



**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA**

**SEDE CUENCA**

**CARRERA DE ECONOMÍA**

**ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE LAS EXPORTACIONES DE LOS  
PRINCIPALES PRODUCTOS ECUATORIANOS Y SU RELACIÓN  
CON EL PRODUCTO INTERNO BRUTO. PERÍODO 2010-2024**

Trabajo de titulación previo a la obtención del  
título de Economista

AUTORA: KATHERINE PAOLA MATUTE CAJAMARCA

TUTOR: LUIS BAYARDO TOBAR PESANTEZ, PH.D.

Cuenca - Ecuador

2025

**CERTIFICADO DE RESPONSABILIDAD Y AUTORÍA DEL TRABAJO DE  
TITULACIÓN**

Yo, Katherine Paola Matute Cajamarca con documento de identificación N° 0106467657, manifiesto que:

Soy la autora y responsable del presente trabajo; y, autorizo a que sin fines de lucro la Universidad Politécnica Salesiana pueda usar, difundir, reproducir o publicar de manera total o parcial el presente trabajo de titulación.

Cuenca, 12 de agosto del 2025

Atentamente,



---

Katherine Paola Matute Cajamarca

0106467657

**CERTIFICADO DE CESIÓN DE DERECHOS DE AUTOR DEL TRABAJO DE  
TITULACIÓN A LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA**

Yo, Katherine Paola Matute Cajamarca con documento de identificación N° 0106467657, expreso mi voluntad y por medio del presente documento cedo a la Universidad Politécnica Salesiana la titularidad sobre los derechos patrimoniales en virtud de que soy autora del Artículo académico: “Análisis descriptivo de las exportaciones de los principales productos ecuatorianos y su relación con el producto interno bruto. Período 2010-2024”, el cual ha sido desarrollado para optar por el título de: Economista, en la Universidad Politécnica Salesiana, quedando la Universidad facultada para ejercer plenamente los derechos cedidos anteriormente.

En concordancia con lo manifestado, suscribo este documento en el momento que hago la entrega del trabajo final en formato digital a la Biblioteca de la Universidad Politécnica Salesiana.

Cuenca, 12 de agosto del 2025

Atentamente,



---

Katherine Paola Matute Cajamarca

0106467657

## CERTIFICADO DE DIRECCIÓN DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

Yo, Luis Bayardo Tobar Pesantez con documento de identificación N° 0102355880, docente de la Universidad Politécnica Salesiana, declaro que bajo mi tutoría fue desarrollado el trabajo de titulación: ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE LAS EXPORTACIONES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS ECUATORIANOS Y SU RELACIÓN CON EL PRODUCTO INTERNO BRUTO. PERÍODO 2010-2024, realizado por Katherine Paola Matute Cajamarca, con documento de identificación N° 010646765, obteniendo como resultado final el trabajo de titulación bajo la opción Artículo académico que cumple con todos los requisitos determinados por la Universidad Politécnica Salesiana.

Cuenca, 12 de agosto del 2025

Atentamente,



---

Luis Bayardo Tobar Pesantez, Ph.D.

0102355880

# **ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE LAS EXPORTACIONES DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS ECUATORIANOS Y SU RELACIÓN CON EL PRODUCTO INTERNO BRUTO. PERÍODO 2010-2024**

## ***DESCRIPTIVE ANALYSIS OF THE EXPORTS OF THE MAIN ECUADORIAN PRODUCTS AND THEIR RELATIONSHIP WITH THE PIB. PERIOD 2010-2024***

### **Resumen**

El estudio analiza la evolución de las exportaciones de productos básicos de Ecuador y su relación con el Producto Interno Bruto (PIB) durante el período 2010-2024, permitiendo determinar la influencia que poseen los sectores exportadores en el rendimiento económico y progreso de Ecuador. El objetivo es desarrollar un análisis descriptivo de las exportaciones de los principales productos ecuatorianos y su relación con el PIB entre 2010 y 2024, mediante gráficos y tablas de contingencia, identificando tendencias y patrones de comportamiento de los principales productos de exportación. La metodología empleada es descriptiva y cuantitativa, y los datos de análisis se extraen de fuentes como el Banco Central del Ecuador (BCE), el CEPAL y el INEC, los mismos que se visualizarán con gráficos y tablas de contingencia para identificar patrones entre diferentes tipos de exportaciones y su influencia en el PIB. Los resultados muestran que, si bien el comercio internacional desempeña un papel clave en el PIB, alcanzando un máximo del 28.3% en 2011 y llegando al 28.1% en 2022, su trayectoria depende de factores externos como el precio bajo del petróleo, la pandemia del COVID-19, y las políticas gubernamentales centradas en aumentar el valor añadido, estabilizar la matriz de exportación y reforzar la resistencia económica del país. Las conclusiones subrayan la importancia de las políticas gubernamentales centradas en aumentar el valor añadido, estabilizar la cadena de valor y reforzar la exportación del país.

### **Abstract**

The study analyzes the evolution of Ecuador's commodity exports and their relationship with the Gross Domestic Product (GDP) during the period 2010-2024, allowing us to determine the influence that export sectors have on the economic performance and progress of Ecuador. The objective is to develop a descriptive analysis of the exports of the main Ecuadorian products and their relationship with the GDP between 2010 and 2024, through graphs and contingency tables, identifying trends and behavior patterns of the main export products. The methodology used is descriptive and quantitative, and the analysis data is extracted from sources such as Central Bank of Ecuador (BCE), ECLAC and INEC, which will be visualized with graphs and contingency tables to identify patterns between different types of exports and their influence on GDP. The results show that while international trade plays a key role in GDP, peaking at 28.3% in the year 2011 and reaching 28.1% in the year 2022, its trajectory depends on external factors such as the low price of oil, the COVID-19 pandemic, and government policies focused on increasing value added, stabilizing the export matrix, and

strengthening the country's economic resilience. The conclusions underline the importance of government policies focused on increasing added value, stabilizing the value chain and strengthening the country's export.

## **Palabras clave**

Exportación, productos exportables, PIB, economía, comercio, estadísticas, tendencia.

## **Keywords**

Export, product of exportation, PIB, economy, trade, statistics, trend.

## **1. Introducción**

La economía ecuatoriana, siempre ha dependido de sus exportaciones, por lo que ha experimentado fluctuaciones importantes en las últimas décadas a consecuencia de la interacción del mercado mundial y las políticas nacionales (Collahuazo 2024), y a pesar de que la canasta de productos exportables se ha diversificado, el comportamiento en los precios de los productos habituales como el petróleo siempre han tenido un rol fundamental en la estabilidad económica del país (Macías y Montalván 2020).

En Ecuador, las exportaciones se definen como la comercialización o transferencia de productos y servicios desde un país a otro con propósitos comerciales. (SENAE, 2025). En nuestro país, principalmente se consideran las exportaciones petroleras que hacen referencia al petróleo crudo y no petroleras que abarcan una diversidad de productos como banana, camarón, cacao, flores naturales, entre otros (Comercio Exterior, 2024). Adicionalmente, las exportaciones se clasifican como tradicionales y no tradicionales, dependiendo del tipo de producto, dentro de los productos tradicionales están el banano y el camarón, repercutiendo históricamente en la economía de Ecuador, mientras que los no tradicionales, contemplan las frutas tropicales y las flores, los cuales han cobrado importancia recientemente al diversificar la base de exportaciones del país (Paredes E., 2023).

El PIB tiene un rol esencial como marcador del desarrollo económico, mostrando la condición económica de una nación e incorporando la producción de varios sectores económicos, tales como la agricultura, la industria y los servicios, lo que facilita la evaluación de la actividad productiva en general (Sanchez et al., 2021). Un incremento en el PIB determina un desarrollo económico, mientras que una reducción indica un estancamiento o recesión, en años recientes, el PIB de Ecuador ha sufrido fluctuaciones considerables, registrando un incremento medio del 3% en los últimos cinco años (BCE, 2024).

Las exportaciones son un elemento esencial para el crecimiento económico de Ecuador, debido a que son una fuente significativa de divisas y aportan directamente al PIB (Alvarado et al., 2020). De acuerdo con el Banco Central del Ecuador (BCE), las exportaciones han representado un porcentaje considerable del PIB en el tercer trimestre de 2024, sin embargo, se aprecia una disminución interanual del 5.1% a causa de la disminución en las ventas internacionales de petróleo crudo, camarón y productos de la minería (Morán et al., 2024). Este descenso impactó de manera adversa en la economía global, reflejando la gran dependencia del país en bienes primarios y una inestabilidad de los precios a nivel global. No obstante, las exportaciones no petroleras, tales como el camarón y el banano, han jugado un papel crucial en la diversificación del volumen de

exportaciones, contribuyendo en la estabilización de la economía ante las variaciones en los mercados internacionales (Feijoo et al., 2020).

El efecto de las exportaciones en el PIB también se manifiesta en la balanza comercial de Ecuador (Aguirre et al., 2023). En noviembre de 2024, las exportaciones se incrementaron un 18.5% respecto al mismo periodo del año 2023, creando un balance favorable de USD 491 millones en beneficio, este incremento demuestra que las exportaciones no solo constituyen un impulsor directo de la economía, sino que además posibilitan financiar importaciones indispensables y promover inversiones de gran importancia (PyME, 2025).

Debe recalcar que dentro de las teorías y evidencia empírica del comercio internacional se encuentran, la teoría de la ventaja comparativa que propone que los países deben enfocarse en la producción y exportación de productos que tienen la capacidad de producir a costos relativamente más bajos que otras naciones (Salazar, 2015). De acuerdo con investigaciones anteriores, Ecuador posee un dominio total en la producción bananera, lo que lo posiciona como un producto importante para las exportaciones de Ecuador (Rentería, 2015).

Asimismo, otro estudio que aplica la teoría de Ricardiana subraya que, aunque un país no posea una ventaja absoluta en todos los productos, puede obtener beneficios del comercio internacional en especializarse en aquellos productos cuyo costo de oportunidad es relativamente bajo, lo que posibilita incrementar su eficacia y producir ingresos superiores mediante las exportaciones (Moreno et al., 2016).

Mientras que la Nueva Teoría del Comercio Internacional subraya la relevancia de variar las exportaciones con la finalidad de prevenir la dependencia en un único sector (Krugman y Obstfeld, 2019), por lo tanto para Ecuador, la diversificación de productos en exportación es esencial para disminuir la vulnerabilidad económica vinculada a la fluctuación de los precios del petróleo y otros bienes primarios (Campoverde, 2024).

En cuanto a ciertas investigaciones econométricas se ha revelado que las exportaciones petroleras, como el camarón y el banano, desempeñan un papel fundamental en la diversificación de la base de exportaciones del país. (Berrmúdez et al., 2024). Sin embargo, para fortalecer su influencia en el desarrollo económico, Ecuador debe seguir avanzando en la diversificación hacia productos industrializados y servicios que ofrezcan un mayor valor añadido (Lizano et al., 2022).

En el 2024, Ecuador afrontó una situación económica adversa, ya que pesar que el crecimiento de las exportaciones totales ascendió al 11.3%, el PIB disminuyó en un 2.2%. La relación entre el comercio internacional y el desarrollo económico en una economía basada en dólares sigue siendo compleja, a pesar de lo que las exportaciones han sido una parte fundamental de la economía ecuatoriana a lo largo de la historia, tanto por la contribución directa al PIB y también por la entrada de divisas y la conservación del sector internacional (Pontón L. et al., 2025). Durante el segundo trimestre de 2024, la economía nacional enfrentó un panorama complicado, manifestando por una reducción interanual del PIB del 2.2%, atribuida principalmente a la reducción del consumo interno, la reducción de las inversiones y, sobre todo, la disminución de las exportaciones de productos petroleros (BCE, 2025), lo que evidencia la continua dependencia de la economía de Ecuador del sector petrolero, y en estudios de exportación se descubrió que el petróleo crudo y derivados constituyeron en promedio el 44.6% de las exportaciones totales entre 2010 y 2020, seguido por el banano y banano (13.2%) y el camarón (11.6%) (Haro, 2024).

Las exportaciones totales en el período entre enero y agosto de 2024 registraron un aumento de 11.3% con respecto al mismo período del año anterior, alcanzando los 22651 millones de dólares, las exportaciones no petroleras, por su parte, aumentaron en un 8%, poniendo de manifiesto la

importancia del comercio internacional no tradicional para la economía del país (MPCEIP, 2024), en octubre de 2024 la industria del petróleo continúa siendo fundamental, y sus ventas llegaron a los 12.2 millones de barriles, presentando así un aumento del 44.2 % si lo comparamos con el mismo periodo (BCE, 2024).

Con todo lo manifestado se expone la relevancia del sector petrolero a pesar de su inestabilidad en el desempeño económico, ya que por ejemplo, el PIB en el tercer trimestre de 2024 cayó un 1.5 % en comparación con el año anterior, lo que en su parte se atribuyó a una disminución en las exportaciones de petróleo (BCE, 2025). Tal inestabilidad corrobora que el sector externo aporta de manera considerable a la economía del país y los hallazgos de estudios revelan el efecto del comercio internacional en el PIB en el período 2019-2022, en los cuales los expertos observan que las exportaciones ascendieron al 25.17% del PIB en 2021 (Ortega et al., 2024).

A diferencia del comportamiento del petróleo, otros sectores no tradicionales tales como la agricultura y la acuicultura han demostrado tener comportamientos favorables, durante el mismo trimestre el valor agregado de la agricultura, ganadería y silvicultura experimentó un incremento del 1.7%, impulsado por el crecimiento en las exportaciones de banano, que alcanzó el 8.4 %, las flores que alcanzó el 5.8%, y el cacao que experimentó un 25.1% (BCE, 2025). Estos descubrimientos demuestran la posibilidad de diversificación en la producción de Ecuador, y en estudios se ha utilizado el coeficiente de Gini para examinar la diversificación de las exportaciones de Ecuador, detectando una reducción de 24 puntos en dicho coeficiente de 0.49% en 2008 a 0.25%, lo que demuestra un proceso de diversificación centrado principalmente en la producción primaria no petrolera. (Paredes y Rodríguez, 2022)

La situación exportadora de Ecuador muestra una contradicción, ya que a pesar de que en el 2023 las exportaciones de camarón y banano experimentaron un crecimiento del 5.5%, las exportaciones petroleras experimentaron un descenso del 24.7% en valor ( Pacific Credit Rating, 2024). Este contraste demuestra la fragilidad estructural de una economía que continúa siendo muy dependiente del petróleo, que en el 2017 contribuyó con el 6% de todo lo que produce el país (Alvarado et al., 2020).

Las investigaciones resaltan la relevancia de las exportaciones para el crecimiento económico de Ecuador y un estudio acerca del comportamiento de las exportaciones posterior al COVID-19 señaló que las acciones de bioseguridad impactaron negativamente en la producción y los gastos de exportación, pese a que áreas como el camarón y el banano demostraron resistencia (Benitez, 2023). Además, un estudio sobre la diversificación de las exportaciones de Ecuador concluye que a pesar de los avances en la diversificación, la economía sigue dependiendo en gran medida de productos primarios, y que es necesario realizar una inversión más significativa en innovación y tecnología para desarrollar sectores alternativos y mejorar la competitividad a nivel global (Acosta et al., 2024).

Otras investigaciones actuales muestran que las exportaciones incentivan el crecimiento económico de Ecuador, con un incremento de 109 millones de dólares por cada unidad exportada, pero este efecto se limita por la concentración predominante en la exportación de bienes primarios, tomando en cuenta que este patrón de exportación a gran escala a bajo precio es un desafío estructural debido a que independientemente de la demanda, los productos primarios no cuentan con un alto margen de ganancia ( Pontón L. D. et al., 2025),

Este desafío estructural se basa teóricamente en el modelo de Feder que se aplicó en el 2025 a través de un estudio econométrico del BCE, el INEC y el Banco Mundial, manifestando que el incremento de las exportaciones conlleva a un aumento en el desempeño del PIB, pero está

condicionado al capital invertido y a la estabilidad laboral ( Paredes et al., 2025). Además, se confirma la importancia y el impacto crucial de las exportaciones de camarón en el desarrollo económico de Ecuador, debido a que generan ingreso de divisas, inversión en infraestructura y tecnología, y promueven la transferencia de conocimiento (Burgos, 2024).

En el país existe una ausencia de estudios detallados sobre la evolución de los productos de exportación más importantes tales como el petróleo, camarón, banano, cacao, productos mineros, enlatados de pescado y flores naturales, y su influencia en el PIB durante el período 2010-2024 (MPCEIP, 2024), y a pesar de esto existe una evidencia de que las exportaciones no petroleras estuvieron a punto de igualar a las petroleras en la última categorización (Ministerio de Economía y Finanzas, 2024), planteando ciertas interrogantes sobre la transformación estructural de la matriz exportadora ecuatoriana y su relación con el desempeño económico nacional.

Por esta razón, es importante realizar un enfoque descriptivo que explique la función de los componentes más importantes de las exportaciones en Ecuador y su interacción con el PIB desde 2010 hasta el año 2024, empleando análisis de series temporales utilizando gráficos de tendencia y tablas de contingencia con datos del BCE e INEC desde el 2010 hasta el 2024, facilitando la identificación de tendencias y patrones en el comportamiento de los principales exportadores y del PIB nacional, posteriormente a lo cual se realizará un análisis comparativo de la relación entre el petróleo crudo, el camarón, el banano, el cacao, los productos mineros, las flores naturales y el crecimiento económico en el período de estudio, aportando con evidencia empírica al proceso de formulación de políticas de diversificación productiva y fortalecimiento del sector exterior, lo cual resulta relevante para justificar las razones por las cuales existe descenso del precio del petróleo y un aumento de la exportación no petrolera dentro de la estructura económica ecuatoriana.

## **2. Materiales y método**

### **2.1. Enfoque de Investigación**

La naturaleza descriptiva de una investigación se justifica al considerar que su propósito se basa en la observación y caracterización de las tendencias y comportamientos de la variable seleccionada, sin que se presente una manipulación de las condiciones preexistentes, por lo que esta investigación anhela precisar las características distintivas de la población bajo estudio (Mugira, 2023).

Respecto al enfoque cuantitativo, su orientación radica en la comprensión numérica de los fenómenos, centrándose en interrogantes referentes a mediciones (Ortega C. , 2025), por lo que en el campo de la economía, este enfoque se centra en describir y pronosticar diferentes indicadores económicos mediante la utilización de herramientas matemáticas y estadísticas, combinadas con fundamentos teóricos de la ciencia económica (Saavedra y Elías, 2022).

La investigación seleccionada para este estudio es descriptiva y su enfoque es cuantitativo, para lo cual se han obtenido datos estadísticos desde el 2010 al 2024 que describen el crecimiento de las exportaciones ecuatorianas en relación a la proporción del PIB para su posterior evaluación, su enfoque se basa en la medición y análisis de variables económicas de manera objetiva mediante herramientas estadísticas para encontrar patrones, tendencias y comportamientos en los datos recolectados.

### **2.2. Tipo y Diseño de Investigación**

El tipo de investigación considerado es documental, debido a que es un proceso comprensivo que implica la indagación, recuperación de información, análisis, crítica e interpretación de datos

secundarios (Arias, 2012), es decir, la información consolidada previamente de fuentes primarias y otros académicos será utilizada para construir un conocimiento detallado acerca de las exportaciones de los principales productos ecuatorianos y su relación con el producto interno al analizar y evaluar en forma sistemática los datos disponibles.

Respecto al enfoque metodológico seleccionado es no experimental, debido a que este enfoque consiste en estudiar variables producidas de manera natural, sin contar con una intervención intencionada sobre las variables independientes (Jhangiani et al., 2022). A la vez se emplea un enfoque metodológico longitudinal con rasgos documentales, realizando un seguimiento sistemático a un grupo o población durante periodos extensos. (Myers, 2006)

### **2.3. Población y Muestra**

Una población de una investigación se define como el conjunto completo de individuos o elementos que comparten características comunes que permiten realizar un estudio, la población para esta investigación son los datos macroeconómicos de Ecuador en el período de 2010 a 2024, obtenidos de fuentes oficiales, confiables y válidas estadísticamente, referentes al PIB y las exportaciones.

Debido a la amplitud de los datos, la muestra correspondiente son los datos que describen la evolución anual del sector de exportación y su porcentaje con respecto al PIB, para acceder a un panorama detallado de la contribución de este sector en el crecimiento económico del país.

### **2.4. Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos**

La información recolectada mediante fuentes oficiales garantiza la fiabilidad y validez de la información obtenida, dentro de las fuentes utilizadas están el Banco Central del Ecuador (BCE) para acceder a datos detallados de la economía del país de variables como el PIB, exportaciones totales y otras.

Los datos se han tabulado mediante Excel de Microsoft Office, al igual que se ha organizado la información anual de exportaciones, PIB, y otros, visualizando su evolución en el marco del tiempo, para identificar tendencias, patrones y regularidades. Este software también, permitió elaborar las tablas de extracción de información que se diseñaron para registrar de manera ordenada y sistemática la información útil adquirida mediante las fuentes seleccionadas.

#### **2.4.1. Formato de los Datos**

- PIB: se expresan en precios corrientes con valores dependientes de la disponibilidad de las fuentes consultadas para permitir un mejor análisis de la evolución económica.
- Exportaciones totales: se expresan en valores “FOB” considerando el monto total anual.

### **2.5. Técnicas de Análisis de Datos**

Para analizar los datos recopilados y en relación con la metodología considerada, la descripción de la información permite estructurar el trabajo basado en la identificación y comprensión de los datos de tendencia y el patrón de desarrollo puesto en práctica, considerando como técnicas de análisis medidas de tendencia central y dispersión, utilizadas para resumir y presentar la información y resultados de manera clara.

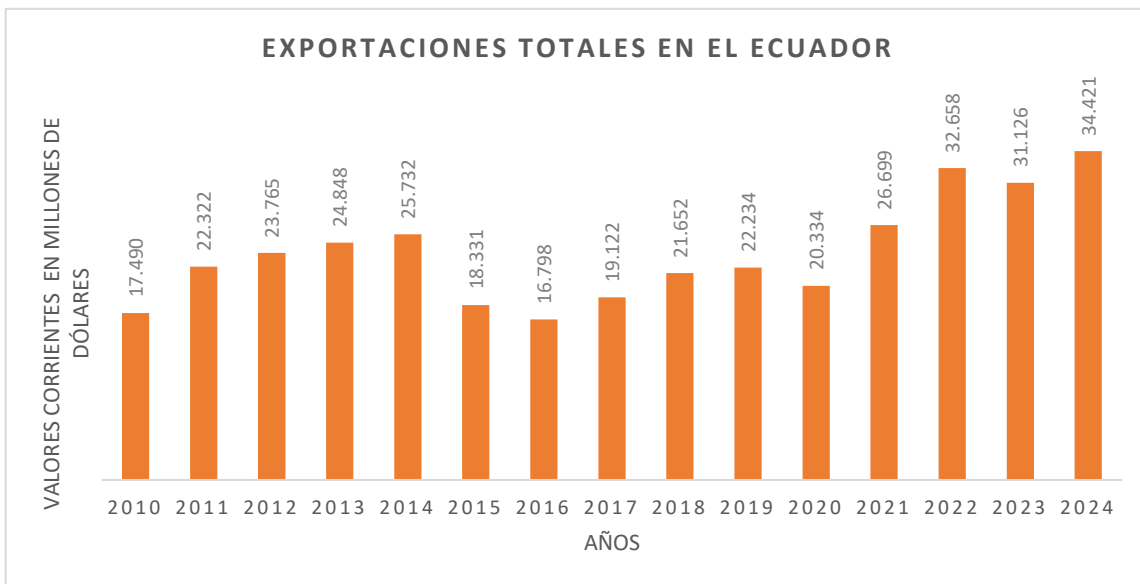
### 3. Resultados

Una vez que se ha ejecutado la revisión bibliográfica correspondiente y el análisis de la información obtenida, se presentan los principales resultados de los datos macroeconómicos de Ecuador desde el año 2010 hasta el 2024, considerando la evolución anual de las exportaciones totales por producto principal y su contribución en el PIB, identificando tendencias, puntos de quiebre y patrones de comportamiento, para comprender la relación entre el desempeño del sector exportador y la evolución del crecimiento económico del país.

Inicialmente se analiza el desarrollo de las exportaciones de Ecuador durante 2010-2024, dividiendo dicha información en tres períodos distintos evidenciando su inestabilidad, como se observa en la Figura 1.

**Figura1**

*Exportaciones Totales del Ecuador (2010-2024)*



Nota. Elaboración del autor con datos del Banco Central del Ecuador (BCE).

Estos resultados denotan una primera etapa de constante desarrollo, desde el 2010 hasta el 2014, denotando un aumento del 47% en el nivel de exportaciones de 17.490 millones de dólares a 25.732 millones de dólares, asociado con un aumento en los precios de las materias primas y un entorno macroeconómico estable gracias a la dolarización (Carvajal , 2021).

Durante la segunda etapa del 2015 al 2020, se aprecia una reducción significativa en el nivel de exportaciones, desde 18.331 millones de dólares en 2015, que fue un 29% menos que en 2014 hasta alcanzar 20.334 millones de dólares en el 2020; debido a la caída de los precios del petróleo desde 2014 a consecuencia del impacto en la competitividad por la dolarización (Calderón y Zambrano, 2019) y en el 2020 por el COVID-19 (Palacios, 2020). Según Campoverde (2024), esta crisis económica demostró la gran dependencia del país de ciertos productos primarios y la necesidad de diversificación en la exportación.

El tercer período del 2021 al 2024, señala una recuperación favorable, ya que 2021 las exportaciones fueron de 26.699 millones de dólares y en 2024 se alcanzó un récord de 34.421 millones de dólares, con un incremento del 29% correspondiente a estos últimos tres años de

análisis, a consecuencia de la reposición de la demanda global postpandemia y el incremento de precios en alimentos (Coba, 2021).

A continuación, se analizan las exportaciones por producto principal de Ecuador, durante el período 2010 y 2024, demostrando patrones específicos que reflejan cierta vulnerabilidad a situaciones económicas externas y procesos de diversificación sectorial, como se observa en la Figura 2.

## Figura 2

Exportaciones por producto principal ecuatoriano 2010-2024



Nota. Elaboración del autor con datos del Banco Central del Ecuador (BCE).

Como se presenta en la figura 2, las exportaciones por producto principal se incrementaron de 13.485 millones de dólares en 2010 hasta 26.546 millones de dólares en 2022, seguidas de un descenso hasta 25.009 millones de dólares en 2023 y posteriormente una recuperación de 28.595 millones de dólares en el 2024, cabe recalcar que existe un período crítico de 2014 a 2016, con un ingreso drásticamente reducido de 21.908 a 13.012 millones de dólares, coincidiendo con la crisis del precio del petróleo (Banco Central del Ecuador, 2014). La recuperación posterior a 2017 cuenta con un crecimiento irregular y se acelera en 2021-2022, mientras que en 2024, las exportaciones de petróleo descendieron un 22.7%, demostrando la dependencia de los productos primarios (Ministerio de Producción, 2025).

De la investigación se desprende que el cacao, cuenta con un crecimiento elevado en el 2024, situándolo como el tercer producto no petrolero de exportación más representativo, alcanzando un valor de 3.351 millones de dólares; por lo que, es necesario señalar que este valor triplica el registrado en el 2023 (Vásconez, 2025). Igualmente, el volumen en las exportaciones cacaoteras en el período 2023 - 2024 refleja una exportación de 379.578 toneladas de cacao en grano, que representa el 90.54% del total del alimento, mayoritariamente a la Unión Europea, Malasia y Estados Unidos (ANECACAO, 2024).

El camarón presenta un crecimiento con un aporte de 1.521 millones de dólares en el primer trimestre de 2024, pero experimenta un descenso del 19% en comparación en el mismo periodo de 2023 (Ministerio de producción , 2024). Respecto a los productos mineros tienen tendencia al incremento con un valor de 1.874,9 millones de dólares de enero a julio del 2024, correspondientes al 10% del total de exportaciones, encabezados por Fruta del Norte y Mirador (EFE, 2024).

Con relación al banano que demuestra un comportamiento bastante constante con moderadas oscilaciones y conserva el lugar como el segundo producto de exportación no petrolero con 302.14 millones de cajas exportadas en 2024, lo que representa un aumento del 1.63% en comparación con 2023 (Cámara Marítima del Ecuador, 2024 ). Las flores naturales también tienen el 5.3% de las exportaciones no petroleras y se sitúan en la quinta posición entre estos productos, tomando en cuenta que épocas especiales como San Valentín se concentra el 30% de las exportaciones anuales (Universidad Agraria del Ecuador, 2024).

En 2024, las exportaciones de enlatados de pescado específicamente de atún procesado, alcanzaron un nivel muy alto con 1,578,7 millones de dólares sobrepasando en 27.6% a las del año anterior, por lo que Ecuador ocupa el segundo lugar en la exportación mundial de atún (Vásconez, 2025). El progreso en las exportaciones del país tiene una diversificación parcial: en el primer trimestre de 2024, el porcentaje de exportaciones no petroleras descendió al 69%, inferior al 75% del año previo, como resultado del incremento en las exportaciones de petróleo (MPCEIP, 2025).

Respecto a la dinámica de proceso de exportación del Ecuador con sus sectores clave en el período 2010 – 2024, se refleja en la siguiente tabla:

**Tabla 1**

*Exportaciones por producto principal*

Valores corrientes en millones de dólares por producto principal exportado								
Año	Petróleo	Camarón	Banano	Cacao	Productos mineros	Enlatado de pescado	Flores naturales	Otros
2010	8.952	850	2.033	350	89	604	608	4.909
2011	11.800	1.178	2.246	474	166	873	676	5.084
2012	12.711	1.278	2.078	345	439	1.115	714	4.224
2013	13.412	1.785	2.355	426	490	1.349	808	3.825
2014	13.016	2.572	2.608	577	1074	1.263	798	3.725
2015	6.355	2.280	2.808	693	698	952	820	3.785
2016	5.054	2.580	2.734	621	310	910	802	3.947
2017	6.190	3.038	3.035	588	271	1.171	881	4.340
2018	7.878	3.190	3.216	672	282	1.231	843	4.267
2019	7.731	3.891	3.295	657	326	1.187	880	4.292
2020	4.685	3.824	3.669	816	1.051	1.171	827	5.513
2021	7.278	5.323	3.485	817	2.092	1.263	927	6.109
2022	10.034	7.289	3.268	866	2.775	1.367	951	5.517
2023	7.823	7.205	3.771	1.171	3.324	1.328	987	5.826
2024	8.647	6.992	3.839	3.351	3.075	1.676	1.016	5.826

Nota. Elaboración del autor con datos del Banco Central del Ecuador (BCE).

En la tabla 1., se aprecia el incremento de las exportaciones de la mayor parte de los bienes exportados, más aún para el petróleo que del 2010 al 2012, se incrementó de 8952 a 12.711 millones correspondiente a un incremento del 42%. El banano mantiene cierta estabilidad, aumentando desde 2033 hasta 2.078 millones de dólares, al igual que el camarón con un crecimiento estable variando entre 850 y 1.278 millones de USD, pero el cacao incrementó notablemente del 31% desde 2010 hasta 2012 elevándose de 263 mil millones de dólares a 345 mil millones de dólares.

En 2013 y 2014, varios productos se consolidaron, el petróleo alcanzó su máximo nivel con 13.016 millones de dólares, después de los 13.412 millones de dólares en 2013, a diferencia del camarón que creció exponencialmente, desde 1.785 millones de dólares en 2013 hasta el valor de 2.572 millones de dólares en 2014. Las flores naturales demostraron un crecimiento estable con un valor de 798 millones de dólares en 2014, mientras que los productos mineros reflejaron 490 millones de dólares en 2013 creciendo significativamente hasta 1.074 millones de dólares en 2014.

En forma general, el periodo 2015-2016 fue crucial para las exportaciones; considerando que el petróleo experimentó una caída del 51% en 2015 hasta 6.355 millones de dólares y persistió en 2016 con 5.054 millones de dólares. También el camarón cayó en 2.572 millones de dólares en 2014 a 2.280 millones de dólares en 2015, mientras que las flores naturales presentaron una reducción de 798 millones de dólares en 2014, descendiendo 820 millones de dólares en 2015, y luego a 802 millones de dólares en 2016.

El año del 2017 se establecen como una etapa de recuperación, en la cual el banano experimentó un repunte, llegando a los 3.035 millones de dólares, siendo el valor más destacado desde el 2010, el camarón experimentó un crecimiento sostenido de 3.038 millones de dólares en 2017. En contraste, el cacao mostró un incremento de 657 millones de dólares en 2019 y los productos de minería subieron de 271 millones de dólares en 2017 hasta 326 millones de dólares en 2019.

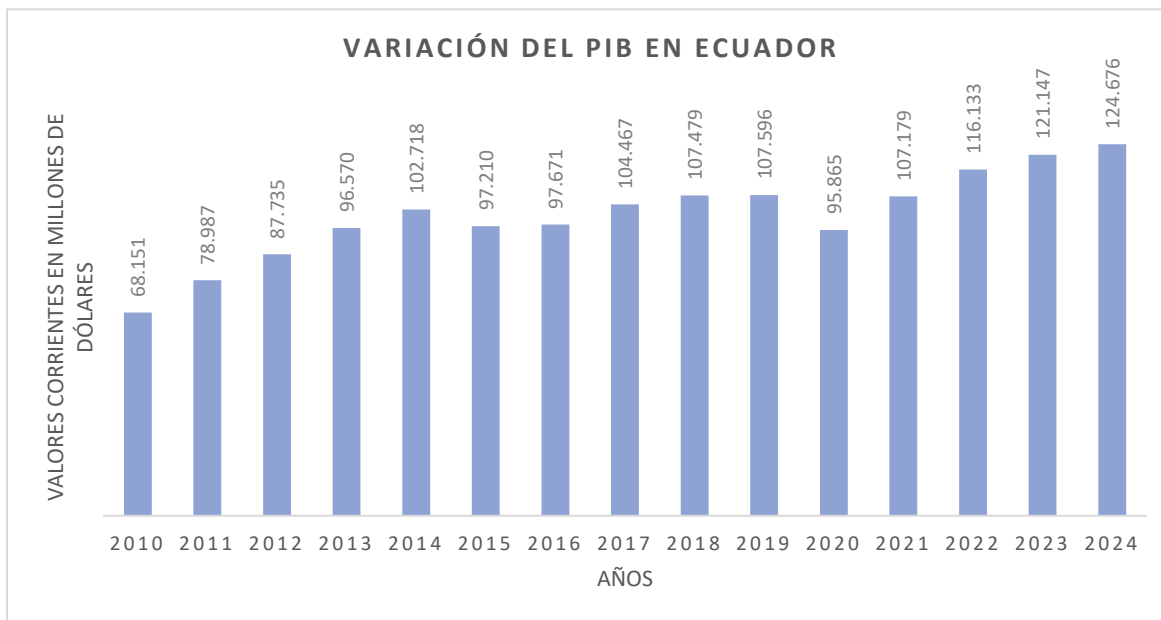
El año 2020 representa un momento muy relevante por la pandemia, en el cual las exportaciones de petróleo disminuyeron en un 39% respecto al 2019 llegando a los 4.685 millones de dólares. A la vez, algunos productos no derivados del petróleo demostraron su resistencia, por ejemplo, el banano mantuvo una estabilidad relativa con 3.569 millones de dólares; mientras que los camarones ascendieron levemente hasta 3.824 millones de dólares y el enlatado de pescado aumentó hasta los 1.651 millones de dólares.

El periodo entre 2021 y 2024 se caracteriza por una recuperación importante en la mayoría de productos, en la cual, el petróleo alcanzó los 10.034 millones de dólares en 2022 con un incremento del 38%, respecto al camarón se observan cifras históricamente muy elevadas en el 2022, con un valor de 7.289 millones de dólares descendiendo hasta 7.205 millones de dólares en 2023. El cacao también creció notablemente, desde 866 millones de dólares en 2022 hasta 1.171 millones de dólares en 2023, al igual que los productos mineros que han alcanzado 3.324 millones de dólares en 2023 cayendo un 7% en el 2024 hasta un valor de 3.075 millones de dólares.

Avanzando con el análisis durante el periodo 2010-2024, el PIB presenta una variabilidad significativa, con una tendencia moderada; experimentando periodos de expansión económica interrumpidos por disminuciones significativas.

**Figura 3**

*Evolución del PIB (2010-2024).*



Nota. Elaboración del autor con datos del Banco Central del Ecuador (BCE)

En la figura 3, se aprecia un aumento sostenido desde el 2010 con 68.151 millones de dólares hasta alcanzar un valor más alto en 2014 con 102.718 millones de dólares; correspondiente a un incremento acumulativo del 50.7%, impulsado por la recuperación del precio del petróleo y la adopción de estrategias de inversión pública, desarrolladas en el mandato de Rafael Correa, además, las inversiones apoyadas con un incentivo fiscal del 5% del PIB promovieron la recuperación del país después de la recesión por la crisis mundial de 2009 (CEPR, 2023).

El período entre 2015 y 2017 tuvo una contracción pronunciada del PIB desde los 102.718 millones de dólares del 2014 a 97.210 millones de dólares en 2015, manteniéndose estable hasta el 2017 alcanzando los 104.467 millones de dólares, reflejando una disminución del 5.4% atribuida al descenso de los precios internacionales del petróleo repercutiendo en las finanzas públicas y la balanza comercial ecuatoriana; para lo cual el gobierno implementó aranceles a las importaciones amparados en las normativas de salvaguardia de la OMC, contribuyendo a un incremento del PIB del 7.6% en un lapso de dos años; asimismo, el Banco Central del Ecuador (BCE) llevó a cabo una política de flexibilización cuantitativa que permitió inyectar 6.800 millones de dólares entre el 2011 y 2016, contribuyendo a una recuperación económica (CEPR, 2023).

La segunda contracción fue en 2020, en la cual el PIB cayó hasta 95.865 millones de dólares, cuyo valor fue de 7.4% en comparación con 2019, a consecuencia directa de la pandemia de COVID-19, desencadenando una reducción en la inversión, el consumo y las exportaciones, incluyendo un descenso importante en la producción petrolera y en la actividad económica general (Ortega y Guevara, 2023). Posterior a la pandemia se experimentó una recuperación progresiva, que permitió que el PIB ecuatoriano alcanzara los 107.179 millones de dólares en 2021 y en 2022 se elevara hasta 116.133 millones de dólares, manifestando la capacidad de resiliencia de la economía ecuatoriana (CEPR, 2023).

Los datos más recientes del PIB nacional sugieren una nueva fase de inestabilidad económica, se aprecia un crecimiento inicial, ya que el PIB alcanzó los 121.147 millones de dólares en 2023; con una subsecuente contracción hasta 124.676 millones de dólares en 2024, siendo vital señalar que según el Banco Central de Ecuador existe una disminución del 2% en 2024, produciéndose una tercera recesión del país desde la dolarización (Tapia, 2025).

Esta caída económica obedece a una serie de factores interconectados; entre los que destaca la agudización de la inseguridad, el cierre gradual de los pozos petroleros del Bloque 43-ITT, la incertidumbre política precedente a las elecciones de 2025 y la severa crisis energética que produjo racionamientos de electricidad de hasta 14 horas en residencias y 24 horas en el sector industrial, y haciendo referencia al 2025, el Fondo Monetario Internacional (FMI) ha pronosticado una recuperación del PIB de 1.6% en dependencia de la estabilización de la crisis energética (Tapia, 2025).

Continuando con el estudio se analiza la relación de las exportaciones totales y el PIB de Ecuador para el período 2010 - 2024, como se aprecia en la siguiente tabla:

**Tabla 2**

*Exportaciones totales y su Participación en el PIB (2010-2024)*

Años	Valores corrientes en Millones de dólares		
	PIB	Exportaciones totales	% EXP. Totales / PIB
2010	68.151	17.490	25.7%
2011	78.987	22.322	28.3%
2012	87.735	23.765	27.1%
2013	96.570	24.848	25.7%
2014	102.718	25.732	25.1%
2015	97.210	18.331	18.9%
2016	97.671	16.798	17.2%
2017	104.467	19.122	18.3%
2018	107.479	21.652	20.1%
2019	107.596	22.234	20.7%
2020	95.865	20.334	21.2%
2021	107.179	26.699	24.9%
2022	116.133	32.658	28.1%
2023	121.147	31.126	25.7%
2024	124.676	34.421	27.6%

Nota. Elaboración del autor con datos del Banco Central del Ecuador (BCE).

Según la Tabla 2., la relación de las exportaciones totales y el PIB de Ecuador en el período de estudio presenta una variación impresionante que refleja la inestabilidad de la economía del país frente a las situaciones adversas en la demanda global y las variaciones en los precios de los productos primarios, denotando que los intervalos superiores de la contribución de la exportación al PIB fueron en 2011 con 28.3 %, en 2022 con 28.1 % y en 2024 con 27.6 %, mientras que los inferiores se encuentran agrupados entre 2015 y 2017 con proporciones terminales de 17.2 % en 2016, debido a la exposición del desempeño del sector exportador ecuatoriano a factores exógenos, y

dependencia del precio del petróleo y otras materias primas, tal como se registra en informes de comercio exterior (MPCEIP, 2024).

El lapso entre 2015 y 2017 se posiciona como un momento crítico para la participación exportadora del país, durante este periodo, la relación exportaciones/PIB sufrió una contracción potente al disminuir del 25.1% en 2014 hasta el 17.2% en 2016; lo que se explica por la crisis de precios del petróleo, mientras que en 2015, las exportaciones decrecieron 28.63% por la caída en los precios del petróleo y la apreciación del dólar. Esta situación se complicó en 2016 por la persistencia de los bajos precios del crudo, además de los efectos del terremoto que azotó al país y se estima que por los daños sufridos en los sectores agrícola, manufacturero y acuícola, se dejaron de exportar aproximadamente 150 millones de dólares (Guilcaso et al., 2020).

Sierra y Vinueza (2020) recalcan que las salvaguardas implementadas por Ecuador entre 2015 y 2017 fueron infructuosas, ya que la depresión del comercio mundial originó una pérdida de competitividad para las empresas exportadoras ecuatorianas, debido a la reducción en el volumen de las exportaciones.

A partir del año 2021 se observa una mejora de relación entre las exportaciones y el PIB, debido a su incremento del 24.9 %, alcanzando en los años 2022 y 2024 niveles superiores del 28.1 % y del 2.6 % respectivamente, por la recuperación de los precios internacionales de exportación y la diversificación de la base exportadora del país, igualmente, en el primer trimestre del 2024, las exportaciones no petroleras representaron el 69 % del total de las exportaciones, disminuyendo en comparación con el 75 % del 2023, y con exportaciones petroleras del 31% (Ministerio de producción , 2024).

La recuperación se apoya en el fortalecimiento de los productos no tradicionales, es así que el camarón aumentó un promedio del 35% entre el 2010 y 2020, el cacao con un 12.1% y el banano 8.5%, aprovechando mercados en Estados Unidos, Europa y Asia; sin embargo, la economía aún depende de los productos primarios, considerando que las exportaciones de 2010 a 2020 fueron en promedio 44.6% de petróleo crudo y sus derivados, manteniendo la vulnerabilidad a las variaciones de los precios internacionales (Haro, 2024).

También es importante establecer la relación entre las exportaciones de los principales productos de Ecuador y el PIB, mediante la siguiente tabla:

**Tabla 3**  
*Evolución del PIB, Exportaciones de Productos Principales y su Participación en el PIB (2010-2024)*

Año	Valores corrientes en millones de dólares		
	PIB	Exportación por producto principal	%Expo. Prod. prin/PIB
2010	68.151	13.485	19.8%
2011	78.987	17.413	22.0%
2012	87.735	18.681	21.3%
2013	96.570	20.624	21.4%
2014	102.718	21.908	21.3%
2015	97.210	14.606	15.0%
2016	97.671	13.012	13.3%
2017	104.467	15.175	14.5%

2018	107.479	17.312	16.1%
2019	107.596	17.967	16.7%
2020	95.865	16.042	16.7%
2021	107.179	21.186	19.8%
2022	116.133	26.549	22.9%
2023	121.147	25.609	21.1%
2024	124.676	28.595	22.9%

Nota. Elaboración del autor con datos del Banco Central del Ecuador (BCE).

En la Tabla 3., se aprecia para el periodo 2010-2024, la relación entre las exportaciones de los principales productos de Ecuador y el PIB, reflejando patrones significativos, reafirmando la vulnerabilidad de la economía de Ecuador a la influencia externa y su codependencia de los productos primarios, igualmente, se observan en los porcentajes del PIB los cambios significativos de las exportaciones; con un máximo en 2024 del 22.9%, en 2022 con 22.9%, y en 2011 con 22.0% y respecto a los años con menor participación, están el 2016 con un 13.3%, el 15.0% en el 2015 y un 14.5% en el 2017, cuyo descenso se relaciona con la crisis del precio del petróleo.

En 2015, las exportaciones de petróleo y derivados cayeron a 6.660 millones de dólares; en 2016, a 5.459 millones de dólares, representando un decrecimiento del 50% y 59% respectivamente en comparación con 2014 (Oliva, 2017), lo que señala la influencia que tiene el movimiento de precios en los mercados mundiales de materias primas en el desempeño de las exportaciones del país, ya que un incremento en 1% en las exportaciones totales eleva el PIB en 0.92%. (Túquez, 2023).

El período que representa la crisis económica del país es del 2015 hasta el 2017, en la cual la exportación del PIB disminuyó significativamente por el colapso de los precios del petróleo (Oliva, 2017), después del 21.3% en 2014 en el lapso de 2 años cayó al 13.3% y en este período la dependencia del país de los hidrocarburos estaba en un nivel elevado (FARO, 2020), siendo necesario un cambio en la estructura de la canasta de exportación, exportando productos petroleros y no petroleros (Cámara Nacional de Acuacultura, 2018).

Según la información del Ministerio de Producción, el camarón fue el producto de exportación más importante en el 2024, registrando 1.521 millones de dólares en el primer trimestre (Ministerio de producción, 2024), justificando la diversificación de productos desde el 2021, y a pesar de la caída del PIB, la relación entre las exportaciones y el PIB superó el 19% y alcanzó cifras altas en 2022-2024, por los precios altos del cacao, que subieron un 161% en el primer trimestre de 2025 (Vásquez, 2025).

En forma general, la información demuestra cierta inclinación hacia la diversificación de la matriz exportadora, a pesar de que aún prevalece la fragilidad ante las fluctuaciones de precios internacionales, la matriz de indicadores revela que los años de mayor participación corresponden al 2022 y 2024, y se asocian con el incremento del precio del cacao y la consolidación del camarón como producto de exportación (MPCEIP, 2024). Sin embargo, la dependencia de productos primarios sigue produciendo vulnerabilidad en el país ante factores externos denotando que la economía necesita cambios mucho más profundos (FARO, 2020). La evolución en el panorama económico del Ecuador sugiere una realidad evidente que manifiesta que, aunque se han dado pasos hacia una mayor diversificación en la canasta exportadora, la relación exportaciones/PIB mantiene una alta volatilidad, ligada estrechamente a factores externos.

## **4. Conclusiones y discusión**

### **4.1. Conclusiones**

El análisis descriptivo de las exportaciones ecuatorianas y su conexión con el PIB entre 2010 y 2024 permite concluir que a pesar de que la economía del país es susceptible a factores externos, especialmente a la volatilidad de los precios petroleros, también refleja señales de una transformación hacia una mayor diversificación productiva, respaldada por los datos que revelan exportaciones con una participación relevante pero inestable en el PIB, con picos del 28.3% en 2011 y 28.1% en 2022, con una caída en las exportaciones entre 2015 y 2016, resultado de la crisis petrolera y la apreciación del dólar poniendo de manifiesto los peligros de depender de un solo producto, coincidiendo con una contracción del PIB y confirmando un modelo económico enfocado en recursos primarios con límites estructurales.

Los resultados también señalan una evolución significativa en las exportaciones no petroleras, con un crecimiento sostenido en productos como el camarón, el cacao, las flores y los productos mineros; específicamente, en 2024, cuando el camarón alcanzó los 6.992 millones de dólares y el cacao los 3.351 millones de dólares, consolidándose como pilares fundamentales en la economía. La minería, representó también casi el 10% del total exportado, confirmando un proceso inicial de diversificación económica, que coincide con lo expuesto por autores como Paredes y Rodríguez (2022), y se refleja en la reducción del coeficiente de concentración exportadora del país.

A pesar de estos avances, la economía ecuatoriana continúa siendo altamente sensible a los cambios en el entorno global, en 2024, por ejemplo, a pesar de registrar un récord en exportaciones, el PIB se contrajo un 2%, afectado por la crisis energética, la inseguridad y la inestabilidad política, demostrando que el crecimiento exportador, por sí solo, no garantiza estabilidad ni desarrollo sostenido si no se acompaña de políticas internas que refuercen la productividad, el empleo y la inversión en infraestructura y tecnología.

Finalmente, se visualiza la urgente necesidad de una transformación estructural en la economía ecuatoriana, a pesar de los progresos reflejados en los datos, ya que aún persiste una matriz productiva vulnerable y altamente concentrada, por lo que el fortalecimiento del sector no petrolero, la mejora de la competitividad y el aprovechamiento estratégico de los tratados comerciales son vías esenciales para un crecimiento más equilibrado, sostenible y resiliente, teniendo como desafío exportar más y mejor.

### **4.2. Discusión**

El presente estudio tuvo como objetivo analizar descriptivamente la trayectoria de las exportaciones ecuatorianas y su relación con el PIB entre 2010 y 2024, haciendo énfasis en los principales productos exportados, y sus resultados revelan una relación inestable entre las dos variables macroeconómicas, a consecuencia de los ciclos de precios internacionales, la dependencia estructural del petróleo y la creciente relevancia de productos no tradicionales, como el camarón, el cacao, los enlatados de pescado y las flores.

Los hallazgos concuerdan con la tesis de Pontón (2025), quienes argumentan que, las exportaciones ejercen un efecto positivo sobre el PIB, pero su impacto se atenúa por la concentración en bienes primarios, es así que la participación promedio de las exportaciones en el PIB durante el periodo analizado fue del 23.5%, con picos registrados del 28.3% en 2011 y del 28.1% en 2022, a pesar de dicha participación se experimentó una caída significativa, alcanzando un mínimo del 17.2%

en 2016, confirmando la vulnerabilidad descrita por Ortega (2024), quien identifica una afectación directa del PIB ecuatoriano por las fluctuaciones del comercio internacional.

Esta vulnerabilidad estructural, tiene como origen la elevada participación del petróleo en la economía ecuatoriana, Haro (2024) documenta que este rubro representó, en promedio, el 44.6% de las exportaciones entre 2010 y 2020; reflejado en datos concretos, ya que en 2014, las exportaciones petroleras alcanzaron los 13.016 millones de dólares, pero sufrieron una caída prominente del 51% en 2015, situándose en 6.355 millones de dólares, y un 20% adicional en 2016, con un valor de 5.054 millones de dólares, y estas cifras coinciden con lo planteado por Alvarado (2020), quienes sostienen que una estructura económica basada en materias primas tiende a generar un crecimiento inestable.

En contraste con los resultados de los productos petroleros, algunos productos no tradicionales como el camarón y el cacao mostraron una trayectoria de crecimiento sostenido, validando el planteamiento de Paredes y Rodríguez (2022), quienes manifiestan que la economía ha avanzado parcialmente hacia una diversificación, eso así que el camarón, pasó de exportar 850 millones de dólares en 2010 a un récord de 7.289 millones de dólares en 2022 e incluso en 2024, alcanzó 6.992 millones de dólares, mientras que el cacao, triplicó su valor en 2024, con 3.351 millones de dólares exportados, posicionándose como el tercer producto no petrolero más relevante (ANECACAO, 2024).

Los datos del periodo 2010-2014 revelan un crecimiento en las exportaciones totales, de 17.490 millones de dólares en 2010 a 25.732 millones de dólares en 2014, representando un incremento del 47%, coincidiendo con un entorno macroeconómico estable y precios elevados para las materias primas (Carvajal, 2021) y posteriormente, durante la etapa 2015-2020, se registró una contracción de exportación del 28.6% en 2015, alineada con la caída del PIB, que pasó de 102.718 millones de dólares en 2014 a 97.210 millones de dólares en 2015, posteriormente, hubo otra contracción por la pandemia en 2020, registrando un PIB de 95.865 millones de dólares, representando una caída del 7.4% (Ortega y Guevara, 2023). hasta un 17.2% en 2016.

En el trienio 2021-2024, la economía tuvo signos de recuperación, con exportaciones totales de 34.421 millones de dólares en 2024, siendo el valor más alto registrado en el periodo de análisis, a la vez el PIB creció hasta los 124.676 millones de dólares, aunque con una leve caída del 2% respecto al 2023, atribuida a factores como la crisis energética y la inseguridad (Tapia, 2025), situando la participación de las exportaciones en el PIB en 27.6% con un nivel cercano al máximos histórico de 28.1% en el 2022.

El análisis por producto, evidencia la volatilidad del petróleo como un factor determinante en las variaciones macroeconómicas, mientras que en 2014 representaba más de la mitad de las exportaciones totales, en 2020 su valor descendió a 4.685 millones de dólares, y en 2024 se ubicó en 8.647 millones de dólares, mientras que, el camarón mostró un crecimiento sostenido, convirtiéndose en el principal producto no petrolero, además las exportaciones de enlatados de pescado, especialmente atún, también registraron récords en 2024, alcanzando los 1.578 millones de dólares, suponiendo un aumento del 27.6% respecto al 2023 (Vásconez, 2025).

Otro producto estrella es el cacao, que en 2010 generaba apenas 350 millones de dólares, y en 2024 superó los 3.300 millones de dólares, exhibiendo el mayor crecimiento porcentual del periodo. Las flores naturales y el banano, por su parte, mantuvieron una participación constante, siendo el banano el segundo producto no petrolero con 302 millones de cajas exportadas en 2024 (Cámara Marítima del Ecuador, 2024). La minería, liderada por proyectos como Fruta del Norte y

Mirador, alcanzó casi 1.875 millones de dólares en el mismo año (EFE, 2024), consolidándose como un sector estratégico emergente.

Los datos confirman que el país ha logrado avances significativos hacia una diversificación exportadora, a pesar de la dependencia estructural de productos primarios, y el incremento en la participación del cacao, el camarón y la minería revela oportunidades para fortalecer sectores, pero la economía sigue siendo vulnerable a factores externos, tales como variaciones en los precios internacionales y eventos sanitarios o climáticos extremos, tal cual como ha señalado el Grupo FARO (2020), sin una transformación estructural profunda, Ecuador continuará siendo sensible a factores que escapan a su control directo.

Entre las principales limitaciones de esta investigación, puede mencionarse la dependencia de fuentes secundarias oficiales debido a su limitada disponibilidad y precisión. Adicionalmente, el enfoque descriptivo restringe la posibilidad de establecer relaciones causales directas entre las exportaciones y el crecimiento económico, y la ausencia de variables cualitativas, tales como la inversión por sector o los encadenamientos productivos, impide una evaluación integral. Finalmente, por el período de estudio no se incorpora los efectos económicos de decisiones políticas y estructurales previstas para 2025.

## 5. Referencias

- Pacific Credit Rating. (2024). *Sector exportador Ecuador: Sectorial*. Quito. [https://informes.ratingspcr.com/Files/notas/ecuador/1705696094/ec-sectorial\\_exportaciones\\_-202310.pdf](https://informes.ratingspcr.com/Files/notas/ecuador/1705696094/ec-sectorial_exportaciones_-202310.pdf)
- Paredes, E. A., Vinces, L. A., Castro, D. S., Llerena, R. M., y Chang, F. S. (15 de marzo de 2025). El Impacto de las Exportaciones en el Crecimiento Económico de Ecuador (2000 – 2023): Un Análisis Empírico Basado en el Modelo de Feder. *LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades*, 6(2). <https://doi.org/10.56712/latam.v6i2.3603>
- Pontón, L. D., Tuarez, N. S., Landaburu, J. R., Mata, D. D., y Morales, Á. E. (10 de enero de 2025). Impacto del comercio internacional y las remesas en el crecimiento económico de Ecuador año 2000-2023. *LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades*, 5(6). <https://doi.org/10.56712/latam.v5i6.3278>
- Acosta, E., Villares, H., y Guerrero, W. (01 de enero de 2024). Diversificación de las exportaciones de bienes de Ecuador. ¿Se han producido cambios? *Instituto Superior Tecnológico Jubones*. <https://institutojubones.edu.ec/ojs/index.php/societec/article/view/404/711>
- Aguirre, I., Andrade, C., y Segovia, S. (2023). *Informe de Resultados de Comercio Exterior*. [https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/ComercioExterior/informes/ResultCE\\_012023.pdf](https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/ComercioExterior/informes/ResultCE_012023.pdf)
- Alvarado, M., Ullauri, N., y Benitez, F. (2020). Impacto de exportaciones primarias en el crecimiento económico del Ecuador: análisis econométrico desde Cobb Douglas, período 2000-2017. *INNOVA Research Journal*, 5, 220-231. <https://doi.org/10.33890/innova.v5.n1.2020.1140>
- Alvarado, M., Ullauri, N., y Benitez, F. (2020). Impacto de exportaciones primarias en el crecimiento económico del Ecuador: análisis econométrico desde Cobb Douglas, período 2000-2017. *INNOVA Research Journal*, 5, 220-231. <https://doi.org/10.33890/innova.v5.n1.2020.1140>

- ANECACAO. (Diciembre de 2024). Tradición e innovación. *Revista Digital ANECACAO*( 29).  
<https://anecacao.com/wp-content/uploads/2024/12/Revista-digital-Anecacao-29-DIC-ESP-VER.pdf>
- Arias, F. (2012). *El proyecto de investigación: Introducción a la metodología científica* (6ª edición ed.). Caracas, República Bolivariana de Venezuela: Editorial Episteme.  
<https://abacoenred.org/wp-content/uploads/2019/02/El-proyecto-de-investigaci%C3%B3n-F.G.-Arias-2012-pdf-1.pdf>
- Banco Central del Ecuador . (2014). *REPORTE DEL SECTOR PETROLERO III TERCER TRIMESTRE 2014*. Quito: Banco Central del Ecuador.  
<https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/Hidrocarburos/ASP201409.pdf>
- BCE. (2024). *Estadísticas Macraeconómicas*. Banco Central de Ecuador.  
<https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorReal/Previsiones/IndCoyuntura/EstMacro122024.pdf>
- BCE. (30 de Septiembre de 2024). La economía ecuatoriana reportó una contracción de 2,2% en el segundo trimestre de 2024. *Banco Central del Ecuador*. <https://www.bce.fin.ec/la-economia-ecuatoriana-reporto-una-contraccion-de-22-en-el-segundo-trimestre-de-2024/>
- BCE. (2025). *Debe ser "Informe de resultados cuentas nacionales trimestrales: Tercer trimestre de 2024*. Quito.  
[https://contenido.bce.fin.ec/documentos/informacioneconomica/cuentasnacionales/trimestrales/Informe\\_CNTIITrim2024.pdf](https://contenido.bce.fin.ec/documentos/informacioneconomica/cuentasnacionales/trimestrales/Informe_CNTIITrim2024.pdf)
- BCE. (2025). *Informe de resultados cuentas nacionales trimestrales: Tercer trimestre de 2024*. Quito.  
[https://contenido.bce.fin.ec/documentos/informacioneconomica/cuentasnacionales/trimestrales/Informe\\_CNTIIITrim2024.pdf](https://contenido.bce.fin.ec/documentos/informacioneconomica/cuentasnacionales/trimestrales/Informe_CNTIIITrim2024.pdf)
- Benitez, D. (2023). "Análisis del comportamiento de las exportaciones en Ecuador Post Covid 2019. *UNIVERSIDAD POLITECNICA SALESIANA*.  
[https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/24801/1/UPS-GT004310.pdf?utm\\_source=perplexity](https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/24801/1/UPS-GT004310.pdf?utm_source=perplexity)
- Berrmúdez, G., Suárez, S., Vallejo, A., Onofre, N., y Mora, W. (04 de septiembre de 2024). Impacto de las exportaciones petroleras y no petroleras sobre la balanza comercial: un análisis econométrico del caso de Ecuador. *LATAM- REVISTA LATINOAMERICANA DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES*.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.56712/latam.v5i5.2594>
- Burgos, J. A. (14 de Marzo de 2024). *Las exportaciones del Ecuador, una comparativa de significancia del camarón, banano y cacao en el crecimiento económico mediante la aplicación del modelo Solow-Swan*. Universidad Politécnica Salesiana, sede Cuenca:  
<https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/27382/1/UPS-CT011334.pdf>
- Calderón, J., y Zambrano, S. (31 de enero de 2019). El impacto de la dolarización en el sistema económico: Caso Ecuador 2000 - 2016. *ECA Sinergia*.  
[https://doi.org/https://doi.org/10.33936/eca\\_sinergia.v10i1.1109](https://doi.org/https://doi.org/10.33936/eca_sinergia.v10i1.1109)
- Cámara Marítima del Ecuador. (12 de diciembre de 2024 ). *Recuperación y crecimiento en las exportaciones de banano de Ecuador*. CAMAE:  
<https://www.camae.org/exportaciones/recuperacion-y-crecimiento-en-las-exportaciones-de-banano-de-ecuador/>

- Cámara Nacional de Acuacultura. (24 de enero de 2018). *Más de 900 millones de libras de camarón ecuatoriano se exportaron en el 2017*. CNA Ecuador: <https://www.cna-ecuador.com/mas-de-900-millones-de-libras-de-camaron-ecuadoriano-se-exportaron-en-el-2017/>
- Campoverde , G. D. (2024). Impacto de los acuerdos comerciales en la diversificación de las exportaciones Ecuatorianas no petroleras. *Universidad Tecnológica Empresarial de Guayaquil*.  
<http://biblioteca.uteg.edu.ec:8080/bitstream/handle/123456789/2486/Impacto%20de%20los%20acuerdos%20comerciales%20en%20la%20diversificaci%C3%B3n%20de%20las%20exportaciones%20Ecuatorianas%20no%20petroleras.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Campoverde, G. D. (2024). *Impacto de los acuerdos comerciales en la diversificación de las exportaciones Ecuatorianas no petroleras*. Repositorio Digital UTEG:  
<http://biblioteca.uteg.edu.ec:8080/bitstream/handle/123456789/2486/Impacto%20de%20los%20acuerdos%20comerciales%20en%20la%20diversificaci%C3%B3n%20de%20las%20exportaciones%20Ecuatorianas%20no%20petroleras.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Carvajal , R. A. (1 de agosto de 2021). *Precios de Materias Primas y Ciclo Económico en una Economía Dolarizada: Caso Ecuador (1991-2018)*. Repositorio Digital FLACSO Ecuador:  
<http://hdl.handle.net/10469/18128>
- CEPR. (10 de October de 2023). *Ecuador: Una década de progreso, desandada*. CEPR:  
<https://cepr.net/es/publications/ecuador-una-decada-de-progreso-desandada/>
- Coba, G. (19 de mayo de 2021). Ocho razones para la subida de precios de las materias primas. *Primicias*. <https://www.primicias.ec/noticias/economia/ocho-razones-para-la-subida-de-precios-de-las-materias-primas/>
- Comercio Exterior. (marzo de 2024). *Análisis trimestral de comercio exterior (ene-mar 2024)*.  
<https://www.produccion.gob.ec/wp-content/uploads/2024/05/Analisis-trimestral-de-comercio-exterior-ene-mar-2024.pdf>
- EFE. (2 de Octubre de 2024). *Industria minera de Ecuador exportó más de 1.800 millones de dólares entre enero y julio*. Swissinfo: <https://www.swissinfo.ch/spa/industria-minera-de-ecuador-exportó-más-de-1.800-millones-de-dólares-entre-enero-y-julio/87665278>
- FARO. (2020). *Dependencia petrolera y futuro del Ecuador (importador neto)*. FARO:  
<https://grupofaro.org/analisis/dependencia-petrolera-futuro-ecuador-importador-neto/>
- Feijoo, J., García, S., Tenelanda , D., y Pico, J. (2020). Balanza Comercial y Producto Interno Bruto en Ecuador. *Revista Venezolana de Gerencia: RVG*, 25.  
[file:///C:/Users/PC/Downloads/Dialnet-BalanzaComercialYProductoInternoBrutoEnEcuador-8890928%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/PC/Downloads/Dialnet-BalanzaComercialYProductoInternoBrutoEnEcuador-8890928%20(1).pdf)
- Guilcaso , G. E., Ronquillo , Z. E., y Montaluís , C. A. (2020). Las crisis económicas más relevantes del Ecuador y su impacto en las exportaciones (1998-2020). *Revista Cubana de Salud Pública*, 46(4). [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2218-36202020000600103](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2218-36202020000600103)
- Haro, H. D. (14 de noviembre de 2024). *Especialización de Exportaciones del Ecuador y Colombia hacia Estados Unidos, Periodo 2010-2020: Análisis Comparativo*. DSpace - Universidad Nacional de Chimborazo: <http://dspace.unach.edu.ec/handle/51000/13966>
- Jhangiani, R., Cuttler, C., y Leighton, D. (2 de noviembre de 2022). 6.2: *Visión general de la investigación no experimental*.

[https://espanol.libretexts.org/Ciencias\\_Sociales/Psicologia/Libro:\\_M%C3%A9todos\\_de\\_investigaci%C3%B3n\\_en\\_psicolog%C3%ADa\\_\(Jhangiani,\\_Chiang,\\_Cuttler\\_y\\_Leighton\)/06:\\_Investigaci%C3%B3n\\_no\\_experimental/6.02:\\_Visi%C3%B3n\\_general\\_de\\_la\\_investigaci%C3%B3n\\_no\\_e](https://espanol.libretexts.org/Ciencias_Sociales/Psicologia/Libro:_M%C3%A9todos_de_investigaci%C3%B3n_en_psicolog%C3%ADa_(Jhangiani,_Chiang,_Cuttler_y_Leighton)/06:_Investigaci%C3%B3n_no_experimental/6.02:_Visi%C3%B3n_general_de_la_investigaci%C3%B3n_no_e)

- Krugman, P., y Obstfeld, M. (2019). Economía internacional: Teoría y política. *ECONOMÍA INTERNACIONAL*, 768. <https://fad.unsa.edu.pe/bancayseguros/wp-content/uploads/sites/4/2019/03/Krugman-y-Obstfeld-2006-Economia-Internacional.pdf>
- Lizano, C., Ronquillo, C., Román, F., y Vera, R. (01 de diciembre de 2022). Análisis Cuantitativo de la Competitividad de las Exportaciones de Malanga Ecuatoriana a Estados Unidos. *Universidad UTE*. <https://doi.org/https://doi.org/10.29019/eyn.v13i2.1075>
- Ministerio de Economía y Finanzas. (Septiembre de 2024). *PROGRAMACIÓN MACROECONÓMICA 2024 - 2028*. Programación Macroeconómica, Quito. <https://www.finanzas.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2024/09/Programacio%CC%81n-macroecono%CC%81mica-septiembre-2024.pdf>
- Ministerio de producción . (2024). *Análisis trimestral de comercio exterior enero-marzo 2024*. Quito . <https://www.produccion.gob.ec/wp-content/uploads/2024/05/Analisis-trimestral-de-comercio-exterior-ene-mar-2024.pdf>
- Ministerio de Producción. (2025). *Boletín de cifras: Comercio exterior enero 2025*. Quito: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca. <https://www.produccion.gob.ec/wp-content/uploads/2025/01/VFBoletinComercioExteriorENE2025.pdf>
- Morán, J., Ortega , E., Pérez, A., Pilacuán, G., y Tejada, R. (2024). *INFORME DE RESULTADOS CUENTAS NACIONALES TRIMESTRALES*. [https://contenido.bce.fin.ec/documentos/informacioneconomica/cuentasnacionales/trimestrales/Informe\\_CNTIIITrim2024.pdf](https://contenido.bce.fin.ec/documentos/informacioneconomica/cuentasnacionales/trimestrales/Informe_CNTIIITrim2024.pdf)
- Moreno, A., Narváez, D., y Sancho, S. (diciembre de 2016). Teorías del comercio internacional. *Dirección Nacional de Integración Monetaria y Financiera Regional*. <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/doctec11.pdf>
- MPCEIP. (2024). *Análisis trimestral de comercio exterior enero-marzo 2024*. Quito: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca. <https://www.produccion.gob.ec/wp-content/uploads/2024/05/Analisis-trimestral-de-comercio-exterior-ene-mar-2024.pdf>
- MPCEIP. (20 de Marzo de 2024). *Boletín de cifras: Comercio exterior marzo 2024*. Quito. [https://www.produccion.gob.ec/wp-content/uploads/2024/03/VFBoletinComercioExterior\\_Marzo2024.pdf](https://www.produccion.gob.ec/wp-content/uploads/2024/03/VFBoletinComercioExterior_Marzo2024.pdf)
- MPCEIP. (2024). *Boletín de cifras: Comercio exterior octubre 2024*. Quito. <https://www.produccion.gob.ec/wp-content/uploads/2024/10/Boletin-Comercio-Exterior-OCTUBRE-2024.pdf>
- MPCEIP. (2024). *Boletín de cifras: Comercio exterior octubre 2024*. Quito. <https://www.produccion.gob.ec/wp-content/uploads/2024/10/Boletin-Comercio-Exterior-OCTUBRE-2024.pdf>
- MPCEIP. (2025). *Boletín de cifras: Comercio exterior enero 2025*. Quito. <https://www.produccion.gob.ec/wp-content/uploads/2025/01/VFBoletinComercioExteriorENE2025.pdf>

- Muguira, A. (23 de febrero de 2023). *¿Qué es la investigación descriptiva?* QuestionPro: <https://www.questionpro.com/blog/es/investigacion-descriptiva/>
- Myers, D. (2006). *Psicología. Argentina: Médica Panamericana*. (M. Panamericana, Ed.) [https://www.google.com.ec/books/edition/Psicolog%C3%ADa/I\\_OkN3KLPsAC?hl=es&gbpv=1](https://www.google.com.ec/books/edition/Psicolog%C3%ADa/I_OkN3KLPsAC?hl=es&gbpv=1)
- Oliva, N. (21 de diciembre de 2017). *Ecuador. ¿El regreso de una economía tutelada?* CELAG: <https://www.celag.org/ecuador-regreso-una-economia-tutelada/>
- Ortega, C. (13 de marzo de 2025). *Investigación cuantitativa. Qué es y cómo realizarla*. QuestionPro: <https://www.questionpro.com/blog/es/que-es-la-investigacion-cuantitativa/>
- Ortega, C., y Guevara, M. (2023). Los efectos de la pandemia de COVID-19 en la economía ecuatoriana: análisis de las principales variables macroeconómicas. *Boletín Científico Ideas y Voces*, 4, 245-276. <https://doi.org/https://doi.org/10.60100/bciv.v4i2.31>
- Ortega, D. P., Mariño, J. S., Tello, F. M., y Lara, K. S. (27 de mayo de 2024). Comercio Exterior y su incidencia en la Economía Ecuatoriana. *Polo del Conocimiento*, 9. [file:///C:/Users/PC/Downloads/7327-38096-1-PB%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/PC/Downloads/7327-38096-1-PB%20(1).pdf)
- Palacios, M. A. (18 de Junio de 2020). *El deterioro económico del Ecuador es evidente. ¿Será diferente la economía después de la guerra contra el Covid-19?* Escuela de Empresas USFQ: <https://escueladeempresas.usfq.edu.ec/news/economia-finanzas-covid19/>
- Paredes, E. (2023). Exportaciones y su incidencia en el crecimiento económico del Ecuador. *Universidad Central del Ecuador*. <https://www.dspace.uce.edu.ec/server/api/core/bitstreams/8f90d365-1af8-40d1-9042-2f361f4c9cd5/content>
- Paredes, G., y Rodríguez, M. (2022). El patrón exportador del Ecuador en dolarización: ¿Nuevos hallazgos? *Revistas Economía*, 74(120). <https://doi.org/https://doi.org/10.29166/economia.v74i120.4177>
- Pontón, L., Tuarez, N., Landaburu, J., Mata, D., y Morales, Á. (10 de enero de 2025). Impacto del comercio internacional y las remesas en el crecimiento económico de Ecuador año 2000-2023. *LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades*, 5. <https://doi.org/10.56712/latam.v5i6.3278>
- PyME. (2025). *INFORME MACRO SOCIAL Y ECONÓMICO N°59*. <https://www.uasb.edu.ec/observatorio-pyme/wp-content/uploads/sites/6/2025/01/INFORME-MACRO-SOCIAL-Y-ECONOMICO-DICIEMBRE-2024-1.pdf>
- Rentería, K. (19 de noviembre de 2015). Análisis de la Teoría de la Ventaja Absoluta y Comparativa y su relación con la producción de banano y cacao ecuatoriano. *UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS EMPRESARIALES CARRERA DE ECONOMÍA MENCIÓN EN GESTIÓN EMPRESARIAL*. <https://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/5358/1/ECUACE-2015-EC-CD00026.pdf>
- Saavedra, J. A., y Elías, Á. C. (2022). *Métodos cuantitativos en la toma de decisiones económicas*. Informe de investigación, Universidad Nacional Federico Villarreal, Facultad de Ciencias Económicas, Lima. <https://repositorio.unfv.edu.pe/handle/20.500.13084/8650>

- Salazar , J. (julio de 2015). Estructura y evolución reciente de las ventajas comparativas de México y de sus estados. *Universidad Autónoma de Nuevo León*.  
<https://www.redalyc.org/pdf/607/60735446003.pdf>
- Sanchez, A., Bayas, T., Moyorga, F., y Freire, C. (2021). Evolución del Producto Interno Bruto PIB en Ecuador. *UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO*. <https://obest.uta.edu.ec/wp-content/uploads/2021/05/Producto-Interno-Bruto-Ecuador.pdf>
- SENAE. (2025). *Servicio Nacional de Aduana del Ecuador*. gob.ec:  
<https://www.aduana.gob.ec/servicio-al-ciudadano/para-exportar/>
- Sierra , P. X., y Vinueza , J. L. (Abril de 2020). Impacto de la política comercial ecuatoriana en el comercio intrarregional de la Comunidad Andina periodo 2013-2018. *Yura: Relaciones Internacionales*(22), 84-108.
- Tapia, E. (17 de abril de 2025). Ecuador vivió en 2024 su tercera recesión económica en dolarización ¿Qué explica esa caída? *Primicias*.  
<https://www.primicias.ec/economia/recesion-economia-iva-dolar-construccion-94155/>
- Tapia, E. (17 de enero de 2025). La economía de Ecuador decreció en 2024, según multilaterales, ¿qué le espera al país en 2025? *Primicias*. <https://www.primicias.ec/economia/proyeccion-economia-ecuador-recuperacion-pib2025-87616/>
- Túquerez , H. S. (2023). *Exportaciones y su incidencia en el crecimiento económico del Ecuador 2000-2020*. Repositorio Digital UCE:  
<https://www.dspace.uce.edu.ec/entities/publication/6269f499-2298-4351-a86e-f613104ce33d>
- Universidad Agraria del Ecuador. (17 de Junio de 2024). El Misionero. *Periódico Oficial de la Universidad Agraria del Ecuador*(1019).  
[http://archivo.uagraria.edu.ec/web/el\\_misionero/2024/El-Misionero-1019.pdf](http://archivo.uagraria.edu.ec/web/el_misionero/2024/El-Misionero-1019.pdf)
- Vásconez, L. (28 de febrero de 2025). Atún de Ecuador rompe récord en exportaciones en 2024. *El Comercio*. <https://www.elcomercio.com/actualidad/negocios/atun-ecuador-record-exportaciones-crecieron-2024/>
- Vásconez, L. (16 de mayo de 2025). Exportaciones no petroleras no mineras crecen 29 % en el primer trimestre de 2025 en Ecuador. *El comercio*.  
<https://www.elcomercio.com/actualidad/negocios/exportaciones-no-petroleras-no-mineras-crecen-29-en-el-primer-trimestre-de-2025-en-ecuador/>
- Vásconez, L. (20 de enero de 2025). Las exportaciones de Ecuador crecieron en 11 meses de 2024, ¿qué productos destacaron? *El Comercio*.  
<https://www.elcomercio.com/actualidad/negocios/exportaciones-ecuatorianas-crecieron-11-meses-2024-que-productos-destacaron/>