



Universidad Tecnológica ECOTEC
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Título del trabajo:

La incidencia de la devaluación del peso colombiano en la Balanza comercial bilateral de Ecuador y Colombia. Periodo 2015-2019.

Línea de Investigación:

Teoría y Desarrollo Económico

Modalidad de titulación:

Examen Complexivo

Carrera:

Administración de Empresas con Énfasis en Negocios Internacionales

Título a obtener:

Ingeniería en Administración de Empresas

Autor (a):

Luis Fernando Ramos Ycaza

Tutor (a):

Mgs. Guillermo Granja.

Samborondón – Ecuador

2019

Dedicatoria

Dedico este título a Dios, mí de razón todo.

A Yolanda Ycaza, mi madre, mi gran amor y mi gran apoyo durante toda la vida.

A mi abuelito Jorge Ycaza, que fue un ejemplo para mí y que desde el cielo me acompaña.

A mi abuelita Yolanda y Arita, que son mis segundas madres.

A mi padre, Luis Ramos por haberme enseñado a siempre creer en mí y en mi capacidad.

A mis tíos, Jorge, Nancy, Elizabeth, Marcia, por siempre haberme brindado su ayuda.

Finalmente, les dedico esta obtención a mis hermanas Stephany y Nicole. A mis amigos Roger, Alejandro, Isaac y Marcia. A mis profesores, los cuales me han compartido sus conocimientos.

Agradecimiento

Me siento orgulloso de ser la persona que soy hoy en día y esto es gracias a Dios, a mi madre, mi padre, mis abuelos, a Arita, que siempre fueron una guía para mí.

En primer lugar, agradezco a Dios, mi eterna esperanza, me ha dado salud, ánimos, fuerzas y me ha permitido rodearme de personas con buenos valores y que han aportado positivamente en mi vida.

En Segundo lugar, agradezco a mi madre por haberme dado todo, para que nunca me haya faltado nada. Siempre me inculco que mi destino lo hacía yo, que la vida son etapas y que lo único que realmente te ayuda en la vida son los estudios. Me ayudo a ser fuerte, a trabajar por mis objetivos y mis sueños y a realmente estar preparado para la vida.

En tercer lugar, agradezco a mi hermana Stephany por su paciencia y tiempo invertido a lo largo de nuestras vidas, en clases formando grupos de trabajo que nos han permitido conseguir hoy por hoy culminar esta etapa.

Agradezco al Mgs. Guillermo Granja por haber sido un excelente guía durante mi proceso de titulación.

A MBA. Diana Buenaño, por haber sido mi mejor maestra y una guía durante mis años de estudio.

Urkund Analysis Result

Analysed Document: URKUND 2 RAMOS YCAZA LUIS FERNANDO -.docx (D59454004)
Submitted: 11/22/2019 10:52:00 PM
Submitted By: ggranja@ecotec.edu.ec
Significance: 1 %

Sources included in the report:

Urkund luis ramos ycaza 24 octubre.docx (D57617354)
BRIONES MORA RAQUEL ABIGAIL-TT-FCE.doc (D34721495)

Instances where selected sources appear:

2



CERTIFICADO DE REVISIÓN FINAL

CERTIFICO QUE EL PRESENTE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN
TITULADO:

LA INCIDENCIA DE LA DEVALUACIÓN DEL PESO COLOMBIANO EN LA
BALANZA COMERCIAL BILATERAL DE ECUADOR Y COLOMBIA.
PERIODO 2015-2019

ACOGIÓ E INCORPORÓ TODAS LAS OBSERVACIONES REALIZADAS
POR LOS MIEMBROS DEL TRIBUNAL ASIGNADO Y CUMPLE CON LA
CALIDAD EXIGIDA PARA UN TRABAJO DE TITULACIÓN DE GRADO.

SE AUTORIZA A: LUIS FERNANDO RAMOS YCAZA

QUE PROCEDA A SU PRESENTACIÓN.

Samborondón, 22-11-2019



Mgs. Guillermo Granja Cañizares

TUTOR

Resumen

Este trabajo estudia la incidencia de la devaluación del peso colombiano en la balanza comercial bilateral de Ecuador y Colombia durante el periodo 2015-2019. Además de los efectos que esto genera en la economía ecuatoriana y sus productos.

Dentro de la metodología utilizada, se contempló los últimos cinco años que comprende desde el 2015 hasta el primer semestre del año 2019 para lo cual se realizó consolidación de datos estadísticos oficiales, así también información cualitativa para lograr una investigación basada en el método analítico - sintético y el deductivo - inductivo; analizando así de la forma general a lo particular.

Se analizó bases de datos referentes a las exportaciones e importaciones bilaterales, balanza de pagos, tipo de cambio y grupo de los principales productos de exportación e importación de ambos países.

Como conclusión, se encontraron cuatro escenarios en la interrelación entre el tipo de cambio del peso colombiano y su influencia en la balanza comercial.

Palabras claves: importaciones, exportaciones, peso colombiano, dólar americano, balanza comercial, balanza de pagos, productos.

Abstract

This work studies the impact of the devaluation of the Colombian currency on the bilateral trade balance of Ecuador and Colombia during the period 2015-2019. In addition to the effects this generates on the Ecuadorian economy and its products.

Within the methodology used, the last five years from 2015 to the first half of 2019 were contemplated for which there was consolidation of official statistical data, as well as qualitative information to achieve a research based on the analytic - synthetic method and deductive - inductive; analyzing the general to the particular way.

Databases on bilateral exports and imports, balance of payments, exchange rate and group of the main export and import products of both countries were analyzed.

As a conclusion, four scenarios were found in the interrelationship between the exchange rate of the Colombian currency and its influence on the trade balance.

Keywords: Imports, exports, Colombian currency, US dollar, trade balance, balance of payments, products.

Índice de Contenido

CERTIFICACIÓN REVISIÓN FINAL	¡Error! Marcador no definido.
TUTOR.....	¡Error! Marcador no definido.
INTRODUCCIÓN	1
Descripción de la problemática	2
Objetivo General	4
Objetivos Específicos.....	4
Justificación.....	4
CAPÍTULO 1: MARCO TEÓRICO	6
1.1 Teorías del Comercio Internacional	6
1.2 Teorías de las Finanzas Internacionales	8
1.3 Teorías Económicas	9
CAPÍTULO 2: METODOLOGÍA	14
2.1 Tipo de Investigación	14
2.2 Enfoque de Investigación.....	14
2.3 Método de Investigación	14
2.4 Técnica de Investigación.....	15
2.5 Instrumentos de Medición	15
2.6 Variables de Investigación	15
CAPÍTULO 3: ANÁLISIS DE RESULTADOS.....	18
3.1 Variable Dependiente: Balanza Comercial Bilateral Ecuador-Colombia	18
3.1.1 Exportaciones Bilaterales.....	19
3.1.2 Importaciones Bilaterales	21
3.1.3 Grupo de Productos	24
3.1.4 Principales productos exportados periodo 2015 - 2019	27
3.1.5 Principales productos importados periodo 2015 - 2019	32
3.1.6 Balanza de Pagos Ecuador.....	37
3.1.7 Balanza de Pagos Colombia	38
3.2 Variable Independiente: Peso Colombiano	39
3.2.1 Tipo de Cambio.....	40
3.2.2 Discusión de los Resultados	43
3.2.3 Relación entre la depreciación del peso colombiano y las importaciones desde Colombia Periodo 2015-2019.....	45
CAPÍTULO 4: PROPUESTA	49
4.1 Objetivo de la propuesta	49
CONCLUSIONES	52

RECOMENDACIONES	54
Bibliografía	55
Anexos	58

Índice de tabla

Tabla 1 Cuadro de operacionalización de las variables de investigación	17
Tabla 2 Balanza comercial bilateral	18
Tabla 3 Exportaciones Bilaterales	19
Tabla 4 Importaciones Bilaterales	21
Tabla 5 Principales productos exportados a Colombia (2015-2019)	24
Tabla 6 Principales productos importados desde Colombia (2015-2019).....	25
Tabla 7 Principales productos exportados a Colombia año 2015	27
Tabla 8 Principales productos exportados a Colombia año 2016	28
Tabla 9 Principales productos exportados a Colombia año 2017	29
Tabla 10 Principales productos exportados a Colombia año 2018	29
Tabla 11 Principales productos exportados a Colombia año 2019	31
Tabla 12 Principales productos importados de Colombia año 2015.....	32
Tabla 13 Principales productos importados de Colombia año 2016	33
Tabla 14 Principales productos importados de Colombia año 2017	34
Tabla 15 Principales productos importados de Colombia año 2018	35
Tabla 16 Principales productos importados de Colombia año 2019	36
Tabla 17 Tipo de cambio peso colombiano - dólar americano	40
Tabla 18 Cotización del peso colombiano Vs. Balanza Comercial Bilateral (Ecuador)	45
Tabla 19 Matriz problemas identificados	49
Tabla 20 Balanza de pagos de Ecuador periodo 2015-2019	58
Tabla 21 Balanza de pagos de Colombia 2015-2019	59
Tabla 22 Productos exportados al mundo 2015.....	60
Tabla 23 Productos exportados al mundo 2016.....	60
Tabla 24 Productos exportados al mundo 2017.....	61
Tabla 25 Productos exportados al mundo 2018.....	61
Tabla 26 Productos exportados al mundo 2019.....	62
Tabla 27 Top 3 de productos exportados al mundo (2015-2019)	62
Tabla 28 Productos que Colombia exporta al mundo 2015	63
Tabla 29 Productos que Colombia exporta al mundo 2016	63
Tabla 30 Productos que Colombia exporta al mundo 2017	64
Tabla 31 Productos que Colombia exporta al mundo 2018	64
Tabla 32 Productos importados al Ecuador 2015	65
Tabla 33 Productos importados al Ecuador 2016	65
Tabla 34 Productos importados al Ecuador 2017	66
Tabla 35 Productos importados al Ecuador 2018	66
Tabla 36 Productos importados al Ecuador 2019	67
Tabla 37 Productos que Colombia importa del mundo 2015	67
Tabla 38 Productos que Colombia importa del mundo 2016	68
Tabla 39 Productos que Colombia importa del mundo 2017	68
Tabla 40 Productos que Colombia importa del mundo 2018	69

Índice de figuras

Ilustración 1 Ejemplo de teoría de la competitividad	7
Ilustración 2 Principales Productos de exportación a Colombia	24
Ilustración 3 Principales Productos importados desde Colombia	26
Ilustración 4 Variación del peso colombiano entre el 2015 - 2019	39
Ilustración 5 Relación entre la depreciación del peso colombiano y las importaciones desde Colombia Periodo 2015-2019.....	48

INTRODUCCIÓN

El tipo de cambio en el valor de las divisas comprende un valor significativo en las economías en vías de desarrollo. Son evidentes las ventajas obtenidas en países donde se mantiene el dólar como moneda principal en contraste a economías que poseen monedas con un menor valor.

En este caso de estudio se sabe que Ecuador no posee moneda propia por lo que adopto el dólar americano. Por otra parte, es notable el valor que tiene el dólar a nivel internacional, siendo este una de las monedas más fuertes y más utilizadas en transacciones comerciales para los negocios a nivel global, sin embargo, Ecuador teniendo como vecino al país fronterizo de Colombia con el cual se tiene relaciones comerciales causando desequilibrios en la balanza de comercial.

En los últimos años nuestro país vecino Colombia ha sufrido constantes variaciones en su moneda por diferentes factores, lo cual repercute de forma directa en la economía ecuatoriana porque al tener Ecuador una moneda fuerte mantiene una economía no tan cambiante.

En los últimos años el comercio nacional ha sido afectado debido a que las personas prefieren realizar sus compras en el país del norte, agravando la situación económica del país.

De esta forma se puede observar la fuga de divisas que presenta Ecuador hacia Colombia, afectando directamente a las pequeñas y medianas empresas porque los precios de los productos son más económicos. Se hace referencia a las medidas de protección usadas como la salvaguardia cambiaria.

Esta medida fue puesta en práctica en el año 2015 debido a la devaluación del peso colombiano que afecta directamente a la balanza comercial ecuatoriana. El gobierno ecuatoriano implemento medidas de protección para evitar esta salida de activo circulante y así generar competitividad por parte de la producción doméstica. Ministerio de Comercio Exterior (s.f.)

Descripción de la problemática

El peso colombiano se ha devaluado aproximadamente en un 50% por lo que se agrava la situación comercial del Ecuador ya que al poseer una moneda como el dólar; el país vecino una moneda de menor valor y en vías de depreciación, hace que las personas compren en el país fronterizo del norte. Los productos ecuatorianos están perdiendo competitividad ante este escenario por la apreciación del dólar en un casi 30%. El Espectador (2015)

Se puede considerar que el comercio se volvió de una sola vía es decir unilateral en la frontera colombo-ecuatoriana, afectando incluso a los transportistas que no tienen mercadería a transportar a los diferentes destinos dentro del Ecuador, generando el malestar económico, comercial e incluso afectando o teniendo impacto en otros sectores productivos.

Adicionalmente, en los últimos 5 años el precio del petróleo ha variado en casi un 50% y la apreciación del dólar ha generado que los productos ecuatorianos no logren competitividad en el mercado exterior porque los precios se encuentran relativamente a la par. El Espectador (2015)

Según la Cámara de Comercio de Guayaquil (2018), en el año 2015 la economía ecuatoriana entro en un proceso conocido como recesión por factores como la apreciación del dólar, declive del precio del petróleo, los cuales influyeron directamente de forma negativa en la economía del Ecuador.

Así mismo el documento hace referencia a lo expuesto por De la Torre Hidalgo (2017) el cual indica que durante este periodo la economía ecuatoriana tuvo aspectos que generaron inestabilidad y puntualiza aspectos de relevancia: el desequilibrio fiscal; el interno, asociado a la contracción por parte de la demanda en el mercado nacional; el externo, la pérdida de competitividad de las exportaciones.

Durante el gobierno de Rafael Correa se establecieron medidas para frenar la eminente salida de divisas. En el año 2014 se aumentó el arancel a 588 bienes de

exportación, posterior a eso sobretasas arancelarias desde enero del 2015. El estado se basó en desalentar las importaciones al imponer salvaguardias del 21% a Colombia. Esto fue de carácter eventual y las tasas implementadas fueron del 5% a un 45% variando por el tipo de producto. Se dieron por finalizadas desde el primero de junio del año 2017, el objetivo fue regular el flujo de importaciones y buscar la igualdad en la balanza de pagos. Cámara de Comercio de Guayaquil (2018)

Las preguntas iniciales de la investigación son:

- ¿Cuánto exporta Ecuador a Colombia?
- ¿Cuánto importa Ecuador desde Colombia?
- ¿Qué tipo de productos se importan o exportan desde Colombia?
- ¿Cuáles son las causas por las que se devalúa el peso colombiano?
- ¿Qué es la competitividad y cómo afecta el comercio?

El problema de investigación se define de la siguiente manera:

Si el peso colombiano se devalúa, las importaciones desde ese país se vuelven baratas para Ecuador, como lo que ha sucedido en agosto que muchos ecuatorianos están yendo a Ipiales a comprar.

En contrapartida los colombianos necesitan más pesos para comprar las mercancías ecuatorianas que se venden en dólares, todo esto hace que la balanza comercial sea negativa para Ecuador y positiva para Colombia.

El problema en forma de pregunta, se plantea de la siguiente manera.

¿Cuáles son los efectos que tiene en la balanza comercial en la devaluación del peso colombiano?

La idea a defender inicial que se plantea es:

La mejora de la competitividad del sector exportador ecuatoriano incide en la mejora de la balanza comercial bilateral con Colombia, pese a la devaluación de la moneda de ese país. Los objetivos de la investigación son los siguientes:

Objetivo General

- Analizar la incidencia de la devaluación del peso colombiano en la Balanza comercial bilateral de Ecuador y Colombia. Periodo 2015-2019.

Objetivos Específicos

- Construir un marco teórico que abarque las principales teorías del comercio internacional, las de las finanzas internacionales y económicas.
- Diagnosticar como se encuentra la balanza comercial entre Ecuador y Colombia, además de la evolución del tipo de cambio del peso colombiano, frente al dólar durante el periodo 2015 – 2019.
- Generar una propuesta a partir del análisis de la relación entre la depreciación del peso colombiano y las importaciones desde Colombia, periodo 2015-2019

Justificación

Este trabajo ayuda a entender de manera más clara y precisa la forma o impacto que ha tenido las diferentes variables que se presentan en el sector de exportación e importación dentro del Ecuador con respecto a la inestabilidad que se genera ante la devaluación del peso colombiano y la huella que ha dejado tanto en la economía como en la competitividad comercial a nivel local.

La economía abierta es aquella que se relaciona de manera libre con otras a nivel global por medio de dos formas, en primer lugar, se encuentra la compra y venta de bienes y servicios en mercados internacionales de productos. Además de la compra y venta de activos como bonos, acciones en los mercados financieros. Por lo que se puede presentar tres posibles escenarios en un país como, por ejemplo: superávit, déficit o uno equilibrado. Mankiw & Taylor (2017).

La economía cerrada es aquella que no se relaciona con otra, ni participa en relaciones comerciales internacionales por lo que sus exportaciones e importaciones son nulas. Mankiw & Taylor (2017)

El término de tipo de cambio es una herramienta usada como referencia en el mercado cambiario para dar a conocer la cantidad de unidades de un tipo nacional de moneda que se debe pagar para la obtención de determinada moneda extranjera. Precisamente es la relación de los valores de las monedas de diferentes países. Banxico (s.f.)

La devaluación bajo el concepto monetario, es la disminución que se exterioriza como la variación de un tipo de cambio, es decir, se requieren más unidades monetarias para comprar cierta cantidad de moneda extranjera. Banco Central de Colombia (s.f.)

Al contrario de la devaluación, la apreciación es el alza del valor de una moneda en el mercado en comparación a una moneda extranjera.

Se considera que la balanza comercial es la diferencia entre las importaciones y exportaciones que realiza un país. Esta operación es conocida como exportaciones netas. Mankiw & Taylor (2017)

La definición dada por Cárdenas (2015) referente a la balanza de pagos menciona que es un título contable en el cual se registra metódicamente un grupo económico de transacciones de un estado en contraste con el mundo por determinado periodo, habitualmente es equivalente a un año.

Debido a todos antecedentes de la devaluación del peso colombiano el cual actualmente ha alcanzado su máxima depreciación en la historia donde en agosto 2019 indica que esta nueva desvalorización ha llevado a un promedio 3.459 por lo cual es se suma preocupación para alertar al gobierno ecuatoriano ante una inminente futura fuga de activos circulantes similar a lo sucedido en años anteriores. WRadio (2019)

CAPÍTULO 1: MARCO TEÓRICO

Dentro de este apartado se van a citar las principales teorías del comercio internacional, las de las finanzas internacionales y económicas, que se relacionan con el tema de investigación que es La incidencia de la devaluación del peso colombiano en la Balanza comercial bilateral de Ecuador y Colombia. Periodo 2015-2019.

1.1 Teorías del Comercio Internacional

Dentro de las principales teorías del comercio internacional se encuentran la teoría de la ventaja absoluta, realizada por Adam Smith; teoría de ventaja comparativa, creada por David Ricardo; el modelo de Heckscher-Olin.

Dentro de las teorías clásicas encontramos la teoría de la ventaja absoluta, elaborada por Adam Smith. Dentro de esta teoría se señala que un estado posee ventaja absoluta cuando el costo de fabricación de un bien es menor en comparación al de otros países. De esta forma el país deberá utilizar sus recursos de manera eficiente enfocándose en lograr una maximización de su producción. También esta teoría hace referencia al criterio de Adam Smith alineada a la importancia del libre comercio para que los beneficios económicos entre naciones logren ser mayor. Bogar, González, & Leal (2018)

La teoría de David Ricardo sobre la ventaja comparativa se refiere a la exportación sobre productos especializados que posee un país. En donde se destaca las transacciones entre exportación e importación, haciendo referencia a que si determinado país tiene un producto de excelente calidad o eficiente, este debe ser exportado. De la misma forma, este mismo país deberá importar bienes en lo que no es totalmente eficiente. Lavados (s.f.)

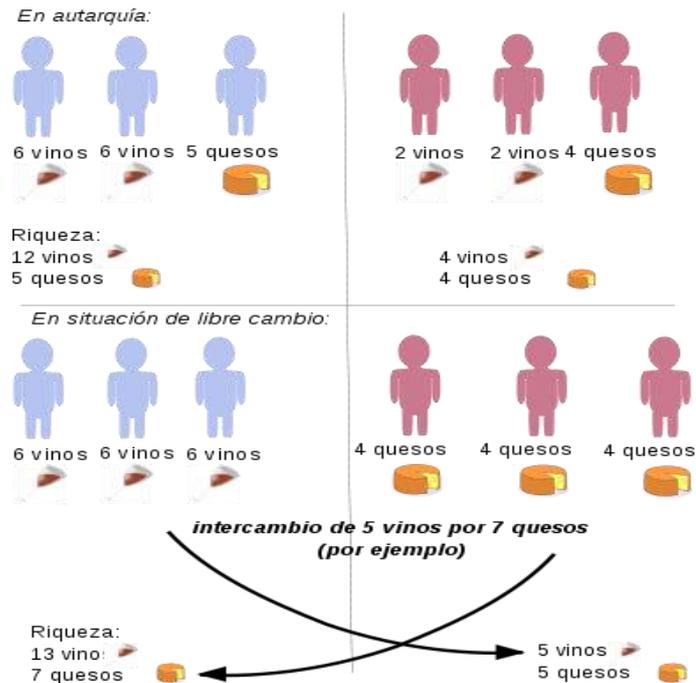


ILUSTRACIÓN 1 EJEMPLO DE TEORÍA DE LA COMPETITIVIDAD

Fuente: propia.

Sobre el método de Heckscher-Olin se puede contemplar a dos países, dos bienes y dos factores de producción; indicando que un país que es abundante en recursos, debe especializarse en la exportación de bienes dado su factor excesivo, así mismo la importación debe darse en por los factores de escasez en el país, pero con abundante producción en el otro. Jáuregui (2018)

Dentro de las teorías globales del comercio surgió la nueva teoría de comercio internacional, la cual fue desarrollada por Paul Krugman (1979). Menciona que el impulsor del comercio internacional son las economías de escalas, dejando a un lado la teoría de la ventaja comparativa al referirse a la producción a gran escala que implica la reducción de costos permitiendo una especialización a pesar de que se logre una equidad en términos de recursos o productivos entre países. Esta teoría hace hincapié en que los precios pueden igualarse cuando la competencia es perfecta entre naciones. Rojas (2016)

Referente a la teoría del ciclo del producto que fue desarrollada por Raymond Vernon (1966) señala que los beneficios generados por el comercio internacional se deben relativamente a economías de grandes escalas y a la diferencia de costos

entre países debido al dinamismo en que se encarrilan las relaciones en el comercio internacional basados en avances tecnológicos, generando la existencia de la competencia imperfecta en grandes sectores. Orozco & Nuñez (2017)

Finalmente, la ventaja competitiva se fundamenta en los bienes privados, bases microeconómicas de países y compañías. Autores como Michael Porter mencionan que los países dependen básicamente de la competitividad relacionada con la productividad en la que se producen servicios y bienes; esto puede estar respaldado por las políticas comerciales y económicas legales; comerciales, estables. Pero esto no quiere decir que se obtenga como resultado la prosperidad en una economía. En adición, Bianco indica que la competitividad es la capacidad que un país tiene al momento de posicionar sus productos en un mercado internacionalmente activo. Burbano, González, & Moreno (2015)

1.2 Teorías de las Finanzas Internacionales

Con respecto al tema de investigación se realiza el análisis de las economías que mayor incidencia tienen en relación al tema tratado. Dentro de estas se encuentran la economía abierta y economía cerrada. Economía abierta, se relaciona con la compra, venta y asociación de los bienes y servicios en mercados internacionales, relacionando de forma libre con otras economías en el mundo, al contrario de las economías cerradas, en la cual no existe relación comercial de ningún tipo, esto puede ser debido a ideologías políticas implementadas en el país que la emplea. Marín (2019)

Un aspecto a considerar dentro de las finanzas internacionales es el tipo de cambio, en el cual se atribuye que el valor de una moneda expresado en términos de otra moneda el cual es determinado por las relaciones de compra y venta de divisas en un mercado; se considera que es sujeto a la oferta y demanda que se presenta en los diferentes tipos de transacciones comerciales de un mercado. Marín (2019) Con respecto al tipo de cambio se debe precisar las dos principales variables que se dan en el mercado cambiario, donde puede existir la devaluación y apreciación. Devaluación, es el efecto que se genera cuando una moneda pierde posición en un

mercado, lo que quiere decir que se necesita mayor cantidad de monedas para la obtención de determinado monto de otra moneda con mayor cotización; a diferencia de la apreciación, donde el valor del activo circulante tiene un mayor valor adquisitivo en el mercado con respecto a otra moneda.

De acuerdo a Marín (2019) una de las teorías de finanzas internacionales es la paridad del poder adquisitivo, sugiere como pauta el ajuste que se debe realizar entre los tipos de cambios que se dan entre dos países para que exista un poder alcanzable similar o igual al momento de una transacción con cualquier moneda, en otras palabras, un producto debe tener el mismo valor que en otro país aunque exista la conversión de la moneda.

1.3 Teorías Económicas

El mercantilismo, desarrollada en Europa entre los siglos XVI y XVIII, se caracteriza por la cantidad de metales preciosos como el oro y la plata, calificado como riqueza para un país. Esta teoría mantenía la ideología que si un país exportaba más de lo que importaba era considerado benéfico por ello las importaciones se debían mantener al mínimo. Otros autores como David Hume, deja a un lado la teoría de metales preciosos sino más bien es la capacidad productora que actualmente tienen las empresas debido al desarrollo tecnológico. Tejada, Blanco, & Cabezas (2016)

La teoría de fisiócrata, surgió en siglo XVIII en Francia, siendo una de las nuevas teorías económicas para esas época. Promueve la no intromisión del estado, teniendo como objetivo la relación de las leyes humanas y de la naturaleza. Como factor principal de esta teoría se encuentra la agricultura, debido que es considerada como la principal fuente de ingresos de una forma más orgánica, denotando la relación del trabajo humano con el entorno.

Referente a la teoría neoclásica trata sobre el valor de los bienes y el nivel de adquisitivo de una sociedad, la cual fue vista de forma amenazante por la clase capitalista. También hace mención a la utilidad que se relaciona directamente con las preferencias de los prospectos y la satisfacción de ellos; indica la hipótesis de que la adquisición o utilidad de determinado bien al llegar a cierto punto comienza

a decrecer porque no existe más el deseo que se había generado en una primera instancia. En esta teoría se ven involucrados los factores productivos y los productos finales que se obtuvieron de esta combinación. Bukele, Marroquín, Méndez, & Rodríguez (2015)

Basados en la teoría marxiana, desarrollada Karl Marx. Es el estudio del nivel de producción capitalista apoyado en los estudios de la mercancía. Es interpretada como el resultado del trabajo cuya finalidad es la concepción de ventas continuas otorgando un valor percibido y un sentido de uso para cumplir las necesidades o deseos de cualquier tipo, por medio del esfuerzo aplicado para la producción específica de determinado bien, en el cual se considera el tiempo, la cantidad y el tipo de cambio. Marx hace también hace una bifurcación estableciendo el concepto del trabajo simple y el trabajo complejo; el simple, se basa en la habilidad innata para realizar actividades físicas donde no se requiere capacidad intelectual; al contrario del complejo, donde se requiere de especialización, conocimientos que permiten perfeccionamiento según lo requerido. Bukele, Marroquín, Méndez, & Rodríguez (2015)

En cuanto a la teoría keynesiana, creada por Johnn Maynard Keynes (1936), da origen a la macroeconomía donde se analizan las condiciones oscilantes de la actividad económica, aunque esta es generalizada dado que se basa en el sistema económico, mas no se enfoca en el clásico mercado que es propuesta por la teoría clásica. El propone que el estado debe involucrarse para el equilibrio de una economía regido por políticas públicas para la obtención de una mayor producción, estabilizando precios y generando fuentes de empleo. Mackay, Suraty, & Poveda (2017)

El neoliberalismo sostiene que la libertad del mercado brinda como utilidad resolución de distribución y uso óptimo de recursos naturales por medio de la inversión privada, teniendo como prioridad el capital proveniente del extranjero. Otros referentes indican que se debe objetar la propiedad social debido a que la propiedad privada es excluida. Esta teoría se direcciona hacia el criterio de la reducción y liberalización minimizando la intervención del estado para fomentar las oportunidades que genera la globalización. Magadán, Ibarra, & Escalona (2016)

Balanza comercial, se trata sobre la diferencia entre las exportaciones e importaciones que tiene un país. La exportación se refiere hacia la salida legalmente de mercancías que se tiene hacia un país destinado; la importación, es el ingreso de mercancías extranjeras al país. Se puede determinar que un país obtiene un superávit debido a la existencia de un exceso de exportaciones, así mismo el déficit comercial, se presenta por el incremento exagerado de importaciones. Arango, Gutiérrez, & Ortiz (2016)

Referente a balanza de pagos, se denominan a los registros de las transacciones económicas que mantiene un país con el resto del mundo, dentro de la misma se manejan movimientos financieros, transferencias y ventas de bienes y servicios. Sirve como herramienta para lograr mediciones para afrontar cualquier crisis, proporcionando información relevante. Marín (2019)

En cuanto a términos de integración entre países existe la unión aduanera, en la cual se contempla la unificación de un arancel común a países que no forman parte de determinado bloque ya establecido. Se definen barreras comerciales y se redimen los obstáculos productivos. Esta etapa supone la libre circulación de productos, estableciendo gravámenes que defienden la industria de la que forman parte este bloque. Castrillo (2016). El Ecuador forma parte de este método de integración por medio de su adhesión a la comunidad andina de naciones que tiene como estados partes a los países de Colombia y Perú, donde se ha definido tarifas arancelarias comunes para la región. Se fundamenta en tres aspectos, liberación del comercio, tarifas comunes y aduana común, recoge fondos y los distribuye entre los países miembros. Banco Central del Ecuador (2015)

De acuerdo a la Organización Mundial del Comercio (s.f.), menciona que los aranceles son derechos para la importación de bienes que se emplean en la aduana, otorgando ventaja de precios en relación a productos importados, generando una fuente de beneficios económicos aplicados en el gobierno. Tratados como la Ronda de Uruguay han permitido la consolidación de derechos y compromisos que se aportan a las negociaciones comerciales internacionales para lograr un beneficio generalizado.

Referente a las salvaguardias, dentro del acuerdo: sobre las salvaguardias, en relación al GATT (1994) se define como medidas que se emplean en caso de generalidades ocasionales en donde se considera el incremento de importaciones de algunos productos puedan causar un gran impacto en la producción nacional del país importador. Suelen ser medidas cuantitativas poniendo como limitación un número de importaciones. El acuerdo menciona que deben ser temporales en el caso que se determine la existencia de un posible perjuicio en la producción nacional, las mismas se tendrán que dejar de surtir efecto de forma progresiva. Los países que pertenezcan a este acuerdo deben compensar a los otros miembros, estas medidas no son consideradas como una práctica anti-ética, debido a que se evidencia el efecto negativo que se ha obtenido como resultado de un desequilibrio en la balanza comercial ocasionando un perjuicio económico como déficit en el país que implantó esta medida. Organización Mundial del Comercio (s.f.)

Considerando la devaluación del peso colombiano, Ecuador es afectado al no tener una moneda local, debido a que desde el año 2000, Ecuador es un país dolarizado, al contrario de Colombia que posee una moneda propia y ocasionalmente pueden generar su depreciación, desequilibrando el comercio en el sector. Se puede decir que mientras el peso se deprecia, el dólar se aprecia o mantiene, influyendo en términos comerciales o económicos en el país.

Esto genera menos competitividad en el producto ecuatoriano en el mercado internacional debido a que el costo del producto ofrecido es mayor a pesar de que en calidad o cualidades sean similares a producto colombiano.

La economía ecuatoriana, no puede depender prácticamente de la comercialización de petróleo debido a que su precio internacional es constantemente variable, es por ello que para que mejore la economía del país se deben tomar otras medidas.

En el caso de un déficit en la balanza comercial sería preciso la implementación de medidas como establecimiento de salvaguardas, aumento de aranceles a productos específicos u otras medidas que puedan mejorar la situación ante aumento de las importaciones desmedidas en el país, con la finalidad de evitar la salida de divisas.

Por otra parte, cuando a balanza comercial del Ecuador se vea equilibrada, las salvaguardas deben ir disminuyendo progresivamente como indica la OMC, también se debe tomar en cuenta que el gobierno ecuatoriano puede tomar medidas para la eliminación de aranceles a ciertos productos como los tecnológicos, maquinarias, entre otros que ayuden a aumentar la competitividad de la producción ecuatoriana.

CAPÍTULO 2: METODOLOGÍA

2.1 Tipo de Investigación

Es considerado una investigación de tipo descriptivo ya que se investigará y analizará las principales teorías del comercio internacional que afectan a la balanza comercial bilateral Ecuador – Colombia en el periodo: 2015 –2019, analizando factores estadísticos para el diagnóstico del periodo antes mencionado.

Basados en Hernández, Fernández, & Baptista (2014) se puede interpretar que los estudios de tipo descriptivo analiza particularidades de cualquier fenómeno objeto de estudio.

La descripción se efectúa por las diferentes variables con el objetivo de seleccionar información independientemente o en conjunto.

Este tipo de estudio se aplica para demostrar con precisión algo específico del evento analizado y la finalidad es basarse en características del objeto de interés. Se determina previamente los elementos que procederán a ser parte de la obtención de datos.

2.2 Enfoque de Investigación

Sera mixto debido a que el estudio se utilizara información cualitativa y cuantitativa. En otras palabras, el estudio de este caso es hibrido debido a que se recolecta y consolida información pertinente de las exportaciones e importaciones de fuentes oficiales como SENA, BCE Y BCC para su posterior análisis e identificar la fuente principal de la problemática.

Una vez analizada la información se procede a dar una validación cualitativa que permitirá reconocer patrones que permitan describir un hecho relevante en la investigación, permitiendo una mejor definición de los resultados. Otero Ortega (2018)

2.3 Método de Investigación

El método usado es analítico sintético debido a que se estudiara de forma individual las causas y consecuencias, así mismo se compararan las variables del objeto de estudio. Por medio de este método se pretende analizar detalladamente las características que permitirán definir algo sintéticamente.

El análisis una vez sintetizado sobre las particularidades del fenómeno estudiado permite obtener un resultado basado en una fuente objetiva. Rodríguez & Pérez (2017)

El otro método utilizado es el deductivo – inductivo que básicamente estudia fenómenos de una forma general hacia una particular. Se toma a la deducción como una forma general de determinado tema general, estructurándolo con peculiaridad y al realizar eso se puede observar si existe alguna tendencia, rasgo o patrón en la investigación. Rodríguez & Pérez (2017)

2.4 Técnica de Investigación

La técnica de investigación empleada fue basada en la obtención y consolidación de información relacionada al tema de estudio implicando el periodo comprendido entre los años 2015 – 2019. Las fuentes biográficas fueron tomadas por medio de las herramientas como la biblioteca virtual de la universidad Ecotec, donde obtuvo artículos, revistas y trabajos de fuentes fidedignas para la elaboración de esta investigación.

2.5 Instrumentos de Medición

Como método de medición se utilizó series o bases de datos referentes a las exportaciones e importaciones de los países relacionados en este estudio de caso para realizar un análisis estadístico con la finalidad obtener la situación del periodo comprendido en balanzas comerciales. También se obtuvieron series de datos de la variación del peso colombiano en relación al dólar, balanzas de pagos, principales productos exportados e importados de forma bilateral.

2.6 Variables de Investigación

Variable dependiente: Balanza Comercial bilateral

La balanza comercial es la diferencia o resta de las exportaciones y las importaciones. Si las exportaciones son mayores a las importaciones se puede decir que la balanza comercial posee superávit, pero si sucede lo contrario, la balanza comercial sería deficitaria. En el presente trabajo se analiza de forma bilateral para comparar las exportaciones de Ecuador y las importaciones

provenientes de Colombia, de igual manera se lo analiza Colombia, exportaciones hacia Ecuador y las importaciones provenientes de ahí.

Variable independiente: Devaluación del peso colombiano.

La devaluación del peso colombiano o su cotización en el mercado internacional pueden influir en el incremento de las importaciones provenientes de dicho país dado que en Ecuador se utiliza el dólar americano como moneda oficial generando falta de competitividad.

CAPÍTULO 3: ANÁLISIS DE RESULTADOS

3.1 Variable Dependiente: Balanza Comercial Bilateral Ecuador-Colombia

Tabla 2 Balanza comercial bilateral

Año	Exportaciones	Importaciones	Balanza comercial
2015	\$746.717.598,43	\$1.517.446.540,98	\$770.728.942,55
2016	\$766.636.961,23	\$1.252.901.247,15	\$486.264.285,92
2017	\$769.614.623,94	\$1.520.205.314,82	\$750.590.690,88
2018	\$807.763.470,20	\$1.723.927.327,86	\$916.163.857,66
2019	\$373.713.540,00	\$ 828.091.342,94	\$454.377.802,94
Total	\$3.464.446.193,81	\$6.842.571.773,75	\$3.378.125.579,94

Fuente: Aduana del Ecuador SENA (2019)

Elaboración propia

De acuerdo a la balanza de comercial bilateral que se encuentran en la tabla 2 entre Ecuador y Colombia durante el periodo 2015- 2019 (primer semestre) podemos observar que ha existido déficit comercial para Ecuador de \$3.378.125.579,94, mientras que para Colombia solo ha existido superávit comercial por dicho.

Según los datos analizados del periodo, en el 2015, Ecuador exporto \$746.717.598,43 que representa el 21,55% de todo lo exportado durante este intervalo. Al año siguiente, en el 2016 se exporto \$ 766.636.961,23 que representa el 22,13%; 2017, fueron \$ 769.614.623,94, lo cual significa el 22,21%; en el 2018, Ecuador recaudo \$807.763.470,20 en exportaciones y representa el 23,32%, sin embargo, aunque el 2019 no ha culminado, se pudo observar que durante los primeros seis meses de este año que se ha recaudado \$373.713.540,00 (10,79%), un valor similar a lo que se mantenía durante los años anteriores hasta la fecha. Se pudo observar que existe un crecimiento progresivo en las exportaciones ecuatorianas año tras año desde el 2015, 0,57% en el 2016, 0,09% en el 2017 y 1,10% en el 2018.

Por el otro lado, en cuanto a las importaciones, en el año 2015 importamos \$1.517.446.540,98, que es el 22,18% del total de importaciones del periodo, en el 2016 se importó \$1.252.901.247,15, lo que representa el 18,31% y a su vez un leve caída en comparación al año anterior; en el 2017 el valor importado fue \$ 1.520.205.314,82 que a su vez 22,22% y nuevamente un aumento en

importaciones sobre el año anterior; Finalmente en el 2018, \$ 1.723.927.327,86 que representa el 25,19% y en lo que va del 2019 \$828.091.342,94, representa el 12,10%.

Adicionalmente, las importaciones en el año 2016 decrecieron en un 3,87% en comparación con el año anterior, en el 2017 volvieron a aumentar en un 3,91% en comparación al año anterior y durante el último año completo, volvió a aumentar en un 2,98%. (Ver tabla 2)

3.1.1 Exportaciones Bilaterales

Tabla 3 Exportaciones Bilaterales

Mes	2015	2016	2017	2018	2019
Ene	\$75.957.613,12	\$48.258.069,17	\$72.581.275,17	\$65.471.221,20	\$55.284.400,92
Feb	\$76.918.406,01	\$62.281.037,21	\$74.157.746,96	\$61.202.872,16	\$68.146.426,87
Mar	\$59.754.101,30	\$71.307.669,93	\$56.469.697,74	\$68.744.573,59	\$61.710.303,56
Abr	\$68.043.261,12	\$49.846.523,68	\$47.389.584,62	\$68.430.189,21	\$61.241.808,93
May	\$61.080.135,96	\$70.435.086,81	\$63.487.629,20	\$81.236.727,70	\$72.128.452,09
Jun	\$60.136.238,49	\$58.299.435,86	\$60.117.440,89	\$72.729.803,35	\$55.202.147,63
Jul	\$62.305.869,68	\$53.003.772,69	\$56.198.009,93	\$76.601.059,25	
Ago	\$59.546.607,55	\$63.758.138,76	\$64.910.696,47	\$66.975.085,84	
Sep	\$48.742.104,85	\$65.894.345,49	\$85.592.443,73	\$57.384.362,09	
Oct	\$61.698.692,55	\$78.467.810,39	\$63.545.138,39	\$67.831.739,20	
Nov	\$56.588.256,51	\$66.958.304,69	\$57.450.023,73	\$57.321.047,07	
Dic	\$55.946.311,30	\$78.126.766,55	\$67.714.937,11	\$63.834.789,54	
Total	\$746.717.598,43	\$766.636.961,23	\$769.614.623,94	\$807.763.470,20	\$373.713.540,00

Fuente: Aduana del Ecuador SENA E (2019)

Elaboración propia

En la tabla 3 se analizará de forma trimestral, donde se pudo deducir que en el primer trimestre del año 2015 hubo ingresos por exportaciones por un total de \$212.630.120,43, siendo el mes de febrero el de mayor participación con \$76.918.406,01 e incluso el mes de mayor recaudación por exportación del año. En el segundo semestre del 2015 se recaudó \$189.259.635,57, donde el mes de abril fue el de mayor participación del trimestre y genero \$68.043.261,12. En el tercer trimestre se recaudó \$170.594.582,08 y el mes con mayor participación fue julio con \$62.305.869,68. En el cuarto trimestre se recaudó \$174.233.260,36 y el mes que mayor incidencia genero fue octubre con \$61.698.692,55.

Durante el primer trimestre del año 2016 se recaudó \$181.846.776,31 y en el mes de marzo generó \$71.307.669,93, siendo el de mayor incidencia en el trimestre. En el segundo trimestre se obtuvo \$178.581.046,35, siendo mayo el de mayor participación con \$70.435.086,81. El tercer semestre generó \$182.656.256,94 siendo septiembre el mes con mayor participación con \$65.894.345,49. En el cuarto semestre se obtuvo \$223.552.881,63 y a la vez se obtuvo el mes con mayor recaudación de exportación del año con \$78.467.810,39 y siendo nuevamente el mes de octubre, al igual que el año anterior. Esto se podría considerar un patrón.

En el año 2017, en el primer semestre ingresaron \$203.208.719,87 por exportaciones, siendo febrero nuevamente el mes con mayor incidencia en exportación del trimestre. En el segundo trimestre \$170.994.654,71 fueron los ingresos generados por exportaciones, registrando a mayo como el mes con mayor incidencia del trimestre con \$63.487.629,20, sin embargo también un aspecto a considerar es que en este semestre y en este año se registra el menor ingreso percibido por exportaciones de todo el periodo analizado, específicamente abril del 2017 con tan solo \$47.389.584,62. En el tercer trimestre de este mismo año se percibe \$206.701.150,13 y el mes con mayor incidencia fue septiembre con \$85.592.443,73 que su vez, es trimestre y el mes con mayor ingreso percibido por exportaciones de todo el periodo analizado.

Considerando los datos referentes a exportaciones del año 2018, en el primer trimestre de dicho año ingresaron un total de \$195.418.666,95 por concepto de exportación, teniendo como referente el mes de marzo con \$68.744.573,59; en el segundo trimestre se percibió un valor por \$222.396.720,26 y como referencia del trimestre fue el mes de mayo con \$81.236.727,70, que fue el mes con mayor valoración en cuanto exportación en el año; en el tercer trimestre se alcanzó la cifra de \$200.960.507,19, teniendo a julio como el mes más fluyente del trimestre con \$76.601.059,25; para finalizar este año, se analizó el cuarto trimestre, donde se percibe por concepto de exportaciones \$188.987.575,80, octubre generó \$67.831.739,20.

El último año analizado es el 2019, donde se estudian los dos primeros trimestres debido a que el año aun no culmina. Durante el primer trimestre del 2019 se percibe por concepto de exportaciones la suma de \$185.141.131,35 perteneciente al mes

de febrero; en el segundo trimestre se recibió \$188.572.408,66, el mes más influyente fue mayo con \$72.128.452,09.

Para concluir, con el análisis de este periodo de forma trimestral, se puede observar que no existe un patrón en cuanto el volumen de exportaciones o fechas específicas, pero si una conducta o postura en el comportamiento de los exportadores. En el primer trimestre de cada año se observa que los meses con mayor volumen de exportación fueron febrero y marzo. Del segundo trimestre de los periodos, el mes de mayo es el de mayor importancia, especialmente porque durante los últimos años es el único trimestre que tiene un patrón. Al ser consecutivo. Del tercer trimestre, se observó que los meses con mayor participación oscilaban entre julio o septiembre. Finalmente, del cuarto trimestre, el mes que mayor participación tuvo fue octubre. (Ver tabla 3)

3.1.2 Importaciones Bilaterales

Tabla 4 Importaciones Bilaterales

Mes	2015	2016	2017	2018	2019
Ene	\$ 121.767.108,32	\$ 86.788.801,40	\$ 102.621.553,56	\$ 116.084.672,97	\$129.148.861,90
Feb	\$ 137.974.142,93	\$ 93.938.556,36	\$ 106.347.665,17	\$ 127.367.699,15	\$134.320.788,62
Mar	\$ 149.428.546,72	\$ 95.805.260,17	\$ 124.378.850,49	\$ 146.499.923,56	\$132.854.326,51
Abr	\$ 147.978.512,50	\$ 101.067.205,88	\$ 102.338.775,48	\$ 136.827.944,01	\$148.212.142,60
May	\$ 127.342.340,64	\$ 96.942.281,68	\$ 120.742.630,03	\$ 151.510.210,33	\$148.044.312,87
Jun	\$ 130.881.377,34	\$ 87.366.493,53	\$ 140.014.252,99	\$ 140.407.714,41	\$135.510.910,45
Jul	\$ 121.754.027,07	\$ 80.744.228,58	\$ 129.098.586,26	\$ 145.722.733,81	
Ago	\$ 106.768.426,19	\$ 140.315.107,17	\$ 142.998.691,73	\$ 158.611.343,33	
Sep	\$ 123.456.883,26	\$ 126.766.159,77	\$ 146.712.612,46	\$ 136.363.435,53	
Oct	\$ 116.669.754,14	\$ 118.748.272,50	\$ 135.757.993,49	\$ 156.170.853,14	
Nov	\$ 112.979.878,68	\$ 113.658.266,40	\$ 132.983.631,26	\$ 167.541.592,26	
Dic	\$ 120.445.543,20	\$ 110.760.613,71	\$ 136.210.071,90	\$ 140.819.205,39	
Total	\$1.517.446.540,98	\$1.252.901.247,15	\$1.520.205.314,82	\$1.723.927.327,86	\$828.091.342,94

Fuente: Aduana del Ecuador SENA E (2019)

Elaboración propia

En la tabla 4 se analizará las importaciones de forma trimestral el periodo 2015 – 2019. Durante el año 2015, en el primer trimestre se utilizó \$409.169.797,96 para importaciones, el mes que mayor influencia tuvo en este trimestre fue marzo con \$149.428.546,72 a la vez fue el mes en el que más de importo del todo el año. En

el segundo trimestre, las importaciones llegaron a \$406.202.230,48, siendo el mes de abril el que mayor participación tuvo del trimestre con \$147.978.512,50.

En el tercer trimestre, se importó \$351.979.336,51, una cantidad menor en promedio con los 2 trimestres pasados, aunque el mes que mayor participación tuvo fue septiembre con \$123.456.883,26. En el cuarto trimestre del 2015, se importó \$350.095.176,03, que fue incluso menor al trimestre pasado, aunque diciembre fue el mes que mayor incidencia tuvo en este trimestre con \$120.445.543,20.

En el año 2016, específicamente en el primer trimestre se importó \$276.532.617,93 y nuevamente marzo con \$95.805.260,17 fue el mes que mayor influencia tuvo en este trimestre, lo cual sería un patrón.

Durante el segundo trimestre, se importó \$285.375.981,09 y el mes de abril de ven reflejadas importaciones por \$101.067.205,88, pero en el siguiente trimestre, se llegó a \$347.825.495,52 en importaciones, en el cual tenemos datos interesantes como el registro más bajo de todo el periodo analizado con \$80.744.228,58 y a su vez, el mes que mayor impacto en importación tuvo en el año, este fue el mes de agosto con \$140.315.107,17. Para finalizar de 2016, en el cuarto trimestre se importó \$343.167.152,61 y el mes con mayor incidencia de este trimestre fue octubre con \$118.748.272,50.

Durante el año 2017, de la misma forma, se procedió con el análisis de las importaciones. Dentro de los primeros tres meses el valor de importaciones fue de \$333.348.069,21 y el mes de mayor participación fue marzo con \$124.378.850,49, lo cual alimenta un probable patrón dado los resultados de los años anteriores y en comparación a los trimestres pasados.

En los próximos 3 meses, se alcanzó un valor por importaciones por \$363.095.658,50 en el cual en el mes de junio se llegó a \$140.014.252,99 en importaciones. Al llegar al tercer trimestre, se destaca el valor alcanzado, que llegó a percibirse por importaciones fue de \$418.809.890,45 teniendo septiembre como el mes que mayor incidencia tuvo en el año y en el trimestre con \$146.712.612,46.

Desde el punto de vista analítico, se puede deducir que en este trimestre no existe un patrón, sino más bien una variación que oscila entre agosto y septiembre, no es

un dato estático. Para finalizar el 2017, durante los últimos 90 días, se alcanzó un valor por importaciones por \$404.951.696,65 y el mes con mayor importación en este trimestre fue diciembre.

En el año 2018, dentro de los primeros tres meses se obtuvo como valor de importaciones \$389.952.295,67, que en comparación con el primer trimestre del año anterior es notablemente superior, marzo nuevamente fue el mes que más incidió en importaciones con \$146.499.923,56. En el siguiente trimestre se alcanzó \$428.745.868,74 en importaciones y \$151.510.210,33 fue el valor alcanzado por el mes de mayo.

En el tercer trimestre se obtuvo \$440.697.512,67 en importaciones, que, en comparación con los terceros trimestres de años anteriores, este es superior y por una cantidad considerable; agosto fue el que mayor impacto obtuvo con \$158.611.343,33.

Para finalizar este año, en el cuarto trimestre se alcanzó la cifra de \$464.531.650,78 y el mes con mayor participación fue noviembre con \$167.541.592,26 que a su vez fue el mes que mayor impacto obtuvo en importaciones durante el periodo analizado 2015 hasta el 2019.

En el año 2019, aunque aún no culmina, se procedió con el análisis de los primeros 3 meses en el cual se pudo apreciar el valor alcanzado por importaciones que fue \$396.323.977, 03, el cual ha sido el primer trimestre más alto de los últimos años y a diferencia de los anteriores, febrero fue el mes con mayor participación con \$134.320.788,62.

En el segundo trimestre el valor alcanzó en importaciones fue \$431.767.365,91 y teniendo a abril como mayor participación del trimestre con \$148.212.142,60. (Ver tabla 4)

3.1.3 Grupo de Productos

Tabla 5 Principales productos exportados a Colombia (2015-2019)

Productos	FOB (dólares)	Porcentaje
Aceite de palma en bruto	\$375.175.201,58	24,16%
Tablas de maderas y demás	\$246.224.473,94	15,86%
Aceite de palma y demás	\$150.912.020,85	9,72%
Atún	\$110.233.518,99	7,10%
Vehículos automóviles para transporte de mercancías y demás	\$106.427.755,84	6,85%
Atunes y demás	\$90.334.160,50	5,82%
Crustáceos y demás	\$51.617.009,26	3,32%
Azúcar de caña o de remolacha en estado sólido y demás	\$49.627.277,55	3,20%
Sardinias en salsa de tomate	\$42.606.737,11	2,74%
Preparaciones y conservas de pescados y demás	\$41.067.782,89	2,64%
Demás productos	\$288.462.382,23	18,58%
Total de productos principales periodo (2015-2019)	\$1.552.688.320,74	100,00%

Fuente: Aduana del Ecuador SENA E (2019)

Elaboración propia.

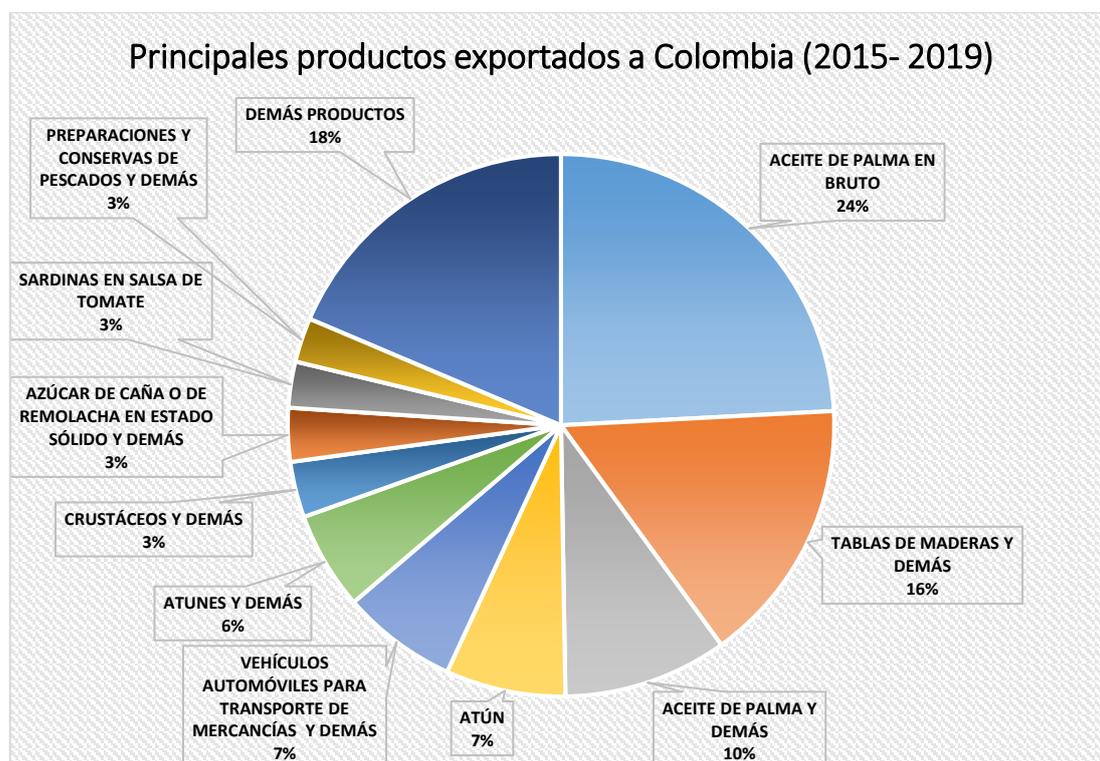


Ilustración 2 Principales Productos de exportación a Colombia

Fuente: Aduana del Ecuador SENA E (2019)

Elaboración propia.

En la ilustración 2 se contempla la exportación de los principales productos durante los últimos 5 años y cuál ha sido su aporte porcentual durante este periodo.

En la tabla 5 se encuentran los principales productos exportados a Colombia. El Aceite de palma en bruto ocupa el primer lugar con un porcentaje de 24,16% que representa en dólares \$375.175.201,58; Tablas de maderas y demás el 15,86% que es igual a \$246.224.473,94; Aceite de palma y demás representa el 9,72% con \$150.912.020,85; el atún el 7,10% con 110.233.518,99; Vehículos automóviles para transporte de mercancías y demás el 6,85% con \$106.427.755,84; Atunes y demás el 5,82% con \$90.334.160,50; Crustáceos y demás el 3,32% con \$51.617.009,26; Azúcar de caña o de remolacha en estado sólido y demás con 3,20% con \$49.627.277,55; Sardinias en salsa de tomate el 2,74% con \$42.606.737,11; Preparaciones y conservas de pescados y demás el 2,64% con \$41.067.782,89; el resto de productos representa solo el 18,58 y suman \$288.462.382,23. (Ver tabla 5)

Tabla 6 Principales productos importados desde Colombia (2015-2019)

Producto	CIF (dólares)	Porcentaje
Medicamentos	\$409.710.076,39	26,39%
Automóviles de turismo vehículos para transporte de personas y demás	\$314.571.604,34	20,26%
Fungicidas y demás	\$227.823.895,36	14,68%
Vehículos automóviles para transporte de mercancías	\$160.323.223,13	10,33%
Preparaciones de belleza, maquillaje y demás	\$73.766.514,10	4,75%
Tejidos de punta con hilado de elastómeros	\$56.684.590,10	3,65%
Papel y cartón y demás	\$51.918.092,74	3,34%
Agentes de superficie orgánicos para la venta al por menor	\$47.261.225,07	3,04%
Azúcar de caña o remolacha y demás	\$34.500.209,32	2,22%
Vehículos automóviles para transporte de diez o más personas	\$32.919.658,87	2,12%
Demás productos	\$142.943.298,50	9,21%
Total de productos principales periodo (2015-2019)	\$1.552.422.387,91	100,00%

Fuente: Aduana del Ecuador SENA (2019)

Elaboración propia.

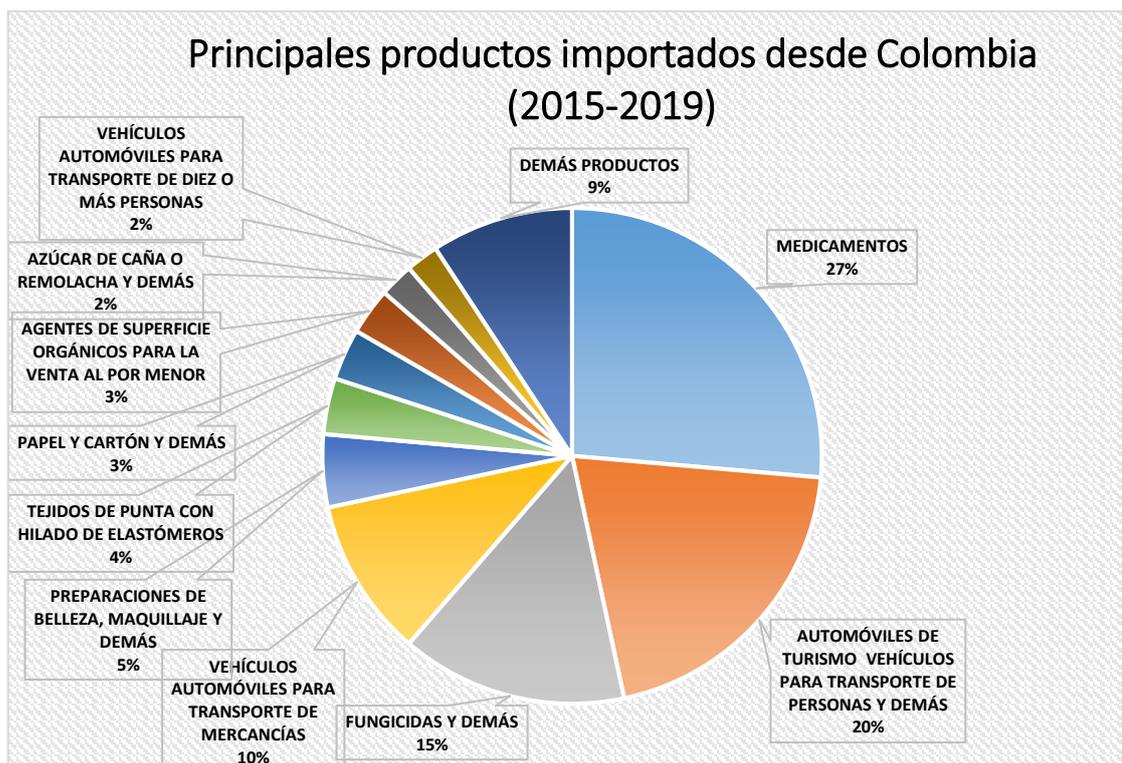


Ilustración 3 Principales Productos importados desde Colombia

Fuente: Aduana del Ecuador SENA (2019)

Elaboración propia.

En la ilustración 3 se aprecia los 10 principales productos de importación durante el periodo 2015 – 2019 y su aporte porcentual durante los años. Los medicamentos ocupan el 26,39% de las importaciones con un costo de \$409.710.076,39, posterior a eso se encuentran los Automóviles de turismo vehículos para transporte de personas y demás con el 20,26% que representa \$314.571.604,34; Fungicidas y demás representa el 14,68% con \$227.823.895,36; Vehículos automóbiles para transporte de mercancías toma la posición del 10,33% con \$160.323.223,13; Preparaciones de belleza, maquillaje y demás el 4,75% por \$73.766.514,10; Tejidos de punta con hilado de elastómeros el 3,65% con \$56.684.590,10; Papel y cartón y demás el 3,34% con \$51.918.092,74; Agentes de superficie orgánicos para la venta al por menor el 3,04% con \$47.261.225,07; Azúcar de caña o remolacha y demás el 2,22% con \$34.500.209,32; Vehículos automóbiles para transporte de diez o más personas el 2,12% con \$32.919.658,87 y finalmente el resto de productos que es considerado como los demás productos ocupa el 9,21 con \$142.943.298,50. (Ver tabla 6)

3.1.4 Principales productos exportados periodo 2015 - 2019

Tabla 7 Principales productos exportados a Colombia año 2015

Subpartida	Descripción	FOB (Dólares)
1604141000	Atún	\$58.741.364,69
1511100000	Aceite de palma en bruto	\$48.938.452,37
8704211099	Vehículos automóviles para transporte de mercancías y demás	\$48.484.899,56
4410190000	Tableros de madera	\$41.650.518,56
1604131000	Sardinias	\$28.150.183,10
8703239090	Automóviles de turismo y demás	\$22.466.920,00
1511900000	Aceite de palma y sus fracciones	\$21.796.217,31
0306179900	Crustáceos, incluso pelados, vivos, fresco	\$16.729.789,60
6305332000	Sacos (bolsas) y talegas, para envasar de polipropileno	\$15.993.287,78
2207100000	Alcohol etílico	\$14.589.264,52

Fuente: Aduana del Ecuador SENA (2019)

Elaboración propia

Teniendo en cuenta el cuadro de los principales productos exportados de Ecuador a Colombia en el año 2015, se obtiene al Atún como la principal exportación que genere ingresos por \$58.741.364,69.

De acuerdo a la tabla 7 en segundo y tercer lugar se ubica el aceite de palma en bruto en conjunto con los vehículos automóviles para transporte de mercancías con un aproximado de 48 mil millones, a este le sigue los tableros de madera con \$41.650.518,56; la exportación de sardinias con \$28.150.183,10; automóviles de turismo y demás con \$22.466.920,00; aceite de palma y fracciones con \$21.796.217,31; Crustáceos, incluso pelados, vivos, fresco con \$16.729.789,60; Sacos (bolsas) y talegas, para envasar de polipropileno con \$15.993.287,78 y finalmente Alcohol etílico \$14.589.264,52. (Ver tabla 7)

Tabla 8 Principales productos exportados a Colombia año 2016

Subpartida	Descripción	FOB (Dólares)
1511100000	Aceite de palma en bruto	\$97.759.017,21
4410190000	Tablas de maderas y demás	\$47.608.425,76
1604141000	Atunes	\$37.489.418,00
1701999000	Azúcar de caña o de remolacha en estado sólido y demás	\$30.093.622,50
1511900000	Aceite de palma y demás	\$29.727.469,55
1604131000	Sardinias en salsa de tomate	\$25.030.253,59
1701999090	Azúcar de caña o de remolacha en estado sólido y demás	\$19.533.655,05
0306179900	Camarones y demás	\$18.860.942,57
8704211099	Vehículos automóviles para transporte de mercancías y demás	\$15.259.620,48
1604141013	Atunes y demás	\$14.246.532,41

Fuente: Aduana del Ecuador SENA E (2019)

Elaboración propia.

En consideración a la tabla 8 se encuentran los principales productos exportados de Ecuador a Colombia en el año 2016, el primer lugar como producto de exportación es Aceite de palma en bruto que generó ingresos por \$97.759.017,21; posterior a eso se encuentran Tablas de maderas y demás con \$47.608.425,76; Atunes con \$37.489.418,00; Azúcar de caña o de remolacha en estado sólido y demás por \$30.093.622,50; Aceite de palma y demás por \$29.727.469,55; Sardinias en salsa de tomate por \$25.030.253,59; Azúcar de caña o de remolacha en estado sólido y demás por \$19.533.655,05; Camarones y demás por \$18.860.942,57; Vehículos automóviles para transporte de mercancías y demás por \$15.259.620,48 y Atunes y demás por \$14.246.532,41. (Ver tabla 8)

Tabla 9 Principales productos exportados a Colombia año 2017

Subpartida	Descripción	FOB (Dólares)
1511100000	Aceite de palma en bruto	\$94.914.987,86
4410190000	Tableros de madera	\$55.831.246,56
1511900000	Aceite de palma y demás	\$53.899.817,46
1604141013	Atunes y demás	\$24.907.982,65
0306179900	Camarones y demás	\$24.512.764,01
1701999090	Azúcar de caña o remolacha y demás	\$23.161.030,00
1604131000	Sardinias en salsa de tomate	\$17.576.483,52
1604200000	Las demás preparaciones y conservas de pescado	\$15.007.443,37
1513211000	Aceite de almendra de palma	\$14.495.567,37
2301201100	Harina de carne, pescado y demás con contenido de grasa superior a 2% en peso	\$14.486.362,34

Fuente: Aduana del Ecuador SENA (2019)

Elaboración propia.

Durante el análisis de los productos exportados de Ecuador a Colombia en el año 2017 de la tabla 9, en primera posición está el aceite de Aceite de palma en bruto en primer lugar con \$94.914.987,86, seguido por la exportación de Tableros de madera por \$55.831.246,56, Aceite de palma y demás con \$53.899.817,46; Atunes y demás por \$24.907.982,65; Camarones y demás por \$24.512.764,01; Azúcar de caña o remolacha y demás por \$23.161.030,00; Sardinias en salsa de tomate por \$17.576.483,52; Las demás preparaciones y conservas de pescado por \$15.007.443,37; Aceite de almendra de palma por \$14.495.567,37 y finalmente Harina de carne, pescado y demás con contenido de grasa superior a 2% en peso por \$14.486.362,34. (Ver tabla 9)

Tabla 10 Principales productos exportados a Colombia año 2018

Subpartida	Descripción	Fob (Dólares)
1511100000	Aceite de palma en bruto	\$98.485.663,69
4410190000	Tablas de madera	\$70.480.265,84
1511900000	Aceite de palma y demás	\$41.965.195,48
1604141013	Atunes y demás	\$32.891.322,69
8704211099	Vehículos automóbiles para transporte de mercancías y demás	\$31.871.203,46
0306179900	Camarones y demás	\$27.104.245,25
1604190000	Preparaciones y conservas de pescados y demás	\$25.330.201,47
1604142013	Listados y bonitos	\$22.221.047,22
1604141012	Atunes y demás	\$18.288.322,75
1006300000	Arroz semiblanqueado o blanqueado pulido o glaseado	\$17.626.800,19

Fuente: Aduana del Ecuador SENA E (2019)

Elaboración propia.

De acuerdo la tabla 10 en donde se hace referencia a los principales productos exportados de Ecuador a Colombia en el año 2018, ocupa la primera plaza de exportación aceite de palma en bruto con \$98.485.663,69, posterior a eso se encuentra las tablas de madera con \$70.480.265,84; aceite de palma y demás con 41.965.195,48; atunes y demás por \$32.891.322,69; vehículos automóbiles para transporte de mercancías y demás por \$31.871.203,46; camarones y demás por \$27.104.245,25; preparaciones y conservas de pescados y demás por \$25.330.201,47; listados y bonitos por \$22.221.047,22; atunes y demás por \$18.288.322,75 y finalmente Arroz semiblanqueado o blanqueado pulido o glaseado por \$17.626.800,19. (Ver tabla 10)

Tabla 11 Principales productos exportados a Colombia año 2019

Subpartida	Descripción	Fob (Dólares)
1511100000	Aceite de palma en bruto	\$35.077.080,44
4410190000	Tableros de madera	\$30.654.017,22
1511900000	Aceite de palma y demás	\$25.319.538,36
1604190000	Preparaciones y conservas de pescado y demás	\$15.737.581,42
1604141013	Atunes	\$14.002.736,30
1701999090	Azúcar de caña o de remolacha	\$13.527.212,00
1604142013	Atunes y demás preparaciones y conservas de pescado	\$10.935.792,72
8704211099	Vehículos automóviles para transporte de mercancías	\$10.812.032,34
0306179900	Camarones, langostinos y demás	\$10.075.957,53
1006300000	Arroz semiblanqueado o blanqueado, pulido o glaseado	\$8.338.564,61

Fuente: Aduana del Ecuador SENA E (2019)

Elaboración propia.

Referente a tabla 11 de los principales productos exportados a Colombia durante los primeros 6 meses del año 2019, se pudo analizar los principales 10 productos de exportación hasta ese momento. Se encuentra posicionado como principal producto Aceite de palma en bruto con un valor de \$35.077.080,44; Tableros de madera por \$30.654.017,22; Aceite de palma y demás \$25.319.538,36; Preparaciones y conservas de pescado y demás por \$15.737.581,42; Atunes por \$14.002.736,30; Azúcar de caña o de remolacha por \$13.527.212,00; Atunes y demás preparaciones y conservas de pescado por \$10.935.792,72; Vehículos automóviles para transporte de mercancías por \$10.812.032,34; Camarones, langostinos y demás por \$10.075.957,53 y Arroz semiblanqueado o blanqueado, pulido o glaseado por \$8.338.564,61. (Ver tabla 11)

3.1.5 Principales productos importados periodo 2015 - 2019

Tabla 12 Principales productos importados de Colombia año 2015

Subpartida	Descripción	CIF (Dólares)
3004902900	Medicamentos	\$105.568.088,65
8704229090	Vehículos automóviles y demás	\$41.840.329,39
3808921900	Fungicidas y demás	\$30.066.958,58
3808929900	Fungicidas y demás	\$24.138.316,71
4802569000	Papel y cartón y demás	\$22.232.108,28
3304990090	Preparaciones de belleza, maquillaje y demás	\$21.577.930,75
3402200000	Agentes de superficie orgánicos de preparaciones para venta al por menor	\$20.357.090,71
4803009000	Papel del tipo utilizado para papel higiénico y demás	\$19.964.014,68
8544300000	Juegos de cables para bujías de encendido	\$19.542.288,77
3004201900	Medicamentos que contengan otros antibióticos	\$19.222.515,15

Fuente: Aduana del Ecuador SENA (2019)

Elaboración propia.

Basándonos en la tabla 12 de importaciones de los 10 principales productos del año 2015, se posiciona en primer lugar los medicamentos con un valor de \$105.568.088,65, el segundo producto más exportado sería los Vehículos automóviles y demás por \$41.840.329,39; Fungicidas y demás por \$30.066.958,58; Fungicidas y demás por \$24.138.316,71; Papel y cartón y demás por \$22.232.108,28; Preparaciones de belleza, maquillaje y demás por \$21.577.930,75; Agentes de superficie orgánicos de preparaciones para venta al por menor por \$20.357.090,71; Papel del tipo utilizado para papel higiénico y demás por \$19.964.014,68; Juegos de cables para bujías de encendido por \$19.542.288,77 y para culminar Medicamentos que contengan otros antibióticos por \$19.222.515,15. (Ver tabla 12)

Tabla 13 Principales productos importados de Colombia año 2016

Subpartida	Descripción	CIF (Dólares)
3004902900	Medicamentos y demás	\$83.543.987,20
8702109090	Vehículos automóviles para transporte de diez o más personas	\$32.919.658,87
3808929900	Fungicidas y demás	\$32.378.947,98
8703239090	Automóviles de turismo, vehículos para transporte de personas y demás	\$27.289.963,43
3808921900	Fungicidas y demás	\$25.874.365,07
4802569000	Papel y cartón y demás	\$18.449.995,20
8704229090	Vehículos automóviles para transporte de mercancías	\$18.245.220,21
3902100000	Polímeros de polipropileno	\$17.475.325,82
3402200000	Agentes de superficie orgánicos preparaciones acondicionadas para la venta al por menor	\$16.280.218,96
8703210099	Automóviles de turismo vehículos para transporte de personas y demás cilindrada inferior a 1000 cm3	\$16.213.982,08

Fuente: Aduana del Ecuador SENA (2019)

Elaboración propia.

Tomando como referencia la tabla 13, durante el año 2016 dentro de los principales productos que fueron importados de Colombia, encontramos posicionada como primera importación a Medicamentos y demás por concepto de \$83.543.987,20; Vehículos automóviles para transporte de diez o más personas por \$32.919.658,87; Fungicidas y demás por \$32.378.947,98; Automóviles de turismo, vehículos para transporte de personas y demás por \$27.289.963,43; Fungicidas y demás por \$25.874.365,07; Papel y cartón y demás por \$18.449.995,20; Vehículos automóviles para transporte de mercancías por \$18.245.220,21; Polímeros de polipropileno por \$17.475.325,82; Agentes de superficie orgánicos preparaciones acondicionadas para la venta al por menor por el concepto de \$16.280.218,96 y Automóviles de turismo, vehículos para transporte de personas y demás cilindrada inferior a 1000 cm3 establecido en \$16.213.982,08. (Ver tabla 13)

Tabla 14 Principales productos importados de Colombia año 2017

Subpartida	Descripción	CIF (Dólares)
3004902900	Medicamentos y demás	\$84.722.545,75
1701999090	Azúcar de caña o remolacha y demás	\$34.500.209,32
8703229090	Automóviles de turismo y demás vehículos para transporte de personas	\$34.170.753,41
8704229090	Vehículos automóviles para transporte de mercancías	\$29.884.686,70
3808929900	Fungicidas y demás	\$27.555.285,46
3808921900	Fungicidas y demás	\$23.626.997,72
6004100000	Tejidos de punta con anchura superior a 30cm con hilados de elastómeros	\$21.715.190,31
8418103000	Refrigeradores, congeladores y demás materia y máquinas para producción de frío de volumen superior a 269	\$21.628.128,85
8703239090	vehículos automóviles para transporte de mercancías de más de 1900cm ³	\$20.034.514,45
3304990090	Preparaciones de belleza, maquillaje y demás	\$18.586.655,80

Fuente: Aduana del Ecuador SENA (2019)

Elaboración propia.

En concordancia con la tabla 14, entre los principales productos importados de Colombia en el año 2017 ubicamos los 10 principales, entre los cuales destacamos medicamentos y demás por \$84.722.545,75; azúcar de caña o remolacha y demás por \$34.500.209,32; automóviles de turismo y demás vehículos para transporte de personas por el valor de \$34.170.753,41; vehículos automóviles para transporte de mercancías por \$29.884.686,70; fungicidas y demás \$27.555.285,46; fungicidas y demás pero este con otra subpartida arancelaria por \$23.626.997,72; tejidos de punta con anchura superior a 30cm con hilados de elastómeros por \$21.715.190,31; refrigeradores, congeladores y demás materia y máquinas para producción de frío de volumen superior a 269 por \$21.628.128,85; vehículos automóviles para transporte de mercancías de más de 1900cm³ por \$20.034.514,45 y como último producto de los principales dentro de las importaciones encontramos preparaciones de belleza, maquillaje y demás por \$18.586.655,80. (Ver tabla 14)

Tabla 15 Principales productos importados de Colombia año 2018

Subpartida	Descripción	CIF (Dólares)
8703229090	Automóviles de turismo y demás vehículos para transporte de personas	\$98.544.131,25
3004902900	Medicamentos	\$78.892.509,43
8704229090	Vehículos automóviles para transporte de mercancías	\$46.587.832,76
7304290000	Tubos y perfiles huecos sin soldadura, de hierro o acero y demás	\$30.278.904,49
3808929900	Fungicidas y demás	\$27.064.160,41
8703239090	Automóviles de turismo y demás vehículos para transporte de personas con más de 1900 cm ³	\$25.955.346,61
6004100000	Tejidos de punta con hilado de elastómeros	\$24.454.237,71
3304990090	Preparaciones de belleza, maquillaje y demás	\$22.752.499,58
8704230090	Vehículos automóviles para transporte de mercancías carga máxima superior a 20t	\$22.584.157,81
3808921900	Fungicidas y demás	\$21.722.321,22

Fuente: Aduana del Ecuador SENA (2019)

Elaboración propia.

En la tabla 15 se observan los principales 10 productos de importación del año 2018 donde se posiciona Automóviles de turismo y demás vehículos para transporte de personas con \$98.544.131,25; Medicamentos con \$78.892.509,43; Vehículos automóviles para transporte de mercancías con \$46.587.832,76; Vehículos automóviles para transporte de mercancías por \$46.587.832,76; Tubos y perfiles huecos sin soldadura, de hierro o acero y demás por \$30.278.904,49; Fungicidas y demás por \$27.064.160,41; Automóviles de turismo y demás vehículos para transporte de personas con más de 1900 cm³; Tejidos de punta con hilado de elastómeros por \$24.454.237,71; Preparaciones de belleza, maquillaje y demás por \$22.752.499,58; Vehículos automóviles para transporte de mercancías carga máxima superior a 20t por \$22.584.157,81 y Fungicidas y demás por \$21.722.321,22. (Ver tabla 15)

Tabla 16 Principales productos importados de Colombia año 2019

Subpartida	Descripción	CIF (Dólares)
8703229090	Automóviles de turismo y demás vehículos para transporte de personas	\$70.944.338,05
3004902900	Medicamentos y demás	\$37.760.430,21
8704229090	Vehículos automóviles para transporte de mercancías	\$23.765.154,07
8703239090	Vehículos automóviles para transporte de mercancías de más de 1900cm ³	\$21.418.575,06
3808929900	Fungicidas y demás	\$15.396.542,22
8418500090	Demás muebles, vitrinas mostradores para la conservación y exposición de los productos para congelar o refrigerar	\$11.470.478,08
4802569000	Papel y cartón	\$11.235.989,26
3304990090	Preparaciones de belleza y maquillajes y demás	\$10.849.427,98
3402200000	Agentes de superficie orgánicos para la venta al por menor	\$10.623.915,40
6004100000	Tejidos de punta con anchura superior a 30cm con hilados de elastómeros	\$10.515.162,09

Fuente: Aduana del Ecuador SENA (2019)

Elaboración propia.

En la tabla 16 se observan las importaciones de los principales productos de los primeros seis meses del año 2019, se posiciona Automóviles de turismo y demás vehículos para transporte de personas por \$70.944.338,05; Medicamentos y demás por \$37.760.430,21; Vehículos automóviles para transporte de mercancías por \$23.765.154,07; Vehículos automóviles para transporte de mercancías de más de 1900cm³ por \$21.418.575,06; Fungicidas y demás por \$15.396.542,22; Demás muebles, vitrinas mostradores para la conservación y exposición de los productos para congelar o refrigerar por \$11.470.478,08; Preparaciones de belleza y maquillajes y demás por \$10.849.427,98; Agentes de superficie orgánicos para la venta al por menor por \$10.623.915,40 y Tejidos de punta con anchura superior a 30cm con hilados de elastómeros por \$10.515.162,09 (Ver tabla 16)

3.1.6 Balanza de Pagos Ecuador

En los años del periodo analizado la cuenta corriente es negativa en todos los años menos en el 2016, el año 2015 cuenta con un déficit de \$-2.221,03, en donde los bienes suman \$-1.649,79, teniendo en cuenta que las exportaciones son menores que las importaciones con un valor representativa de \$ 19.048,75 y \$-20.698,54 respectivamente, de igual manera los servicios cuentan con un monto de \$-805,25 ya que los servicios prestados fueron de \$2.391,31 mucho menor que los servicios prestados que fueron de \$-3.196,56.

La cuenta de renta es negativa y cuenta con \$-1.728,51 ya que la renta pagada es menor que la renta recibida. Las transferencias corrientes fueron de \$ 1.962,52 en el 2015 esto es debido a que las transferencias corrientes recibidas fueron de \$2.643,65 y las enviadas fueron de \$ -681,12. La cuenta capital llego a los \$-48,75 y la financiera a los \$2.234,56.

Dentro del mismo periodo analizado se evidencia que el año 2016 es el único año que tiene una cuenta corriente positiva representada con \$1.321,08 tomando en cuenta que durante este año la cuenta de bienes tiene un valor representativo de \$1.567,32 entro de la misma las exportaciones cuentan con \$ 17.425,38 y las importaciones con \$ -15.858,05, los servicios \$ -1.054,49 de los cuales los servicios prestados fueron de \$2.139,85 al contrario de los servicios recibidos que tienen un valor de \$ -3.194,34.

La cuenta de renta es negativa al igual que la del 2015, sin embargo, aumento a \$ -1.845,70 ya que la renta pagada es menor que la percibida. Las transferencias corrientes fueron de \$2.653,94 dentro de esta cuenta están las transferencias corrientes recibidas con \$3.461,24 y las transferencias corrientes enviadas con \$ -807,30. La cuenta capital mantiene un valor \$-794,29 mucho menor que la cuenta capital del año 2015 al de igual manera la cuenta financiera es mucho menor que la del año anterior reflejando en el 2016 \$-425,97. (Ver tabla 20)

3.1.7 Balanza de Pagos Colombia

Dentro de la balanza de pagos de Colombia se muestra que dentro del periodo entre el 2015-2019 la cuenta corriente mantiene un déficit continuo en los años antes mencionados, el año con mayor déficit es el 2015 con \$ -18.564,20 en comparación a los años siguientes.

Este déficit se debe a que las exportaciones durante ese año fueron de \$56.725,01 en relación a las importaciones que fueron de \$75.289,21 dentro de estas exportaciones e importaciones constan las de bienes y servicios. Así mismo el ingreso factorial es negativo con un valor representativo de \$ -5.727,44 por motivo que el débito es mayor al crédito al contrario de los ingresos secundarios en donde el crédito es de \$ 6.243,24 y el débito es de \$813,44.

El año 2015 también muestra valores negativos en la cuenta corriente en comparación con los años posteriores analizados, existe una inversión directa de \$ -7.506,20 esto se debe a que los pasivos netos incurridos son mayores a la adquisición neta de activos financieros; la inversión de cartera también hay déficit de \$ -9.165,82; los derivados financieros mantienen un valor de \$1.955,76 y otra inversión \$ -3.943,30.

Dentro del mismo periodo analizado el año 2017 es el que mantiene un menor déficit en la cuenta corriente con \$-10.240,84. Las exportaciones fueron de \$61.201,83 y la importación de \$71.442,67 generando evidente menor desigualdad que el año 2015 gracias a la disminución de la importación de bienes y servicio y al aumento de las exportaciones. Sin embargo, la renta factorial aumento en \$ -8.404,79 y las transferencias corrientes son de \$6.611,03.

También se evidencia que la cuenta financiera es negativa \$ -9.558,32 por lo que la inversión directa es de \$-10.147,13 siendo este el año con menor inversión directa del periodo, la inversión de cartera es de \$ -1.617,17; los derivados \$365,33 y otras inversiones \$1.295,54. En el primer semestre del 2019 cuenta con un déficit en la cuenta corriente de \$ -6.826,78 y en la cuenta financiera un valor de \$-6.893,8 (Ver tabla 21)

3.2 Variable Independiente: Peso Colombiano

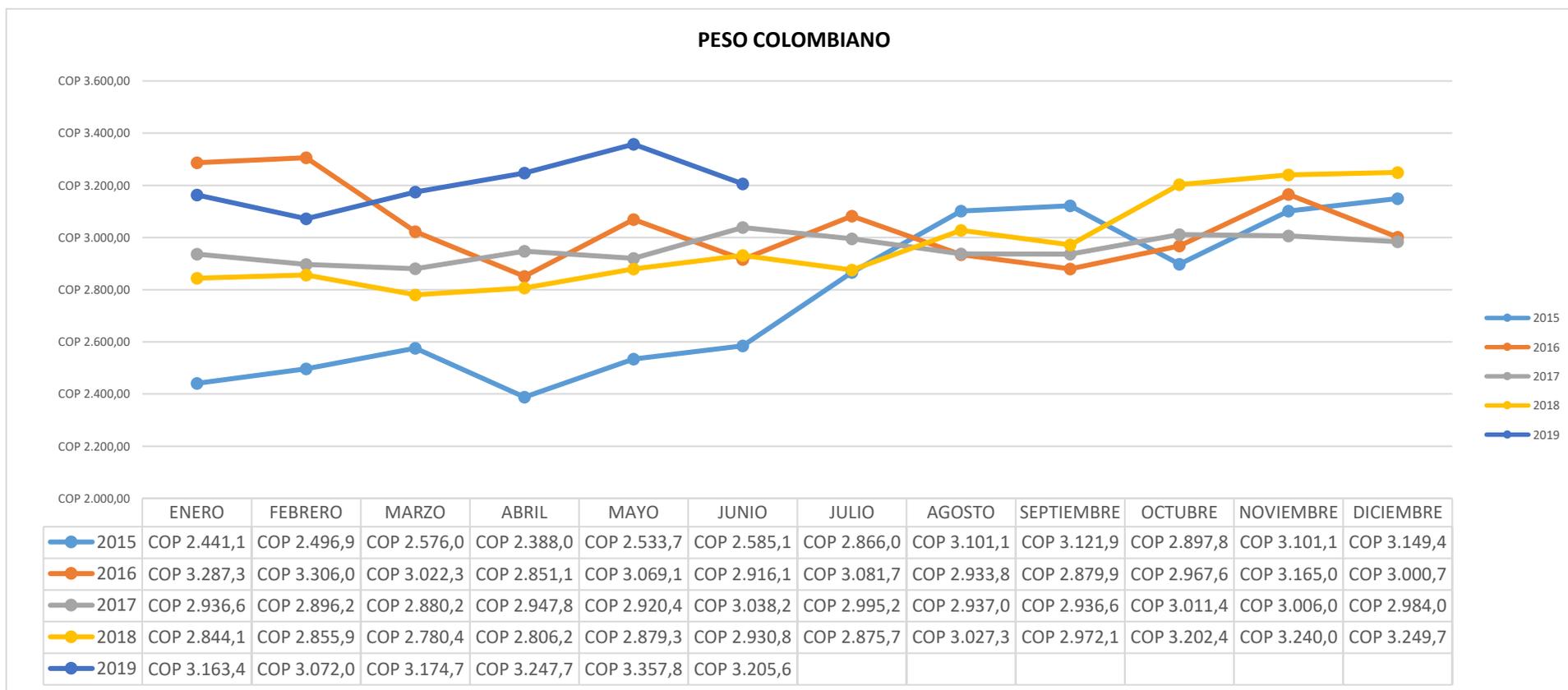


Ilustración 4 Variación del peso colombiano entre el 2015 - 2019

3.2.1 Tipo de Cambio

Tabla 17 Tipo de cambio peso colombiano - dólar americano

Mes	2015	2016	Var 2016-2015 %	2017	Var 2017- 2016 %	2018	Var 2018 - 2017 %	2019	Var 2019 - 2018 %
Ene	COP 2.441,10	COP 3.287,31	-34,67%	COP 2.936,66	10,67%	COP 2.844,14	3,15%	COP 3.163,46	-11,23%
Feb	COP 2.496,99	COP 3.306,00	-32,40%	COP 2.896,27	12,39%	COP 2.855,93	1,39%	COP 3.072,01	-7,57%
Mar	COP 2.576,05	COP 3.022,35	-17,32%	COP 2.880,24	4,70%	COP 2.780,47	3,46%	COP 3.174,79	-14,18%
Abr	COP 2.388,06	COP 2.851,14	-19,39%	COP 2.947,85	-3,39%	COP 2.806,28	4,80%	COP 3.247,72	-15,73%
May	COP 2.533,79	COP 3.069,17	-21,13%	COP 2.920,42	4,85%	COP 2.879,32	1,41%	COP 3.357,82	-16,62%
Jun	COP 2.585,11	COP 2.916,15	-12,81%	COP 3.038,26	-4,19%	COP 2.930,80	3,54%	COP 3.205,67	-9,38%
Jul	COP 2.866,04	COP 3.081,75	-7,53%	COP 2.995,23	2,81%	COP 2.875,72	3,99%		
Ago	COP 3.101,10	COP 2.933,82	5,39%	COP 2.937,09	-0,11%	COP 3.027,39	-3,07%		
Sep	COP 3.121,94	COP 2.879,95	7,75%	COP 2.936,67	-1,97%	COP 2.972,18	-1,21%		
Oct	COP 2.897,83	COP 2.967,66	-2,41%	COP 3.011,44	-1,48%	COP 3.202,44	-6,34%		
Nov	COP 3.101,10	COP 3.165,09	-2,06%	COP 3.006,09	5,02%	COP 3.240,02	-7,78%		
Dic	COP 3.149,47	COP 3.000,71	4,72%	COP 2.984,00	0,56%	COP 3.249,75	-8,91%		

Fuente: Banco Central de Colombia (2019)

Elaboración propia.

En la tabla 17 de Tipo de cambio peso colombiano - dólar americano, se puede observar la apreciación y depreciación del peso colombiano en comparación con el dólar americano. En enero del 2015 el peso colombiano termino en valor de 2.441,10 por cada dólar americano, mientras que en enero del 2016 el peso colombiano estaba cotizado en 3.267,31 por cada dólar con una variación de -34,67% lo que quiere decir que el peso colombiano se deprecio en ese porcentaje.

En febrero del 2015 el peso colombiano estaba cotizado en 2.496,99 por cada dólar en comparación a febrero del 2016 con cotización de 3.306,00 con variación del -32,40%, que a la vez significa su depreciación en un 32,40%.

En marzo era 2.576,05 en contraste con marzo del 2016 con una cotización de 3.022,35 y con depreciación del 17,32%. En abril del 2015 el peso colombiano estaba 2.388,06 pero en abril del 2016 estaba en 2.851,14 con depreciación del 19,395. En mayo del 2015 estaba valorado en 2.533,79 cada dólar mientras que en el mismo mes del año siguiente estaba en 3.069,17 con depreciación del 21,13%.

En junio del 2016 el cambio era de 2.585,11 mientras que en junio del 2016 se cotizaba en 2.916,15 con depreciación del 12,81%. Durante el mes de julio del 2015 la cotización del peso era de 2.866,04 pero en julio del 2016 el valor de cambio era 3-081,75 con depreciación de 7,53%.

En agosto del 2015 el peso tenía la cotización de 3.101,10 y en agosto del 2016 el valor era de 2.933,82 lo cual representa una apreciación del 5,39%. En septiembre del 2015 el valor era de 3.121,94 mientras que en septiembre del 2016 el valor era 2.879,95 con apreciación de 7,75%. En octubre del 2015 el cambio oficial era de 2.897,83 mientras que al año siguiente este era de 2.967,66 lo cual significa una caída de 2,41%. La cotización en noviembre del 2015 era de 3.101,10 mientras que en octubre del 2016 fue 3.165,09 que representa depreciación del 2,06%. En el mes de diciembre del 2015 el peso era 3.149,47 por cada dólar en contraste a diciembre del 2016 que tenía el valor de 3.000,71 con apreciación de 4,72%. Durante el año 2016, específicamente en enero el peso colombiano se cotizaba en 3.287,31 mientras que en enero del 2017 el valor cotizado era de 2.936,66 con apreciación del 10,67. En febrero del 2015 el valor cotizado era de 3.306,00 mientras que en febrero del 2017 el valor era 2.996,27 con apreciación del 12,39%. El valor cotizado de marzo del 2016 fue 3.022,35 mientras que en marzo del 2017

hubo apreciación de 4,70%. En el mes de abril del 2015 el cambio era de 2.851, y en el 2016 fue de 2.947,85 con depreciación de 3,39%. En mayo el peso colombiano estaba en 3.069,17 mientras en el 2017 estaba en 2.920,42 con apreciación 4,85%. en junio del 2017 el peso se cotizaba en 2.916,15 mientras que al año siguiente el cambio aproximado fue 3.038, 26 lo que significa depreciación de 4,19%. Al mes siguiente, en julio del 2016 tenía un valor de 3.081,75 mientras que en el año siguiente tenía un valor de 2.995,23 que representa apreciación del 2,81%. En agosto del 2016 el peso llego a 2.933 mientras que en el 2017 alcanzo 2.937,09 que representa depreciación del 0,11%. El valor alcanzado en septiembre del 2016 fue 2.879,95 y en septiembre del 2017 fue de 2.936, 67 con depreciación de 1.97. En octubre del 2016 el peso se cotizaba en 2.967,66 mientras que en el 2017 alcanzo del valor de 3.011,44 con depreciación de 1,48%. Durante el mes de noviembre del 2016 se llegó a 3.165,09 pero en el 2017 llego a 3.006,09 con apreciación de 5,02%. En diciembre del 2016 se llegó a 3.000,71 pero al año siguiente llego a 2.984 con apreciación de 0,56% en comparación al dólar.

Según los datos de la tabla durante enero del 2017 el peso colombiano alcanzaba los 2.936,66 por cada dólar, pero en enero del 2018 este alcanzo el precio de 2.844,14 lo que significa una apreciación de 3,15%, en el mes siguiente en febrero del 2017 se cotizo en 2.896,27 frente a febrero del 2018 que llego a 2.855,93 en el cual hubo alza del 1.39%. Para los meses siguientes como marzo del 2017 el precio era de 2.880,24 pero en el mismo mes del periodo 2018 este fue de 2.780,47 con una variación positiva de 3,46%. Durante el mes de abril del 2017 el valor fue de 2.947,85 frente a 2.806,28 del siguiente año con apreciación de 4,80%. En mayo se cotizo 2.920,85 cada dólar, pero en mayo del 2018 el valor establecido fue de 2.879,32 que significo apreciación de 1,41%. Para junio del 2017 el cambio era 3.038,26 y al año siguiente, en el mes de junio fue de 2.930,80 que significa apreciación de 3,54%. En julio del 2017 el valor del dólar llego a 2.995,23 frente a 2.875,72 del mes de julio del año siguiente con apreciación del peso en 3,99%. En el mes de agosto del 2017, la moneda colombiana se valoró 2.937,09 pero en agosto 2019 llego al cambio de 3.027,38 por cada dólar y nuevamente cae depreciación de 3,07%. Para septiembre del 2017 el peso se valoraba en 2.936,67 pero en el 2018, exactamente en el mes de septiembre este tenía un valor de 2.972,18 con depreciación de 1,21%.

Para octubre del 2017 se llegó a cotizar el peso colombiano en 3.011,44 comparado con octubre del 2018 que llegó a 3.202,44 que significa una vez más depreciación del peso colombiano en 6,34%.

En noviembre de ese mismo año el peso tenía el valor de 3.006,09 por cada dólar, pero en noviembre del 2018 se cotizó en 3.240 con depreciación de 7,78%. Para finalizar el año 2017 el valor del peso terminaba en 2.984,00 y al finalizar el 2018, el peso colombiano llegó a 3.249,75 con depreciación de 8,91%.

Finalmente, los últimos años en analizar son el 2018-2019, cabe recalcar que del 2019 solo se realiza el análisis del primer semestre.

En enero del 2018 el valor de la moneda colombiana estaba cotizada en 2.844,14 frente a enero del 2019 que era de 3.163,46 que representa depreciación del 11,23%, para el mes de febrero del año 2018 el peso se cotizó en 2.855,93 pero para el año siguiente, específicamente en febrero del 2018 el peso llegó a 3.072,01 en el cual se volvió a depreciar en 7,57%.

En marzo del 2018 el peso se valoraba en 2.780,47 frente a marzo del 2018 que se valoró en 3.174,79 con depreciación de 14,18%, al mes siguiente en abril del 2018 el valor del peso fue 2.806,28 pero al año siguiente este logró el valor de 3.247,72 y con depreciación de 15,73%.

En mayo del 2018 el peso colombiano estaba cotizado en 2.879,32 para cada dólar mientras que para mayo del 2019 el peso tenía una cotización de 3.357,82, lo que representa depreciación de 16,62%, para finalizar el junio del 2018 el peso tuvo la valoración de 2.930,80 en comparación con 3.205,67 del mes de junio del 2019. (Ver tabla 17)

3.2.2 Discusión de los Resultados

Como resultado de la investigación se determinó que la balanza comercial bilateral ecuatoriana siempre se encuentra en déficit en contraste con la balanza comercial bilateral colombiana, para esto se realizó un análisis sobre la relación en el tipo de cambio peso – dólar y exportaciones e importaciones; basados en la información analizada se confrontó la variación existente de forma mensual por año entre apreciación y depreciación del peso colombiano con la posible incidencia en la

balanza comercial bilateral entre estos países, quedando como resultado de la tabla adjunta

Comparando los periodos 2015 frente al 2016, la depreciación del peso colombiano se dio en casi todos los meses del año 2016 a excepción de agosto, septiembre y diciembre, pero pese a ello la balanza comercial por el lado ecuatoriano en el año 2016 fue menor a la del año 2015 exceptuando el mes de agosto del 2016 donde el déficit aumento en un 62,12% en relación al mismo mes del año anterior. La balanza comercial del año 2015 tuvo un déficit mayor al de la del 2016 por una diferencia de \$284.464.656,63.

Analizando los periodos 2016 y 2017, la cotización del peso colombiano se dio en 7 meses una apreciación y en 5 meses una depreciación referente al precio. Desde el punto de vista de la balanza comercial 2017 que vale acotar es deficitaria y en vez de desalentar las importaciones por motivos cambiarios, no fue un patrón a considerar debido a que en 11 meses fue mayor en valor del déficit en contraste al 2016, en otras palabras, el déficit del 2017 fue \$ 264.326.404,96 mayor al del 2016.

Durante el periodo 2018 el valor cotizado del peso colombiano se apreció durante los primeros 7 meses en contraste con los primeros 7 meses del año 2017. De la misma forma la balanza comercial nuevamente fue deficitaria y en 10 de los 12 meses del año 2018 supero a los meses del año 2017. Al finalizar el año 2018 la balanza comercial del 2018 supero a la del 2017 con \$ 165.573.166,78.

Para el último periodo a analizar se consideraron los primeros 6 meses del año 2019, donde en primeros 6 meses un aspecto a resaltar es que la depreciación del peso colombiano fue mayor a los primeros 6 meses del año 2018 y que el déficit de la balanza comercial fue mayor en 5 de los 6 meses en contraste a la del 2018. Hasta el momento la balanza comercial deficitaria es de \$ 454.377.802,94 mientras que la del 2018 hasta esa fecha era de \$400.882.777,20. La balanza comercial del 2019 tiene mayor proyección a aumentar en comparación a años anteriores.

3.2.3 Relación entre la depreciación del peso colombiano y las importaciones desde Colombia Periodo 2015-2019

Tabla 18 Cotización del peso colombiano Vs. Balanza Comercial Bilateral (Ecuador)

Mes	Cotización peso 2015	Balanza comercial 2015	Cotización peso 2016	Balanza comercial 2016	Cotización peso 2017	Balanza comercial 2017	Cotización peso 2018	Balanza comercial 2018	Cotización peso 2019	Balanza comercial 2019
Ene	COP 2.441,10	\$ -45.809.495,19	COP 3.287,31	\$-38.530.732,23	COP 2.936,66	\$ -30.040.278,39	COP 2.844,14	\$-50.613.451,76	COP 3.163,46	\$-73.864.460,98
Feb	COP 2.496,99	\$ -61.055.736,92	COP 3.306,00	\$-31.657.519,15	COP 2.896,27	\$ -32.189.918,21	COP 2.855,93	\$-66.164.826,98	COP 3.072,01	\$-66.174.361,75
Mar	COP 2.576,05	\$ -89.674.445,42	COP 3.022,35	\$-24.497.590,24	COP 2.880,24	\$ -67.909.152,75	COP 2.780,47	\$-77.755.349,98	COP 3.174,79	\$-71.144.022,95
Abr	COP 2.388,06	\$ -79.935.251,38	COP 2.851,14	\$-51.220.682,20	COP 2.947,85	\$-54.949.190,86	COP 2.806,28	\$-68.397.754,80	COP 3.247,72	\$-86.970.333,67
May	COP 2.533,79	\$ -66.262.204,68	COP 3.069,17	\$-26.507.194,87	COP 2.920,42	\$-57.255.000,83	COP 2.879,32	\$-70.273.482,63	COP 3.357,82	\$-75.915.860,77
Jun	COP 2.585,11	\$ -70.745.138,85	COP 2.916,15	\$-29.067.057,67	COP 3.038,26	\$-79.896.812,10	COP 2.930,80	\$-67.677.911,06	COP 3.205,67	\$-80.308.762,82
Jul	COP 2.866,04	\$-59.448.157,39	COP 3.081,75	\$ -27.740.455,89	COP 2.995,23	\$ -72.900.576,33	COP 2.875,72	\$-69.121.674,56		
Ago	COP 3.101,10	\$-47.221.818,64	COP 2.933,82	\$-76.556.968,41	COP 2.937,09	\$-78.087.995,26	COP 3.027,39	\$-91.636.257,49		
Sep	COP 3.121,94	\$-74.714.778,41	COP 2.879,95	\$-60.871.814,28	COP 2.936,67	\$ -61.120.168,73	COP 2.972,18	\$-78.979.073,44		
Oct	COP 2.897,83	\$-54.971.061,59	COP 2.967,66	\$-40.280.462,11	COP 3.011,44	\$-72.212.855,10	COP 3.202,44	\$-88.339.113,94		
Nov	COP 3.101,10	\$-56.391.622,17	COP 3.165,09	\$-46.699.961,71	COP 3.006,09	\$-75.533.607,53	COP 3.240,02	\$-110.220.545,19		
Dic	COP 3.149,47	\$-64.499.231,90	COP 3.000,71	\$-32.633.847,16	COP 2.984,00	\$-68.495.134,79	COP 3.249,75	\$-76.984.415,84		
Total		\$-770.728.942,55		\$-486.264.285,92		\$-750.590.690,88		\$-916.163.857,66		\$-454.377.802,94

Fuente: Banco Central de Colombia (2019) y Banco Central del Ecuador (2019)

Elaboración propia.

Dentro de la tabla anterior se muestran cuatro escenarios distintos dentro los cinco a:

El peso se aprecia en relación al mes anterior y la balanza incrementa su déficit en relación al mes anterior. (Ver tabla 18)

- En el 2016 en los meses de abril, junio y agosto se evidencia que el peso colombiano se aprecia en relación al mes anterior y la balanza comercial bilateral del Ecuador incrementa su déficit.
- En el año 2017 los meses de febrero, marzo, mayo, agosto y noviembre el peso colombiano se aprecia en relación al mes anterior y la balanza comercial bilateral del Ecuador incrementa su déficit.
- En el año 2018 los meses de marzo y julio el peso colombiano se aprecia en relación al mes anterior y la balanza comercial bilateral del Ecuador incrementa su déficit.
- En el año 2019 el mes de junio el peso colombiano se aprecia en relación al mes anterior y la balanza comercial bilateral del Ecuador incrementa su déficit.

El peso se devaluó en relación al mes anterior y la balanza comercial incremento su déficit en relación al mes anterior. (Ver tabla 18)

- En el año 2015 los meses de febrero, marzo, junio septiembre, noviembre y diciembre el peso colombiano se devalúa en relación al mes anterior y la balanza comercial bilateral del Ecuador incrementa su déficit.
- En el año 2016 el mes de noviembre el peso colombiano se devalúa en relación al mes anterior y la balanza comercial bilateral del Ecuador incrementa su déficit.
- En el año 2017 los meses de junio y octubre el peso colombiano se devalúa en relación al mes anterior y la balanza comercial bilateral del Ecuador incrementa su déficit.
- En el año 2018 los meses de febrero, mayo, agosto, octubre y noviembre el peso colombiano se devalúa en relación al mes anterior y la balanza comercial bilateral del Ecuador incrementa su déficit.

- En el año 2019 los meses de marzo y abril el peso colombiano se devalúa en relación al mes anterior y la balanza comercial bilateral del Ecuador incrementa su déficit.

El peso se devaluó en relación al mes anterior y la balanza comercial disminuye su déficit. (Ver tabla 18)

- En el año 2015 los meses de mayo, julio y agosto el peso colombiano se devalúa en relación al mes anterior y la balanza comercial bilateral del Ecuador disminuye su déficit.
- En el año 2016 los meses de febrero, mayo, julio y octubre el peso colombiano se devalúa en relación al mes anterior y la balanza comercial bilateral del Ecuador disminuye su déficit.
- En el año 2017 el mes de abril octubre el peso colombiano se devalúa en relación al mes anterior y la balanza comercial bilateral del Ecuador disminuye su déficit.
- En el año 2018 los meses de abril, junio y diciembre el peso colombiano se devalúa en relación al mes anterior y la balanza comercial bilateral del Ecuador disminuye su déficit.
- En el año 2019 el mes de mayo el peso colombiano se devalúa en relación al mes anterior y la balanza comercial bilateral del Ecuador disminuye su déficit.

El peso se aprecia en relación al mes anterior y la balanza comercial disminuye su déficit en relación al mes anterior. (Ver tabla 18)

- En el año 2015 los meses de abril y octubre el peso colombiano se aprecia en relación al mes anterior y la balanza comercial bilateral del Ecuador disminuye su déficit.
- En el año 2016 los meses de marzo, septiembre y diciembre el peso colombiano se aprecia en relación al mes anterior y la balanza comercial bilateral del Ecuador disminuye su déficit.
- En el año 2017 los meses de julio, septiembre y diciembre el peso colombiano se aprecia en relación al mes anterior y la balanza comercial bilateral del Ecuador disminuye su déficit.

- En el año 2018 el mes septiembre el peso colombiano se aprecia en relación al mes anterior y la balanza comercial bilateral del Ecuador disminuye su déficit.
- En el año 2019 el mes de febrero el peso colombiano se aprecia en relación al mes anterior y la balanza comercial bilateral del Ecuador disminuye su déficit.

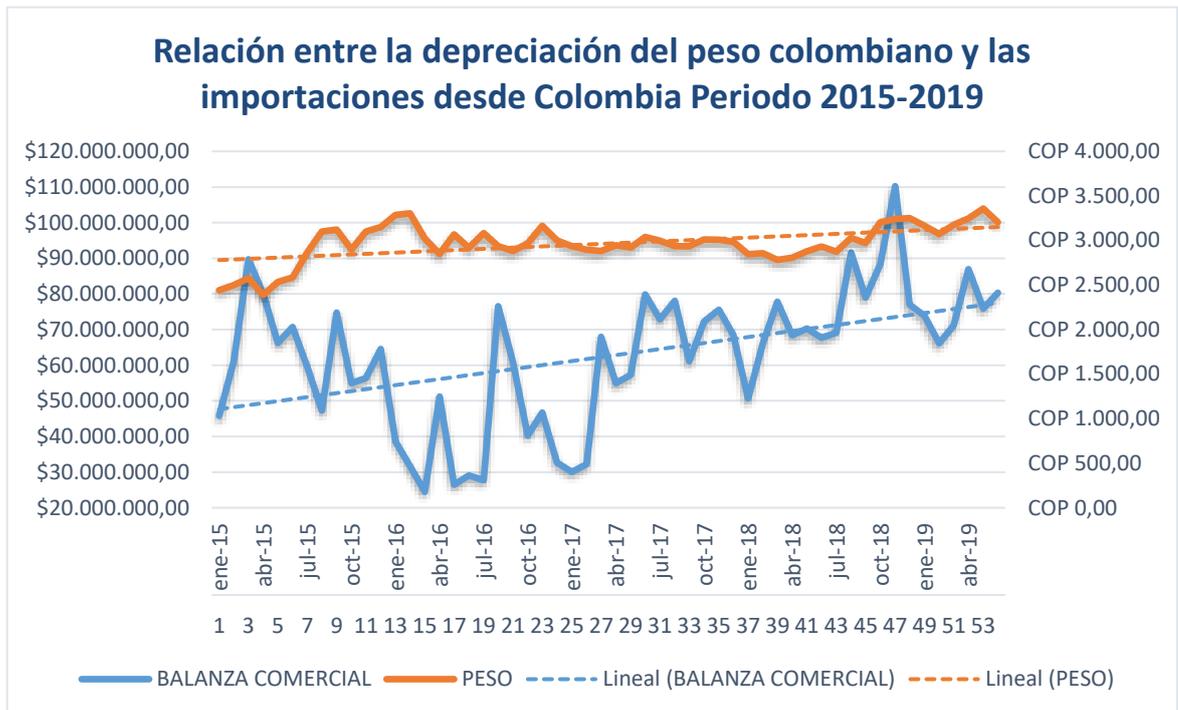


Ilustración 5 Relación entre la depreciación del peso colombiano y las importaciones desde Colombia Periodo 2015-2019

CAPÍTULO 4: PROPUESTA

4.1 Objetivo de la propuesta

Determinar a partir de la relación entre el tipo de cambio y su efecto en las importaciones desde Colombia plantear posibles soluciones, tal como se observa en la tabla 19 a continuación.

TABLA 19 MATRIZ PROBLEMAS IDENTIFICADOS

Problema identificado	Indicador	Solución	Responsable
Devaluación Tipo de Cambio del peso colombiano	Se encarece importar desde Ecuador , se hace barato importar desde Colombia	Promover la competitividad del sector exportador ecuatoriano.	El gobierno con ayuda de empresas privadas
Poca oferta exportable del Ecuador a Colombia	Aceite de palma, tablas de madera, atún, automóviles	Diversificar las exportaciones de productos a Colombia	El gobierno, empresas privadas
Alta importación de productos colombianos	Medicinas, Automóviles, fungicidas, maquillaje	Desarrollar la industria nacional basada en las ventajas competitivas.	El gobierno con el apoyo de empresas privadas
Dependencia en salvaguardas	Se imponen salvaguardas para contrarrestar el efecto de la devaluación	Temporalidad de las medidas máximo 3 meses.	El gobierno

Tomado de la Investigación

Ecuador debe promover la competitividad del sector exportador fomentando la participación de las pequeñas y medianas empresas; facilitando el acceso a créditos y sus respectivos tramites; aplicando aranceles a determinados productos como medida de protección al producto nacional y a la vez concientizar la mejoría en la calidad. El gobierno debe brindar facilidades a las empresas privadas para incentivar las exportaciones no petroleras y de esta forma estas puedan aportar positivamente en generación de empleos y trayendo inversión extranjera. Otra área de oportunidad para generar competitividad con el producto nacional ecuatoriano frente a la devaluación del peso colombiano y los productos provenientes de

Colombia sería abaratar costos debido a que en la situación actual no logra ser un producto para competencia internacional por los altos costos de producción y logísticos. Por otra parte, Colombia al devaluar su moneda causa una afectación directamente en su económica debido a que también utilizan insumos para la producción local de ellos y al intentar adquirir materia prima se encarece su adquisición, esto quiere decir que, si un colombiano promedio gana un sueldo básico como salario su poder adquisitivo no será el mismo cada vez que se devalúa su moneda, esto terminaría generando una inestabilidad al colombiano promedio.

Ecuador debe diversificar sus exportaciones hacia Colombia, ofreciendo derivados de los productos principales o fortaleciendo los que no tienen mayor incidencia acompañados de un valor agregado, que cumpla con los estándares y exigencias del mercado colombiano. Para esto los productores ecuatorianos deben modernizar sus procesos con tecnología con apoyo del gobierno para fomentar las exportaciones o emprendimientos que puedan generar un valor monetario o favorable para Ecuador. Cabe recalcar que la inversión en tecnología ayuda al desarrollo del país y a la competitividad frente a productos extranjeros para lograr productos buenos, económicos y obtener una demanda alta en mercados internacionales, todo esto debe ser impulsado por las asociaciones de empresas privadas de los sectores productivos y el gobierno, enfocados en la internacionalización de los productos para obtener una mayor audiencia o participación en el mercado.

Para desarrollar la industria nacional basada en las ventajas competitivas se debe invertir en tecnología y comenzar a innovar para que los productos locales sean referentes a nivel internacional y nacional, para esto es necesario el apoyo por parte del gobierno para que las pequeñas y medianas empresas tengan la facilidad acceder a créditos a baja tasa de interés y plazos medianos o largos; promover el emprendimiento o pymes; de esta forma se podría cubrir la necesidad del mercado nacional con productos competitivos y de calidad en comparación a los extranjeros. Adicionalmente, la inversión extranjera directa puede ayudar a la sostenibilidad y desarrollo de la producción ecuatoriana, pero para esto el estado ecuatoriano debe brindar las garantías posibles para que sea un mercado atractivo para la inversión y desarrollo de los productores ecuatorianos.

Ecuador no puede ser dependiente de medidas de salvaguardia para mejorar o mantener su economía frente a los constantes cambios de la variación del peso colombiano, lo que debe aplicar son nuevas políticas comerciales y económicas que eviten llegar en lo posible esta medida. Solo en casos de emergencias económicas y con la finalidad de contrarrestar su efecto debería aplicarlas y por un **tiempo no mayor a 3 meses** dado que se puede recibir algún tipo de sanción a nivel internacional. Normalmente se realiza la practica por parte de Colombia de la devaluación de una moneda local y es conocida comúnmente como “empobrecer a tu vecino” por lo cual se deben tomar estas medidas bajo dos posibles escenarios, cuando la cantidad importada sea cuantiosa y tenga ritmo de aumento o bajo el escenario que las importaciones lleguen a afectar a la producción local, generando un daño en ventas, producción o incluso en competencia.

CONCLUSIONES

El Objetivo General de esta investigación era analizar la incidencia de la devaluación del peso colombiano en la Balanza comercial bilateral de Ecuador y Colombia. Periodo 2015-2019 frente a esto se concluye que por parte de Ecuador siempre hubo déficit comercial debido a que las importaciones año tras año fueron superiores a las exportaciones. Sin embargo, las exportaciones ecuatorianas en los últimos años se han incrementado.

Cuando se construyó el marco teórico se obtiene como conclusión de las teorías del comercio internacional, la principal es la de la ventaja competitiva, las de las finanzas internacionales y económicas. Tanto Ecuador como Colombia poseen economías abiertas debido a que mantienen relaciones comerciales internacionales con otras naciones, estos países mencionados se especializan en la exportación de sus principales productos debido a la calidad o abundancia de los mismos lo cual genera competitividad en mercados internacionales. Ecuador y Colombia forman parte Organización Mundial del Comercio, de la Comunidad Andina de Naciones, lo cual faculta la facilitación comercial o integración comercial entre ellos y a la vez con el mundo.

Al Diagnosticar como se encuentra la balanza comercial entre Ecuador y Colombia, además de la evolución del tipo de cambio del peso colombiano, frente al dólar durante el periodo 2015 – 2019, se evidencio que no existe un patrón que demuestre que en determinada época una devaluación o apreciación influya directamente en el volumen de importaciones. Durante el año 2015 hasta el 2017, Ecuador tomo como medida la aplicación de salvaguardias cambiarias como medida de protección económica para disminuir las importaciones y evitar la salida de divisas en gran escala.

Dentro de la propuesta a partir del análisis de la relación entre la depreciación del peso colombiano y las importaciones desde Colombia, periodo 2015-2019 se observó ciertos escenarios de la variación del precio del peso colombiano por mes y su incidencia en la balanza comercial ecuatoriana. En el primer caso, el peso se

depreciaba, pero el déficit en la balanza comercial disminuía; en el segundo, el peso sevaluaba, pero el déficit en la balanza comercial disminuía; en el tercero, el peso se depreciaba, pero el déficit en la balanza comercial aumentaba; en el cuarto, el peso sevaluaba, pero el déficit en la balanza comercial aumentaba. Finalmente, durante los periodos analizados no se encontró un patrón, sin embargo, año tras año la balanza comercial ecuatoriana es deficitaria.

RECOMENDACIONES.

Debido a que Ecuador no puede controlar el tipo de cambio externo se recomienda fomentar las exportaciones brindando las facilidades al sector exportador ecuatoriano para incentivar el comercio internacional para seguir teniendo un incremento paulatino en las exportaciones como ha sucedido durante los últimos años según el análisis realizado en la balanza comercial del periodo comprendido entre el 2015 -2019. Adicionalmente avatar costos en la producción genera mayor tipo de competitividad en relación de precios.

Se escoge las teorías de Adam Smith y David Ricardo basado en los productos más exportados de Ecuador a Colombia debido a que se debe especializarse y promover la comercialización de productos como el Aceite de palma, tablas de madera y atún que fueron los más exportados durante el periodo 2015- 2019.

Gestionar o aplicar nuevas políticas comerciales que ayuden a promover las exportaciones con el apoyo de las empresas privadas, desarrollo tecnológico y con la participación del gobierno debido a que en el periodo 2015-2019 cada mes resulto con una balanza comercial deficitaria en comparación con Colombia.

Promover la competitividad del sector exportador fomentando la participación de pequeñas y medianas empresas. Diversificar las exportaciones de productos ecuatorianos a Colombia brindando un valor agregado que cumpla con estándares de calidad y exigencias. Invertir en tecnología para que los productos sean referentes en mercados internacionales. Realizar una reestructuración en las políticas comerciales para solo en casos de emergencias aplicar salvaguardias.

Bibliografía

- Aduana del Ecuador SENA. (2019). *Aduana del Ecuador SENA*. Obtenido de <https://www.aduana.gob.ec/>
- Arango, M., Gutiérrez, D., & Ortiz, L. (Julio de 2016). Análisis del comercio exterior de autopartes en Colombia. Cúcuta, Colombia. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5732721>
- Banco Central de Colombia. (2019). *Banco de la República*. Obtenido de <https://www.banrep.gov.co/es/estadisticas>
- Banco Central de Colombia. (s.f.). *Banco de la Republica | Colombia*. Obtenido de <http://www.banrep.gov.co/es/contenidos/page/qu-devaluaci-n>
- Banco Central del Ecuador. (octubre de 2015). Breve análisis de los principales procesos de integración económica. Ecuador. Obtenido de https://www.bce.fin.ec/images/BANCO_C_ECUADOR/PDF/doctec2.pdf
- Banco Central del Ecuador. (2019). Obtenido de <https://www.bce.fin.ec/index.php/component/weblinks/weblink/21-informacion-economica/99>
- Banxico. (s.f.). *Banxico Educa*. Obtenido de http://educa.banxico.org.mx/banco_mexico_banca_central/sist-finc-tipo-cambio.html
- Bogar, M., González, R., & Leal, F. (2018). Modelo para evaluar el ciclo de vida de un clúster. Obtenido de <https://riico.net/index.php/riico/article/view/626/1221>
- Bukele, Y., Marroquín, C., Méndez, J., & Rodríguez, E. (2015). Contrastación teórica y empírica de la teoría neoclásica y la teoría marxiana sobre la relación entre el trabajo cualificado, la productividad y el salario. Obtenido de <https://www.camjol.info/index.php/REALIDAD/article/view/4096>
- Burbano, E., González, V., & Moreno, E. (22 de Abril de 2015). La competitividad como elemento esencial para el desarrollo de las regiones. Una mirada al Valle del Cauca. *Gestión y Desarrollo*, 55. Obtenido de <https://revistas.usb.edu.co/index.php/GD/article/view/1822/1578>
- Cámara de Comercio de Guayaquil. (enero de 2018). *EL IMPACTO DE LAS SALVAGUARDIAS SOBRE LA PRODUCCIÓN EN EL ECUADOR*. Obtenido de https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=15&ved=2ahUKEwi95ruYm_zjAhWHjlkKHa37AnYQFjAOegQICRAC&url=http%3A%2F%2Fwww.lacamara.org%2Fccg%2FDocs%2F520generales%2FEI%2520efecto%2520de%2520las%2520salvaguadias%2520-%2520CCG.pdf&usg=AOvVaw1G
- Cárdenas, S. (19 de enero de 2015). BALANZA COMERCIAL DEL ECUADOR EN TIEMPOS DE DOLARIZACIÓN. Obtenido de <http://www.uees.edu.ec/dolarizacion/pdf/1/3-Conf-Sebastian-Cardenas-190115.pdf>
- Castrillo, D. (mayo de 2016). El Mercado Común del Sur (MERCOSUR): valoración de la participación de Uruguay. Obtenido de https://riubu.ubu.es/bitstream/handle/10259/4135/Castrillo_D%EDaz.pdf;jsessionid=3C033C31978FAF6AF948AE6F6E82F453?sequence=1
- El Espectador. (14 de agosto de 2015). Ecuador "muy preocupado" por devaluación del peso colombiano. Obtenido de <https://search.proquest.com/docview/1703938447/CBB599184CD64D71PQ/1?accountid=130858>
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, M. (2014). *Metodología de la Investigación*. Obtenido de https://www.esup.edu.pe/descargas/dep_investigacion/Metodologia%20de%20la%20investigaci%C3%B3n%205ta%20Edici%C3%B3n.pdf

- Jauregui, M. (17 de diciembre de 2018). Analisis del comercio ecuatoriano desde el año 2000 hasta el 2015 con base en el modelo hecksher-Ohlin. Obtenido de <http://repositorio.usfq.edu.ec/bitstream/23000/8105/1/140367.pdf>
- Lavados, H. (s.f.). Teorías del comercio internacional. Modelos y algunas evidencias empíricas: una revisión bibliográfica. Obtenido de <http://econ.uchile.cl/uploads/publicacion/8413c598-8d47-406f-aa23-bf6c195d057d.pdf>
- Mackay, R., Suraty, M., & Poveda, G. (2017). Enfoque del comercio exterior basado en el modelo de la escuela keynesiana. Ecuador. Obtenido de <http://www.eumed.net/cursecon/ecolat/ec/2017/escuela-keynesiana.zip>
- Magadán, L., Ibarra, A., & Escalona, M. (noviembre de 2016). El impacto del neoliberalismo en el sector pesquero mexicano. Obtenido de http://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S2007-09342016000802037&script=sci_arttext&tIng=pt
- Mankiw, N. G., & Taylor, M. P. (2017). *Economía* (tercera edición ed.). Parainfo. Obtenido de https://books.google.com.ec/books?hl=es&lr=&id=DV5IDgAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=econom%C3%ADa+abierta&ots=uEpb_RT5IS&sig=gLkLiReDeOBtrzf7nr2hml8hLk0&redir_esc=y#v=onepage&q=econom%C3%ADa%20abierta&f=false
- Marín, C. (2019). Economía abierta. Perú. Obtenido de http://repositorio.unapiquitos.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/6320/Cindy_Informe_Titulo_2019.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Martinez, B., & Acolt, R. (S.F.). Modelo para evaluar ciclo de vida de un clúster. Obtenido de <https://riico.net/index.php/riico/article/view/626/1221>
- Ministerio de Comercio Exterior e Inversiones. (s.f.). ECUADOR APLICA SALVAGUARDIA CAMBIARIA EN FAVOR DE LA ECONOMÍA NACIONAL. Obtenido de <https://www.comercioexterior.gob.ec/ecuador-aplica-salvanguardia-cambiar-ia-en-favor-de-la-economia-nacional/>
- Organización Mundial del Comercio. (s.f.). Información técnica sobre salvaguardias. Obtenido de https://www.wto.org/spanish/tratop_s/safeg_s/safeg_info_s.htm
- Organización Mundial del Comercio. (s.f.). *Organización Mundial del Comercio*. Obtenido de https://www.wto.org/spanish/tratop_s/tariffs_s/tariffs_s.htm
- Orozco, J., & Nuñez, P. (noviembre de 2017). La competitividad en el comercio internacional. *Memoria del XI Congreso de la Red Internacional de Investigadores en Competitividad*. Obtenido de <https://riico.net/index.php/riico/article/viewFile/1483/1143>
- Otero Ortega, A. (8 de agosto de 2018). Enfoques de investigación. Obtenido de https://www.researchgate.net/profile/Alfredo_Otero-Ortega/publication/326905435_ENFOQUES_DE_INVESTIGACION_TABLA_DE_CONTENIDO_Contentido/links/5b6b7f9992851ca650526dfd/ENFOQUES-DE-INVESTIGACION-TABLA-DE-CONTENIDO-Contenido.pdf
- Rodríguez, A., & Pérez, A. (2017). Métodos científicos de indagación y de construcción del conocimiento. Obtenido de <http://www.scielo.org.co/pdf/ean/n82/0120-8160-ean-82-00179.pdf>
- Rojas, A. (2016). La demanda externa de quinua y su incidencia en el nivel de exportaciones agropecuarias no tradicionales peruanas periodo 2004 - 2014. Obtenido de http://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/5152/rojasquiroz_anderson.pdf?sequence=1&isAllowed=y

- Tejada, C., Blanco, M., & Cabeza, L. (27 de agosto de 2016). Propuesta teórica de los factores que impulsan las importaciones de alimentos procesados en empresas alimenticias. Obtenido de <http://revistainnovaciones.uanl.mx/index.php/revin/article/view/99/93>
- Trade Map. (2019). Obtenido de https://www.trademap.org/Product_SelCountry_TS.aspx
- WRadio. (5 de agosto de 2019). *WRadio*. Obtenido de <https://www.wradio.com.co/noticias/actualidad/el-peso-colombiano-llega-a-su-maxima-devaluacion-frente-al-dolar-en-la-historia/20190805/nota/3936439.aspx>

Anexos

Tabla 20 Balanza de pagos de Ecuador periodo 2015-2019

Código	Transacción / período	2015	2016	2017	2018	2019
1	Cuenta corriente	\$ -2.221,03	\$ 1.321,08	\$ -491,81	\$ -1.488,13	\$ -317,04
1.1	Bienes	\$ -1.649,79	\$ 1.567,32	\$ 311,44	\$ -263,00	\$ 223,21
1.1.1	Exportaciones	\$ 19.048,75	\$ 17.425,38	\$ 19.618,27	\$ 22.122,79	\$ 11.304,37
1.1.1.1	Mercancías generales (3) (5)	\$ 18.662,56	\$ 17.100,76	\$ 19.397,97	\$ 21.917,16	\$ 11.208,58
1.1.1.2	Bienes para transformación	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1.1.1.3	Reparación de bienes	\$ 6,00	\$ 6,00	\$ 6,00	\$ 6,00	\$ 3,00
1.1.1.4	Bienes adquiridos en puerto por medios de transporte	\$ 380,19	\$ 318,62	\$ 214,30	\$ 199,63	\$ 92,79
1.1.1.5	Oro no monetario					
1.1.2	Importaciones	\$-20.698,54	\$-15.858,05	\$-19.306,83	\$-22.385,79	\$-11.081,16
1.1.2.1	Mercancías generales (3) (4) (5)	\$-20.675,74	\$-15.835,25	\$-19.284,03	\$-22.362,99	\$-11.069,76
1.1.2.2	Bienes para transformación	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1.1.2.3	Reparación de bienes	\$ -6,00	\$ -6,00	\$ -6,00	\$ -6,00	\$ -3,00
1.1.2.4	Bienes adquiridos en puerto por medios de transporte	\$ -16,80	\$ -16,80	\$ -16,80	\$ -16,80	\$ -8,40
1.1.2.5	Oro no monetario					
1.2	Servicios	\$ -805,25	\$ -1.054,49	\$ -1.103,06	\$ -710,72	\$ -399,11
1.2.1	Servicios prestados	\$ 2.391,31	\$ 2.139,85	\$ 2.191,12	\$ 2.539,51	\$ 1.276,08
1.2.1.1	Transporte	\$ 444,26	\$ 409,81	\$ 413,60	\$ 430,12	\$ 205,28
1.2.1.2	Viajes	\$ 1.551,39	\$ 1.443,60	\$ 1.548,07	\$ 1.871,11	\$ 961,88
1.2.1.3	Otros servicios	\$ 395,66	\$ 286,45	\$ 229,46	\$ 238,28	\$ 108,93
1.2.2	Servicios recibidos	\$ -3.196,56	\$ -3.194,34	\$ -3.294,18	\$ -3.250,22	\$ -1.675,19
1.2.2.1	Transporte	\$ -1.510,10	\$ -1.238,16	\$ -1.471,43	\$ -1.548,63	\$ -808,85
1.2.2.2	Viajes	\$ -638,61	\$ -661,15	\$ -686,73	\$ -654,20	\$ -358,86
1.2.2.3	Otros servicios	\$ -1.047,85	\$ -1.295,03	\$ -1.136,03	\$ -1.047,40	\$ -507,47
1.3	Renta	\$ -1.728,51	\$ -1.845,70	\$ -2.364,83	\$ -2.923,28	\$ -1.453,10
1.3.1	Renta recibida	\$ 140,33	\$ 163,81	\$ 185,10	\$ 235,88	\$ 102,53
1.3.1.1	Remuneración de empleados	\$ 9,74	\$ 10,11	\$ 8,89	\$ 8,50	\$ 3,86
1.3.1.2	Renta de la inversión	\$ 130,60	\$ 153,69	\$ 176,21	\$ 227,38	\$ 98,67
1.3.1.2.1	Inversión directa					
1.3.1.2.2	Inversión de cartera					
1.3.1.2.3	Otra inversión	\$ 130,60	\$ 153,69	\$ 176,21	\$ 227,38	\$ 98,67
1.3.2	Renta pagada	\$ -1.868,84	\$ -2.009,51	\$ -2.549,93	\$ -3.159,16	\$ -1.555,62
1.3.2.1	Remuneración de empleados	\$ -13,46	\$ -14,37	\$ -14,47	\$ -14,65	\$ -7,02
1.3.2.2	Renta de la inversión	\$ -1.855,39	\$ -1.995,14	\$ -2.535,46	\$ -3.144,51	\$ -1.548,61
1.3.2.2.1	Inversión directa	\$ -598,11	\$ -433,99	\$ -364,89	\$ -456,69	\$ -206,14
1.3.2.2.2	Inversión de cartera	\$ -230,93	\$ -300,69	\$ -808,40	\$ -1.260,32	\$ -546,99
1.3.2.2.3	Otra inversión	\$ -1.026,35	\$ -1.260,46	\$ -1.362,16	\$ -1.427,50	\$ -795,48
1.4	Transferencias corrientes	\$ 1.962,52	\$ 2.653,94	\$ 2.664,65	\$ 2.408,86	\$ 1.311,95
1.4.1	Transferencias corrientes recibidas	\$ 2.643,65	\$ 3.461,24	\$ 3.357,59	\$ 3.488,47	\$ 1.762,30
1.4.1.1	Gobierno general	\$ 187,92	\$ 225,55	\$ 189,97	\$ 191,07	\$ 88,09
1.4.1.2	Otros sectores	\$ 2.455,73	\$ 3.235,70	\$ 3.167,62	\$ 3.297,40	\$ 1.674,21

1.4.1.2.1	Remesas de trabajadores	\$ 2.377,82	\$ 2.601,96	\$ 2.840,18	\$ 3.030,58	\$ 1.545,82
1.4.1.2.2	Otras transferencias	\$ 77,91	\$ 633,73	\$ 327,44	\$ 266,82	\$ 128,40
	corrientes					
1.4.2	Transferencias corrientes enviadas	\$ -681,12	\$ -807,30	\$ -692,94	\$ -1.079,61	\$ -450,35
1.4.2.1	Gobierno general	\$ -162,02	\$ -301,84	\$ -134,40	\$ -413,53	\$ -38,00
1.4.2.2	Otros sectores	\$ -519,10	\$ -505,45	\$ -558,54	\$ -666,08	\$ -412,35
2	Cuenta de capital y financiera	\$ 2.185,81	\$ -1.220,26	\$ 504,34	\$ 1.646,24	\$ 367,61
2.1	Cuenta de capital	\$ -48,75	\$ -794,29	\$ 87,47	\$ -175,15	\$ 38,52
2.2	Cuenta financiera	\$ 2.234,56	\$ -425,97	\$ 416,86	\$ 1.821,39	\$ 329,09
2.2.3	Otra inversión	\$ -2.014,63	\$ -1.633,01	\$ -8.500,36	\$ -1.964,46	\$ 894,38
3	Errores y omisiones	\$ 35,22	\$ -100,82	\$ -12,53	\$ -158,11	\$ -50,57

Fuente: Banco Central del Ecuador (2019)

Elaboración propia.

Tabla 21 Balanza de pagos de Colombia 2015-2019

Cuenta	Total 2015	Total 2016	Total 2017	Total 2018	Total 2019
1 Cuenta corriente	\$ -18.564,20	\$ -12.036,18	\$ -10.240,84	\$ -13.037,30	\$ -6.826,78
Crédito (exportaciones)	\$ 56.725,01	\$ 53.536,53	\$ 61.201,83	\$ 68.704,90	\$ 34.090,68
Débito (importaciones)	\$ 75.289,21	\$ 65.572,71	\$ 71.442,67	\$ 81.742,20	\$ 40.917,47
1.A Bienes y servicios	\$ -18.266,56	\$ -12.705,45	\$ -8.447,08	\$ -8.908,42	\$ -5.328,95
Crédito (exportaciones)	\$ 45.998,40	\$ 41.834,16	\$ 48.238,28	\$ 54.012,36	\$ 26.353,37
Débito (importaciones)	\$ 64.264,97	\$ 54.539,61	\$ 56.685,36	\$ 62.920,78	\$ 31.682,32
1.A.a Bienes	\$ -13.478,64	\$ -9.175,72	\$ -4.470,34	\$ -5.142,68	\$ -3.581,25
Crédito (exportaciones)	\$ 38.572,11	\$ 34.063,23	\$ 39.776,84	\$ 44.439,89	\$ 21.627,58
Débito (importaciones)	\$ 52.050,75	\$ 43.238,95	\$ 44.247,18	\$ 49.582,58	\$ 25.208,82
1.A.b Servicios	\$ -4.787,92	\$ -3.529,73	\$ -3.976,75	\$ -3.765,74	\$ -1.747,70
Crédito (exportaciones)	\$ 7.426,29	\$ 7.770,92	\$ 8.461,44	\$ 9.572,47	\$ 4.725,79
Débito (importaciones)	\$ 12.214,22	\$ 11.300,66	\$ 12.438,18	\$ 13.338,20	\$ 6.473,49
1.B Ingreso primario (Renta factorial)	\$ -5.727,44	\$ -5.228,79	\$ -8.404,79	\$ -11.771,56	\$ -5.462,55
Crédito	\$ 4.483,36	\$ 4.996,29	\$ 5.479,06	\$ 6.108,76	\$ 3.317,74
Débito	\$ 10.210,80	\$ 10.225,08	\$ 13.883,85	\$ 17.880,32	\$ 8.780,29
1.C Ingreso secundario (Transferencias corrientes)	\$ 5.429,81	\$ 5.898,06	\$ 6.611,03	\$ 7.642,68	\$ 3.964,72
Crédito	\$ 6.243,24	\$ 6.706,08	\$ 7.484,49	\$ 8.583,78	\$ 4.419,57
Débito	\$ 813,44	\$ 808,02	\$ 873,46	\$ 941,10	\$ 454,85
3 Cuenta financiera	\$ -18.244,22	\$ -12.273,19	\$ -9.558,32	\$ -12.639,76	\$ -6.893,85
3.1 Inversión directa	\$ -7.506,20	\$ -9.330,45	\$ -10.147,13	\$ -6.413,36	\$ -6.237,16
Adquisición neta de activos financieros	\$ 4.217,74	\$ 4.517,35	\$ 3.689,56	\$ 5.121,76	\$ 1.035,34
3.1.1 Participaciones de capital y participaciones en fondos de inversión	\$ 5.282,64	\$ 4.975,49	\$ 3.385,90	\$ 3.651,05	\$ 1.418,43
3.1.2 Instrumentos de deuda	\$ -1.064,90	\$ -458,14	\$ 303,67	\$ 1.470,71	\$ -383,09
Pasivos netos incurridos	\$ 11.723,94	\$ 13.847,80	\$ 13.836,70	\$ 11.535,12	\$ 7.272,50
3.1.1 Participaciones de capital y participaciones en fondos de inversión	\$ 9.717,76	\$ 9.175,52	\$ 12.043,08	\$ 9.931,30	\$ 5.388,71
3.1.2 Instrumentos de deuda	\$ 2.006,17	\$ 4.672,29	\$ 1.793,61	\$ 1.603,82	\$ 1.883,79
3.2 Inversión de cartera	\$ -9.165,82	\$ -4.839,32	\$ -1.617,17	\$ 1.296,95	\$ -1.606,16
Adquisición neta de activos financieros	\$ -475,09	\$ 5.189,92	\$ 6.199,71	\$ 1.645,83	\$ -20,00

3.2.1 Participaciones de capital y participaciones en fondos de inversión	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
3.2.2 Títulos de deuda	\$ -475,09	\$ 5.189,92	\$ 6.199,71	\$ 1.645,83	\$ -20,00
Pasivos netos incurridos	\$ 8.690,73	\$ 10.029,24	\$ 7.816,88	\$ 348,87	\$ 1.586,17
3.2.1 Participaciones de capital y participaciones en fondos de inversión	\$ 639,94	\$ -362,89	\$ 472,08	\$ -823,12	\$ -235,47
3.2.2 Títulos de deuda	\$ 8.050,79	\$ 10.392,13	\$ 7.344,80	\$ 1.171,99	\$ 1.821,64
3.3 Derivados financieros (distintos de reservas) y opciones de compra de acciones por parte de empleados	\$ 1.955,76	\$ -621,33	\$ 365,33	\$ 21,26	\$ 110,63
Adquisición neta de activos financieros	\$ -223,19	\$ -794,17	\$ -168,77	\$ -473,21	\$ -149,16
Pasivos netos incurridos	\$ -2.178,95	\$ -172,85	\$ -534,10	\$ -494,47	\$ -259,80
3.4 Otra inversión	\$ -3.943,30	\$ 2.352,79	\$ 1.295,54	\$ -8.731,47	\$ -2.038,56
Adquisición neta de activos financieros	\$ 540,03	\$ 2.879,14	\$ -387,02	\$ 257,58	\$ -1.495,35
Pasivos netos incurridos	\$ 4.483,34	\$ 526,35	\$ -1.682,55	\$ 8.989,05	\$ 543,21
3.5 Activos de reserva	\$ 415,35	\$ 165,12	\$ 545,11	\$ 1.186,85	\$ 2.877,40
Errores y omisiones netos	\$ 319,98	\$ -237,01	\$ 682,52	\$ 397,54	\$ -67,07
Memorándum Cuenta financiera excluyendo activos de reserva	\$ -18.659,57	\$ -12.438,31	\$ -10.103,43	\$ -13.826,61	\$ -9.771,25

Fuente: Banco Central de Colombia (2019)

Elaboración propia.

Exportaciones Ecuador al Mundo

Tabla 22 Productos exportados al mundo 2015

Subpartida	Descripción	FOB (Dólares)	Porcentaje
803901100	Bananas, plátanos, frescos o secos	\$2.587.525.457,59	34,39%
306179900	Camarones y demás	\$1.170.653.359,51	15,56%
1801001900	Cacao en grano, entero o partido, crudo o tostado	\$732.553.294,79	9,74%
1604141000	Atunes	\$671.241.949,97	8,92%
7108120000	Oro y las demás formas en bruto	\$658.261.934,62	8,75%
603110000	Rosas	\$556.686.142,63	7,40%
306171900	Langostinos y demás	\$479.920.490,18	6,38%
306160000	Camarones y langostinos y demás decápodos natantia	\$355.155.854,19	4,72%
1511100000	Aceite de palma en bruto	\$162.768.930,13	2,16%
4407220000	Virola, Imbuía y Balsa	\$148.847.282,07	1,98%
Total		\$7.523.614.695,68	100,00%

Fuente: Aduana del Ecuador SENA E (2019)

Elaboración propia

Tabla 23 Productos exportados al mundo 2016

Subpartida	Descripción	FOB (Dólares)	Porcentaje
803901100	Bananas, plátanos, frescos o secos	\$1.564.958.336,19	22,43%
306179900	Camarones y demás	\$1.433.991.738,61	20,55%
803901190	Bananas, plátanos, frescos o secos y demás	\$1.009.620.556,96	14,47%
603110000	Rosas	\$678.496.424,42	9,72%

306171900	Langostinos y demás	\$649.445.517,97	9,31%
1604141000	Atunes	\$393.918.639,08	5,65%
306160000	Camarones y langostinos y demás decápodos natantia	\$360.141.771,94	5,16%
1801001900	Cacao en grano, entero o partido, crudo o tostado	\$320.952.738,60	4,60%
1801001990	Cacao en grano, entero o partido, crudo o tostado y demás	\$307.555.651,22	4,41%
7108120000	Oro y las demás formas en bruto	\$258.093.323,22	3,70%
Total		\$6.977.174.698,21	100,00%

Fuente: Aduana del Ecuador SENA E (2019)

Elaboración propia

Tabla 24 Productos exportados al mundo 2017

Subpartida	Descripción	FOB (Dólares)	Porcentaje
803901190	Bananas, plátanos, frescos o secos	\$2.506.746.477,91	33,54%
306179900	Camarones y demás	\$1.681.791.545,60	22,50%
603110000	Rosas	\$737.769.057,54	9,87%
306171900	Langostinos y demás	\$731.461.787,20	9,79%
1801001990	Cacao en grano, entero o partido, crudo o tostado y demás	\$573.770.777,71	7,68%
306160000	Camarones y langostinos y demás decápodos natantia	\$357.859.507,66	4,79%
1604142012	Preparaciones y conservas de pescado y demás	\$240.675.221,63	3,22%
803901110	Bananas, plátanos, frescos o secos y demás	\$237.785.140,01	3,18%
1604142013	Preparaciones y conservas de pescado y demás	\$222.928.404,18	2,98%
803901200	Bananas bocadillo (orito)	\$182.941.330,14	2,45%
Total		\$7.473.729.249,58	100,00%

Fuente: Aduana del Ecuador SENA E (2019)

Elaboración propia

Tabla 25 Productos exportados al mundo 2018

Subpartida	Descripción	FOB (Dólares)	Porcentaje
803901190	Bananas, plátanos, frescos o secos	\$2.727.878.316,30	31,99%
306179900	Camarones y demás	\$1.655.011.747,20	19,41%
603110000	Rosas	\$1.000.605.234,64	11,74%
306171900	Langostinos y demás	\$990.041.393,28	11,61%
1801001990	Cacao en grano, entero o partido, crudo o tostado y demás	\$684.152.495,36	8,02%
810904000	Pitahayas	\$335.889.072,15	3,94%
803901110	Bananas, plátanos, frescos o secos y demás	\$306.400.109,50	3,59%
306160000	Camarones y langostinos y demás decápodos natantia	\$300.658.533,50	3,53%
603191000	Gypsophilia (flores)	\$277.831.443,28	3,26%
1604142012	Preparaciones y conservas de pescado y demás	\$248.078.196,24	2,91%

Total	\$8.526.546.541,45	100,00%
--------------	---------------------------	----------------

Fuente: Aduana del Ecuador SENA E (2019)

Elaboración propia.

Tabla 26 Productos exportados al mundo 2019

Subpartida	Descripción	FOB (Dólares)	Porcentaje
803901190	Bananas, plátanos, frescos o secos	\$1.507.732.090,90	29,78%
603110000	Rosas	\$878.703.246,96	17,36%
306171900	Langostinos y demás	\$846.628.722,51	16,72%
306179900	Camarones y demás	\$653.766.374,83	12,91%
306171100	Langostinos enteros	\$286.227.050,00	5,65%
1801001990	Cacao en grano, entero o partido, crudo o tostado y demás	\$250.685.527,11	4,95%
603191000	Gypsophilia (flores)	\$202.053.291,49	3,99%
803901110	Bananas, plátanos, frescos o secos y demás	\$157.800.343,11	3,12%
1604142013	Preparaciones y conservas de pescado y demás	\$149.444.332,52	2,95%
1604142012	Preparaciones y conservas de pescado y demás	\$129.282.556,73	2,55%
Total		\$5.062.323.536,16	100,00%

Fuente: Aduana del Ecuador SENA E (2019)

Elaboración propia.

Tabla 27 Top 3 de productos exportados al mundo (2015-2019)

Producto	Dólares
Bananas, plátanos, frescos o secos	\$10.894.840.678,89
Camarones y demás	\$ 6.595.214.765,75
Rosas	\$ 3.852.260.106,19

Fuente: Aduana del Ecuador SENA E (2019)

Elaboración propia.

Exportaciones Colombia al Mundo

Tabla 28 Productos que Colombia exporta al mundo 2015

Producto	Dólares	Porcentaje
Combustibles minerales, aceites minerales y productos de su destilación; materias bituminosas; ...	\$ 18.860.908,00	66,06%
Café, té, yerba mate y especias	\$ 2.585.926,00	9,06%
Plástico y sus manufacturas	\$ 1.423.850,00	4,99%
Perlas finas (naturales) o cultivadas, piedras preciosas o semipreciosas, metales preciosos, ...	\$ 1.313.083,00	4,60%
Plantas vivas y productos de la floricultura	\$ 1.308.583,00	4,58%
Frutas y frutos comestibles; cortezas de agrios (cítricos), melones o sandías	\$ 889.770,00	3,12%
Azúcares y artículos de confitería	\$ 610.150,00	2,14%
Productos diversos de las industrias químicas	\$ 550.187,00	1,93%
Productos farmacéuticos	\$ 503.966,00	1,77%
Vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás vehículos terrestres, sus partes y accesorios	\$ 503.678,00	1,76%
Total	\$ 28.550.101,00	100,00%

Fuente: Trade Map (2019)

Elaboración propia.

Tabla 29 Productos que Colombia exporta al mundo 2016

Producto	Dólares	Porcentaje
Combustibles minerales, aceites minerales y productos de su destilación; materias bituminosas; ...	\$ 14.749.087,00	59,84%
Café, té, yerba mate y especias	\$ 2.473.435,00	10,03%
Perlas finas (naturales) o cultivadas, piedras preciosas o semipreciosas, metales preciosos, ...	\$ 1.739.961,00	7,06%
Plantas vivas y productos de la floricultura	\$ 1.328.138,00	5,39%
Plástico y sus manufacturas	\$ 1.278.503,00	5,19%
Frutas y frutos comestibles; cortezas de agrios (cítricos), melones o sandías	\$ 1.035.951,00	4,20%
Vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás vehículos terrestres, sus partes y accesorios	\$ 552.924,00	2,24%
Azúcares y artículos de confitería	\$ 533.835,00	2,17%
Productos diversos de las industrias químicas	\$ 511.544,00	2,08%
Máquinas, aparatos y artefactos mecánicos, reactores nucleares, calderas; partes de estas máquinas ...	\$ 445.539,00	1,81%
Total	\$ 24.648.917,00	100,00%

Fuente: Trade Map (2019)

Elaboración propia.

Tabla 30 Productos que Colombia exporta al mundo 2017

Producto	Dólares	Porcentaje
Combustibles minerales, aceites minerales y productos de su destilación; materias bituminosas; ...	\$ 20.411.532,00	65,86%
Café, té, yerba mate y especias	\$ 2.595.072,00	8,37%
Perlas finas (naturales) o cultivadas, piedras preciosas o semipreciosas, metales preciosos, ...	\$ 2.006.088,00	6,47%
Plantas vivas y productos de la floricultura	\$ 1.417.127,00	4,57%
Plástico y sus manufacturas	\$ 1.361.423,00	4,39%
Frutas y frutos comestibles; cortezas de agrios (cítricos), melones o sandías	\$ 1.079.104,00	3,48%
Azúcares y artículos de confitería	\$ 569.072,00	1,84%
Grasas y aceites animales o vegetales; productos de su desdoblamiento; grasas alimenticias ...	\$ 542.571,00	1,75%
Vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás vehículos terrestres, sus partes y accesorios	\$ 539.270,00	1,74%
Máquinas, aparatos y artefactos mecánicos, reactores nucleares, calderas; partes de estas máquinas ...	\$ 469.558,00	1,52%
Total	\$ 30.990.817,00	100,00%

Fuente: Trade Map (2019)

Elaboración propia.

Tabla 31 Productos que Colombia exporta al mundo 2018

Producto	Dólares	Porcentaje
Combustibles minerales, aceites minerales y productos de su destilación; materias bituminosas; ...	\$ 24.163.057,00	69,73%
Café, té, yerba mate y especias	\$ 2.348.746,00	6,78%
Perlas finas (naturales) o cultivadas, piedras preciosas o semipreciosas, metales preciosos, ...	\$ 1.632.636,00	4,71%
Plástico y sus manufacturas	\$ 1.532.967,00	4,42%
Plantas vivas y productos de la floricultura	\$ 1.477.877,00	4,27%
Frutas y frutos comestibles; cortezas de agrios (cítricos), melones o sandías	\$ 1.057.841,00	3,05%
Fundición, hierro y acero	\$ 650.785,00	1,88%
Vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás vehículos terrestres, sus partes y accesorios	\$ 645.700,00	1,86%
Grasas y aceites animales o vegetales; productos de su desdoblamiento; grasas alimenticias ...	\$ 623.021,00	1,80%
Azúcares y artículos de confitería	\$ 518.266,00	1,50%
Total	\$ 34.650.896,00	100,00%

Fuente: Trade Map (2019)

Elaboración propia.

Importaciones Ecuador al Mundo

Tabla 32 Productos importados al Ecuador 2015

Subpartida	Descripción	CIF (Dólares)	Porcentaje
3004902900	Medicamentos	\$543.650.541,23	28,86%
2304000000	Tortas y demás residuos sólidos de la extracción del aceite de soja	\$347.946.517,86	18,47%
8703239090	Automóviles de turismo y demás vehículos	\$145.177.180,95	7,71%
1001190000	Trigo y morcajo, demás	\$141.007.392,08	7,49%
8703239080	Automóviles de turismo y demás en CKD	\$140.694.121,66	7,47%
8471300000	Máquinas automáticas para el tratamiento o procesamiento de datos peso inferior a 10 kg	\$128.821.111,98	6,84%
7304290000	Tubos y perfiles huecos, sin soldaduras, de hierro o acero y demás	\$124.577.462,92	6,61%
3901100000	Polietileno de densidad inferior a 0,94	\$111.258.486,04	5,91%
8704211080	Vehículos automóviles para transporte de mercancías CKD	\$102.545.529,61	5,44%
8517120029	Teléfonos, teléfonos móviles y demás	\$97.763.835,19	5,19%
Total		\$1.883.442.179,52	100,00%

Fuente: Aduana del Ecuador SENA E (2019)

Elaboración propia.

Tabla 33 Productos importados al Ecuador 2016

Subpartida	Descripción	CIF (Dólares)	Porcentaje
3004902900	Medicamentos	\$452.696.503,51	26,15%
2304000000	Tortas y demás residuos sólidos de la extracción del aceite de soja	\$324.889.591,55	18,77%
8517120029	Teléfonos, teléfonos móviles y demás	\$149.569.357,03	8,64%
1001190000	Trigo y morcajo demás	\$142.547.944,55	8,23%
8703239090	Automóviles de turismo y demás vehículos	\$137.330.785,02	7,93%
2309909012	Preparaciones de los tipos utilizados para la alimentación de los animales y demás	\$117.116.145,31	6,76%
8703239080	Automóviles de turismo y demás en CKD	\$112.671.851,56	6,51%
8517622000	Aparatos de telecomunicación por corriente portadora o telecomunicación digitales	\$100.681.680,20	5,82%
8501640000	Motores y generadores eléctricos de potencia superior a 750 kva	\$100.346.068,12	5,80%
3901100000	Polietileno de densidad inferior a 0,94	\$93.451.067,43	5,40%
Total		\$1.731.300.994,28	100,00%

Fuente: Aduana del Ecuador SENA E (2019)

Elaboración propia.

Tabla 34 Productos importados al Ecuador 2017

Subpartida	Descripción	CIF (Dólares)	Porcentaje
3004902900	Medicamentos	\$453.429.226,17	21,71%
2304000000	Tortas y demás residuos sólidos de la extracción del aceite de soja	\$285.595.304,14	13,67%
8703239090	Automóviles de turismo y demás vehículos	\$275.870.820,10	13,21%
8517120029	Teléfonos, teléfonos móviles y demás	\$206.771.769,54	9,90%
2309909012	Preparaciones de los tipos utilizados para la alimentación de los animales y demás	\$190.751.917,77	9,13%
1001190000	Trigo y morcajo demás	\$164.714.060,61	7,89%
8703229090	Automóviles de turismo y demás	\$159.625.465,65	7,64%
8703229080	Automóviles de turismo y demás en CKD	\$123.216.492,95	5,90%
8703239080	Automóviles de turismo y demás en CKD	\$117.139.487,83	5,61%
8517622000	Aparatos de telecomunicación por corriente portadora o telecomunicación digitas	\$111.550.948,93	5,34%
Total		\$2.088.665.493,69	100,00%

Fuente: Aduana del Ecuador SENA E (2019)

Elaboración propia.

Tabla 35 Productos importados al Ecuador 2018

Subpartida	Descripción	CIF (Dólares)	Porcentaje
3004902900	Medicamentos	\$451.487.475,01	18,29%
2304000000	Tortas y demás residuos sólidos de la extracción del aceite de soja	\$428.222.806,24	17,35%
8703239090	Automóviles de turismo y demás vehículos	\$355.217.551,93	14,39%
8703229090	Automóviles de turismo y demás	\$317.274.460,45	12,85%
8517120029	Teléfonos, teléfonos móviles y demás	\$268.399.485,58	10,87%
1001190000	Trigo y morcajo demás	\$181.185.981,72	7,34%
8471300000	Máquinas automáticas para el tratamiento o procesamiento de datos peso inferior a 10 kg	\$117.557.620,34	4,76%
7304290000	Tubos y perfiles huecos, sin soldaduras, de hierro o acero y demás	\$117.256.488,93	4,75%
3901200000	Polietileno de densidad superior o igual a 0,94	\$117.208.573,79	4,75%
8704211080	Vehículos automóviles para transporte de mercancías CKD	\$114.568.527,75	4,64%
Total		\$2.468.378.971,74	100,00%

Fuente: Aduana del Ecuador SENA E (2019)

Elaboración propia.

Tabla 36 Productos importados al Ecuador 2019

Subpartida	Descripción	CIF (Dólares)	Porcentaje
3004902900	Medicamentos	\$221.015.330,51	16,82%
2304000000	Tortas y demás residuos sólidos de la extracción del aceite de soja	\$189.617.237,38	14,43%
8703229090	Automóviles de turismo y demás	\$187.604.176,57	14,28%
8703239090	Automóviles de turismo y demás vehículos	\$174.945.179,17	13,32%
8517120029	Teléfonos, teléfonos móviles y demás	\$112.718.042,08	8,58%
8901102000	Transatlánticos, barcos para excursiones y barcos similares superior a 1000t	\$94.823.850,00	7,22%
1001190000	Trigo y morcajo demás	\$91.752.545,88	6,98%
2309909018	Preparaciones de los tipos utilizados para la alimentación de los animales y demás	\$90.942.664,79	6,92%
8603100000	Automotores para vías férreas y tranvías de fuente externa de electricidad	\$85.601.389,84	6,52%
7304290000	Tubos y perfiles huecos, sin soldaduras, de hierro o acero y demás	\$64.717.844,49	4,93%
Total		\$1.313.738.260,71	100,00%

Fuente: Aduana del Ecuador SENA (2019)

Elaboración propia.

Importaciones Colombia al Mundo

Tabla 37 Productos que Colombia importa del mundo 2015

Producto	Dólares	Porcentaje
Máquinas, aparatos y artefactos mecánicos, reactores nucleares, calderas; partes de estas máquinas ...	\$ 6.924.618,00	20,06%
Máquinas, aparatos y material eléctrico, y sus partes; aparatos de grabación o reproducción ...	\$ 5.588.359,00	16,19%
Combustibles minerales, aceites minerales y productos de su destilación; materias bituminosas; ...	\$ 5.133.498,00	14,87%
Vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás vehículos terrestres, sus partes y accesorios	\$ 4.220.198,00	12,22%
Aeronaves, vehículos espaciales, y sus partes	\$ 2.569.146,00	7,44%
Plástico y sus manufacturas	\$ 2.379.918,00	6,89%
Productos farmacéuticos	\$ 2.332.118,00	6,76%
Productos químicos orgánicos	\$ 2.072.437,00	6,00%
Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía, de medida, control o precisión; ...	\$ 1.652.161,00	4,79%
Cereales	\$ 1.649.779,00	4,78%
Total	\$ 34.522.232,00	100,00%

Fuente: Trade Map (2019)

Elaboración propia.

Tabla 38 Productos que Colombia importa del mundo 2016

Producto	Dólares	Porcentaje
Máquinas, aparatos y artefactos mecánicos, reactores nucleares, calderas; partes de estas máquinas ...	\$ 5.262.236,00	18,95%
Máquinas, aparatos y material eléctrico, y sus partes; aparatos de grabación o reproducción ...	\$ 4.571.092,00	16,46%
Combustibles minerales, aceites minerales y productos de su destilación; materias bituminosas; ...	\$ 3.834.973,00	13,81%
Vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás vehículos terrestres, sus partes y accesorios	\$ 3.773.420,00	13,59%
Plástico y sus manufacturas	\$ 2.112.993,00	7,61%
Productos farmacéuticos	\$ 2.108.504,00	7,59%
Productos químicos orgánicos	\$ 1.914.130,00	6,89%
Cereales	\$ 1.555.161,00	5,60%
Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía, de medida, control o precisión; ...	\$ 1.389.114,00	5,00%
Fundición, hierro y acero	\$ 1.252.059,00	4,51%
Total	\$ 27.773.682,00	100,00%

Fuente: Trade Map (2019)

Elaboración propia.

Tabla 39 Productos que Colombia importa del mundo 2017

Producto	Dólares	Porcentaje
Máquinas, aparatos y artefactos mecánicos, reactores nucleares, calderas; partes de estas máquinas ...	\$ 5.485.287,00	19,31%
Máquinas, aparatos y material eléctrico, y sus partes; aparatos de grabación o reproducción ...	\$ 4.977.975,00	17,52%
Combustibles minerales, aceites minerales y productos de su destilación; materias bituminosas; ...	\$ 3.723.037,00	13,11%
Vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás vehículos terrestres, sus partes y accesorios	\$ 3.632.263,00	12,79%
Productos farmacéuticos	\$ 2.191.162,00	7,71%
Plástico y sus manufacturas	\$ 2.129.011,00	7,49%
Productos químicos orgánicos	\$ 2.037.210,00	7,17%
Cereales	\$ 1.510.751,00	5,32%
Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía, de medida, control o precisión; ...	\$ 1.373.150,00	4,83%
Fundición, hierro y acero	\$ 1.348.346,00	4,75%
Total	\$ 28.408.192,00	100,00%

Fuente: Trade Map (2019)

Elaboración propia.

Tabla 40 Productos que Colombia importa del mundo 2018

Producto	Dólares	Porcentaje
Máquinas, aparatos y artefactos mecánicos, reactores nucleares, calderas; partes de estas máquinas ...	\$ 5.812.878,00	18,36%
Máquinas, aparatos y material eléctrico, y sus partes; aparatos de grabación o reproducción ...	\$ 5.783.608,00	18,27%
Vehículos automóviles, tractores, velocípedos y demás vehículos terrestres, sus partes y accesorios	\$ 4.341.840,00	13,72%
Combustibles minerales, aceites minerales y productos de su destilación; materias bituminosas; ...	\$ 3.535.361,00	11,17%
Plástico y sus manufacturas	\$ 2.506.143,00	7,92%
Productos farmacéuticos	\$ 2.394.105,00	7,56%
Productos químicos orgánicos	\$ 2.284.566,00	7,22%
Fundición, hierro y acero	\$ 1.807.965,00	5,71%
Cereales	\$ 1.667.482,00	5,27%
Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía, de medida, control o precisión; ...	\$ 1.520.476,00	4,80%
Total	\$ 31.654.424,00	100,00%

Fuente: Trade Map (2019)

Elaboración propia.