación tuvo un carácter empírico, se utilizó la observación como método investigativo. es preponderante que en las investigaciones relativas a las ciencias sociales se utilicen métodos estadísticos para estudiar el supuesto o hipótesis a planteada.

Se utilizaron herramientas estadísticas descriptivas e inferenciales para el correcto análisis de los datos recopilados; dichas herramientas inferenciales permitieron analizar de manera cuantitativa la relación entre las variables estudiadas. Se utilizaron gráficos y tablas para organizar y clasificar los resultados de la investigación.

Métodos descriptivos

- Gráficas de barra
- Gráficas circulares
- Diagramas de dispersión

Métodos inferenciales

- Calculo del coeficiente de correlación

Para la realización de esta investigación se seleccionaron las siguientes variables:

- El PIB del Ecuador
- Exportaciones ecuatorianas de café y laborados, dólares y libras
- Países de destino de las exportaciones de café y elaborados

INCIDENCIAS EN EL SECTOR CAFETERO ECUATORIANO POR EL TLC CON LA EU

Los valores del PIB de Ecuador fueron recopilados el sitio de internet del Banco Central de Ecuador y de la base de datos estadísticas del sitio web del Fondo Monetario Internacional, el estudio comprendió datos delimitados entre el año 2006 y 2017. El monto de café y elaborados exportados en valores FOB y en sacos se obtuvo de la página de internet de la Asociación Nacional de Exportadores de Café exportados, datos delimitados entre el año 2006 y 2017. Los países de destino así como el monto en dólares y toneladas de café y elaborados exportados se obtuvieron también del sitio web de ANECAFE, delimitado también entre los años 2006 al 2017.

Métodos de recolección

Durante los meses de Mayo y Agosto del 2017 se recopiló información y datos que luego se analizaron y procesaron en la ciudad de Guayaquil mediante herramientas estadísticas inferenciales y descriptivas. El análisis de dichos datos se realizó mediante el uso componentes de Microsoft Office, como Microsoft Word y Excel, se utilizó una PC Hewlett-Packard con procesador Intel Core i5, con ambiente Windows 10.

Las bases de datos se crearon, modificaron y analizaron por medio de herramientas estadísticas de Excel, el texto final se elaboró en Word.

INCIDENCIAS EN EL SECTOR CAFETERO ECUATORIANO POR EL TLC CON LA EU

Resultados

En el año 2017 en el período comprendido entre los meses de Enero-Abril el sector cafetero decreció por cuarto año consecutivo, decrecimiento total en toneladas de 13,96% y 4,89% en valor FOB (ver tabla #2). En este período el acuerdo comercial con la Unión Europea ya había sido firmado y puesto en vigencia parcialmente. En el gráfico #1 se puede observar que el mercado cafetero tiene períodos de tiempo marcados de más o menos 4 años donde se demuestra decrecimiento continuo, y luego períodos de la misma duración de crecimiento continuo (ver gráfico #1 y #2)

Durante la última década el sector cafetero ecuatoriano fluctuó inesperadamente, tuvo su mayor pico en el año 2012 con un total de \$ 273.899.790,99 y 1.570.944,36 sacos (ver tabla #3); el precio promedio del saco de café en este período fue de \$ 174,35, el precio promedio se da entre las diferentes variedades, robusta, arábigo e industrializado). Este mismo mercado tuvo su pico más bajo en el año 2007 donde se exportaron 992.189,91 sacos del producto representando \$ 123.396.726,61 con un precio promedio por saco de \$ 124,37 (este valor difiere en - \$ 49,99 del valor promedio del 2016).

En el año 2016, el valor de las exportaciones de café y elaborados se incrementó en 5,88 % comparado con el crecimiento promedio de 0,10% entre los años 2007 y 2015 para alcanzar un valor total de 921.174,29 sacos exportados (60kg) que representan un valor total en dólares de \$ 146.047.531,73 (ver tabla # 3). El mayor socio económico del Ecuador en el sector cafetero en este período fue Alemania, que representó el 49% de las exportaciones totales del commodity en términos de dólares y un 53% en términos de toneladas exportadas (ver tabla # 10). Así mismo, el bloque que concentró la mayor parte

INCIDENCIAS EN EL SECTOR CAFETERO ECUATORIANO POR EL TLC CON LA EU

de las exportaciones ecuatorianas de café y elaborados fue la Unión Europea con el 59% con respecto al total de sacos exportados.

Los principales países socios de Ecuador en el mercado cafetero y de sus derivados son, Alemania, Rusia, USA, Perú, Japón, Colombia, México, Polonia, Holanda y Ucrania representando el 92% de las exportaciones totales de café ecuatoriano (ver tabla #11).

El tipo de café ecuatoriano que más se comercializa en los mercados internacionales es el arábigo con un total de \$ 14.823.565,58 en el año 2016 que representan 64.122,47 con un incremento del 10,16% con respecto al año inmediato anterior, a un valor promedio comercial de \$231,18 (ver tabla #4).

Luego de efectuar un análisis del coeficiente de correlación entre el PIB de Ecuador y el valor FOB de las exportaciones de café ecuatoriano se obtuvo que el mismo es de 0,47 (ver tabla #12) indicando una correlación positiva moderada, en otras palabras que ambas variables se relacionan pero que sin embargo el grado de dependencia de la una con respecto a la otra no es perfecto ni estadísticamente significativo.

Tablas y gráficos

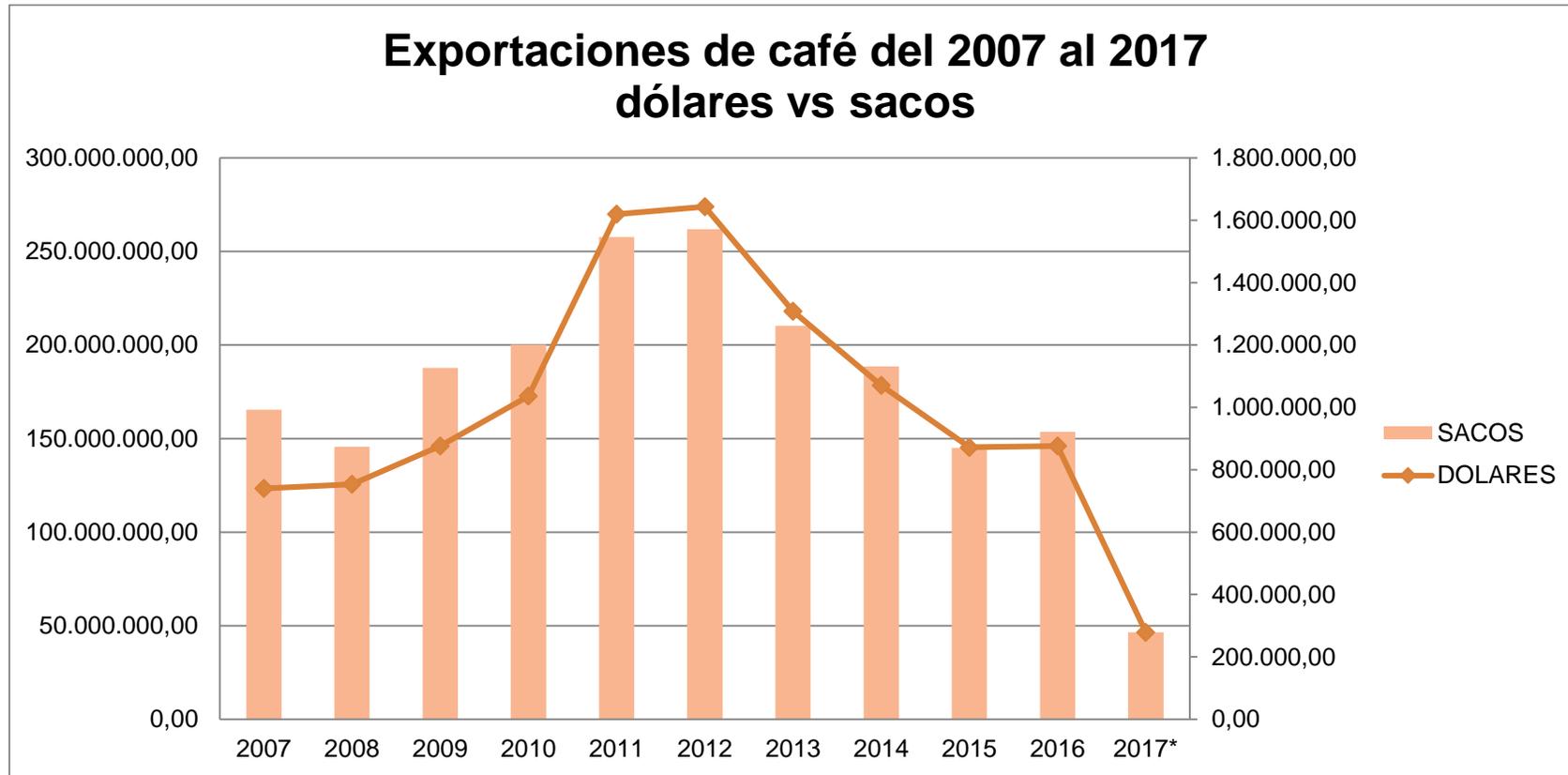


Gráfico 1. Gráfico de barras sobre las exportaciones de café del 2007 al 2017 sacos vs dólares
Elaborador por: Autora Fuente: Estadísticas ANECAFE (ANECAFE, 2017)

INCIDENCIAS EN EL SECTOR CAFETERO ECUATORIANO POR EL TLC CON LA EU

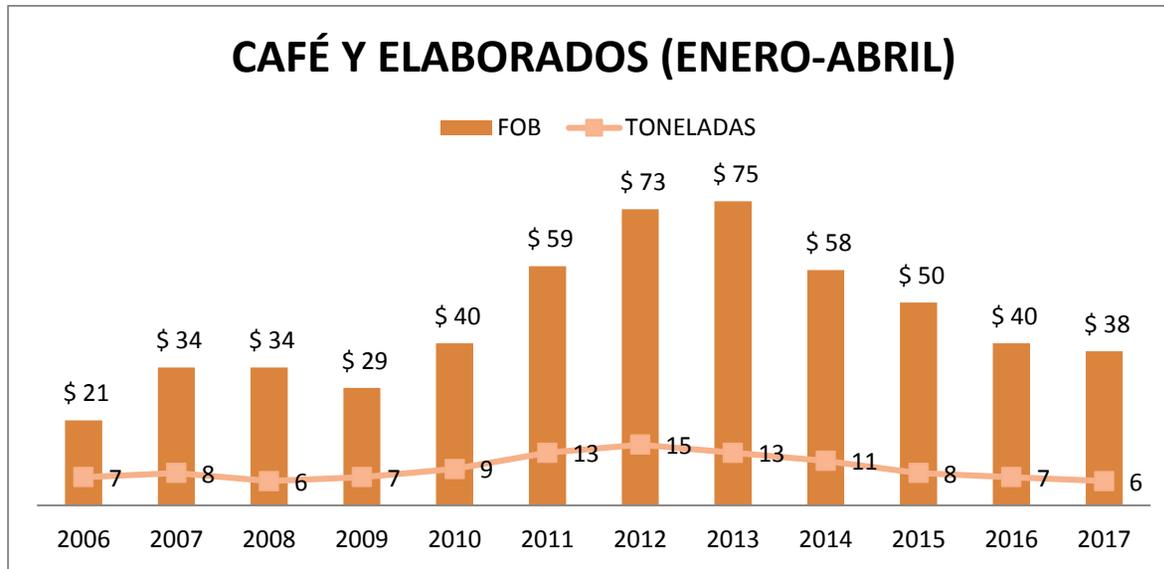


Gráfico 2. Gráfico de barras sobre las exportaciones de café y elaborados de Enero a Abril del 2006 al 2017 miles de toneladas vs fob millones USD
Elaborador por: Autora Fuente: Estadísticas ProEcuador (PROECUADOR, 2017)

INCIDENCIAS EN EL SECTOR CAFETERO ECUATORIANO POR EL TLC CON LA EU

CAFÉ Y ELABORADOS (ENERO-ABRIL)		
AÑO	FOB	TONELADAS
2006	\$ 21	7
2007	\$ 34	8
2008	\$ 34	6
2009	\$ 29	7
2010	\$ 40	9
2011	\$ 59	13
2012	\$ 73	15
2013	\$ 75	13
2014	\$ 58	11
2015	\$ 50	8
2016	\$ 40	7
2017	\$ 38	6

Tabla #1: Exportaciones de café y elaborados en valor FOB y toneladas
Elaborador por: Autora Fuente: Estadísticas ProEcuador (PROECUADOR, 2017)

VARIACIONES CAFÉ Y ELABORADOS (ENERO-ABRIL)

	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017
FOB %	59,92%	0,70%	-16,14%	38,96%	47,63%	23,70%	2,78%	-22,15%	-13,56%	-21,12%	-4,89%
TON %	21,72%	-18,80%	13,16%	24,10%	47,97%	10,31%	-9,27%	-19,75%	-26,45%	-8,36%	-13,96%

Tabla #2: Variación porcentual de café y elaborados desde el 2006 hasta el 2017 (Enero-Abril)
Elaborador por: Autora Fuente: Estadísticas ProEcuador (PROECUADOR, 2017)

INCIDENCIAS EN EL SECTOR CAFETERO ECUATORIANO POR EL TLC CON LA EU

AÑOS	DOLARES	SACOS
2007	<i>123.396.726,61</i>	<i>992.189,91</i>
2008	<i>125.580.530,34</i>	<i>874.079,14</i>
2009	<i>146.026.829,40</i>	<i>1.126.721,68</i>
2010	<i>172.736.745,11</i>	<i>1.201.350,34</i>
2011	<i>269.921.832,09</i>	<i>1.546.338,27</i>
2012	<i>273.899.790,99</i>	<i>1.570.944,36</i>
2013	<i>218.070.535,46</i>	<i>1.261.690,96</i>
2014	<i>178.497.494,45</i>	<i>1.131.638,19</i>
2015	<i>145.300.013,41</i>	<i>869.970,26</i>
2016	<i>146.047.531,73</i>	<i>921.174,29</i>
2017*	<i>46.497.906,22</i>	<i>278.461,18</i>

Tabla #3: Exportaciones de café y elaborados del 2007 al 2017 sacos vs dólares
Elaborador por: Autora Fuente: Estadísticas ANECAFÉ (ANECAFE, 2017)

AÑOS	ARABIGO		
	SACOS	DOLARES	Δ
2007	147.375,71	19.186.477,21	
2008	59.575,46	9.705.292,79	-49,42
2009	136.064,08	20.821.332,09	114,54
2010	184.398,41	39.852.130,64	91,40
2011	199.437,70	61.029.322,73	53,14
2012	114.180,55	24.901.241,61	-59,20
2013	78.587,22	12.466.720,07	-49,94
2014	63.591,80	13.307.345,12	6,74
2015	58.973,91	13.455.901,12	1,12
2016	64.122,47	14.823.565,58	10,16
2017*	22.422,11	5.689.140,91	

Tabla #4: Exportaciones de café arábigo del 2007 al 2017 sacos vs dólares
Elaborador por: Autora Fuente: Estadísticas ANECAFÉ (ANECAFE, 2017)

INCIDENCIAS EN EL SECTOR CAFETERO ECUATORIANO POR EL TLC CON LA EU

AÑOS	ROBUSTA		
	SACOS	DOLARES	Δ
2007	95.625,02	10.238.466,54	
2008	65.894,82	7.582.265,35	-25,94
2009	300.014,94	26.168.766,95	245,13
2010	210.903,44	20.900.801,38	-20,13
2011	407.789,06	57.464.642,85	174,94
2012	359.311,63	50.558.417,80	-12,02
2013	122.656,39	15.844.505,18	-68,66
2014	87.467,65	10.778.071,40	-31,98
2015	46.728,45	4.890.175,89	-54,63
2016	20.247,45	2.081.223,19	-57,44
2017*	5.422,73	538.522,38	

Tabla #5: Exportaciones de café robusta del 2007 al 2017 sacos vs dólares
Elaborador por: Autora Fuente: Estadísticas ANECAFE (ANECAFE, 2017)

AÑOS	INDUSTRIALIZADO		
	SACOS	DOLARES	Δ
2007	749.189,18	93.971.782,86	
2008	748.608,86	108.292.972,20	15,24
2009	690.642,66	99.036.730,36	-8,55
2010	806.048,49	111.983.813,09	13,07
2011	939.111,51	151.427.866,51	35,22
2012	1.097.452,18	198.440.131,58	31,05
2013	1.060.447,35	189.759.310,21	-4,37
2014	980.578,74	154.412.077,93	-18,63
2015	764.267,90	126.953.936,40	-17,78
2016	836.804,37	129.142.742,96	1,72
2017*	250.616,34	40.270.242,93	

Tabla #6: Exportaciones de café robusta del 2007 al 2017 sacos vs dólares
Elaborador por: Autora Fuente: Estadísticas ANECAFE (ANECAFE, 2017)

INCIDENCIAS EN EL SECTOR CAFETERO ECUATORIANO POR EL TLC CON LA EU

CAFÉ BALANZA COMERCIAL			
<i>Toneladas Métricas</i>			
<i>Año</i>	<i>Exportación</i>	<i>Importación</i>	<i>Balanza</i>
2000	30.136	2.115	28.020
2001	32.264	1.677	30.586
2002	20.849	1.651	19.197
2003	27.317	1.695	25.622
2004	31.249	2.105	29.144
2005	34.851	9.636	25.214
2006	31.654	3.996	27.657
2007	30.017	1.804	28.212
2008	26.881	2.275	24.606
2009	41.014	5.123	35.891
2010	38.516	4.234	34.283
2011	55.787	7.588	48.200
2012	51.680	4.011	47.668
2013	36.522	2.200	34.322
2014	31.630	1.851	29.778
2015	24.097	1.714	22.383
2016	24.700	1.956	22.745
2017-Abr	6.287	429	5.859

Tabla #7: Balanza comercial café y elaborados 2000 al 2017 (exportación e importación)
Elaborador por: Autora Fuente: Estadísticas ANECAFE (ANECAFE, 2017)

INCIDENCIAS EN EL SECTOR CAFETERO ECUATORIANO POR EL TLC CON LA EU

PAIS	SCS 60 KG,	US\$
ALEMANIA	145665,05	22559736,21
RUSIA	48034,12	7215710,55
USA	21722,75	4867783,74
PERU	4861,27	1734475,98
JAPON	6980,09	1419852,6
COLOMBIA	9708,83	1265678,15
MEXICO	8980,82	1156235
POLONIA	5703,31	879159,03
HOLANDA	4317,07	806097,59
UCRANIA	5080,82	717087,77
BELGICA	2416,66	647663,5
INGLATERRA	2686,68	560304,98
ITALIA	2015,01	389500
CUBA	1280	355557,3
TURQUIA	1908,84	340737,53
ESTONIA	1451,66	291450
ESPAÑA	1300,01	289507
TAIWAN	958,32	221,825,90
FRANCIA	715,3	218146,91
CHILE	516,79	178523,6
REP, CHECA	707,2	98736
COREA	450,66	91000
SUDAFRICA	304,42	70247,5
IRAN	282,75	46816,88
CHINA	282,75	45022,5
REP, DOMINICANA	130	31050
TOTAL	278461,18	46276080,32

Tabla #8: Países de destino exportación café y elaborados ordenados de manera ascendente año 2016
Elaborador por: Autora Fuente: Estadísticas ANECAFE (ANECAFE, 2017)

INCIDENCIAS EN EL SECTOR CAFETERO ECUATORIANO POR EL TLC CON LA EU

PAIS	SCS 60 KG,	US\$
ALEMANIA	145665,05	\$ 22.559.736,21
POLONIA	5703,31	\$ 879.159,03
HOLANDA	4317,07	\$ 806.097,59
BELGICA	2416,66	\$ 647.663,50
ITALIA	2015,01	\$ 389.500,00
ESTONIA	1451,66	\$ 291.450,00
ESPAÑA	1300,01	\$ 289.507,00
FRANCIA	715,30	\$ 218.146,91
REP. CHECA	707,20	\$ 98.736,00
TOTAL	164291,27	\$ 26.179.996,24

Tabla #9: Países miembros de la Unión Europea destino exportación café y elaborados ordenados de manera ascendente año 2016

Elaborador por: Autora Fuente: Estadísticas ANECAFE (ANECAFE, 2017)

SACOS CAFÉ Y ELABORADOS	
UNION EUROPEA	OTROS
164291,27	114169,91

Tabla #10: Total de sacos de café y elaborados exportados Unión Europea y otros año 2016

Elaborador por: Autora Fuente: Estadísticas ANECAFE (ANECAFE, 2017)



Gráfico 3. Gráfico circular 3D sobre el porcentaje de exportaciones de café y elaborados de del 2016 destinado a la Unión Europea y otros.

INCIDENCIAS EN EL SECTOR CAFETERO ECUATORIANO POR EL TLC CON LA EU

Elaborador por: Autora Fuente: Estadísticas ANECAFE (ANECAFE, 2017)

AÑO	PIB	FOB
2006	\$ 46.802.000.000,00	\$ 104.776.350,52
2007	\$ 51.008.000.000,00	\$ 123.396.726,61
2008	\$ 61.763.000.000,00	\$ 125.580.530,34
2009	\$ 62.520.000.000,00	\$ 146.026.829,40
2010	\$ 69.555.000.000,00	\$ 172.736.745,11
2011	\$ 79.277.000.000,00	\$ 269.921.832,09
2012	\$ 87.925.000.000,00	\$ 273.899.790,99
2013	\$ 95.130.000.000,00	\$ 218.070.535,46
2014	\$ 102.292.000.000,00	\$ 178.497.494,45
2015	\$ 100.177.000.000,00	\$ 145.300.013,41
2016	\$ 97.802.000.000,00	\$ 146.047.531,73

Tabla #11: PIB Ecuador vs Valor FOB exportaciones café

Elaborador por: Autora Fuente: Estadísticas Banco Mundial (Banco Mundial, 2017)

	PIB	FOB
PIB	1	
FOB	0,4722558	1

Tabla #12: Coeficiente de correlación entre PIB Ecuador y Valor FOB exportaciones café

Elaborador por: Autora Fuente: Estadísticas Banco Mundial (Banco Mundial, 2017)

INCIDENCIAS EN EL SECTOR CAFETERO ECUATORIANO POR EL TLC CON LA EU

1. **Discusión y Conclusión**

La hipótesis inicial de esta investigación era demostrar si la firma del tratado de libre comercio con Unión Europea beneficiaba al sector cafetero ecuatoriano en temas de toneladas exportadas y valor FOB de la exportaciones, luego de la recolección de data estadística se procedió al procesamiento, tabulación y análisis de la misma teniendo como resultado que en términos totales las exportaciones de café y sus elaborados se ha reducido en este año con respecto al mismo período del año precedente. Sin, embargo, al analizar el mercado por subcategorías se puede ver que la oferta de café tipo arábica se incrementó en un 10% con respecto al año anterior mientras que las exportaciones de robusta cayeron precipitadamente en un 57,44 %.

Además se puede concluir que la Unión Europea es el mayor socio comercial del sector cafetero ecuatoriano representando un 59% del total de las exportaciones en el año 2016, y que el mayor país de destino es Alemania situándose por encima de USA y Rusia por lo que sería imperativo que el sector cafetero trate de realizar un acercamiento con las industrias cafeteras europeas para incrementar la oferta del commodity en la zona aprovechando los beneficios económicos de la firma del tratado que se está implementando paulatinamente para generar oportunidades comerciales bilaterales.

El sector cafetero debe de aprovechar que “entre los nuevos productos que el Ecuador podrá exportar a la Unión Europea se encuentra: azúcar de caña, maíz, arroz, harina, puré de banano, mezclas de café y productos derivados de café, entre otros” (Cueva, 2014) y aumentar el grado de valor agregado que se da al café antes de ser exportar, que en lugar de tratar de llegar a los mercados internacionales como materia prima se llegó con campañas fuertes vendiendo a los productos del Ecuador como marcas creadas por zonas diferenciando

INCIDENCIAS EN EL SECTOR CAFETERO ECUATORIANO POR EL TLC CON LA EU

así la calidad de los diferentes cultivos que se realizan a lo largo del país. Crear una marca país que contenga subcategorías que enmarquen los mejor del café ecuatoriano.

En particular, las asociaciones empresariales tendrán que aumentar la diversificación del producto exportable así como aumentar el valor agregado que se le da al mismo. Es notable que Ecuador ha aumentado su oferta exportable porque en la actualidad existen 6500 partidas arancelarias cuando a inicios de la década pasada tan solo existían 400, pero las mayor parte de las exportaciones ecuatorianas se siguen concentrando en 5 productos que son el petróleo, el camarón, el banano, el atún y las flores. Las demás industrias que han visto rezagadas con el cambio de la matriz productiva.

Por último, se concluye que las deficiencias internas en la producción del grano son las que causan los bajos niveles de café exportado. El apoyo del gobierno en temas de sanidad e inclusión socioeconómica en el sector es preponderante. Sin el trabajo en conjunto de ANECAFE y el Gobierno Nacional es imposible mejorar la situación del sector para volverse competitivo con respecto a países vecinos productores también de la gramínea. La firma de acuerdos comerciales no beneficia entonces a un país que no es capaz de producir los niveles adecuados de un producto volviéndolo no agradable para socios comerciales más grandes y fuertes en los mercados internacionales.

INCIDENCIAS EN EL SECTOR CAFETERO ECUATORIANO POR EL TLC CON LA EU

Bibliografía

- ANECAFE. (07 de 2017). *ANECAFÉ*. Recuperado el 18 de 08 de 2017, de <http://www.anecafe.org.ec/local/public/galeria/ACUMULADO%20EXPORTACIONES%20POR%20CALIDAD%201992-2017.pdf>
- ANECAFE. (07 de 2017). *ANECAFÉ*. Recuperado el 18 de 08 de 2017, de <http://www.anecafe.org.ec/local/public/galeria/ACUMULADO%20EXPORTACIONES%20POR%20CALIDAD%201992-2017.pdf>
- ANECAFE. (07 de 2017). *ANECAFÉ*. Recuperado el 18 de 08 de 2017, de <http://www.anecafe.org.ec/local/public/galeria/ACUMULADO%20EXPORTACIONES%20POR%20CALIDAD%201992-2017.pdf>
- ANECAFE. (07 de 2017). *ANECAFÉ*. Recuperado el 18 de 08 de 2017, de <http://www.anecafe.org.ec/local/public/galeria/ACUMULADO%20EXPORTACIONES%20POR%20CALIDAD%201992-2017.pdf>
- ANECAFE. (07 de 2017). *ANECAFÉ*. Recuperado el 18 de 08 de 2017, de <http://www.anecafe.org.ec/local/public/galeria/ACUMULADO%20EXPORTACIONES%20POR%20CALIDAD%201992-2017.pdf>
- ANECAFE. (07 de 2017). *ANECAFÉ*. Recuperado el 18 de 08 de 2017, de <http://www.anecafe.org.ec/local/public/galeria/ACUMULADO%20EXPORTACIONES%20POR%20CALIDAD%201992-2017.pdf>
- ANECAFE. (07 de 2017). *ANECAFÉ*. Recuperado el 18 de 08 de 2017, de <http://www.anecafe.org.ec/local/public/galeria/ACUMULADO%20EXPORTACIONES%20POR%20CALIDAD%201992-2017.pdf>
- Banco Mundial. (2017). *bancomundial.org*. Recuperado el 10 de 08 de 2017, de <https://datos.bancomundial.org/pais/ecuador>
- Banco Mundial. (2017). *bancomundial.org*. Recuperado el 10 de 08 de 2017, de <https://datos.bancomundial.org/pais/ecuador>
- BCE. (12 de 2016). *Banco Central Ecuador*. Obtenido de <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/BOLETIN182016.pdf>
- Comercio Exterior. (12 de 2014). Obtenido de <http://www.comercioexterior.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2015/04/CARTILLA-UNION-EUROPEA-1.pdf>
- Cueva, D. (05 de 11 de 2014). *PUCE*. Recuperado el 20 de 08 de 2017, de <http://www.puce.edu.ec/economia/efi/index.php/economia-internacional/14-competitividad/198-acuerdo-comercial-ecuador-union-europea>
- Diario Comercio. (2007). *Industria Ecuatoriana. Suplemento del Diario el Comercio*, 4.
- El Mercurio. (31 de 08 de 2010).

INCIDENCIAS EN EL SECTOR CAFETERO ECUATORIANO POR EL TLC CON LA EU

Fernández, G. (1997). *Banco Central del Ecuador*. Obtenido de <http://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Catalogo/NotasTecnicas/nota48.pdf>

International Coffee Organization. (2002). Obtenido de http://www.ico.org/projects/cabi_cdrom/PDFFiles/ECUADOR.pdf

Monteros. (08 de 2016). *MAGAP*. Recuperado el 23 de 06 de 2017, de SINAGAP: http://sinagap.agricultura.gob.ec/pdf/estudios_agroeconomicos/rendimiento_cafe_grano_seco2016.pdf

OEA. (Enero de 2017). Obtenido de http://www.sice.oas.org/TPD/AND_EU/AND_EU_s.ASP

PROECUADOR. (04 de 2013). *PROECUADOR*. Recuperado el 20 de 07 de 2017, de Dirección de Inteligencia Comercial: http://www.proecuador.gob.ec/wp-content/uploads/2013/05/PROEC_AS2013_CAFE.pdf

PROECUADOR. (2017). *PROECUADOR.GOB.EC*. Recuperado el 29 de 07 de 2017, de <http://www.proecuador.gob.ec/exportadores/publicaciones/estadisticas-por-sector/>

Rodríguez, A. (2004). Un grano de esperanza. *Vistazo*, 52-53.

Vazquez, A. (12 de 2011). *Universidad de Cuenca*. Recuperado el 02 de 07 de 2017, de <http://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/3269/1/TESIS.pdf>