



## EXPORTACION DE CAFÉ SOLUBLE AL MERCADO ALEMAN Y SU INCIDENCIA EN EL INGRESO DE DIVISAS

**Srta. Génesis Alejandra Cherres Mora**

Egresado de la Carrera de Comercio Exterior  
Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil  
gcherresm@ulvr.edu.ec

**Srta. Grace Elizabeth Jaramillo Macas**

Egresada de la Carrera de Comercio Exterior  
Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil  
gjaramillom@ulvr.edu.ec

**Mgs. José Luis González Márquez**

Profesor de la Universidad Laica Vicente Rocafuerte  
jgonzalezm@ulvr.edu.ec

Para citar este artículo puede utilizar el siguiente formato:

Génesis Alejandra Cherres Mora, Grace Elizabeth Jaramillo Macas y José Luis González Márquez (2020): "Exportación de café soluble al mercado alemán y su incidencia en el ingreso de divisas", Revista Observatorio de la Economía Latinoamericana, ISSN: 1696-8352, (agosto 2020). En línea: <https://www.eumed.net/rev/oel/2020/08/cafe-mercado-aleman.html>

### RESUMEN

El proyecto titulado "Exportación de café soluble al mercado alemán y su incidencia en el ingreso de divisas" pretende analizar las exportaciones de Ecuador en cuanto al café soluble hacia el mercado de Alemania durante el periodo 2015-2019 y su impacto en el ingreso de divisas en el país. Ecuador es considerado un país el cual exporta productos primarios de gran calidad, pero con el transcurso de los años se ha cambiado el pensamiento tradicional por uno en el cual la venta de productos con valor agregado sea el eje fundamental de la economía del país generando fuentes de trabajo. El café soluble es un producto transformado el cual es apetecido en países potenciales como lo son Estados

Unidos y Europa. El 44% del consumo de café a nivel mundial lo abarca la Unión Europea convirtiéndose en el principal mercado del mundo, cada ciudadano europeo consume anualmente, en promedio, un total de 4,67 kilos de café. Para satisfacer esa demanda, Europa importa cada año 46,2 millones de sacos de café verde, 0,7 millones de café tostado y 2 millones de café soluble. Con la firma del Acuerdo Comercial Multipartes se ha logrado que varios productos de origen ecuatoriano ingresen a la Unión Europea con desgravaciones arancelarias y exención de arancel como es el caso del café soluble, de esta manera teniendo una ventaja competitiva con los demás países. El Marco metodológico aplicado al presente estudio fue el exploratorio, descriptivo y no experimental, con un enfoque mixto que se basa en entrevistas y encuestas realizadas a las empresas involucradas en el proyecto, mismas que permitieron recopilar datos e interpretarlos para continuar con el desarrollo, a su vez se detalla cuadros de las exportaciones que ha obtenido el país en el sector cafetero. Por lo tanto, en el presente proyecto se determinará si las proyecciones realizadas por el gobierno han beneficiado al Ecuador con la firma del Acuerdo Comercial Multipartes con la Unión Europea.

**PALABRAS CLAVE:** café soluble, balanza comercial, mercado de divisas, Acuerdo comercial.

## **EXPORT OF SOLUBLE COFFEE TO THE GERMAN MARKET AND ITS IMPACT ON THE INCOME OF FOREIGN CURRENCY.**

### **ABSTRACT**

The project entitled "Export of soluble coffee to the German market and its impact on foreign exchange earnings" aims to analyse Ecuador's exports of soluble coffee to the German market during the 2015-2019 period and its impact on foreign exchange earnings. Ecuador is considered a country which exports high quality primary products, but over the years the traditional thinking has been changed to one in which the sale of products with added value is the fundamental axis of the economy of the country generating sources of work. Soluble coffee is a transformed product which is desired in potential countries such as the United States and Europe. 44% of coffee consumption worldwide is covered by the European Union, becoming the main market in the world, each European citizen annually consumes, on average, a total of 4.67 kilos of coffee. To meet this demand, Europe imports 46.2 million bags of green coffee, 0.7 million of roasted coffee and 2 million of soluble coffee each year. With the signing of the Multiparty Trade Agreement, it has been possible for several products of Ecuadorian origin to enter the European Union with tariff reductions and exemption from

tariffs, as is the case with soluble coffee, thus having a competitive advantage with other countries. The methodological framework applied to this study was exploratory, descriptive and non-experimental, with a mixed approach that is based on interviews and surveys carried out with the companies involved in the project, which allowed data to be collected and interpreted to continue with the development, to In turn, tables of the exports obtained in the country in the coffee sector are detailed. Therefore, this project will determine if the projections made by the government have benefited Ecuador with the signing of the Multiparty Trade Agreement with the European Union.

**KEY WORDS:** Soluble coffee, trade balance, currency market, trade agreement.

## 1. INTRODUCCIÓN

Ecuador, es reconocido como un país con gran riqueza natural beneficiando a la industria agrícola de tal manera que los productos cultivados son aceptados y preferidos en gran cantidad por países extranjeros. El sector cafetero ha sido primordial para el crecimiento económico del país ya que constituye una fuente de divisas e ingresos siendo el sustento de ciento de familias debido a que se lo produce en 22 provincias, cabe recalcar que se cultiva básicamente en sistemas agroforestales, en una amplia diversidad de suelos y climas, contribuyendo a la conservación de la fauna y flora nativas.

Algunos de los factores que inciden sobre los mercados de divisas o también llamados mercados de creciente volatilidad son: la libertad de movimientos de capital, la rapidez de las transacciones, la existencia de una gama muy amplia de activos financieros, y la importancia de la inversión institucional.

El mercado cambiario está influenciado por la oferta y la demanda de divisas. Los ingresos de las exportaciones de café en el año 2018 han representado \$ 80 millones teniendo variaciones durante los años anteriores, siendo tanto positivas como negativas, respecto con Alemania al comercializar con dicho país, Ecuador obtiene una ganancia adicional debido al cambio de moneda por lo que su precio fluctúa generando crecimiento económico.

El presente trabajo de investigación tiende analizar las exportaciones de café soluble realizadas por Alemania durante el periodo 2015-2019 y su impacto en el ingreso de divisas en el país.

Con la firma del presente acuerdo, Ecuador busca aumentar sus exportaciones, gozando de los beneficios en el ámbito arancelario, es importante la existencia de dichos acuerdos comerciales ya que incentiva al crecimiento económico del país y de los empresarios, llegando a diferentes países y consumidores respetando los requisitos exigidos en el mercado meta, su calidad del producto y ser amigables al medio ambiente.

## **2. Planteamiento del Problema**

En 2016, y, con relación al Comercio Exterior, se presentaron varios acontecimientos positivos y negativos para el Ecuador. Entre ellos, la firma del Acuerdo Comercial Multipartes con la Unión Europea, el cual entrara en vigor el comercio de bienes y servicios desde y hacia dicho conjunto de países.

El Acuerdo Comercial Multipartes (ACM) celebrado entre Ecuador y la Unión Europea (UE), entró en vigor el primer día del mes de enero de 2017. Desde que entró en vigor el mencionado acuerdo, el 99,70% de productos de origen ecuatoriano se liberaron de impuestos arancelarios para el ingreso a la UE.

El café soluble ecuatoriano, goza de un alto reconocimiento en el mundo; el mercado europeo y estadounidense son los mayores demandantes de este producto y con quienes las empresas exportadoras han establecido fuertes lazos comerciales.

Según fuente del Banco Central del Ecuador (BCE), luego de la firma de dicho acuerdo las exportaciones han incrementado en algunos productos como petróleo crudo, camarones, cacao etc. En el 2016, Ecuador se posicionó en el primer lugar como proveedor de Europa, con respecto al café soluble, exportando más de 14000 toneladas. En los últimos años se ha evidenciado un decrecimiento en las exportaciones de 11.2%. El acuerdo comercial firmado por la UE para entablar negociaciones con Ecuador es una gran estrategia, con la finalidad de incrementar el volumen de exportación, por lo que, se analizará las ventajas y desventajas de las cláusulas en las que se acoge el café soluble permitiendo realizar comparaciones de las variables de los periodos 2015-2019. Según un factor que influye en la disminución en los ingresos de divisas, es la baja en las exportaciones de café soluble, dando esto como resultado los valores negativos en la balanza comercial.

### **3. Objetivo General**

Analizar las fluctuaciones de las exportaciones de café soluble al mercado alemán determinando causas y su consecuencia en la productividad y en la variación del ingreso de divisas.

### **4. Objetivos Específicos**

- Recopilar información a través de fuentes primarias y secundarias relacionadas con las exportaciones de café soluble del periodo 2015- 2019
- Analizar los datos estadísticos de las exportaciones de café soluble de los últimos 5 años con relación a dólares y toneladas.
- Determinar un cuadro comparativo de las exportaciones de café soluble y su variación en el ingreso de divisas.

## **5. MARCO TEÓRICO REFERENCIAL**

### **5.1 Antecedentes del café soluble.**

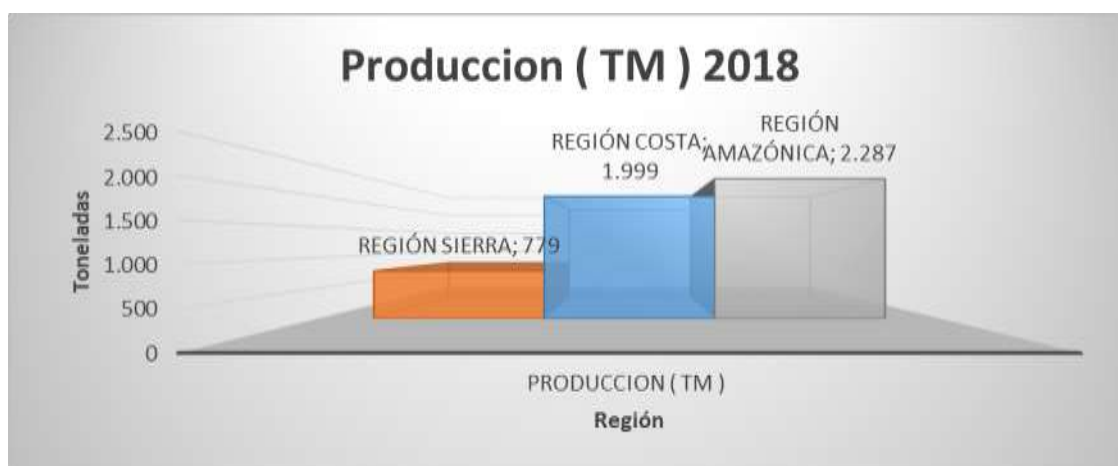
El café soluble surgió en gran Bretaña en el año de 1771 sin embargo en 1853, América logro situar en el mercado el café soluble y se lo comercializaban en pequeños paquetes con forma redonda. En 1901 se adoptó un proceso de liofilización, para la producción del café soluble, esto servía para la conservación del aroma y sabor del producto. En 1910 Estados Unidos inició la elaboración de café soluble en grandes volúmenes despreocupándose por la calidad de este por lo que conllevó una caída considerable en el consumo y la salida de empresas en este mercado.

Durante la crisis de Wall Street los precios del café cayeron en picado dando lugar a una sobreproducción de café en las bodegas de productores y empresas brasileñas, por lo que tomaron la opción asociarse con aquel entonces presidente de Nestlé para que transformara todo aquel café en grano en café soluble con la finalidad de comercializarlo con más facilidad y valor agregado. Según Max Morgenthaler, establece que después de extensos estudios descubrió que el café soluble se conserva mejor cuando se ha expuesto a altas temperaturas y al descubrimiento de un sistema de deshidratación, permitió que se conserve su sabor y aroma. Finalmente, en 1940 Nestlé decide comercializar en grandes volúmenes cuidando la calidad de este, logrando ser apetecido en 30

países. Cabe recalcar que durante la segunda guerra mundial el café soluble incremento su consumo ya que este tipo de café se mantenía en mejor estado de conservación.

## 5.2 Producción de café en Ecuador

Ecuador en los últimos años presento un descenso en la producción debido a diversos factores como falta de asistencia técnica, climas poco favorables, escasas de mano de obra, enfermedades y plagas. El gobierno tomo como iniciativa para la mejora de este sector la repartición de semillas resistentes a la plaga roya y kits de prevención, de esta manera contrarrestaría las causas de la disminución del volumen de cosecha. En el 2018 se observó que la producción había incrementado un 8%, según el estudio realizado por el banco central las plantaciones se encuentran en perfecto estado en todas las regiones cafeteras, cabe tomar en cuenta que en todas las regiones la producción no ha incrementado su volumen de la misma manera.



Fuente: INEC/ESPAC  
Elaborador: Cheres Mora, G; Jaramillo Macas, G.

Mediante esta tabla se observa que la región con más volumen de productividad de café en el 2018 es la amazónica con 2287 toneladas, esto se debe que es una zona muy vegetativa con altos grados de humedad y acidez su suelo. En la región costa los volúmenes son altos con 1999 toneladas y en la región sierra no presento un volumen muy significativo esto se debe por el clima que se caracteriza esta zona.

### 5.3 Problemas que tiene el café en Ecuador

Las plantaciones de café se han visto afectadas por diferentes tipos de plaga y enfermedades que afectan a los cafetos en sus diferentes etapas.

La mayoría de los agentes contaminadores son hongos que se producen debido a los inconvenientes climáticos de la zona. Una de las plagas más comunes en Ecuador y a nivel global son las siguientes:

#### **Broca del Fruto.**

Es una de las plagas que ha causado perjuicio en las plantaciones en la mayoría de los países productores de café. Estas son pequeñas larvas de entre 0.7 hasta 2.2 milímetros de largo y 0.2 hasta 0.6 milímetros de diámetro. Su ciclo de vida puede durar aproximadamente 65 días si son hembras y 40 días los machos. La hembra ataca la planta aproximadamente cuando se está cerca de la cosecha, penetra y deposita sus huevos a espera que el fruto madure.

#### **Minador de la hoja.**

Son larvas que atacan a las hojas de los cafetales para extraer la savia para alimentarse, con su punzón hacen agujeros en la hoja por lo que genera una reducción en el proceso de la fotosíntesis, provocando que la planta se marchite y las hojas caigan.

#### **Taladrador de la ramilla.**

Es un insecto de color café, aproximadamente mide 1.8 milímetro de largo. La hembra deposita sus crías en las ramas de los cafetos causando que la rama se ponga negra y muera. Esta plaga perjudica a la floración y cosecha.

Las principales enfermedades que afectan al sector cafetero son las siguientes, cabe tomar en cuenta que muchas veces las enfermedades son confundidas por plagas.

#### **Mal del talluelo**

Es una enfermedad causadas por hongos que provoca la descomposición del tallo dando como lugar a la muerte de la plantan, esto es causado por la falta de mantenimiento del suelo, los síntomas que la caracterizan son manchas de color café a negro en las raíces dificultando la absorción de los minerales que la planta necesita.

#### **Roya**

La roya es otra de las enfermedades que ataca al sector cafetero, estas dejan manchas en los bordes de las hojas y en el otro lado se encuentran un polvo amarillo que es provocado la caída

prematura de las hojas. Ese polvo amarillo es donde se produce las esporas, luego esta espora va a necesitar agua para poder evaporarse y así entrar en contacto con las células de la planta.

## 6. Análisis del Perfil del país

Tabla 3 Perfil del País

Alemania		
	Capital	Berlín.
	Moneda	Euro.
	Población	83.019.213 habitantes.
	Tasa de crecimiento	Población anual 2018 -0,17%.
	PIB	3.701 billones USD (2017).
	Inflación Anual	1,7% (2017)
	Superficie	357.580 km2
	Membresía	Unión Europea, ONU, G20, G8, OSCE, OCDE, FMI, OTAN, COE, CBSS, EEE y Zona Euro

Fuente: Banco Central del Ecuador  
Elaborador: Cherres Mora, G; Jaramillo Macas, G.

Alemania es un país principal dentro de la Unión Europea, se sitúa en el centro de Europa, en el sur se encuentra con Bélgica, Holanda y Luxemburgo, a oeste con Dinamarca y al norte con Polonia. Su capital es Berlín y la moneda oficial es el Euro. Cuenta con una población de 83.019.213 habitantes teniendo una tasa de crecimiento -0.17%, y el PIB es de 3.701 Billones USD con una tasa de inflación anual de 1.7%.

### 6.1 Perfil del consumidor

Tabla 4 Segmento de Mercado

<b>Edad</b>	A partir de 15 años en adelante
<b>Sexo</b>	Femenino y Masculino
<b>Ocupaciones</b>	Diferentes Profesiones
<b>Nacionalidad</b>	Alemana

Fuente: Santandertrade  
Elaborador: Cherres Mora, G; Jaramillo Macas, G.

En los países europeos existe un alto índice de consumo de café y productos que lo contengan, Alemania es uno de los países de la unión europea con altos volúmenes de exportación



de café y están dispuestos a pagar un precio alto si el café es de buena calidad, ya que tiene como costumbre el consumo de café después de cada comida y todo tipo de hora, esto da como resultado que el perfil de consumo sea amplio ya que a partir de la adolescencia inician el consumo de café.



Fuente: Banco Central del Ecuador  
Elaborador: Cherres Mora, G; Jaramillo Macas, G.

Según los datos recolectados por el banco central en los últimos tres años Ecuador ha presentado una baja del 55% aproximadamente en la exportación de café y elaborados dirigidas al mercado alemán en el periodo 2017-2019.

## 6.2 Principales destinos europeos de las exportaciones ecuatorianas 2019



Fuente: Banco Central del Ecuador  
Elaborador: Cherres Mora, G; Jaramillo Macas, G.

A través del gráfico se puede analizar los principales destinos de las exportaciones de Ecuador son: Alemania, España, Holanda, Italia y Bélgica y Luxemburgo sin embargo el mayor volumen se dirige hacia España con un valor de \$ 639,1 millones de dólares, Alemania se sitúa en

cuarto lugar con un valor de \$331,7 millones de dólares. Alemania destino de exportación. Requisitos específicos para el ingreso a Alemania de café soluble.

Control de contaminantes en alimentos: Las importaciones alimenticias que tienen como destino la Unión Europea deben cumplir con las leyes de protección alimenticias para garantizar que los alimentos importados sean aptos para el consumo y no contengan altos niveles de contaminantes que puedan afectar en la salud de los ciudadanos. Según datos emitidos por Ttrade Helpdesk el reglamento que respalda, establece y regula la intervención de contaminantes es el Reglamento (CEE) nº 315/93 del consejo, en el anexo sección 2 establece límites para varias micotoxinas en productos de café.

Etiquetado de alimentos: La unión europea establece normas de etiquetado que deben cumplir para el ingreso del café soluble, este tiene como objetivo la seguridad del consumidor y brindarle la información del producto que van a consumir. En la disposiciones específicas- Etiquetado de productos alimenticios particulares establece que se debe mencionar en el etiquetado toda la información de con posición del producto.

### **6.3 Documentos exigidos en la exportación de café soluble.**

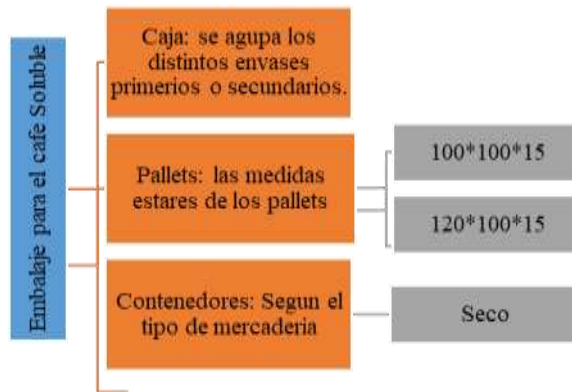
La documentación que los exportadores deben presentar para su proceso de exportación son los siguientes:

- La factura comercial donde se detalle la información del importador, exportador, característica de la carga, cantidad, valor unitario y total, forma de pago, moneda de la negociación.
- Lista de carga es donde se detalla toda la información de la carga y las instrucciones de manipuleo.
- DAE es donde se detalla el origen de la carga, peso cantidad, valor monetario de las mercancías.
- El documento de transporte es BILL of Lading por que la mercancía se transportara por vía marítima.
- La póliza de seguro no es obligatoria, pero se recomienda su contratación para cubrir los riesgos que puedan estar expuesta la carga.

Otros de los requisitos que necesita el café es el certificado sanitario el cual lo emite el ARCSA certificando que el producto es apto para el consumo humano. Adicional a eso deben cumplir con el reglamento INEM 200, en el que menciona que el café soluble para ingresar al mercado

Europeo debe ser a través de envases de vidrio y vitrocerámica, esta medida respalda las normas ISO 7086-2.

Para el rotulado del embalaje es a través de pictogramas que facilita la movilización y su manipuleo de la carga.



Fuente: ANECAFE  
Elaborador: Cherres Mora, G; Jaramillo Macas, G.

La mercancía debe pasar una serie de procesos y revisiones desde el momento que esta lista en la bodega del exportador hasta llegar al país de destino en el lugar convenido.

#### 6.4 Flujo para el proceso de exportación del café soluble



Fuente: ANECAFE  
Elaborador: Cherres Mora, G; Jaramillo Macas, G.

## 6.5 Impuestos especiales para Alemania

Alemania está sujeto a pagar impuestos por las importaciones que realiza, uno de los impuestos al que está sujeto el café soluble es 4,78€ por kilogramos. A continuación, se muestra una tabla con las tasas aplicables por peso de café soluble:

Tabla 5 Impuesto al Café Soluble

Cantidad	Precio
superior a 10g e inferior a 100 g:	0,26 EUR / kg
superior a 100 e inferior de 300 g:	0,94 EUR / kg
superior a 300g e inferior a 500 g:	1,91 EUR / kg
superior a 500g e inferior a 700 g:	2,86 EUR / kg
superior a 700g e inferior a 900 g:	3,83 EUR / kg

Fuente: Trade Helpdesk

Elaborador: Cherres Mora, G; Jaramillo Macas, G.

## 6.6 Exportaciones de café solubles hacia Alemania

Las exportaciones ecuatorianas de café y sus derivados han disminuido con el pasar de los años, como se puede observar en la tabla en relación 2014-2018 existe un decrecimiento de 11671 miles de dólares valor FOB de café y en café elaborados 84102 miles de dólares valor FOB.

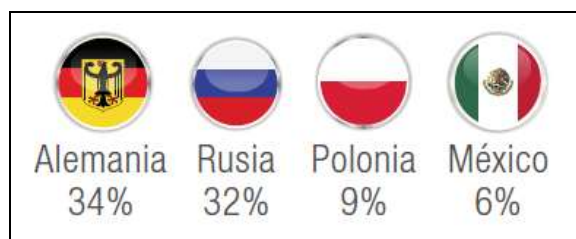
Tabla 6 Exportación de café y derivados (Miles de dólares FOB)

Producto	2015	2016	2017	2018	2019
Café	18.085	17.856	16.882	12.579	7.876
Café elaborado	128.430	130.721	102.515	69.943	72.297

Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaborador: Cherres Mora, G; Jaramillo Macas, G.

Los principales importadores de la Unión Europea de café soluble según Pro-Ecuador: son Alemania, Rusia, Polonia y México. El café soluble ingresa al mercado alemán 0% de arancel debido que se acoge a la categoría 0 de acuerdo comercial Multipartes con la UE esto ha permitido un mayor volumen de importación por los países miembros de este bloque económico.



Fuente: Pro-Ecuador  
Elaborador: Pro-Ecuador 2018.

En el 2015 Ecuador se encontraba como principal proveedor de café soluble hasta el 2016, Brasil incremento su volumen de exportación ocupando el primer lugar y Ecuador posicionado por el tercer proveedor a nivel de la Unión Europea.

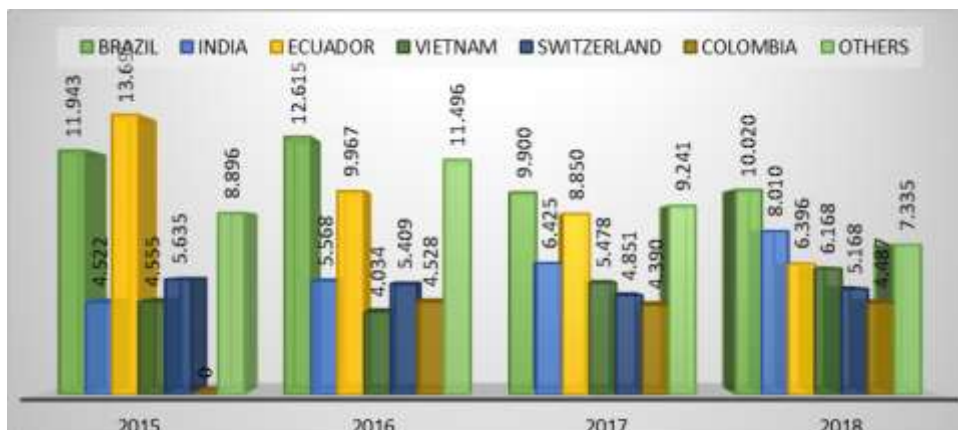
La Federación Europea del Café es la encargada de monitorear las importaciones de café realizadas por la Unión Europea, en los últimos años las importaciones han representado a nivel mundial la importación de 40.000 sacos de café.

Los países que integran la Unión Europea poseen un alto índice de consumo de café y sus variedades llevando a un promedio de 725 millones de tazas y 4kg de café diarios por persona esto ha conllevado al incremento de la demanda de este tipo de producto, según datos estadísticos establecidos en sus informes anuales de la federación europea de café se observa el comportamiento de las importaciones de Europa y los volúmenes que se han importado de diferentes países proveedores uno de ellos y principal es Ecuador.



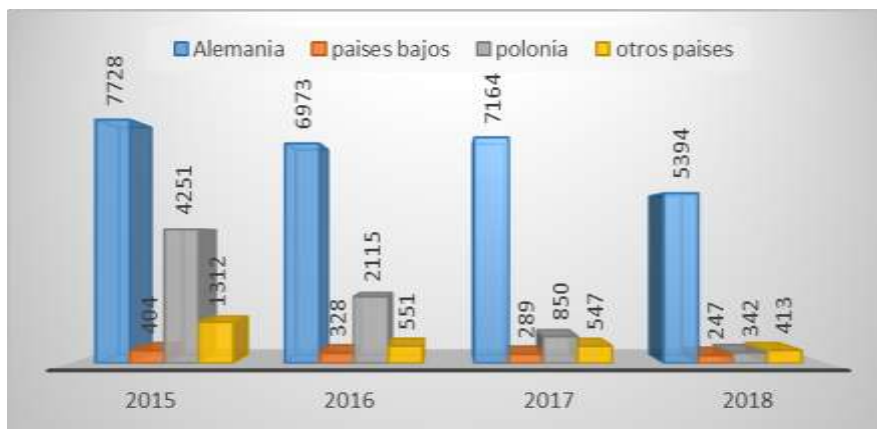
Fuente: European coffee  
Elaborador: Cherres Mora, G; Jaramillo Macas, G.

A través del gráfico se aprecia como las exportaciones dirigidas a la Unión Europea han caído un 27.7%. En 2015 se exportó 13695 toneladas de café Soluble sin embargo en 2018 se exportó 6396 toneladas, con un total de 7299 toneladas menos.



Fuente: European coffee  
Elaborador: Cherres Mora, G; Jaramillo Macas, G.

En el gráfico se puede observar cuáles son los principales proveedores de café soluble que abastecen a la Unión Europea, el país con mayor volumen de exportación en el 2015 fue Ecuador con 13.695 toneladas sin embargo en los años siguientes el país en ocupar el primer lugar es Brasil debido a su sobreproducción y a la resistencia que tienen sus plantaciones a la plaga roya. India en el 2018 incremento su volumen posicionándose en segundo lugar del ranking, por otro lado, Ecuador ocupó el tercer lugar con un volumen de 6.396 toneladas esto es consecuencia de problemas internos en la producción nacional.



Fuente: European coffee  
Elaborador: Cherres Mora, G; Jaramillo Macas, G.

Los principales países destinos de las exportaciones ecuatorianas de café soluble en la Unión Europea son: Alemania, Polonia, Países Bajos, otros países del bloque económico. Alemania es el principal país importador de café soluble de origen ecuatoriano con un volumen de 7728 toneladas en el 2015, seguido de Polonia con un volumen de 4251 toneladas, le continúa Países Bajos con 404 toneladas. Como se aprecia en el gráfico las exportaciones hacia la Unión Europea

año a año han disminuido su volumen exportado significativamente y han repercutido en el ingreso de divisas por concepto de este producto en Ecuador.



Fuente: Trade Helpdesk  
Elaborador: Cherres Mora, G; Jaramillo Macas, G.

Las exportaciones de Alemania de café soluble de origen ecuatoriano han ido cayendo al pasar los años, en el 2015 Alemania logro exportar 7728 toneladas sin embargo en el 2018 exporto 5394 toneladas de café soluble representando una caída del 30,20% con relación a 2015.

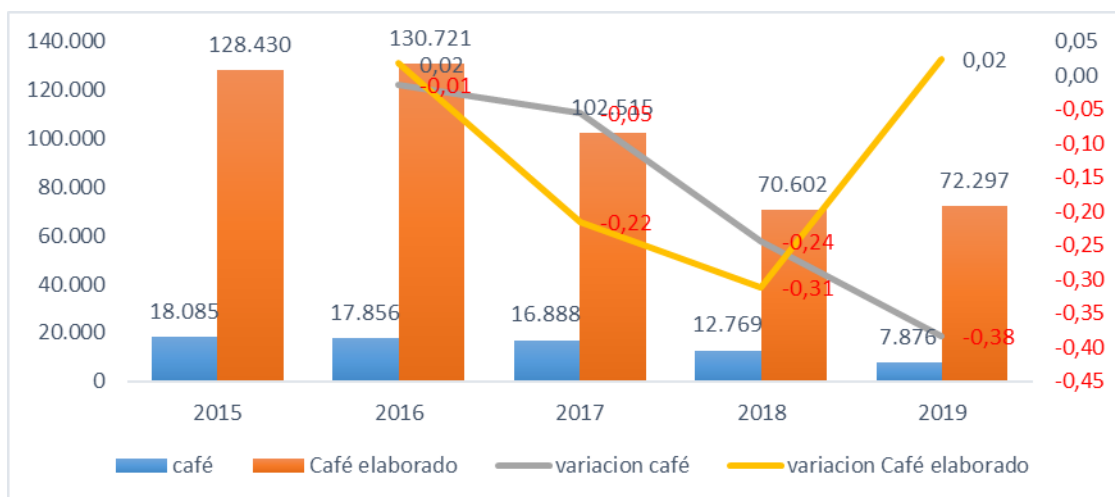
## 7. Principales exportaciones Primarias de Ecuador



Fuente: Banco Central del Ecuador  
Elaborador: Cherres Mora, G; Jaramillo Macas, G.

El sector cafetalero se encuentra en déficit, las exportaciones han disminuido por causas de las plagas y enfermedades que tienen las plantaciones sin embargo el gobierno está tomando medidas para su reactivación.





Fuente: Banco Central del Ecuador  
Elaborador: Cherres Mora, G; Jaramillo Macas, G.

En el gráfico anterior se puede observar las exportaciones divididas en café en grano y café elaborado según su valor FOB y sus variaciones. Se aprecia que el café en grano ha tenido una caída de manera gradual sin embargo en el 2019 bajaron sus exportaciones de una manera drástica a \$7.879 miles de dólares. El café elaborado sus exportaciones ha ido en picado hasta que en el 2019 obtuvo \$72297 miles de dólares.



Fuente: Banco Central del Ecuador  
Elaborador: Cherres Mora, G; Jaramillo Macas, G.

Mediante la tabla se reflejan las principales exportaciones ecuatorianas, los productos que obtienen mayores ingresos de divisas al país por exportaciones no petroleras es el banano y plátano ocupando el primer lugar y en segundo lugar el camarón. El café ocupa el quinto lugar por causas de la situación en la que se encuentra su sector.

### 7.1 Principales destinos de las exportaciones ecuatorianas 2019



**Fuente:** Banco Central del Ecuador  
**Elaborador:** Cherres Mora, G; Jaramillo Macas, G.

Las principales exportaciones que realizó Ecuador en el 2019 fueron hacia China, Panamá, Chile, Colombia y Perú. China encabeza este listado, siendo el principal país de destino para las exportaciones ecuatorianas con un valor de \$2.896,8 millones de dólares, seguido de Panamá \$ 1.918,5 millones de dólares.

## 8. Balanza Comercial Ecuador – Alemania

La balanza comercial (T) es igual al exceso de exportaciones (X) sobre el valor de las importaciones (M), permitiendo determinar si se posee un superávit en la comercialización de productos exportados e importados o un déficit. A continuación, se muestra mediante la tabla la estructura de la balanza comercial.

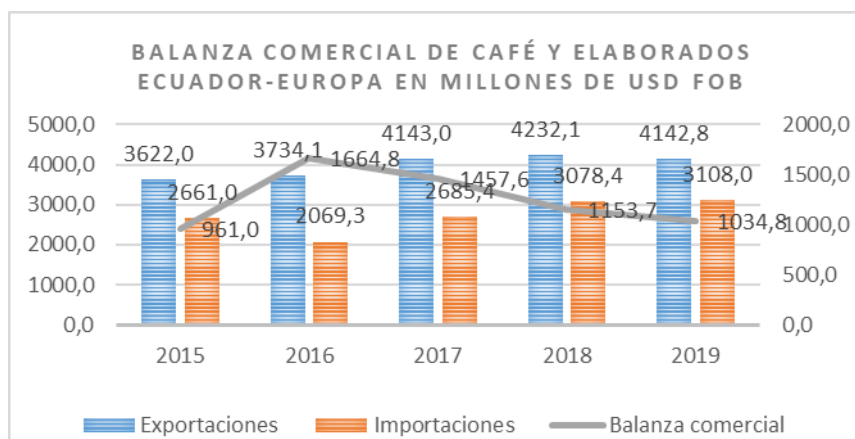
Tabla 12 Estructura de la Balanza Comercial

Balanza Comercial	$T = X - M$
<b>Déficit</b>	$T = X - M \leq 0$
<b>Superávit</b>	$T = X - M \geq 0$

*Elaborador:* Cherres Mora, G; Jaramillo Macas, G.

El café es uno de los principales productos exportados hacia el mercado alemán, por lo que es una parte fundamental analizar las exportaciones por bloque económico para llegar al problema que está causando la reducción de estas.

El análisis se realizó mediante gráficos que permita apreciar el comportamiento que ha tenido en los últimos 5 años; analizando desde un punto globalizado las exportaciones e importaciones de café y elaborados de Ecuador y Europa, de Ecuador – Alemania y por último por producto específico.

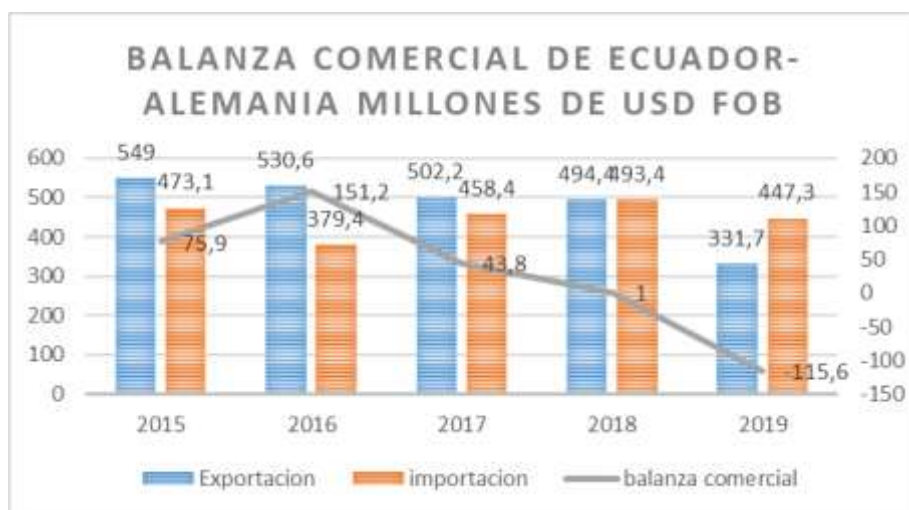


Fuente: Banco Central del Ecuador  
Elaborador: Cherres Mora, G; Jaramillo Macas, G.

Como se ha mencionado anteriormente, Europa es uno de los países con mayor volumen de exportación de café a nivel mundial y Ecuador es uno de los principales proveedores.

En la balanza comercial se puede determinar que se encuentra en superávit, debido que las exportaciones son mayores a las importaciones sin embargo en los últimos 5 años se han presentado que Ecuador ha incrementado su volumen de importación de café y elaborados.

Tabla 23 Balanza comercial de Ecuador- Alemania Millones de USD



Fuente: Banco Central del Ecuador  
Elaborador: Cherres Mora, G; Jaramillo Macas, G.

Alemania es uno de los principales destinos de las exportaciones e importaciones ecuatoriana.

En los últimos 5 años la balanza comercial ha tenido variaciones, en 2015-2017 la balanza comercial con Alemania se encontraba en superávit sin embargo en los últimos dos años se las importaciones han sido mayores a las exportaciones dando como resultado una balanza en déficit.



Fuente: Trademap

Elaborador: Cherres Mora, G; Jaramillo Macas, G.

Mediante el gráfico se puede analizar los últimos tres años de las exportaciones de extracto de café, claramente se observa que las exportaciones presentan una baja, hay que tomar en cuenta que se tiene una balanza en superávit, pero sin embargo las importaciones están en aumento todo lo contrario que las exportaciones por lo que si la situación del café persiste se llegara a tener una balanza comercial en déficit.

## 9. CONCLUSIONES

De acuerdo con lo desarrollado en el transcurso del trabajo de investigación se puede concluir que Ecuador en el ámbito de producción de café soluble actualmente es uno de los principales a nivel mundial, ya que Ecuador cuenta con condiciones climáticas y de suelo favorables para su producción, lo que permite que sea un país rico en vegetación y dando como resultado diferentes variedades de granos con diferentes grados de oxigenación, sabor y aroma.

A través del estudio realizado, se determinó que la producción de café en Ecuador ha presentado fluctuaciones en su producción. En el 2015- 2016 se obtuvo un decrecimiento de 2,46%, para los siguientes años hay un incremento del 20,82% que equivale al 2017- 2018 y en el último año hay un drástico decrecimiento de 54,89% que equivale al 12.960,91 TM en el 2019. La región con mayor productividad es la costa, ya que en el 2015 obtuvo 11.912,89 TM sin embargo en el 2019

alcanzo 4.019,38 TM, esto equivale a un decrecimiento de 66,26% teniendo 7.893,51 TM menos. En segundo lugar, está la región amazónica y le sigue la sierra, de las cuales se obtuvo un decrecimiento de 63,12%, y del 13,76% respectivamente. Los factores que han repercutido en la baja productividad del café son: la débil infraestructura del sector caracterizada en gran medida por un manejo no tecnificado del café en grano, el poco interés por la calidad de las cosechas y plagas y enfermedades una ellas la denominada roya que ataca a la hoja de los cafetos e impiden su afloración.

El acuerdo comercial con la unión europea ha permitido que muchos productos se vean beneficiados de exención o preferencias arancelarias, sin embargo, en el caso de café antes de la firman ya gozaban con dicha preferencia. Sin embargo, la balanza comercial entre Ecuador y Alemania han representado un superávit en referente al 2015- 2016, dando \$51.920 y en el 2016 una diferencia de \$ 8.486 dando un total de \$132.406, en los años siguiente se obtuvo un déficit en la balanza de comercial de \$ 28.248, \$103.478, \$ 129.341 correspondiente a los años 2017, 2018 y 2019. Adicional a estos los precios internacionales de café en sus dos variedades arábica y robusta han presentados fluctuaciones en los últimos 5 años, donde se ha visto afectado los ingresos por concepto de las exportaciones, uno de los motivos ha sido por la sobre producción de países desarrollados y la mala administración del gobierno.

## 10. Bibliografía

ACEDE. (2020). Obtenido de <http://acede.com.ec/>

Agencia EFE. (16 de mayo de 2019). *efe.com/efe/america/economia*. Obtenido de <https://www.efe.com/efe/america/economia/la-cosecha-brasilena-de-cafe-se-reducira-17-4-en-2019-tras-el-record-2018/20000011-3978177#>

ANECAFE. (24 de MARZO de 2014). *ANECAFE*. Obtenido de <https://www.anecafe.org.ec/quienes-somos>

anecafe. (16 de Diciembre de 2019). *anecafe*. Obtenido de <https://www.anecafe.org.ec/noticias/precio-del-mercado-semana-del-16-al-20-de-diciembre-2019>

Anexo I. (2016). p. 5. Obtenido de [http://www.sice.oas.org/Trade/COL\\_PER\\_EU\\_FTA/Ecuador/EU\\_ECU\\_Textual\\_Amendments\\_s.pdf](http://www.sice.oas.org/Trade/COL_PER_EU_FTA/Ecuador/EU_ECU_Textual_Amendments_s.pdf)

- Anexo II. (2016). p.2. Obtenido de [http://www.sice.oas.org/Trade/COL\\_PER\\_EU\\_FTA/Ecuador/EU\\_ECU\\_EU\\_Schedule\\_description\\_s.pdf](http://www.sice.oas.org/Trade/COL_PER_EU_FTA/Ecuador/EU_ECU_EU_Schedule_description_s.pdf)
- Anexo III. (2016). p. 161. Obtenido de [http://www.sice.oas.org/Trade/COL\\_PER\\_EU\\_FTA/Ecuador/EU\\_ECU\\_EU\\_Schedule\\_s.pdf](http://www.sice.oas.org/Trade/COL_PER_EU_FTA/Ecuador/EU_ECU_EU_Schedule_s.pdf)
- BCE. (Abril de 2019). *Reporte de Coyuntura Sector Agropecuario*. Obtenido de <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Catalogo/Encuestas/Coyuntura/Integradas/etc201804.pdf>
- Biobest. (2019). *biobestgroup*. Obtenido de <https://www.biobestgroup.com/es/biobest/plagas-y-enfermedades/minadores-de-hojas-5007/>
- CAN. (26 de Mayo de 1969). *SICE*. Obtenido de <http://www.sice.oas.org/trade/JUNAC/Decisiones/DEC563S.asp#ACart1>
- CESAVE. (2018). *cesvver*. Obtenido de <http://www.cesvver.org.mx/broca-del-cafe-hypothenemus-hampe/>
- CESLA. (18 de Diciembre de 2019). *cesla.com*. Obtenido de <https://www.cesla.com/detalle-noticias-de-brasil.php?id=10627>
- Consejo de la Union Europea. (12 de Octubre de 2016). *SICE*. Obtenido de [http://www.sice.oas.org/Trade/COL\\_PER\\_EU\\_FTA/Ecuador/EU\\_ECU\\_Accession\\_Protocol\\_s.pdf](http://www.sice.oas.org/Trade/COL_PER_EU_FTA/Ecuador/EU_ECU_Accession_Protocol_s.pdf)
- Control de Contaminantes. (10 de 01 de 2019). *Trade Helpdesk*. Obtenido de <https://trade.ec.europa.eu/tradehelp/es/myexport/#?product=2101110000&partner=EC&reporter=DE&tab=2>
- Ecuador, D. d. (2017). *Delegación de la Unión Europea en Ecuador*. Obtenido de [https://eeas.europa.eu/sites/eeas/files/cartilla\\_acuerdo\\_comercial\\_ue-ecuador.pdf](https://eeas.europa.eu/sites/eeas/files/cartilla_acuerdo_comercial_ue-ecuador.pdf)
- EUR-LEX. (29 de 04 de 2014). *Resumen de la legislacion de la UE*. Obtenido de <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=legissum:l21131>
- European Coffee Federtion. (2018). Obtenido de <https://www.ecf-coffee.org/publications/coffee-facts-and-figures>
- Hernandez Sampieri. (2012). *Metodo de investigacion 5ta edicion*. En R. Hernandez Sampieri. Mexico: McGRAW-HILL / INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V.
- Hernandez Sampieri, R. (2014). *Metodologia de la Investigacion 6ta edicion*. En R. Hernandez Sampieri. Mexico: McGRAW-HILL / INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V.
- Informe del Mercado de Cafe. (noviembre de 2019). *ico*. Obtenido de <http://www.ico.org/documents/cy2019-20/cmr-1119-c.pdf>
- Lopera, J., Ramírez, C., Zuluaga, M., & Ortiz, j. (2010). *pepsic.bvsalud*. Obtenido de <http://pepsic.bvsalud.org/pdf/rpsua/v2n2/v2n2a8.pdf>
- Mendoza Mora, J. R. (Marzo de 1993). *INIAP*. Obtenido de <https://repositorio.iniap.gob.ec/handle/41000/1655>
- Ministerio de agricultura y ganaderia. (2019). *Ministerio de agricultura y ganaderia*. Obtenido de Ministerio de agricultura y ganaderia: <https://www.agricultura.gob.ec/>

Ministerio de Comercio Exterior. (2017). *La Camara org.* Obtenido de [http://www.lacamara.org/ccg/Docs%20generales/1.%20RESULTADOS%20DE%20LA%20NEGOCIACION%20ACUERDO%20ECUADOR-UNION%20EUROPEA\\_CAMARAS%20GYE.pdf](http://www.lacamara.org/ccg/Docs%20generales/1.%20RESULTADOS%20DE%20LA%20NEGOCIACION%20ACUERDO%20ECUADOR-UNION%20EUROPEA_CAMARAS%20GYE.pdf)

Mundo del cafe. (2020). Obtenido de <https://mundodelcafe.es/cafe-soluble/>

Oficina economica y comercial de españa en Brasil. (2018). *comercio.gob.es.* Obtenido de <http://www.comercio.gob.es/tmpDocsCanalPais/047F2D1F51C7679845D25D1A3FDA252A.pdf>