



ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LAS EXPÓRTACIONES AGRICOLAS NO  
TRADICIONALES DE COLOMBIA ENTRE 2012-2022 Y SU POSIBLE IMPACTO EN LA  
BALANZA COMERCIAL COMO FUENTE DE INGRESO DE DIVISAS AL PAÍS

YICEL ALEXANDRA CONTEN TO RUIZ

UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO  
PROGRAMA COMERCIO INTERNACIONAL  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS  
BOGOTÁ 2023



ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LAS EXPÓRTACIONES AGRICOLAS  
NO TRADICIONALES DE COLOMBIA ENTRE 2012-2022 Y SU POSIBLE IMPACTO  
EN LA BALANZA COMERCIAL COMO FUENTE DE INGRESO DE DIVISAS EN EL  
PAÍS

YICEL ALEXANDRA CONTEN TO RUIZ

TRABAJO DE GRADO

DOCENTE

WILLIAM FARID BARRETO HERNANDEZ

UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO  
PROGRAMA COMERCIO INTERNACIONAL  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS  
BOGOTÁ 2023

NOTA DE ACEPTACIÓN

---

---

---

---

PRESIDENTE DEL JURADO

---

JURADO

---

JURADO

BOGOTÁ D.C 2023

## **DEDICATORIA**

*Este trabajo está dedicado a la memoria de José Vitelio Ruiz, conmemorando diez años desde su fallecimiento, el cual estaría orgulloso por los méritos obtenidos a lo largo de la carrera, quien me acompaña desde siempre, donde quiera que este.*

## AGRADECIMIENTOS

Agradezco en primer lugar a mi madre y abuela, por su apoyo en todo momento, además familiares que estuvieron involucrados en el proceso educativo que esta por culminar, ya que sin su apoyo nada de esto hubiera sido posible.

Agradezco al docente Bernardo Congote, ya que, con sus conocimientos y enseñanzas, forjo carácter y amor por la carrera, también al Docente William Barreto, con el cual he crecido durante los últimos semestres, que con paciencia y mucha dedicación hacia sus estudiantes, lo consideró como el mejor mentor que he podido tener hasta ahora.

## CONTENIDO

INTRODUCCIÓN .....	12
1. ESTUDIOS PRELIMINARES .....	14
1.1 Planteamiento del Problema .....	14
2. OBJETIVOS DEL PROYECTO.....	17
2.1. Objetivo General.....	17
2.2 Objetivos Específicos .....	17
3. MARCO CONCEPTUAL.....	18
4. ANTECEDENTES DE LA SOLUCIÓN DEL PROBLEMA.....	21
5. MARCO TEÓRICO .....	25
6. ALCANCE.....	28
7. JUSTIFICACIÓN.....	29
8. HIPÓTESIS DE LA INVESTIGACIÓN .....	30
9. METODOLOGÍA .....	31
10. DESARROLLO DEL PROYECTO .....	33
10.1. Comportamiento de las exportaciones en el 2012 .....	34
10.2. Comportamiento de las exportaciones en el 2013 .....	35
10.3. Comportamiento de las exportaciones en el 2014 .....	36
10.4. Comportamiento de las exportaciones en el 2015 .....	37
10.5. Comportamiento de las exportaciones en el 2016 .....	38

10.6.	Comportamiento de las exportaciones en el 2017 .....	40
10.7.	Comportamiento de las exportaciones en el 2018 .....	41
10.8.	Comportamiento de las exportaciones en el 2019 .....	42
10.9.	Comportamiento de las exportaciones en el 2020 .....	43
10.10.	Comportamiento de las exportaciones en el 2021 .....	45
10.11.	Comportamiento de las exportaciones en el 2022 .....	46
11.	RESULTADOS Y ANALISIS .....	48
12.	CONCLUSIONES.....	51
13.	RECOMENDACIONES.....	53
	REFERENCIAS.....	54
	ANEXOS.....	63

## LISTA DE GRAFICAS

<b>Grafica 1.</b> Participación del PIB agropecuario en el PIB total de los departamentos de Colombia (con base en totales de PIB a pesos constantes de 1994 para tres cuatrenios de observación: 1990 y 1993; 1994 y 1997; 1998 y 2001).....	22
<b>Grafica 2</b> Crecimiento del PIB agropecuario y del PIB total.....	24
<b>Grafica 3</b> Comportamiento en las Exportaciones de Colombia en el 2012.....	35
<b>Grafica 4</b> Comportamiento en las Exportaciones de Colombia en el 2013.....	36
<b>Grafica 5</b> Comportamiento en las Exportaciones de Colombia en el 2014.....	37
<b>Grafica 6</b> Comportamiento en las Exportaciones de Colombia en el 2015.....	38
<b>Grafica 7</b> Comportamiento en las Exportaciones de Colombia en el 2016.....	39
<b>Grafica 8</b> Comportamiento en las Exportaciones de Colombia en el 2017.....	41
<b>Grafica 9</b> Comportamiento en las Exportaciones de Colombia en el 2018.....	42
<b>Grafica 10</b> Comportamiento en las Exportaciones de Colombia en el 2019.....	43
<b>Grafica 11</b> Comportamiento en las Exportaciones de Colombia en el 2020.....	45
<b>Grafica 12</b> Comportamiento en las Exportaciones de Colombia en el 2021.....	46
<b>Grafica 13</b> Comportamiento en las Exportaciones de Colombia en el 2022.....	47
<b>Grafica 14</b> Comportamiento en las Exportaciones Petroleras y Agrícolas no tradicionales en Colombia entre el 2012-2022.....	49

## LISTA DE TABLAS

<b>Tabla 1</b> Exportaciones Totales de Colombia entre el 2012-2022 en Millones de dólares.....	33
<b>Tabla 2</b> Exportaciones del sector petrolero y agrícola no tradicional entre el 2012 y 2022 en Colombia .....	48
<b>Tabla 3</b> Crecimiento del 122% anual por un periodo de cinco años .....	50

## **RESUMEN**

El presente trabajo se enfoca en el análisis del comportamiento de las exportaciones de Colombia entre el 2012-2022, en el cual se comparan las exportaciones del sector petrolero con las exportaciones del sector agrícola no tradicional, teniendo en cuenta su aporte como fuente de ingreso de divisas al país y como influyen en la balanza comercial y de pagos, esto debido a las políticas petroleras del actual presidente Gustavo Petro Urrego y la ministra de Minas, Irene Vélez, donde afirman la posible eliminación de exploración y extracción de petróleo en Colombia.

Para el desarrollo de esta investigación se empleará un método cuantitativo, ya que permite el análisis de información, donde se realiza la comparación de ingresos de divisas al país, por concepto de las exportaciones de los últimos diez años.

Palabras Clave: Balanza Comercial, Balanza de pagos, Déficit, Exportación, Petróleo.

## **ABSTRACT**

This work focuses on the analysis of the behavior of Colombia's exports between 2012-2022, in which exports of the oil sector are compared with exports of the non-traditional agricultural sector, taking into account their contribution as a source of foreign currency income to the country and how they influence the balance of trade and payments, this due to the oil policies of the current president Gustavo Petro Urrego and the Minister of Mines, Irene Vélez, where they affirm the possible elimination of oil exploration and extraction in Colombia.

For the development of this research, a quantitative method will be used, since it allows the analysis of information, where the comparison of foreign currency income to the country, by concept of exports of the last ten years, will be made.

**Keywords:** Trade Balance, Balance of Payments, Deficit, Exports, Oil.

## INTRODUCCIÓN

Debido a la política petrolera propuesta por el actual presidente de la República, Gustavo Petro Urrego, pone en jaque la entrada de divisas recibidas por la exportación de petróleo y sus derivados, ya que desde su campaña a la presidencia se encargó de resaltar en su plan de gobierno la finalización de exploración y extracción de recursos petroleros, producto del cual se recibieron un aproximado de USD\$7,46MM en el año 2020 según datos de la OEC, siendo este el número uno en las exportaciones totales de la región. Sin embargo, esto no parece importarle al gobierno nacional, pues el presidente propone sustituir el ingreso de divisas por conceptos de petróleo con productos agrícolas, turismo y por otros conceptos de servicios.

A sí mismo en los últimas décadas Colombia se ha visto beneficiada por las exportaciones agropecuarias, derivadas de diferentes regiones del país, sin embargo no muchos de los productos sembrados en el territorio nacional han sido explotados lo suficiente para llegar a los mercados internacionales, a pesar de esto se encuentran registros del aumento en las exportaciones de productos no tradicionales como el aceite de palma y palmiste (73%), azúcar (34%), Gulupa (45%), Limón Tahití (81%) y la Trucha (41,4%) . (PortalPortuario.cl, 2022).

Aunque los costos agrícolas dependen de la oferta ambiental de cada ecosistema, el balance hídrico de la región, luminosidad, humedad, entre otros, según el periódico el País los fuertes incrementos de los costes de producción, como los fertilizantes, la energía y el gasóleo, están marcando las preocupaciones en los agricultores, la dificultad de no poder adquirir estos productos, repercute en los precios finales, afectando a los consumidores, hace una década los costes de producción suponían entre un 40% y un 45% del valor de la producción final agraria, mientras que hoy se acercan al 60%, lo que afecta la venta final de los productos, de esta manera los agricultores ajustan los presupuestos para reducir gastos y pérdidas. (Maté, 2022).

Según el ministerio de agricultura y desarrollo rural las exportaciones del agro crecieron y lograron sumar US\$1.876 millones en el primer bimestre de 2022. El ministro de Agricultura Rodolfo Zea destacó el crecimiento de los productos agrícolas no tradicionales, sin embargo también resalta el comportamiento de flores, café y banano. (Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, 2022).

Por esta razón el desarrollo de la monografía mostrará un análisis en el comportamiento de las exportaciones de productos agrícolas no tradicionales hacia el mundo entre los años 2012 al 2022 y cómo estos impactan la balanza comercial y la entrada de divisas al país.

## 1. ESTUDIOS PRELIMINARES

### 1.1 Planteamiento del Problema

Debido a la brecha entre el campo y la ciudad, al eminente abandono por parte de los gobiernos anteriores, al conflicto armado entre las diferentes guerrillas como las Farc y el ELN, la producción de productos ilícitos, son solo parte de los problemas internos que han llevado a un deterioro en el campo colombiano.

En febrero del 2022 Más Colombia publico los siete desafíos del campo colombiano, donde se explican los principales problemas a los que se enfrenta el país, aunque el campo ha sido calve para el desarrollo económico de la nación, sin embargo, se atraviesa una crisis profunda y de vieja data que se evidencia, por ejemplo, en la importación de 14 millones de toneladas de alimentos. Según el DANE y el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, en 2020 las importaciones agropecuarias casi triplican las exportaciones a comparación del año anterior. (Más Colombia, 2022).

Pero esto no ha frenado el crecimiento en las exportaciones de productos agrícolas no tradicionales, para esto los gobiernos en los últimos años han decidido implementar e incentivar a los agricultores, de esta manera generar un aumento en las exportaciones del país, en especial en productos agrícolas no tradicionales.

Según las investigaciones realizadas por portales como Portafolio, El Espectador, La República, entre otros la economía del país se contraería en un 3,3%, ya que las ventas de los hidrocarburos aportan un aproximado del 3,3 por ciento del producto interno bruto (PIB), por lo tanto, el petróleo representa el 40% de las exportaciones de Colombia. (Portafolio, 2021).

Esto tendría un impacto a nivel regional, ya que el petróleo extraído son en su mayoría influyentes en el PIB de varios departamentos, donde el petróleo tiene un extensa participación,

como lo son: El departamento del Meta Con el 47,25% de su PIB encabeza la lista, seguido de departamentos como el Casanare con el 42,44, Arauca con el 37,85%, Putumayo con el 23.41%, Huila con el 6,05% y Santander con el 3,62, según cifras del Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE) (Portafolio, 2021).

A pesar de la importancia demostrada por economistas en el país el actual presidente Gustavo Petro, junto con la ministra de minas Irene Vélez han planteado en diferentes escenarios, terminar con la exploración y extracción de petróleo.

Aunque las intenciones de controlar el cambio climático en el país son importantes y así mismo encontrar e iniciar una transición a energías limpias, la economía del país se arriesga a sufrir un decaimiento económico sin precedentes, ya que, sin las regalías ni los ingresos para el presupuesto del Gobierno, los analistas y expertos prevén que los recursos quedarían cortos para atender problemáticas sociales. Según Amyikar Acosta ex ministro de minas señalo que, en ese sentido, se afectaría la balanza comercial, debido que el país recibe aproximadamente, US\$16.000 millones por concepto de sus exportaciones, que los dejaría de recibir, así mismo tendría que sacar US\$18.000 millones para importar el crudo que se requiere en el país, de esta manera Colombia estaría dando un salto al vacío. (La Republica, 2021).

Es por esta razón que el gobierno en su afán por empezar a sustituir los ingresos de divisas derivado de las exportaciones de petróleo se ha enfocado en la ampliación y reestructuración del campo colombiano con el fin de generar exportaciones de productos no tradicionales y de incentivar el turismo enfocado a los mercados internacionales.

De acuerdo con lo anterior se plantea el siguiente interrogante:

¿Puede las exportaciones agrícolas no tradicionales suplir el ingreso de divisas, que se dejarían de recibir por concepto de la disminución de las exportaciones del sector petrolero

de acuerdo con los lineamientos del actual gobierno nacional presidido por Gustavo Petro Urrego?

## **2. OBJETIVOS DEL PROYECTO**

### **2.1. Objetivo General**

- Determinar si el crecimiento de las exportaciones de productos agrícolas no tradicionales, podrían ser un sustituto en el ingreso de divisas que se dejarían de recibir por la industria petrolera.

### **2.2 Objetivos Específicos**

- Comparar el impacto de las exportaciones de los productos agrícolas no tradicionales con las exportaciones de hidrocarburos hacia el mundo entre el 2012 al 2022.
- Establecer que productos agrícolas no tradicionales pueden llegar a tener mayor impacto en el ingreso de divisas para reemplazar los ingresos de divisas que se dejarían de percibir por la industria petrolera.

### 3. MARCO CONCEPTUAL

**Balanza comercial:** Es la diferencia que hay entre las exportaciones e importaciones de un país, si las exportaciones son mayores existe un superávit comercial y si las importaciones son mayores existe un déficit comercial.

**Balanza de pagos:** Mide los ingresos totales y los pagos entre un país y el resto de los países, es el estado comparativo de los ingresos y de los pagos de una economía nacional por todos los conceptos con el resto del mundo.

**BID (Banco Interamericano de Desarrollo):** Banco regional creado por la Organización de los Estados Americanos para el desarrollo económico, financiación de proyectos e integración de América Latina.

**Condiciones climáticas:** Medio ambiente, tanto natural como artificial, en el cual el embalaje y su contenido deben existir y realizar sus funciones.

**Crisis económica:** Es una etapa de la economía donde la producción disminuye aceleradamente.

**DANE:** El Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE- es la entidad responsable de la planeación, levantamiento, procesamiento, análisis y difusión de las estadísticas oficiales de Colombia.

**Demanda:** Cantidades que un individuo o grupo de individuos quiere y puede consumir as diferentes niveles de precios en un periodo de tiempo determinado, manteniendo todo lo demás constante.

**Devaluación:** Concepto de la teoría monetaria que expresa la disminución del valor de la moneda con relación al oro. Como consecuencia de esta disminución del valor de la moneda de un país, las monedas extranjeras quedan revalorizadas con respecto al país que ha devaluado.

Modificación del tipo de cambio oficial, que reduce el valor de la moneda nacional en relación con las monedas extranjeras y con su patrón metálico. Medida consistente en disminuir el tipo de cambio de la moneda nacional en relación con el patrón oro-dólar u otras monedas extranjeras.

**DIAN:** La Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN), entidad adscrita al Ministerio de Hacienda y Crédito Público, se constituyó como Unidad Administrativa Especial, mediante Decreto 2117 de 1992, cuando el 1º de junio del año 1993 se fusionó la Dirección de Impuestos Nacionales (DIN) con la Dirección de Aduanas Nacionales (DAN).

**Divisas:** Cualquier moneda diferente a la de circulación legal en un país. Económicamente es entendida como, aquella moneda que se considera fuerte en los mercados internacionales, y que es aceptada como medio de cambio en transacciones internacionales.

**Exportación:** Es la salida de mercancías del territorio aduanero nacional con destino a otro país. También se considera exportación, además de las operaciones expresamente consagradas como tales en este decreto, la salida de mercancías a una zona franca industrial de bienes y de servicios, en los términos previstos en el presente decreto.

**Importación:** Es la introducción de mercancías de procedencia extranjera al territorio aduanero nacional. También se considera importación la introducción de mercancías procedentes de zona franca industrial de bienes y de servicios, al resto del territorio aduanero nacional en los términos previstos en este decreto.

**Inflación:** Es un aumento en el nivel general de precios.

**OEC:** El Observatorio de Complejidad Económica (OEC) es una plataforma de visualización y distribución de datos en línea centrada en la geografía y la dinámica de las actividades económicas.

**PIB:** El producto interno bruto (PIB) es el valor de mercado de todos los bienes y servicios finales producidos usando los factores de producción disponibles dentro de un país en un periodo determinado.

**Revaluación:** Es la apreciación del peso frente a otra moneda de referencia. Es el concepto opuesto a la devaluación.

**Tipo de cambio:** Precio de la moneda de un país en términos de la moneda de otro; la tasa de acuerdo con la cual se intercambian ambas monedas entre sí.

#### 4. ANTECEDENTES DE LA SOLUCIÓN DEL PROBLEMA

Para analizar las diferentes problemáticas del campo colombiano se tiene que retroceder varias décadas, para entender por qué la agricultura en el país ha ido en decrecimiento paulatino, mientras que la ciudad ha tenido un crecimiento en su población y en sus ingresos.

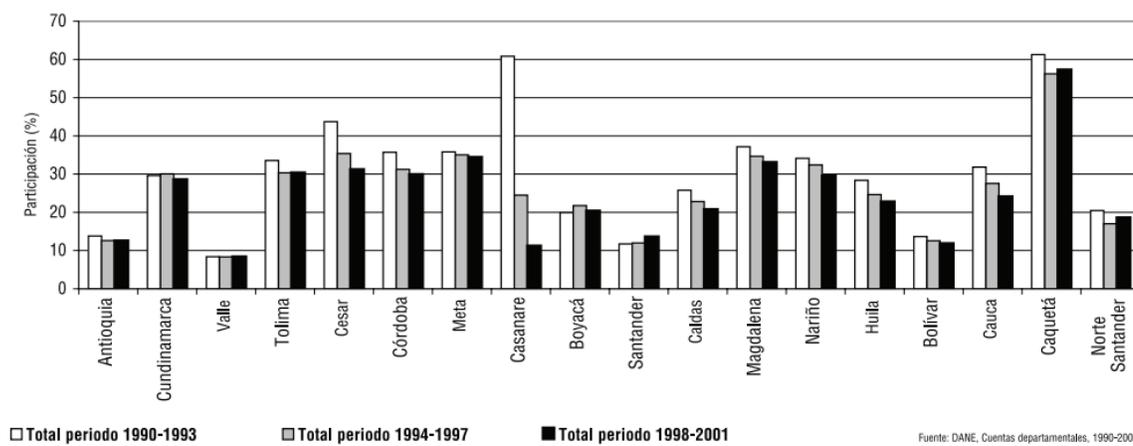
Según la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) en su serie estudios y perspectivas, Ciudad y campo en Colombia hasta comienzos del siglo XX, se observa como para 1930 la ciudad era incomparablemente más atractiva que el campo, donde el crecimiento era mayor, por ende la migración del campo hacia la ciudades grandes como Bogotá, Medellín y Cali, eran la oportunidad para educar a sus hijos o para buscar empleo, lo que deceleraría los avances en el campo colombiano, aunque los gobiernos buscaron reducir este desnivel entre 1920 y 1940 se propondrían varios modelos, en los cuales los empresarios de café tratarían de promover un mejoramiento en los niveles de vida de los campesinos, el gobierno en la primera etapa del modelo propuso la promoción de escuelas y de la cultura en los pueblos y aldeas, así mismo acompañándolos en el establecimiento de servicios médicos, (centros de salud). (Orlando, 2021).

Si se toma como referencia para un análisis cuantitativo una ventana de tiempo de 12 años entre 1990 a 2001, fraccionada en tres cuatrienios: 1990-1993, 1994-1997 y 1998-2001, se puede ver lo siguiente (figura 1): de los 18 departamentos colombianos con mayor aporte al PIB agropecuario tan solo dos o tres incrementaron su participación en el último cuatrienio de observación. Obsérvese como las barras más oscuras que muestran el tiempo más reciente, son más pequeñas en la mayoría de los departamentos. Aunque la reducción de la participación no implica necesariamente descensos en la producción agropecuaria en términos absolutos, si está

demostrando la pérdida de importancia del sector frente a los demás sectores o ramas de la economía. (Jiménez Reyes, 2006).

### Grafica 1.

*Participación Del PIB Agropecuario En El PIB Total De Los Departamentos De Colombia (Con Base En Totales De PIB A Pesos Constantes De 1994 Para Tres Cuatrenios De Observación: 1990 Y 1993; 1994 Y 1997; 1998 Y 2001)*



**Fuente:** DANE, cuentas departamentales 1990-2002

A finales de los noventa se logra observar como el PIB en varios departamentos del país disminuye, incluso llega a tener resultados negativos, esto depende en su gran mayoría, por los conflictos con grupos armados, que desconvocaron en el desplazamiento forzado, incentivos a la siembra de cultivos ilícitos, dejando como resultado que haya un abandono eminente en el campo.

En el 2002 el presidente Álvaro Uribe asume el mando de la Nación con un sector agropecuario postrado, empobrecido, básicamente destrozado. En el primer periodo de mandato del presidente Uribe se enfoca en la política agropecuaria, en la que se generaron resultados positivos en Colombia, sin embargo en la ley de Desarrollo Rural 1152 de 2007, en la cual se promueve la compra y expropiación de tierras. En el artículo 5 se plantea la promoción,

desarrollo y construcción de proyectos de adecuación de tierras que sean de interés estratégico para el gobierno nacional, por lo que se procedería a adquirir por negociación directa o in expropiación los inmuebles rurales que fueren necesarios. (Infobae, 2021).

Sin embargo el intento de erradicar los cultivos ilícitos no fueron suficientes, ya que en el 2002 existían 102.171 hectáreas cultivadas de hoja de coca, mientras que en el 2008 existían un aproximado de 199.644 hectáreas cultivadas, esto sumado con los asesinatos por parte del ejército a los campesinos, dificultó su plan de gobierno, para el año 2009 el BBC News Mundo, en el artículo, Colombia: el legado económico de Uribe, hace un informe en el que sobresale el alto nivel de desempleo que dejó el período del ex presidente, dejando una bomba social para Juan Manuel Santos.

En la política agraria de Juan Manuel Santos, en su primer período como presidente de la nación no hizo nada en materia de tierras, debido a la frustración de su proyecto principal de Ley de Tierras y Desarrollo Rural, a esto se le suma la falta de organización e ineficacia del Instituto Colombiano de Desarrollo Rural (INCODER). Aunque se lograron avances en la restitución de tierras a través de la Ley de Víctimas, esto no fue suficiente para impulsar el campo en Colombia. (Machado, 2015).

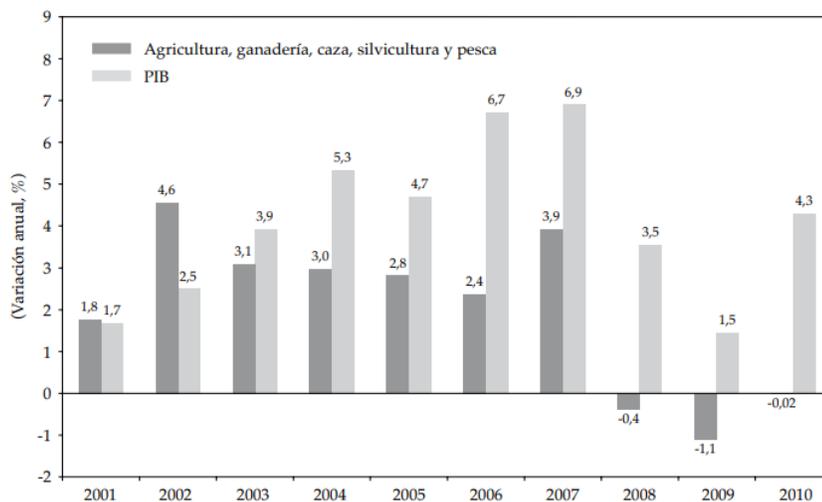
Para el segundo período de gobierno, se propone continuar con la adjudicación de tierras por parte del estado nacional, con el proyecto de ley del Plan Nacional de Desarrollo 2014-2017 (PND). (Machado, 2015).

El rezago en el desempeño del sector agrícola no se puede explicar por problemas de oferta relacionados con escasez de tierras, ni con falta de recursos públicos para el sector. En la actualidad se estima que Colombia cuenta con 21,5 millones de hectáreas con vocación agrícola, de las cuales sólo se usan 4,2 millones de hectáreas para ese fin. En contraste, se calcula que la

tierra con vocación para la ganadería es de 14,3 millones de hectáreas y se le da ese uso a aproximadamente 42,5 millones de hectáreas. (Mauricio Reina, 2011).

## Grafica 2

### *Crecimiento Del PIB Agropecuario Y Del PIB Total*



**Fuente:** DANE Cuentas Nacionales base 2005

En la figura 2 se puede observar el crecimiento del PIB agropecuario y del PIB total entre el 2001 y 2010, desde el 2003 el PIB agropecuario en Colombia creció por debajo del PIB total, sin embargo a partir de la recesión económica del 2008, la situación se tornó peor, teniendo como resultado un crecimiento negativo hasta el 2010.

## 5. MARCO TEÓRICO

El comercio internacional ha permitido el crecimiento económico de la gran mayoría de los países en el mundo, dejando como resultado la visibilidad de los procesos utilizados para dar un ejemplo a países en desarrollo de como ejecutar estos, generando beneficios entre países.

En el artículo Diferentes Teorías Del Comercio Internacional de (RAQUEL, 2011) se pueden observar las principales teorías económicas del comercio internacional, de diferentes épocas, generando una comparativa entre las teorías tradicionales y la nueva teoría del comercio.

Teorías tradicionales del comercio internacional:

- La teoría de la ventaja absoluta de Adam Smith y la ventaja comparativa de David Ricardo

A finales del Siglo XVIII y principios del XIX, Adam Smith, primero, y David Ricardo, después, investigaron las causas del comercio internacional tratando de demostrar los beneficios del libre comercio.

Smith sostenía que, con el libre comercio, cada país podría especializarse en la producción de aquellos bienes en los cuales tuviera una ventaja absoluta (o que pudiera producir de manera más eficiente que otros países) e importar aquellos otros en los que tuviera una desventaja absoluta (o que produjera de manera menos eficiente). Esta especialización internacional (o división internacional del trabajo) conduciría a un incremento de la producción mundial, el cual sería compartido por los países participantes en el comercio. Pero ¿qué sucedería si un país no posee una ventaja absoluta en ningún producto? ¿cesaría, en tal caso, el comercio entre ellos?

Esta cuestión encuentra solución en la teoría de las ventajas comparativas de D. Ricardo que estableció que aun cuando un país tuviera una desventaja absoluta en la producción de ambos bienes con respecto al otro país, si los costes relativos (o coste de un bien medido en términos del otro bien) son diferentes el intercambio es posible y mutuamente beneficioso.

La nación menos eficiente debería especializarse en la producción y exportación del bien en el cual su desventaja absoluta es inferior. Este es el bien en el que el país tiene ventaja comparativa. Por otro lado, el país debería importar el bien en el que su desventaja absoluta es superior, o sea, el bien en el que tiene desventaja comparativa. (Ricardo, 1975).

Esto logrando influir en la ventaja comparativa que poseen los productos agrícolas no tradicionales, con el alto potencial a nivel nacional e internacional, de esta manera lograr elegir los productos con fuerza comercial.

- El comercio intraindustrial y el comercio entre países similares

Uno de los primeros estudios, y más conocido, sobre la importancia del comercio intraindustrial (CI) fue realizado por Bela Balassa (1966) sobre la creación de la Comunidad Económica Europea (CEE), desatando una importante investigación, tanto teórica como empírica. Grubell definió el comercio intraindustrial como: «los bienes comercializados son sustitutos en su consumo, en su producción o en ambos» (Grubel, 1970). Algunos de los factores determinantes del comercio intraindustrial son:

A) Hay un CI que puede ser explicado por la ventaja comparativa.

Se trataría del comercio de productos sustituibles en su consumo, pero diferenciados en sus inputs. Supongamos, por ejemplo, muebles de madera y de acero. Así, un país puede encontrarse exportando muebles de madera e importando simultáneamente muebles de acero, y la razón estriba en una distinta dotación factorial (GRUBEL, 1975).

B) Un factor, considerado fundamental, es la diferenciación de productos, cuya primera aportación se debe a Linder (1961). Consiste en que las empresas ofrecen diversas variedades de un producto, pudiendo ser una diferenciación vertical cuando las diferentes variedades ofrecen

diferentes calidades o niveles de servicios, o diferenciación horizontal cuando las distintas variedades se caracterizan por distintos atributos (marca, diseño, modelo...). Es la demanda de «diferenciación» por parte de los consumidores la que suscita este comercio, (Mucchielli Jean-Louis, 1978)

C) También las economías de escala se consideran otro factor importante de explicación del comercio intraindustrial, así como la innovación y las diferencias tecnológicas que han conducido a una serie de modelos neotecnológicos. (RAQUEL, 2011)

## 6. ALCANCE

Esta investigación permitirá establecer si las exportaciones agrícolas no tradicionales en los próximos años tendrán un impacto en la balanza comercial y así mismo ver que posible impacto se tendría en la balanza de pagos.

Debido a las declaraciones del actual presidente Gustavo Petro Urrego y de la ministra de minas Irene Vélez Torres, es imprescindible encontrar un sustituto para el ingreso de divisas que se dejarían de recibir por concepto de petróleo, el cual podría ser los productos agrícolas no tradicionales, siempre y cuando se logren mitigar los problemas de infraestructura del país, permitiendo llegar a diferentes regiones del territorio nacional.

Así mismo se quiere dar a conocer el comportamiento y la importancia del sector de los hidrocarburos al país, ya que, de esta manera, se lograría evidenciar el impacto que tendría en la economía del país.

Por otra parte, se establece que el alcance que pueda llegar a tener la investigación, está determinada por el comportamiento de las exportaciones del sector agrícola no tradicional, en la última década, de este modo, se lograría visibilizar la importancia del campo para las exportaciones del país, incentivando a la comunidad agrícola, permitiéndoles conocer las capacidades que se tienen en materia de explotación de productos agrícolas no tradicionales, hacia otras regiones del mundo.

## 7. JUSTIFICACIÓN

Debido a los comunicados emitidos por el gobierno nacional encabezados por la presidencia de la república y de la actual ministra de minas en los últimos meses, de establecer la posible eliminación de exploración y venta de petróleo y sus derivados, generando una alerta en la economía nacional, perjudicando las exportaciones y entrada de divisas al país. A pesar de que Colombia no es considerado como un país petrolero, según la CIA Factbook, ya que se aporta tan solo el 1,11% de la producción mundial y es 17 veces menos productor que Estados Unidos de América, teniendo tan poca relevancia en comparación de otros países, si es importante para la economía nacional, en vista que para el 2021 la Asociación Colombiana de Petróleo y Gas (ACP) calculo un aproximado en recolección de impuestos por este sector de 9,3 billones de pesos; de este monto, 5,8 billones provienen de empresas exploradoras y productoras, mientras que 3 billones de las empresas refinadoras de combustibles. (Centro de Transparencia Informativa y Participativa, 2022).

Cabe señalar el crecimiento del sector agrícola en los últimos años ha sido importante y aunque no se recibe la misma cantidad de divisas que por el sector petrolero, es un inicio para dar visibilidad e importancia de este sector como fuente de ingresos al país.

La presente investigación surge de la necesidad de encontrar nuevas áreas económicas que puedan tener un impacto positivo en la balanza comercial y de la balanza de pagos, en este caso podría ser el sector agrícola no tradicional, de tal manera que estos puedan aportar al ingreso de divisas al país. Se analizará el crecimiento que ha tenido en últimos años identificando que productos tienen mayor flujo de exportación hasta el momento y así mismo se permitirá dar a conocer la importancia del campo en Colombia.

## **8. HIPÓTESIS DE LA INVESTIGACIÓN**

Como consecuencia de los posibles cambios en la política petrolera en Colombia, que afectaría en el ingreso de divisas al país, se busca analizar el comportamiento de las exportaciones agrícolas no tradicionales, como fuente de ingreso de divisas y su posible impacto en la balanza de pagos y de la balanza comercial.

Dicho esto, la hipótesis de la investigación tiende a ser una hipótesis causal, ya que por medio de esta permite explicar la relación causa efecto entre dos o más variables. Para probar esta hipótesis, se puede realizar una investigación empírica, dado que se consigue analizar el comportamiento de las exportaciones agrícolas no tradicionales en relación con las exportaciones del sector petrolero, así como la capacidad del sector agrícola para generar ingresos en divisas y su impacto en la economía nacional.

Lo que logra evidenciar a simple vista, la importancia de este sector en la economía de Colombia, siendo un problema proponer la eliminación de exploración y venta de petróleo y aunque es evidente que el país tiene que hacer una transición a corto plazo, afectaría los ingresos de divisas y la inversión extranjera que se recibe por conceptos del petróleo y sus derivados.

## 9. METODOLOGÍA

Para llevar a cabo el desarrollo la investigación se utilizará un método cuantitativo, debido que su metodología permite la comprensión de frecuencias, patrones, promedios y correlaciones, entendiendo las relaciones de causa y efecto, logrando comprobar o confirmar teorías, hipótesis o suposiciones, mediante el análisis estadístico.

A si mismo también se empleara una metodología de tipo explicativa, ya que se busca medir una serie de características para establecer el comportamiento de las exportaciones agrícolas no tradicionales entre el 2012 y el 2022, de esta manera relacionar la entrada de divisas entre el sector petrolero y el sector agrícola no tradicional, permitiendo demostrar si es o no posible que este último logre suplir la entrada de ingresos en caso de una posible eliminación de exploración y extracción de petróleo en Colombia.

### **9.1 Técnicas e instrumentos para recolectar la información**

Observación: Parte del modelo de observación, en la que se pretende observar el comportamiento, las acciones y lo eventos antiguos y actuales, para la creación del análisis final.

Método analítico: A partir de la revisión profunda y en forma ordenada de los datos, permite comparar y obtener las conclusiones de la investigación.

### **9.2 Técnicas e instrumentos para analizar la información.**

Análisis de documentos: Técnica utilizada tanto en el método cualitativo como cuantitativo, permite revisar y analizar los documentos como informes, publicaciones, registros o datos para la obtención de información relevante en la investigación.

### **9.3 Fuentes de información secundarias**

Las fuentes de información secundaria son aquellas que recopilan y presentan información ya existente, elaborada por terceros, en lugar de generar información original, para esta investigación se utilizarán publicaciones como las siguientes:

Publicaciones impresas: Como libros, revistas, informes gubernamentales, informes de empresas, como El Tiempo, La República, El Espectador, entre otros.

Bases de datos en línea: En esta fuente de información se tienen en cuenta las diversas bases de datos en línea, teniendo en cuenta la información requerida, artículos de investigación, informes, como el DANE, la Dian, entre otros.

Archivos y registros: Permite el conocimiento de registros gubernamentales, historiales de empresas, registros académicos, como el Ministerio de Minas y Energías, Ministerio de Hacienda y Crédito Público, Ministerio de Comercio Industria y Turismo, entre otros.

Información en línea: De la misma forma que la base de datos en línea, la información en línea es amplia, lo que facilita el encuentro de esta, en sitios como el de instituciones gubernamentales, organizaciones sin fines de lucro, empresas y universidades, siendo este una fuente valiosa de información secundaria.

### **9.4 Definición y justificación del tipo de estudio:**

Debido a que la metodología empleada es de forma cuantitativa, permite el análisis de datos recolectados de las fuentes de información secundaria, nombradas anteriormente, de esta manera facilitando la recopilar y analizar datos numéricos y estadísticos, con el fin de obtener la comparación entre las exportaciones petroleras y agrícolas no tradicionales, entre el 2012 y el 2022.

## 10. DESARROLLO DEL PROYECTO

*Tabla 1.*

*Exportaciones Totales De Colombia Entre El 2012-2022 En Millones De Dólares*

	AÑO	TOTAL EXPORTACIONES	%	PETROLEO Y SUS DERIVADOS	% Anual	%	CARBON	% Anual	%	FERRONI QUEL	% Anual	%	CAFÉ	% Anual	%	FLORES	% Anual	%
	2012	60.125.165,92	12%	31.558.933,12	52%	15%	7.805.189,99	13%	11%	881.168,76	1%	14%	1.909.997,09	3%	7%	1.270,00	0,0021%	8%
	2013	58.826.371,01	12%	32.485.854,64	55%	16%	6.687.897,45	11%	9%	680.123,60	1%	11%	1.883.906,05	3%	7%	1.335,00	0,0023%	8%
	2014	54.856.754,57	11%	28.988.175,76	53%	14%	6.810.062,51	12%	9%	640.594,91	1%	10%	2.473.247,70	5%	9%	1.374,00	0,0025%	8%
	2015	36.017.521,67	7%	14.566.129,52	40%	7%	4.560.025,73	13%	6%	429.753,18	1%	7%	2.526.531,59	7%	9%	1.374,00	0,0038%	8%
	2016	31.768.340,98	6%	10.795.579,29	34%	5%	4.638.881,17	15%	6%	327.764,76	1%	5%	2.417.692,16	8%	9%	1.289,50	0,0041%	8%
	2017	38.021.860,31	8%	13.308.015,21	35%	6%	7.389.996,46	19%	10%	360.543,77	1%	6%	2.513.780,35	7%	9%	1.400,00	0,0037%	9%
	2018	41.904.777,40	9%	16.842.686,91	40%	8%	7.447.913,06	18%	10%	558.456,77	1%	9%	2.267.510,84	5%	8%	1.458,00	0,0035%	9%
	2019	39.489.167,86	8%	15.961.953,41	40%	8%	5.668.329,00	14%	8%	545.023,76	1%	9%	2.281.674,24	6%	8%	1.475,00	0,0037%	9%
	2020	31.055.810,66	6%	8.754.767,28	28%	4%	4.165.865,48	13%	6%	435.437,51	1%	7%	2.446.598,17	8%	9%	1.411,00	0,0045%	9%
	2021	41.389.989,07	8%	13.514.410,59	33%	7%	5.652.258,12	14%	8%	528.447,60	1%	8%	3.091.838,24	7%	11%	1.727,00	0,0042%	11%
	2022	57.259.329,85	12%	19.073.227,20	33%	9%	12.288.826,90	21%	17%	908.437,53	2%	14%	3.962.319,64	7%	14%	2.052,00	0,0036%	13%
<b>TOTAL EXPO POR DECADA</b>		<b>490.715.089,29</b>	<b>100%</b>	<b>205.849.732,94</b>		<b>100%</b>	<b>73.115.245,86</b>		<b>100%</b>	<b>6.295.752,14</b>		<b>100%</b>	<b>27.775.096,06</b>		<b>100%</b>	<b>16.165,50</b>		<b>100%</b>
BANANO	% Anual	%	MANUFACTURAS	% Anual	%	TURISMO	% Anual	%	OTROS SERVICIOS	% Anual	%	AGROPECUARIO	% Anual	%	AGRICOLA NO TRADICIONAL	% Anual	%	% Total X Año
822,00	0,0014%	8%	9.953.925,54	17%	10%	5.104,04	0,0085%	9%	3.425.991,48	6%	14%	4.587.783,85	8%	8%	79,00	0,0001%	7%	100%
764,00	0,0013%	8%	9.945.447,19	17%	10%	5.326,63	0,0091%	9%	2.275.104,90	4%	9%	4.865.881,26	8%	8%	51,60	0,0001%	5%	100%
836,00	0,0015%	8%	9.390.816,57	17%	10%	5.230,64	0,0095%	9%	1.599.747,79	3%	7%	4.951.837,09	9%	9%	57,00	0,0001%	5%	100%
802,60	0,0022%	8%	8.361.071,00	23%	9%	5.552,30	0,0154%	10%	1.104.021,45	3%	5%	4.467.748,15	12%	8%	58,90	0,0002%	5%	100%
914,90	0,0029%	9%	7.526.108,13	24%	8%	5.763,07	0,0181%	10%	1.575.917,75	5%	7%	4.484.125,46	14%	8%	62,10	0,0002%	6%	100%
918,00	0,0024%	9%	7.709.990,80	20%	8%	6.198,92	0,0163%	11%	1.784.545,96	5%	7%	4.952.595,16	13%	9%	68,40	0,0002%	6%	100%
866,00	0,0021%	9%	8.324.362,11	20%	9%	6.643,49	0,0159%	11%	1.495.893,10	4%	6%	4.965.540,07	12%	9%	83,90	0,0002%	8%	100%
934,00	0,0024%	9%	8.290.324,90	21%	9%	5.548,77	0,0141%	10%	1.824.806,44	5%	8%	4.914.556,37	12%	9%	85,20	0,0002%	8%	100%
990,00	0,0032%	10%	6.945.581,33	22%	7%	1.949,00	0,0063%	3%	2.927.492,39	9%	12%	5.375.630,19	17%	9%	88,30	0,0003%	8%	100%
1.017,00	0,0025%	10%	8.938.939,15	22%	9%	3.102,00	0,0075%	5%	3.159.195,28	8%	13%	6.498.948,08	16%	11%	106,00	0,0003%	10%	100%
1.066,00	0,0019%	11%	10.522.581,38	18%	11%	7.368,00	0,0129%	13%	2.998.099,31	5%	12%	7.494.996,63	13%	13%	355,26	0,0006%	32%	100%
<b>9.930,50</b>		<b>100%</b>	<b>95.909.148,11</b>		<b>100%</b>	<b>57.786,86</b>		<b>100%</b>	<b>24.170.815,85</b>		<b>100%</b>	<b>57.559.642,31</b>		<b>100%</b>	<b>1.095,66</b>		<b>100%</b>	

Nota: Elaboración Propia con Datos tomados de, (DANE, 2023), (MinCIT, 2012), (MinCIT, 2013), (MinCIT, 2014), (MinCIT, 2015), (MinCIT, 2016), (MinCIT, 2017), (MinCIT, 2018), (MinCIT, 2019), (MinCIT, 2020), (MinCIT, 2021), (MinCIT, 2022)

### **10.1. Comportamiento de las exportaciones en el 2012**

En el año 2012, las exportaciones de Colombia alcanzaron un valor de US\$60.666,5 millones, lo que representó un aumento de US\$3.246,2 millones en comparación con el año anterior, es decir, un crecimiento del 5,7%. Este aumento se debió principalmente al crecimiento del 6,9% en las exportaciones de combustibles y productos de las industrias extractivas, que pasaron de US\$37.614,8 millones a US\$40.199,1 millones. El petróleo, los derivados del petróleo y productos conexos fueron los productos que más contribuyeron al crecimiento, con 8,2 puntos porcentuales. En diciembre de 2012, se exportaron 22,4 millones de barriles de petróleo crudo, frente a 22,1 millones en el mismo período de 2011, según las estadísticas del Dane y la DIAN (Semana, 2013).

Así mismo se registró una disminución en las exportaciones de las manufacturas, esto debido a la poca comercialización de maquinaria, por otro lado, otro sector afectado fue el agropecuario, ya que hubo una reducción en las exportaciones de café sin tostar descafeinado o no, cascara y cascarilla del café y otros azúcares de caña o de remolacha. (Semana, 2013).

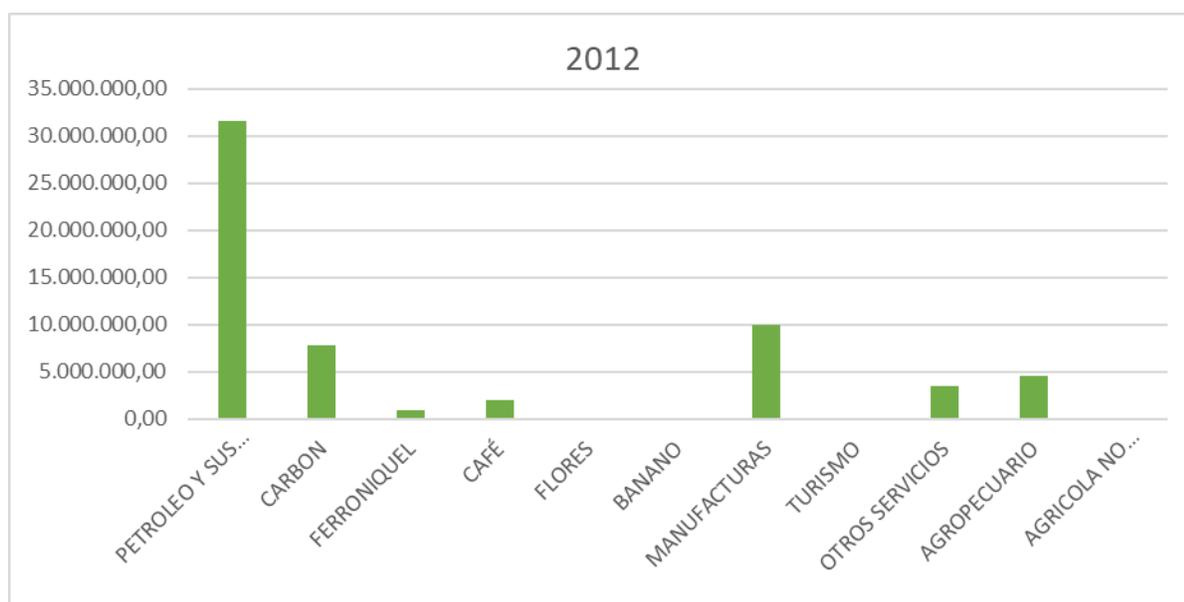
Según la Tabla 1, el petróleo y sus derivados fueron la principal exportación en 2012, representando más de la mitad del total de exportaciones. Sin embargo, es importante destacar que el crecimiento anual de este sector fue del 15%, lo que indica una disminución en comparación con años anteriores.

El carbón y el ferroníquel también tuvieron una participación significativa en las exportaciones en 2012, aunque su crecimiento anual fue moderado. El café, las flores y el banano también tuvieron una participación considerable en las exportaciones, aunque su crecimiento anual fue variable. Las manufacturas también representaron una parte importante de las exportaciones en 2012, con un crecimiento anual del 8%. El turismo y otros servicios

tuvieron una participación mínima en las exportaciones, aunque su crecimiento anual fue marginal. El sector agropecuario, incluyendo el agrícola no tradicional, también tuvo una participación relevante en las exportaciones en 2012, con un crecimiento anual del 14%.

En el 2012, las exportaciones estuvieron dominadas por el petróleo y sus derivados, seguidos por el carbón, ferroníquel y otros productos agrícolas. Sin embargo, se observó una disminución en el crecimiento anual de algunos sectores, lo que puede indicar cambios en la dinámica de exportaciones en comparación con años anteriores.

**Grafica 3 Comportamiento en las Exportaciones de Colombia en el 2012**



Nota: Elaboración Propia, con Datos tomados del (DANE, 2023), (MinCIT, 2012)

## 10.2. Comportamiento de las exportaciones en el 2013

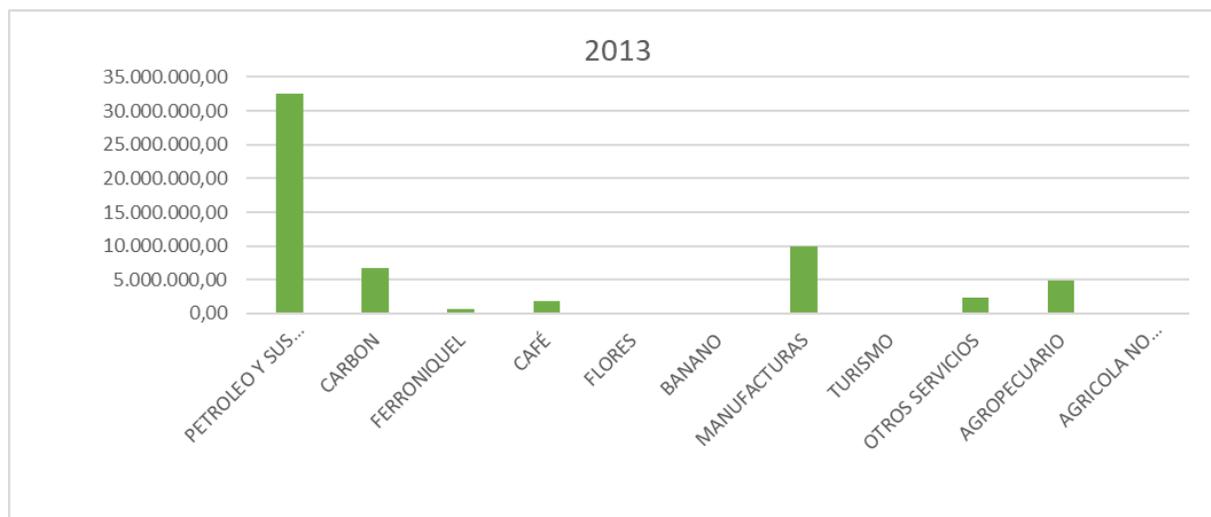
En el 2013 se registró un déficit en la balanza de pagos de 6.244 millones de dólares, lo que indica que las importaciones superaron a las exportaciones en ese año. (Expasión, 2013).

Así mismo se observa que el petróleo y sus derivados continúan siendo el sector mas importante en las exportaciones del país, teniendo un impacto del 55% de las exportaciones totales, a pesar de la disminución del 5% de las exportaciones en comparación al año anterior.

Por otro lado, productos como el café, las flores y el banano, tuvieron un crecimiento en las exportaciones del 6%, 10% y 2% respectivamente.

#### Grafica 4

##### Exportaciones De Colombia En El 2013



Nota: Elaboración Propia, con Datos tomados del (DANE, 2023), (MinCIT, 2013)

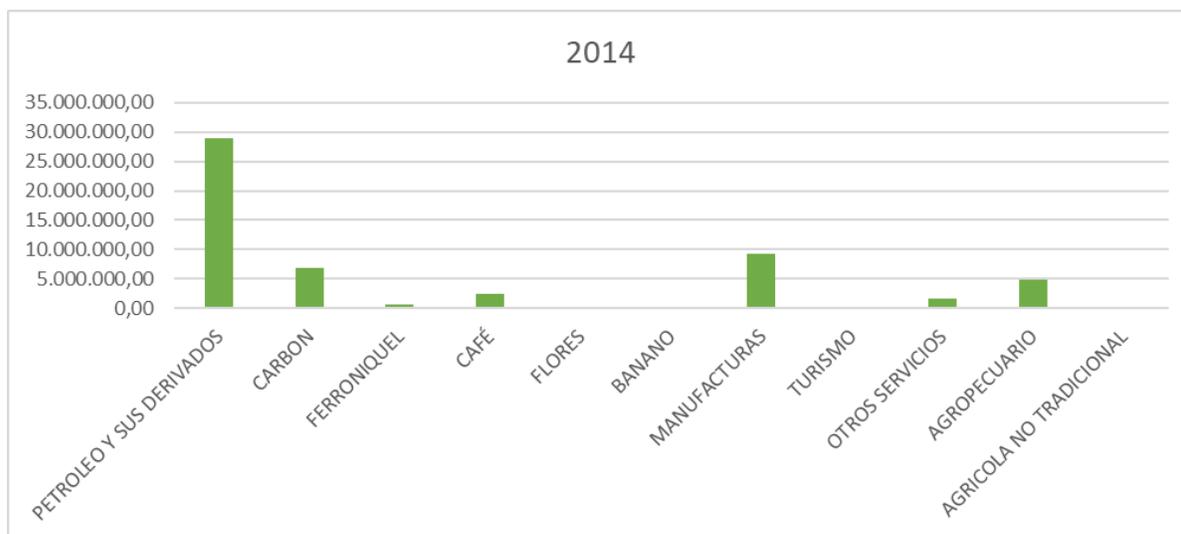
Como se observa en la Grafica 4, las exportaciones de petróleo contaron con un total de USD32.485.854,64 millones, teniendo una diferencia significativa con los demás sectores, mientras que las exportaciones agrícolas no tradicionales, obtuvieron tan solo el 0,0001% de las exportaciones totales en el 2013.

### 10.3. Comportamiento de las exportaciones en el 2014

Al igual que en años anteriores las exportaciones de Colombia fueron lideradas por el petróleo y sus derivados, sin embargo, se presentó un decaimiento anual del 10% en las ventas de petróleo, así mismo las ventas de carbón también presentaron una disminución en sus exportaciones del 7% a comparación del año anterior.

## Grafica 5

### Exportaciones De Colombia En El 2014



Nota: Elaboración Propia, con Datos tomados del (DANE, 2023), (MinCIT, 2014)

En la Grafica 5 se logra observar un impacto de las exportaciones de manufacturas teniendo un crecimiento del 12%, mientras que las exportaciones agrícolas no tradicionales tuvieron un crecimiento del 3%, contando con US57 millones exportados.

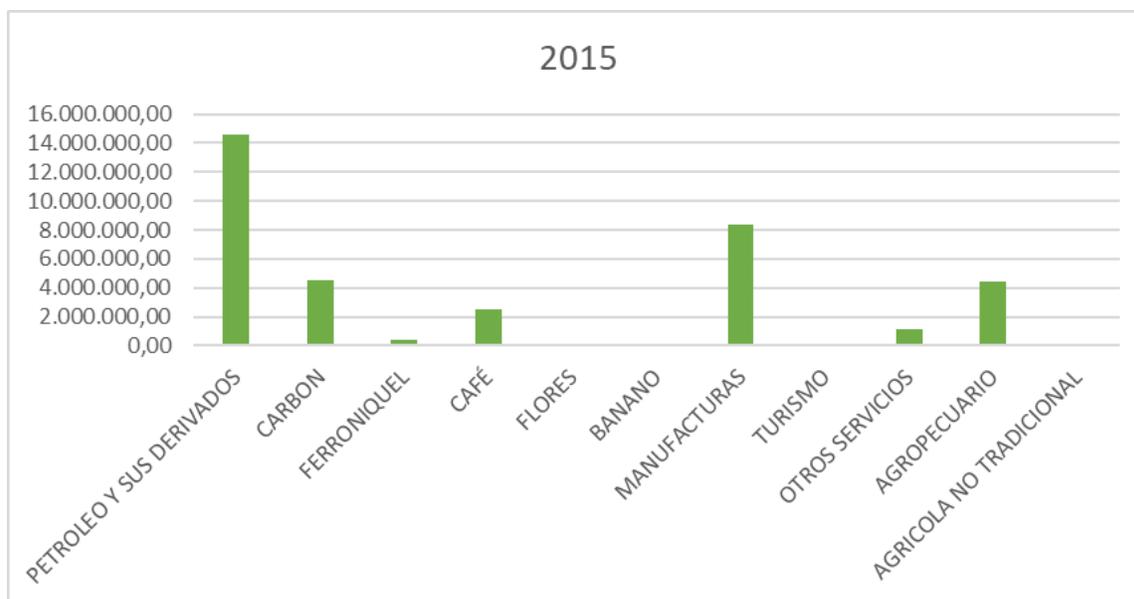
#### 10.4. Comportamiento de las exportaciones en el 2015

Para el 2015 las exportaciones de Colombia tuvieron un decaimiento del 34%, afectando la industria nacional, Además de la caída en los precios de los productos básicos, otros factores que afectaron las exportaciones colombianas en 2015 incluyeron la apreciación del dólar estadounidense frente a otras monedas, lo que redujo la competitividad de las exportaciones colombianas, y la desaceleración económica en algunos de los principales destinos de exportación de Colombia, como Estados Unidos y China.

Esto debido a la alta dependencia que tiene el país a las exportaciones de petróleo y carbón, lo que represento un desafío en la economía nacional en el siguiente año.

## Grafica 6

### Comportamiento En Las Exportaciones De Colombia En El 2015



Nota: Elaboración Propia, con Datos tomados del (DANE, 2023), (MinCIT, 2015)

A pesar de la caída en las exportaciones el petróleo obtuvo USD 14.566.129,52 millones por concepto de exportación, teniendo así el 40% de las exportaciones totales, seguidos de productos como el carbón y el café. Mientras que las exportaciones agrícolas no tradicionales tuvieron tan solo un crecimiento del 1% en comparación con el año anterior.

#### 10.5. Comportamiento de las exportaciones en el 2016

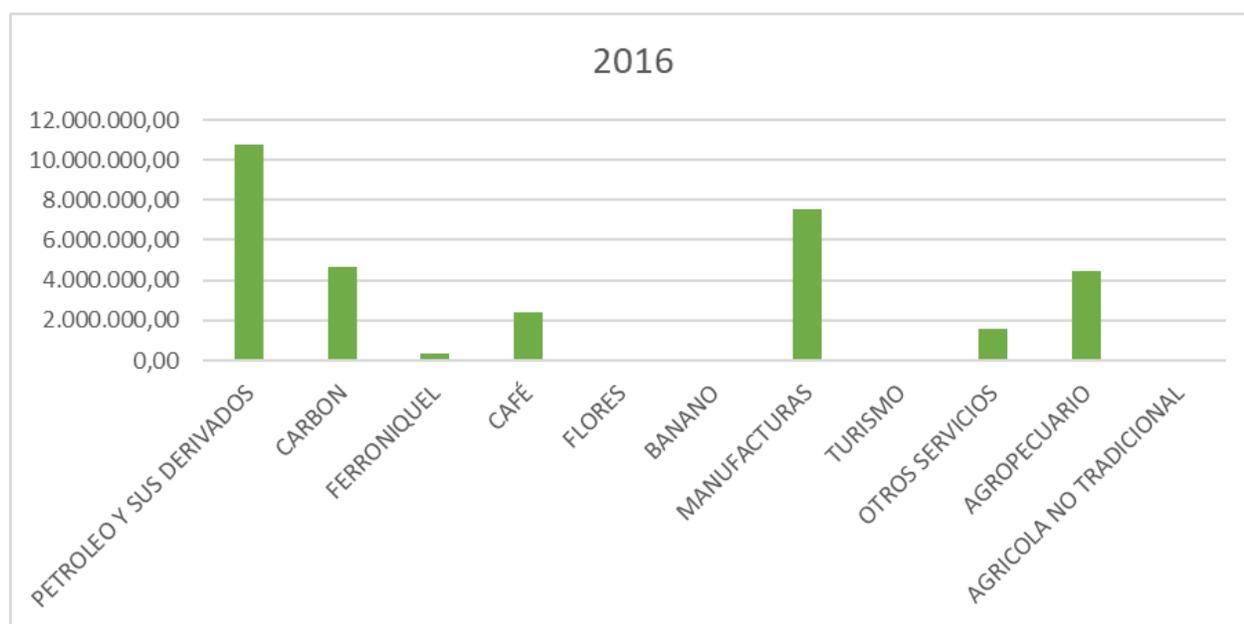
Las exportaciones de petróleo y sus derivados disminuyeron en términos porcentuales en los años 2015 y 2016, esta disminución se debió principalmente a la caída de los precios del petróleo y de otros productos básicos en los mercados internacionales, lo que afectó negativamente las exportaciones colombianas en ese año.

Cabe resaltar los principales acontecimientos que afectaron las exportaciones del país en el 2016, como lo fueron la desaceleración económica en algunos de los principales socios comerciales de Colombia, como Estados Unidos, China y otros países de la región, también

afectó las exportaciones colombianas en 2016. Una menor demanda de los productos colombianos en estos mercados redujo las exportaciones, sumado a Los cambios en las políticas comerciales y arancelarias de otros países, así como las barreras comerciales, también pueden haber afectado las exportaciones colombianas en 2016. Medidas como la imposición de aranceles o barreras no arancelarias a los productos colombianos en mercados internacionales pueden reducir la competitividad de las exportaciones colombianas.

### Grafica 7

*Comportamiento En Las Exportaciones De Colombia En El 2016*



Nota: Elaboración Propia, con Datos tomados del (DANE, 2023), (MinCIT, 2015)

Sin embargo, como lo muestra la Grafica 7 las exportaciones derivadas del petróleo siguen teniendo un gran impacto en las exportaciones totales del país, seguidas por sectores como el de las manufacturas, el carbón y el agropecuario, a pesar del decaimiento de las exportaciones de algunos sectores las exportaciones agrícolas no tradicionales tuvieron ventas de USD 62,10 millones, siendo participe del 0,0002% de las exportaciones totales de Colombia en el 2016.

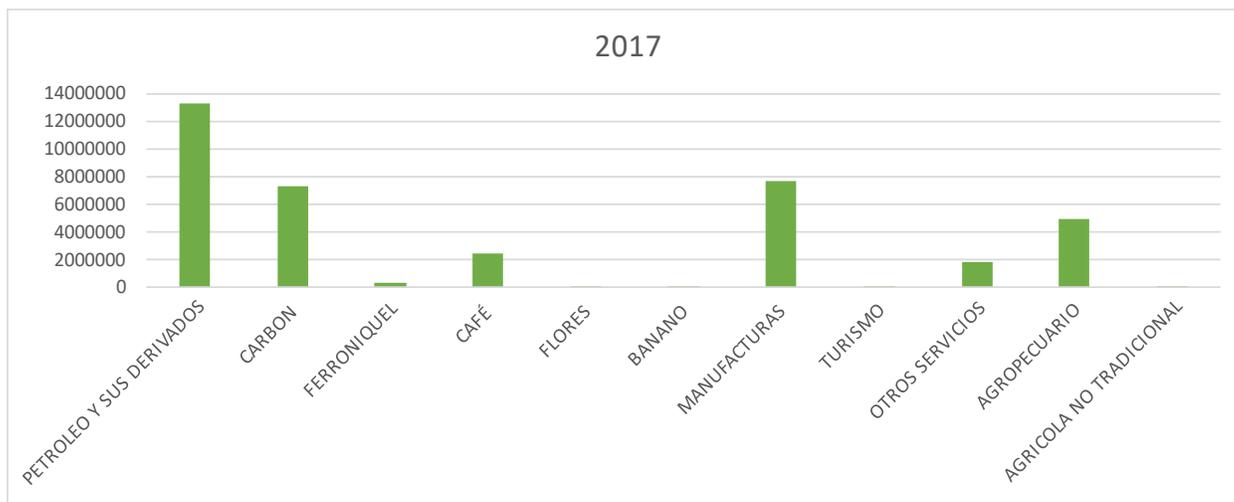
## **10.6. Comportamiento de las exportaciones en el 2017**

Las exportaciones de Colombia en el año 2017 experimentaron un crecimiento positivo en comparación con el año anterior. Según datos del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) de Colombia, teniendo un total de USD38.021.860,31 millones en exportaciones, Este crecimiento en las exportaciones colombianas en 2017 estuvo impulsado principalmente por el aumento en los precios internacionales de algunos productos básicos, como el petróleo y el carbón, que son importantes productos de exportación para Colombia. Además, también se observó un incremento en las exportaciones de manufacturas y productos agroindustriales, lo que contribuyó al crecimiento global de las exportaciones del país.

Las exportaciones de petróleo crudo y productos derivados del petróleo representaron una parte significativa de las exportaciones totales de Colombia en 2017, con un aumento del valor exportado debido al incremento de los precios internacionales del petróleo. Por otro lado, las exportaciones de productos no tradicionales, como manufacturas y productos agroindustriales, también experimentaron un crecimiento en 2017, lo que diversifica la canasta exportadora colombiana.

## Grafica 8

### Comportamiento En Las Exportaciones De Colombia En El 2017



Nota: Elaboración Propia, con Datos tomados de (DANE, 2023), (MinCIT, 2017).

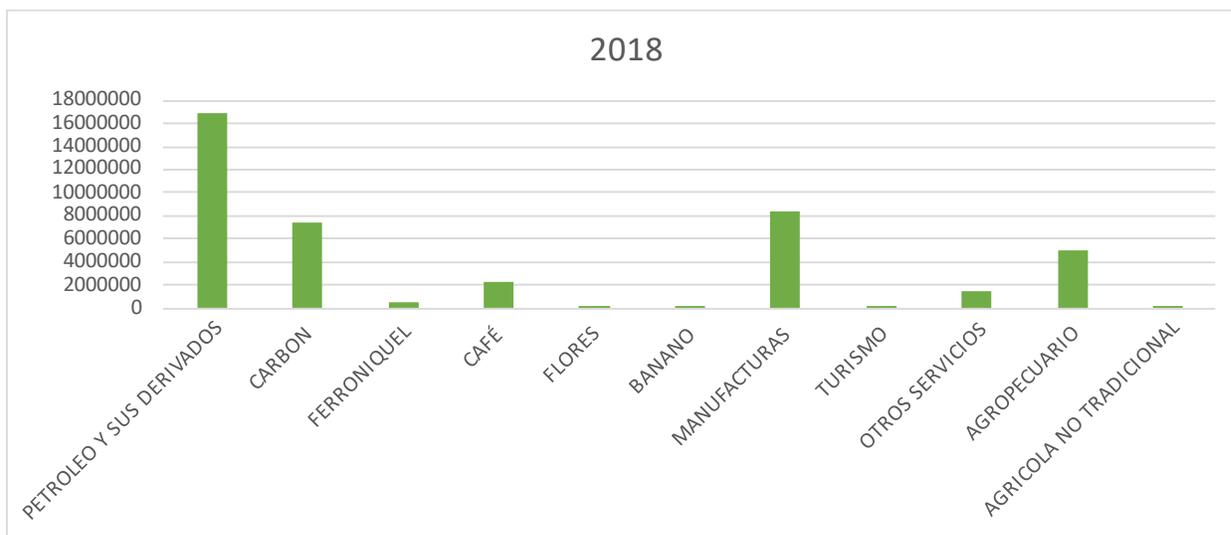
En el 2017 se exportó un total de USD 13.308.015,21 millones en petróleo, teniendo el 35% de las exportaciones totales del país, mientras que productos como el carbón obtuvieron el 19%, el ferroníquel el 1% y el café del 7%, mientras que los productos agrícolas no tradicionales exportaron USD 68,40 millones en el 2017.

#### 10.7. Comportamiento de las exportaciones en el 2018

Para el 2018 las exportaciones del país iban en aumento, en comparación de años anteriores, a excepción de productos como el banano y otros servicios, a pesar de la fuerte devaluación del peso colombiano frente al dólar, el cual tuvo una devaluación del 8,9%. (Actualicese, 2009).

## Grafica 9

### Comportamiento En Las Exportaciones De Colombia En El 2018



Nota: Elaboración Propia, con Datos tomados del (DANE, 2023), (MinCIT, 2018)

Como se puede observar en la Grafica 9 las exportaciones de petróleo alcanzaron un promedio de USD\$16.842.686,91 millones, teniendo el 40% de las exportaciones totales de ese año, siendo uno de los productos con mayor aumento en ingresos a diferencia del año anterior, por otro lado las exportaciones de productos agrícolas no tradicionales también tuvieron un aumento en sus ventas, ya que en el 2017 exportaron USD\$68,40 millones, mientras que en el 2018 recibieron USD\$83,90 millones.

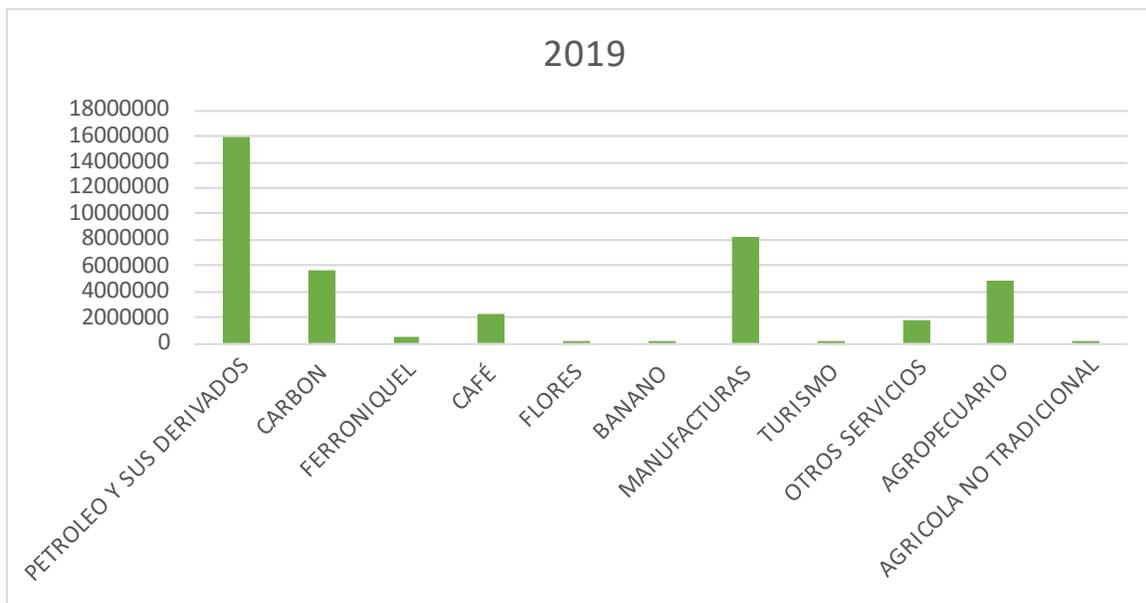
### 10.8. Comportamiento de las exportaciones en el 2019

Las exportaciones minero-energéticas en el país tuvieron un decrecimiento en el 2019, debido a la caída de los precios internacionales, esto relacionado con la desaceleración económica de algunos países, así mismo se vio reflejado una disminución en la producción de petróleo, teniendo como resultado menor inversión, a esto se le sumo los ataques de grupos

armados a diferentes plantas petroleras en el país, viendo afectado no solo la producción, si no los ecosistemas cercanos. (GUEVARA, 2019).

## Grafica 10

### *Comportamiento En Las Exportaciones De Colombia En El 2019*



Nota: Elaboración Propia, con Datos tomados del (DANE, 2023), (MinCIT, 2019)

Para el 2019 los productos que tuvieron un aumento en sus exportaciones fueron las flores, el banano, las manufacturas y los productos agrícolas no tradicionales, a pesar de la disminución en las ventas de petróleo, se mantuvo como el producto de mayor impacto en las exportaciones del 2019, teniendo el 40% de las exportaciones totales del país.

### **10.9. Comportamiento de las exportaciones en el 2020**

En el 2020, no solo la economía del país se vio afectada, por la pandemia del COVID-19, si no que según la CEPAL, se tuvo un debilitamiento en el comercio mundial, una de las mas fuertes, desde la crisis del 2008, las medidas adoptadas por los gobiernos permitieron que se generara una rápida propagación del virus, lo cual tuvo terribles consecuencias, se

interrumpieron gran parte de las actividades en todo el mundo, en el 2020 se registró la mayor contracción desde la segunda guerra mundial. (NU CEPAL, 2020).

A pesar de la crisis sanitaria que se presentó en el 2020, el comercio ya presentaba una desaceleración, resultado de las tensiones comerciales y una leve ralentización en el crecimiento económico. (Organización Mundial Del Comercio, 2020).

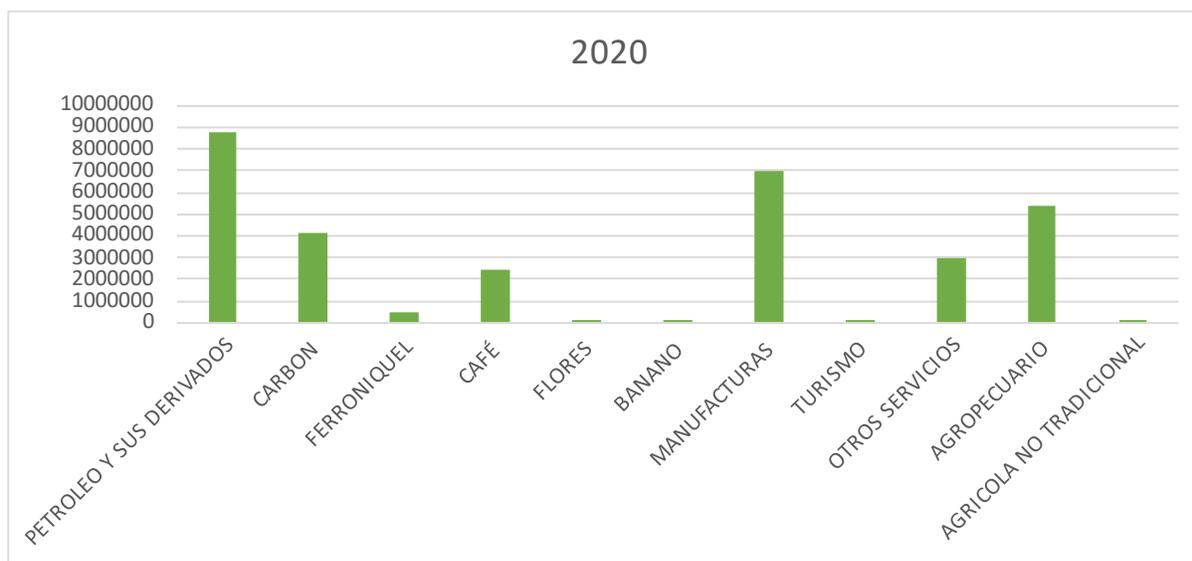
La economía colombiana tuvo un decaimiento del 6,8%, cifra reflejada por los estragos de la pandemia del COVID-19, confinamientos y restricciones en las actividades económicas del país. Los sectores de explotación de minas y canteras, industrias manufactureras, comercio y también registraron los datos más bajos de crecimiento en la historia, registrando caídas de 15,7%, 7,7%, 15,1%, respectivamente. (SIERRA, 2021).

En el caso de Colombia las exportaciones presentaron una caída del 21,4% en comparación con el 2019, las ventas de productos extractivos y de combustibles fueron los que más se desplomaron en el 2020, en el caso del petróleo se logró exportar tan solo USD\$8.754.767,28 millones, teniendo tan solo el 4% de las exportaciones totales del sector en toda la década.

En la Grafica 11 se observa un ligero cambio en las barras de los sectores de exportación debido a los acontecimientos ya establecidos anteriormente, sin embargo no todos los sectores sintieron la caída en las exportaciones del país, ya que sectores como el agro y otros servicios tuvieron un leve crecimiento en el año de pandemia, incluso las exportaciones de productos agrícolas no tradicionales tuvieron un aumento, debido a que exportó USD\$ 85,20 millones en el 2019, mientras que en el 2020 cerró con USD\$ 88,30 millones.

## Grafica 11

### Comportamiento En Las Exportaciones De Colombia En El 2020



Nota: Elaboración Propia, con Datos tomados del (DANE, 2023), (MinCIT, 2020)

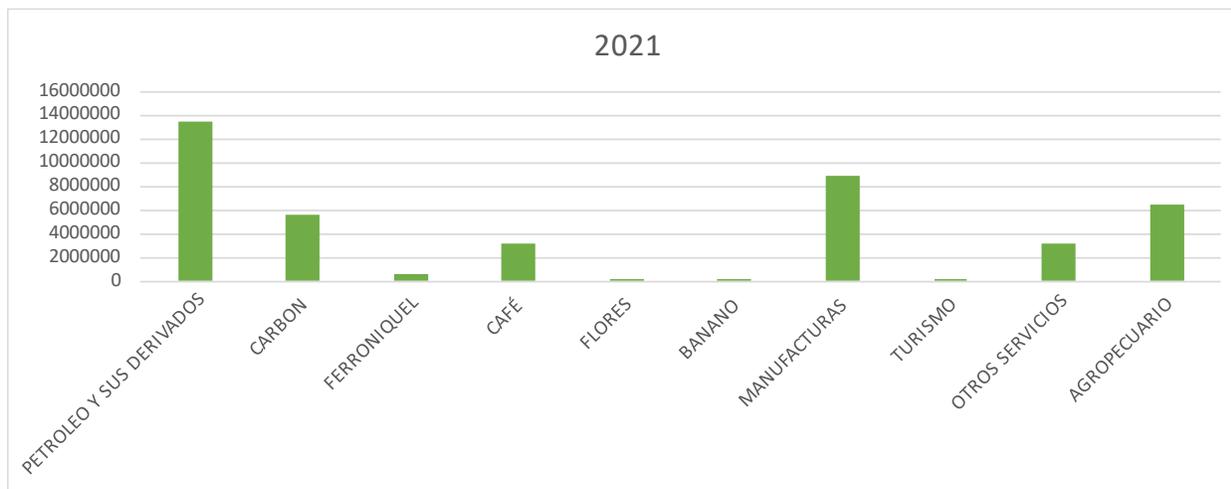
### 10.10. Comportamiento de las exportaciones en el 2021

En el 2021 las exportaciones de Colombia lograron tener un aumento de casi diez mil millones, el petróleo creció un 3% aproximadamente en comparación al 2020, así mismo los demás sectores también tuvieron un incremento del 1% o 2%.

Las ventas al exterior representaron un 12,66% del PIB, bajo porcentaje comparado a otros países, debido a la volatilidad del peso colombiano con respecto al dólar, sumado a que el valor de las exportaciones es menos que al de las importaciones, el país conto con un déficit en la balanza comercial. (Datos Macro, 2022).

## Grafica 12

### Comportamiento En Las Exportaciones De Colombia En El 2021



Nota: Elaboración Propia, con Datos tomados de (DANE, 2023), (MinCIT, 2021)

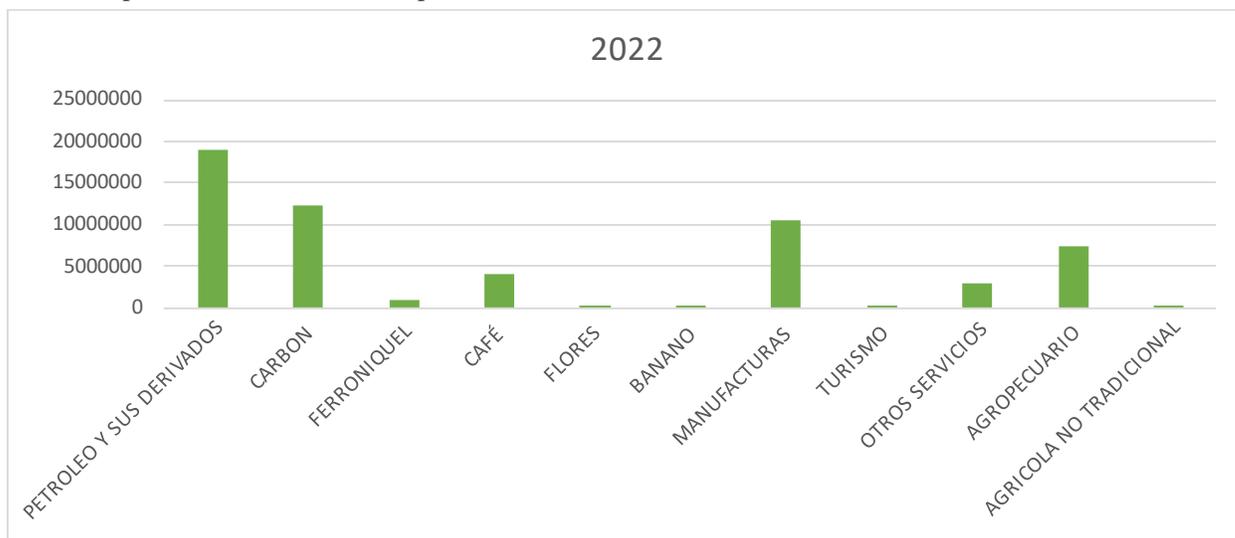
En la Grafica 12 se observa el crecimiento de las exportaciones del 2021, luego de la crisis sanitaria y económica que se vivió en el 2020, sumando un total de USD\$41.389.989,07 millones en las exportaciones totales, el petróleo obtuvo el 33% de las exportaciones totales, seguido por las manufacturas con el 22%, en ultimo lugar quedaron las exportaciones agrícolas no tradicionales con el 0,0003% de las exportaciones totales del 2021.

#### 10.11. Comportamiento de las exportaciones en el 2022

En el 2022 se recibieron un total de USD\$ 57.259.329,85 millones por conceptos de exportaciones, del cual el 33% fueron por concepto de petróleo y sus derivados, seguido por el carbón con un 21%, en el sector agrícola no tradicional se exporto un total USD\$ 355,26 millones, teniendo un crecimiento del 0,0003% en comparación del año anterior.

### Grafica 13

#### Comportamiento En Las Exportaciones De Colombia En El 2022



Nota: Elaboración Propia, con Datos tomados del (DANE, 2023), (MINCIT, 2022)

En el 2022 la balanza comercial registro un déficit de USD\$ 1.684,9 millones, sumado a la inestabilidad de la moneda colombiana, frente al dólar, a si mismo las elecciones presidenciales inestabilizaron la economía del país, de igual manera aun se recientes las consecuencias de la pandemia del COVID-19 y sus variantes.

## 11. RESULTADOS Y ANALISIS

A raíz de la propuesta establecida por el presidente Gustavo Petro Urrego, de una futura eliminación de exploración y extracción de petróleo, se decidió estudiar el comportamiento de las exportaciones agrícolas no tradicionales, frente a las exportaciones del sector petrolero en el país con el fin de determinar la viabilidad de esta propuesta para el ingreso de divisas en Colombia y cómo afectaría la balanza comercial y de pagos en la nación.

**Tabla 2**

*Exportaciones Del Sector Petrolero Y Agrícola No Tradicional Entre El 2012 Y 2022 En Colombia*

MILES DE DOLARES FOB									
AÑO	TOTAL EXPORTACIONES	%	PETROLEO Y SUS DERIVADOS	% Anual	%	AGRICOLA NO TRADICIONAL	% Anual	%	
2012	60.125.165,92	12%	31.558.933,12	52%	15%	79,00	0,0001%	7%	
2013	58.826.371,01	12%	32.485.854,64	55%	16%	51,60	0,0001%	5%	
2014	54.856.754,57	11%	28.988.175,76	53%	14%	57,00	0,0001%	5%	
2015	36.017.521,67	7%	14.566.129,52	40%	7%	58,90	0,0002%	5%	
2016	31.768.340,98	6%	10.795.579,29	34%	5%	62,10	0,0002%	6%	
2017	38.021.860,31	8%	13.308.015,21	35%	6%	68,40	0,0002%	6%	
2018	41.904.777,40	9%	16.842.686,91	40%	8%	83,90	0,0002%	8%	
2019	39.489.167,86	8%	15.961.953,41	40%	8%	85,20	0,0002%	8%	
2020	31.055.810,66	6%	8.754.767,28	28%	4%	88,30	0,0003%	8%	
2021	41.389.989,07	8%	13.514.410,59	33%	7%	106,00	0,0003%	10%	
2022	57.259.329,85	12%	19.073.227,20	33%	9%	355,26	0,0006%	32%	
<b>TOTAL EXPO POR DECADA</b>	<b>490.715.089,29</b>	<b>100%</b>	<b>205.849.732,94</b>		<b>100%</b>	<b>1.095,66</b>		<b>100%</b>	

Nota: Elaboración Propia con Datos tomados del (DANE, 2023), (MinCIT, 2012), (MinCIT, 2013), (MinCIT, 2014), (MinCIT, 2015), (MinCIT, 2016), (MinCIT, 2017), (MinCIT, 2018), (MinCIT, 2019), (MinCIT, 2020), (MinCIT, 2021), (MINCIT, 2022)

Como se observa en la tabla 2, las exportaciones por concepto de petróleo están en promedio por arriba de los diez mil millones de dólares, mientras que las exportaciones agrícolas no tradicionales, aun no superan los treientos sesenta millones de dólares, ya que esta última no ha crecido lo suficiente como para ser considerada una opción como remplazo de las exportaciones de petróleo, debido a su lento crecimiento.

A si mismo se puede observar el porcentaje de ambos sectores y como el petróleo tiene entre el 30% y 50% de los ingresos de divisas de las exportaciones totales del país, mientras que el sector agrícola no tradicional, aun no llega al 1% de las exportaciones totales.

#### **Grafica 14**

*Comportamiento En Las Exportaciones Petroleras Y Agrícolas No Tradicionales En Colombia Entre El 2012-2022*



Fuente: Elaboración propia con datos tomados de la Tabla 2

Los resultados obtenidos indican que aunque las exportaciones del sector petrolero han tenido periodos críticos, sigue siendo el sector con mas ingreso de divisas en el país, por otro

lado las exportaciones agrícolas no tradicionales han crecido de manera paulatina, lo que permite analizar que para poder llegar a un porcentaje equivalente a las del sector petrolero en cinco años tendría que crecer en un 122% anualmente, esto en un caso hipotético y con un valor aproximado de llegar a los diecinueve mil millones de dólares, como lo muestra la tabla 3.

**Tabla 3**

*Crecimiento Del 122% Anual Por Un Periodo De Cinco Años*

Periodo de cinco años					
		CRECIMIENTO	AÑO	AÑO	TOTAL
\$ 355.000.000	122%	\$ 433.100.000	2024	1	\$ 788.100.000
\$ 788.100.000	122%	\$ 961.482.000	2025	2	\$ 1.749.582.000
\$ 1.749.582.000	122%	\$ 2.134.490.040	2026	3	\$ 3.884.072.040
\$ 3.884.072.040	122%	\$ 4.738.567.889	2027	4	\$ 8.622.639.929
\$ 8.622.639.929	122%	\$ 10.519.620.713	2028	5	\$ 19.142.260.642

Nota: Elaboración Propia con Datos tomados de la Tabla 2

La tabla 3, muestra un caso hipotético en el cual se demuestra el porcentaje anual en el que deberían crecer las exportaciones del sector agrícola no tradicional, para igualar las exportaciones del sector petrolero en cinco años, lo cual es casi imposible debido a factores logísticos, de infraestructura, inversión, entre otros.

## 12. CONCLUSIONES

Luego de analizar los datos y la información recolectada, es posible afirmar que el ingreso de divisas en el país depende en su gran mayoría de las exportaciones del sector petrolero, como se dijo anteriormente, estas representan el 50%; de las exportaciones totales del país.

Respondiendo a la pregunta de la investigación, es factible avalar que las exportaciones agrícolas no tradicionales, no cumplen las expectativas como posible fuente de ingreso de divisas, para la eliminación de exploración y extracción de petróleo a futuro, esto debido a que los ingresos anuales no han llegado a ser de por lo menos 360 millones de dólares, lo cual dejaría al país con un déficit en el balanza de pagos, superior al que se tiene actualmente.

Un claro ejemplo del daño que se le puede hacer a la economía nacional es con enunciados como el del presidente de Ecopetrol Ricardo Roa, en el cual ratifica que no habrá más contratos de exploración y extracción de petróleo, el cual generó un desplome en las acciones del 13% en menos de una hora de su comunicado, lo cual afectaría no solo las exportaciones del país, si no que debilitaría la inversión extranjera. (Semana, 2023).

En la entrevista otorgada por el presidente de Ecopetrol Ricardo Roa en BluRadio el día 25 de abril del 2023, donde informo oficialmente que no se firmaran más contratos de exploración y explotación de petróleo, sin embargo se respetaran los contratos firmados actualmente, la idea principal del estado, junto con Roa es dejar la dependencia del país, por las exportaciones de este, en caso de que Colombia presente una crisis de demanda energética, se importara gas de Venezuela, así mismo señalo que la energía utilizada por la mayoría de colombianos dependen de centrales hidroeléctricas. (Bluradio, 2023).

Lo anterior sirve para señalar que no solo se puede vivir una recesión económica, sino que también una crisis energética en el país, impulsando las importaciones.

Por último, es importante generar conciencia de que eliminar la exploración y extracción de petróleo sin tener un plan para la economía del país, puede generar una recesión, peor que la de la Gran Depresión de los años 30, la crisis de la deuda Latinoamericana de los 80 o la crisis de finales del siglo pasado por el colapso del sistema Upac.

De esta manera se puede concluir que Colombia no está preparado para sustituir los ingresos recibidos por concepto de las exportaciones del sector petrolero, sin dejar al país con déficit en la balanza comercial y de pagos.

### 13. RECOMENDACIONES

- Apoyar un plan de contingencia en el que se permitan tener diferentes opciones para mitigar los impactos negativos, en caso de una posible recesión económica en el país, explorando otras fuentes de ingreso, reduciendo los gastos gubernamentales, promoviendo la inversión extranjera, entre otros.
- Analizar detalladamente las exportaciones de los otros sectores exportadores, lo que generara un panorama más amplio, permitiendo, conocer qué productos, pueden impulsar las exportaciones, generando un mayor ingreso de divisas en Colombia.
- Impulsar sectores como el turismo y el agro, debido a la importancia que tienen estos para el país, sin embargo se tienen que realizar varias reestructuraciones en cuanto a infraestructura, logística, inversión, entre otros.
- Solicitar inversiones de organizaciones internacionales como la OMC, para el crecimiento del campo colombiano, de forma que logren aumentar las exportaciones agrícolas en el país.
- Incentivar al banco Agrario para la activación de préstamos con bajas tasas de interés, así mismo considerar la condonación de préstamos que logren demostrar un crecimiento en sus cultivos.

## REFERENCIAS

- Actualicese*. (08 de Enero de 2009). Obtenido de <https://actualicese.com/para-el-ano-2018-la-devaluacion-del-peso-colombiano-frente-al-dolar-fue-de-891/#:~:text=Para%20el%20a%C3%B1o%202018%20la,d%C3%B3lar%20fue%20de%208%2C91%25>
- Ar rancking*. (20 de 05 de 2021). *Ar rancking*. Obtenido de <https://www.ar-rancking.com/co/actualidad/blog/calidad-y-seguridad-4/tipos-de-carga-y-como-almacenarlas#:~:text=Carga%20perecedera,facilite%20la%20rotaci%C3%B3n%20de%20stock>.
- Balassa. (1970).
- Bancolombia. (28 de Septiembre de 2018). *Bancolombia*. Obtenido de <https://www.bancolombia.com/wcm/connect/www.bancolombia.com-26918/91dce22a-1493-46cb-b37a-0ff131f33592/el-arte-de-cultivar-lim%C3%B3n-tahit%C3%AD.pdf?MOD=AJPERES&CVID=nJkqdx8>
- Bluradio*. (25 de Abril de 2023). Obtenido de <https://www.bluradio.com/economia/petroleo-y-gas-se-agotan-seguimos-buscando-pero-con-contratos-existentes-presidente-ecopetrol-rg10>
- Centro de Transparencia Informativa y Participativa*. (13 de Abril de 2022). Obtenido de <https://www.centrodetransparenciappii.org/publicaciones/cuanto-dinero-le-deja-la-industria-de-hidrocarburos-al-pais>
- CEUPE . (s.f.). *CEUPE MAGAZINE*. Obtenido de <https://www.ceupe.com/blog/que-es-la-logistica-de-distribucion.html>

Correa, A. M. (16 de Mayo de 2013). *El Espectador*. Obtenido de

<https://www.elespectador.com/economia/exportaciones-cayeron-en-2012-a-pesar-del-tlc-article-422264/>

Dane. (15 de Noviembre de 2015). Obtenido de

[https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Bol\\_Insumos\\_nov\\_2015.pdf](https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Bol_Insumos_nov_2015.pdf)

DANE. (06 de FEBRERO de 2023). Obtenido de

<https://www.ccb.org.co/observatorio/Analisis-Economico/Analisis-Economico/Crecimiento-economico/Informe-de-exportaciones#:~:text=En%20enero%2Ddiciembre%20de%202022,en%20las%20exportaciones%20del%20pa%C3%ADs.>

DANE. (Enero de 2023). *DANE*. Obtenido de

<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-internacional/exportaciones>

*Datos Macro*. (2022). Obtenido de

<https://datosmacro.expansion.com/comercio/exportaciones/colombia#:~:text=En%202021%20las%20exportaciones%20en,de%20exportaciones%20respecto%20al%20PIB.>

Dispatchitrack. (2019). *Dispatchitrack*. Obtenido de

<https://www.beetrack.com/es/blog/antecedentes-de-la-logistica>

*Expasión*. (2013). Obtenido de

<https://datosmacro.expansion.com/comercio/balanza/colombia?anio=2013>

Grubel. (1970).

GRUBEL, H. y. (1975). *The Theory and Measurement of International Trade in Differentiated Products*. Londres.

GUEVARA, K. S. (08 de Octubre de 2019). *La Republica*. Obtenido de

<https://www.larepublica.co/economia/ecopetrol-ha-sido-victima-de-atentados-a-oleoductos-cada-4-6-dias-en-2019-2918279#:~:text=Energ%C3%ADa-,Ecopetrol%20ha%20sido%20v%C3%ADctima%20de%20atentados%20a,4%2C6%20d%C3%ADas%20en%202019&text=La%20petrolera%20ha%20>

*IEBS*. (07 de 07 de 2021). Obtenido de <https://www.iebschool.com/blog/cadena-gestion-suministro-negocios-internacionales/>

Infobae. (15 de Octubre de 2021). *Infobae*. Obtenido de

<https://www.infobae.com/america/colombia/2021/10/15/uribe-si-firmo-ley-que-expropiaba-tierras-improductivas-en-colombia/>

Intagri S.C. (2018). *Intagri*. Obtenido de <https://www.intagri.com/articulos/frutales/clima-y-suelo-para-el-cultivo-de-limon-persa>

Jiménez Reyes, L. C. (Diciembre de 2006). *América Latina: cidade, campo e turismo*.

Sao PAulo: CLACSO, Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales. Obtenido de

<http://biblioteca.clacso.edu.ar/clacso/coediciones/20100729085229/11reyes.pdf>

Katerine, C. P. (13 de 04 de 2022). *Crudo Transparente*. Obtenido de

<https://crudotransparente.com/2022/04/13/balance-minero-energetico-del-gobierno-duque-avances-y-retos-para-el-proximo-periodo/>

La Republica. (23 de Noviembre de 2021). *La Republica*. Obtenido de

<https://www.larepublica.co/economia/conozca-que-es-lo-que-pierde-colombia-si-se-llega-a-frenar-la-exploracion-petrolera-3265564>

Machado, A. (09 de Marzo de 2015). *Razón Pública*. Obtenido de

<https://razonpublica.com/la-tierra-santos-ii-y-el-plan-de-desarrollo/>

Más Colombia. (01 de Febrero de 2022). *Más Colombia*. Obtenido de

<https://mascolombia.com/siete-desafios-del-campo-colombiano/>

Maté, V. (28 de NOVIEMBRE de 2022). *EL PAÍS*. Obtenido de

<https://elpais.com/economia/2022-11-29/los-altos-costes-de-produccion-adelgazan-la-actividad-agraria.html>

Mauricio Reina, S. Z. (2011). *Protección e incentivos agrícolas en Colombia*. Obtenido de

[https://repository.agrosavia.co/bitstream/handle/20.500.12324/19733/66629\\_65046.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repository.agrosavia.co/bitstream/handle/20.500.12324/19733/66629_65046.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Mc Graw Hill. (s.f.). *Administración y logística en la Cadena de Suministros*.

Medina, J. P., & Sergio, M. (2020). *Propuesta de Diseño del Proceso Logístico para la Exportación de Limón Tahití desde el Bogotá*.

MinCIT. (Diciembre de 2012). *Ministerio de Comercio, Industria y Turismo*. Obtenido de

[chrome-extension://efaidnbnmnibpcjpcglclefindmkaj/https://www.mincit.gov.co/getattachment/estudios-economicos/estadisticas-e-informes/informes-de-exportacion/2012/diciembre/dic\\_exportacion\\_2012.pdf.aspx](chrome-extension://efaidnbnmnibpcjpcglclefindmkaj/https://www.mincit.gov.co/getattachment/estudios-economicos/estadisticas-e-informes/informes-de-exportacion/2012/diciembre/dic_exportacion_2012.pdf.aspx)

MinCIT. (Diciembre de 2013). *Ministerio De Comercio, Industria y Turismo*. Obtenido de

[https://www.mincit.gov.co/getattachment/estudios-economicos/estadisticas-e-informes/informes-de-exportacion/2012/diciembre/dic\\_exportacion\\_2012.pdf.aspx](https://www.mincit.gov.co/getattachment/estudios-economicos/estadisticas-e-informes/informes-de-exportacion/2012/diciembre/dic_exportacion_2012.pdf.aspx)

MinCIT. (Diciembre de 2014). *Ministerio de Comercio, Industria y Turismo*. Obtenido de

[chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgiclfefindmkaj/https://www.mincit.gov.co/getattachment/estudios-economicos/estadisticas-e-informes/informes-de-exportacion/2014/diciembre/dic\\_exportacion\\_2014.pdf.aspx](chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgiclfefindmkaj/https://www.mincit.gov.co/getattachment/estudios-economicos/estadisticas-e-informes/informes-de-exportacion/2014/diciembre/dic_exportacion_2014.pdf.aspx)

MinCIT. (Diciembre de 2015). *Ministerio de Comercio, Industria y Turismo*. Obtenido de

[chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgiclfefindmkaj/https://www.mincit.gov.co/getattachment/estudios-economicos/estadisticas-e-informes/informes-de-exportacion/2015/diciembre/dic\\_exportacion\\_2015.pdf.aspx](chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgiclfefindmkaj/https://www.mincit.gov.co/getattachment/estudios-economicos/estadisticas-e-informes/informes-de-exportacion/2015/diciembre/dic_exportacion_2015.pdf.aspx)

MinCIT. (Diciembre de 2016). *Ministerio de Comercio Industria y Turismo*. Obtenido de

[chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgiclfefindmkaj/https://www.mincit.gov.co/getattachment/estudios-economicos/estadisticas-e-informes/informes-de-exportacion/2016/diciembre/dic\\_exportacion\\_2016.pdf.aspx](chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgiclfefindmkaj/https://www.mincit.gov.co/getattachment/estudios-economicos/estadisticas-e-informes/informes-de-exportacion/2016/diciembre/dic_exportacion_2016.pdf.aspx)

MinCIT. (Diciembre de 2017). *Ministerio de Comercio, Industria y Turismo*. Obtenido de

<chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgiclfefindmkaj/https://www.mincit.gov.co/getattac>

hment/estudios-economicos/estadisticas-e-informes/informes-de-exportacion/2017/diciembre/dic\_exportacion\_2017.pdf.aspx

MinCIT. (DICIEMBRE de 2018). *Ministerio de Comercio, Industria y Turismo*. Obtenido de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgiclfaindmkaj/https://www.mincit.gov.co/getattachment/estudios-economicos/estadisticas-e-informes/informes-de-exportacion/2018/diciembre-1/oee-mab-informe-de-exportaciones-a-diciembre-de-2018.pdf.aspx

MinCIT. (DICIEMBRE de 2019). *Ministerio de Comercio, Industria y Turismo*. Obtenido de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgiclfaindmkaj/https://www.mincit.gov.co/getattachment/estudios-economicos/estadisticas-e-informes/informes-de-exportacion/2019/diciembre/oee-mab-informe-de-exportaciones-a-diciembre-de-2019.pdf.aspx

MinCIT. (DICIEMBRE de 2020). *Ministerio de Comercio, Industria y Turismo*. Obtenido de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgiclfaindmkaj/https://www.mincit.gov.co/getattachment/estudios-economicos/estadisticas-e-informes/informes-de-exportacion/2020/diciembre/oee-mab-informe-de-exportaciones-a-diciembre-de-2020.pdf.aspx

MinCIT. (DICIEMBRE de 2021). *Ministerio de Comercio, Industria y Turismo*. Obtenido de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgiclfaindmkaj/https://www.mincit.gov.co/getattach

hment/estudios-economicos/estadisticas-e-informes/informes-de-exportacion/2021/diciembre/10-02-22-oee-mab-informe-de-exportaciones-a-diciembre-de-2021.pdf.aspx

MINCIT. (2022). *MINISTERIO DE COMERCIO INDUSTRIA Y TURISMO*. Obtenido de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.mincit.gov.co/getattachment/estudios-economicos/estadisticas-e-informes/informes-de-exportacion/2022/diciembre/oee-mab-informe-de-exportaciones-dic-2022.pdf.aspx

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. (08 de Abril de 2022). *Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural*. Obtenido de [https://www.minagricultura.gov.co/noticias/Paginas/Exportaciones-del-agro-crecieron-34,6-y-sumaron-US\\$1-876-millones-en-el-primer-bimestre-de-2022-.aspx#:~:text=8%2F04%2F2022-,Exportaciones%20del%20agro%20crecieron%2034%2C6%25%20y%20sumaron%20US%241.876,](https://www.minagricultura.gov.co/noticias/Paginas/Exportaciones-del-agro-crecieron-34,6-y-sumaron-US$1-876-millones-en-el-primer-bimestre-de-2022-.aspx#:~:text=8%2F04%2F2022-,Exportaciones%20del%20agro%20crecieron%2034%2C6%25%20y%20sumaron%20US%241.876,)

*MODELO DE HECKSCHER-OHLIN*. (1950).

Mucchielli Jean-Louis, M. F. (1978). *Comercio intra-branche e intra-product dans la spécialisation internationale de la Francia*. Francia: Revue économique.

NU CEPAL. (agosto de 2020). *CEPAL*. Obtenido de <https://www.cepal.org/es/publicaciones/45877-efectos-covid-19-comercio-internacional-la-logistica>

Onecore. (04 de Octubre de 2018). *Onecore*. Obtenido de <https://blog.onecore.mx/que-es-valor-fob>

*Organizacion Mundial Del Comercio*. (08 de Abril de 2020). Obtenido de [https://www.wto.org/spanish/news\\_s/pres20\\_s/pr855\\_s.htm](https://www.wto.org/spanish/news_s/pres20_s/pr855_s.htm)

Orlando, M. G. (2021). *CEPAL*. Obtenido de [https://www.cepal.org/sites/default/files/document/files/ciudad\\_y\\_campo\\_en\\_la\\_historia\\_de\\_colombia.pdf](https://www.cepal.org/sites/default/files/document/files/ciudad_y_campo_en_la_historia_de_colombia.pdf)

Portafolio. (22 de Noviembre de 2021). *Portafolio*. Obtenido de <https://www.portafolio.co/economia/sin-petroleo-colombiana-se-contraria-3-3-558804>

Portafolio. (25 de 01 de 2023). *Portafolio*. Obtenido de <https://www.portafolio.co/economia/irene-velez-ministra-de-minas-y-energia-habla-sobre-contratos-de-exploracion-y-produccion-petrolera-577422>

PortalPortuario.cl. (22 de 08 de 2022). *Porta portuario* . Obtenido de <https://portalportuario.cl/colombia-sector-agropecuario-y-agroindustrial-exporta-usd-6-116-millones-durante-primer-semester-de-2022/>

Procolombia. (08 de Junio de 2022). *Procolombia*. Obtenido de <https://prensa.procolombia.co/limon-tahiti-le-saco-el-jugo-sus-exportaciones-en-los-cuatro-primeros-meses-del-año#:~:text=Esto%20se%20vio%20reflejado%20tambi%C3%A9n,000.>

RAQUEL, G. B. (FEBRERO de 2011). DIFERENTES TEORÍAS DEL COMERCIO INTERNACIONAL. *ICE*.

Ricardo, D. (1975). *THE PRINCIPLES OF POLITICAL ECONOMY AND TEOXATION*.

*Semana*. (18 de Febrero de 2013). Obtenido de <https://www.semana.com/2012-ano-positivo-para-exportaciones/169633/>

*Semana*. (25 de Febrero de 2023). Obtenido de <https://www.semana.com/economia/inversionistas/articulo/fuerte-sacudon-en-la-accion-de-ecopetrol-caen-en-la-bolsa-de-nueva-york-y-en-la-de-colombia/202304/>

SIERRA, C. S. (16 de Febrero de 2021). *La Republica*. Obtenido de <https://www.larepublica.co/economia/la-caida-de-6-8-del-producto-interno-bruto-de-2020-fue-la-peor-de-la-historia-del-pais-3125632>

Transeop. (s.f.). Obtenido de <https://www.transeop.com/blog/Exportacion:-preparacion-de-la-carga/285/>

Universidad ICESI. (2017). Guía De Exportación De Limón Tahití. Santiago, Cali, Colombia. Obtenido de [https://repository.icesi.edu.co/biblioteca\\_digital/bitstream/10906/83654/1/TG01920.pdf](https://repository.icesi.edu.co/biblioteca_digital/bitstream/10906/83654/1/TG01920.pdf)

**ANEXOS**