

DOI: <https://doi.org/10.56712/latam.v5i6.3278>

Impacto del comercio internacional y las remesas en el crecimiento económico de Ecuador año 2000-2023

Impact of international trade and remittances on Ecuador economic growth
2000-2023

Lucy Deyanira Pontón Fernández

lpontonf@uteq.edu.ec
<https://orcid.org/0009-0000-1159-5327>
Universidad Técnica Estatal de Quevedo
Quevedo – Ecuador

Nallely Stefania Tuarez Sacón

ntuarezs@uteq.edu.ec
<https://orcid.org/0009-0001-4982-6773>
Universidad Técnica Estatal de Quevedo
Quevedo – Ecuador

Jimmy Rafael Landaburu Mendoza

jlandaburu@uteq.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0002-0327-343X>
Universidad Técnica Estatal de Quevedo
Quevedo – Ecuador

Deyanira Digna Mata Anchundia

dmata@uteq.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0002-6126-585X>
Universidad Técnica Estatal de Quevedo
Quevedo – Ecuador

Ángel Eduardo Morales Loor

angel.morales2016@uteq.edu.ec
<https://orcid.org/0009-0006-0549-0167X>
Universidad Técnica Estatal de Quevedo
Quevedo – Ecuador

Artículo recibido: 26 de diciembre de 2024. Aceptado para publicación: 10 de enero de 2025.
Conflictos de Interés: Ninguno que declarar.

Resumen

El comercio internacional es un factor clave para la economía de Ecuador, ya que su integración al mercado global ha permitido el crecimiento y diversificación de sus exportaciones, especialmente de productos como petróleo, banano y camarones. Este sector ha sido esencial para el desarrollo del país, siendo las exportaciones una de las principales fuentes de ingreso y contribución al Producto Interno Bruto, a través de acuerdos bilaterales y la apertura de nuevos mercados. Las remesas que ingresan al país han contribuido significativamente a los receptores de estas, pero esto a nivel familiar teniendo un impacto temporal y específico. Este proyecto tiene como objetivo general evaluar el impacto del comercio internacional y las remesas en el crecimiento económico del Ecuador durante el periodo 2000-2023, utilizando un enfoque cuantitativo y explicativo. Para ello, se realizó una revisión exhaustiva de la literatura y se empleó un modelo de regresión múltiple para identificar el impacto de las exportaciones e importaciones y remesas en el Producto Interno Bruto, utilizando datos del Banco Central del Ecuador y el Banco Mundial. Los resultados revelan que las exportaciones e importaciones tienen un impacto positivo y las remesas un signo negativo sobre la variable dependiente. En

conclusión, el comercio internacional ha jugado un papel crucial en el desarrollo económico de Ecuador, promoviendo la diversificación de sus mercados y contribuyendo a un crecimiento económico sostenido y las remesas un beneficio para las familias ecuatorianas en un corto plazo.

Palabras clave: exportaciones, importaciones, remesas

Abstract

International trade is a key factor for Ecuador's economy, since its integration into the global market has allowed the growth and diversification of its exports, especially of products such as oil, bananas and shrimp. This sector has been essential for the development of the country, with exports being one of the main sources of income and contribution to the Gross Domestic Product, through bilateral agreements and the opening of new markets. Remittances entering the country have contributed significantly to the recipients of these, but this at the family level has had a temporary and specific impact. This project has the general objective of evaluating the impact of international trade and remittances on the economic growth of Ecuador during the period 2000-2023, using a quantitative and explanatory approach. To do so, an exhaustive review of the literature was carried out and a multiple regression model was used to identify the impact of exports and imports and remittances on the Gross Domestic Product, using data from the Central Bank of Ecuador and the World Bank. The results reveal that exports and imports have a positive impact and remittances a negative sign on the dependent variable. In conclusion, international trade has played a crucial role in the economic development of Ecuador, promoting the diversification of its markets and contributing to sustained economic growth and remittances a benefit for Ecuadorian families in the short term.

Keywords: exports, imports, remittances

Todo el contenido de LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades, publicado en este sitio está disponibles bajo Licencia Creative Commons.



Cómo citar: Pontón Fernández, L. D., Tuarez Sacón, N. S., Landaburu Mendoza, J. R., Mata Anchundia, D. D., & Morales Loor, Ángel E. (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), 3785 – 3799. <https://doi.org/10.56712/latam.v5i6.3278>

INTRODUCCIÓN

El comercio es una actividad fundamental a nivel mundial, ya que fomenta un flujo económico estable, consiste en el intercambio de productos o servicios a cambio de dinero y representa una fuente significativa de empleo e ingresos en cada país. Además, el comercio impulsa la creación de emprendimientos, fortaleciendo la economía local y global, este factor clave en la actualidad tiene su origen en los primeros intercambios entre comunidades, evolucionando hasta convertirse en un pilar esencial para el desarrollo económico y social. En este contexto el estudio tiene como objetivo estudiar el comportamiento del comercio internacional, este importante porque conecta economías globales al facilitar el intercambio de bienes, servicios y recursos, impulsando el crecimiento económico y la innovación (Díaz, 2015).

En Estados Unidos el comercio internacional forma parte estructural en su economía, en particular sus exportaciones, por ejemplo, en el 2023, las exportaciones de Estados Unidos alcanzaron un total de \$3.07 billones, equivalentes al 11% del PIB del país, posicionándose como el segundo mayor exportador mundial después de China, el sector exportador destacó por su alta remuneración laboral y su importancia económica, especialmente en áreas rurales donde los ingresos agrícolas dependen significativamente de las ventas internacionales (Gresser, 2022).

Las remesas son una fuente de ingresos para familias que la reciben, según el Portal de Datos de Migración (2022), las remesas tienen un impacto tanto positivo como negativo en las economías receptoras. Por un lado, su influencia positiva radica en que representan una fuente importante de ingresos para muchas familias, mejorando el consumo, la educación y la atención médica, lo que contribuye al desarrollo humano y la reducción de la pobreza. Además, las remesas sociales pueden fomentar cambios culturales y la adopción de ideas innovadoras. Por otro lado, un impacto negativo potencial es la dependencia económica de estos flujos, que puede desincentivar la productividad laboral local, también, el alto costo de transferencia y su vulnerabilidad a fluctuaciones económicas globales pueden limitar su efectividad como herramienta de desarrollo.

Los flujos de remesas hacia América Latina y el Caribe crecieron un 7,7 %, alcanzando los USD 156.000 millones, impulsados principalmente por la fortaleza del mercado laboral en Estados Unidos. México se consolidó como el mayor receptor de remesas de la región, con USD 66 200 millones, un incremento del 7,8 %. Sin embargo, el crecimiento fue desigual: mientras que Nicaragua experimentó un aumento significativo del 44,5 %, Argentina registró una caída del 13,4 %. Para 2024, se prevé un aumento más moderado del 2,7 % en las remesas hacia la región (Banco Mundial, 2024).

Así mismo en Ecuador las remesas y el comercio internacional desempeñan un papel fundamental. Entre enero y octubre de 2023, las exportaciones totales alcanzaron un valor de USD 26.019 millones, divididas entre exportaciones petroleras, con USD 7.427 millones, y no petroleras, con USD 18.592 millones, los principales destinos de estos productos fueron China, Estados Unidos, la Unión Europea y Rusia. Durante este mismo periodo, las importaciones totalizaron USD 24.273 millones, lo que generó un superávit comercial de USD 1.746 millones. Ecuador se caracteriza por una mayor exportación de bienes primarios, mientras que en sus importaciones predominan bienes de consumo, bienes de capital y aceite de petróleo (Ministerio de Producción, Comercio Exterior, 2023). En 2023, Ecuador recibió USD 5.447,5 millones en remesas, el monto más alto en 16 años, equivalente al 4,6% del Producto Interno Bruto, la mayoría provino de Estados Unidos (71%), España (16%) e Italia (3%) (Correa, 2024).

Con estos antecedentes la problemática central radica en que Ecuador depende en gran medida de la exportación de materias primas, lo que lo hace vulnerable a las fluctuaciones de precios en los mercados internacionales y las remesas, aunque representan un ingreso importante para muchas familias, pueden fomentar una dependencia económica y reducir la motivación para participar en el mercado laboral local, lo que afecta la disponibilidad de mano de obra y limita el desarrollo productivo

interno. Esta combinación de factores impacta negativamente el crecimiento sostenible del país y retrasa su desarrollo económico.

Es importante esta investigación porque permite analizar cómo el comercio internacional influye en el crecimiento económico de Ecuador, destacando tanto sus ventajas como sus desventajas. La investigación ofrecerá una oportunidad para identificar soluciones efectivas que fomenten la diversificación de las exportaciones, reduzcan la dependencia de las remesas y de las importaciones, y promuevan la innovación. Además, es relevante porque permite entender cómo la economía ecuatoriana sigue dependiendo en gran medida de la exportación de productos primarios, lo que limita su capacidad de competir en mercados globales con bienes de mayor valor agregado, este análisis será clave para proponer estrategias que impulsen una estructura económica más sólida, sostenible y diversificada.

El objetivo general de esta investigación es analizar el impacto del comercio internacional y las remesas en el crecimiento económico de Ecuador durante el periodo 2000-2023, con el fin de generar información valiosa que pueda contribuir al desarrollo económico del país. Para lograr este objetivo, se llevará a cabo una revisión exhaustiva de la literatura para identificar las principales variables relacionadas con el comercio internacional y su efecto en el bienestar económico del Ecuador. Además, se realizan estimaciones econométricas utilizando el método de mínimos cuadrados ordinarios.

METODOLOGÍA

Enfoque

El enfoque de la presente investigación fue mixto, ya que se combinó de manera estratégica métodos cuantitativos y cualitativos para proporcionar un análisis más profundo y amplio de un fenómeno. Este enfoque recopila y analiza datos de diversas formas, como numéricos, textuales y visuales, permitiendo una integración de perspectivas que facilita una comprensión más integral, su fue de forma independiente, conservando las características originales de cada método, o de manera adaptada según las necesidades del estudio (Sampieri & Mendoza, 2018).

Diseño

La investigación adoptó un diseño no experimental, ya que la información y los datos obtenidos a través de la revisión bibliográfica se recopilaron sin realizar modificaciones. Esto implica que ninguna de las variables objeto de estudio fue alterada, presentándose en su forma original. Según Kerlinger (2002), este enfoque se aplica cuando no es posible modificar variables ni asignar aleatoriamente a los sujetos o condiciones. En esencia, los participantes se estudian en su entorno real, sin someterlos a estímulos o condiciones específicas.

Alcance

Los alcances de la investigación fueron descriptivos y explicativos. Se utilizó descriptivo, porque se detallaron las características y aspectos relevantes del fenómeno estudiado, mientras que el alcance explicativo permitió analizar las relaciones entre las variables para comprender sus causas y efectos, este enfoque combinado facilitó una visión integral del objeto de estudio. Es importante combinar alcances descriptivos y explicativos en una investigación porque juntos permiten un entendimiento más completo del fenómeno estudiado (Sampieri et al., 2006).

Datos y fuentes

Para el desarrollo de esta investigación, se recolectaron datos con características de serie de tiempo, lo cual fue fundamental para analizar el comportamiento y las tendencias de las variables a lo largo de

un período específico. Esto permitió identificar patrones, relaciones y cambios a lo largo del tiempo, enriqueciendo el análisis y la interpretación de los resultados. Los datos se obtuvieron de fuentes secundarias confiables, como el Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca, el Banco Mundial (BM), el Banco Central del Ecuador (BCE) y el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), con una frecuencia anual.

Especificación del modelo econométrico

En este contexto, basándose en la teoría de la ventaja comparativa y el sustento teórico de las remesas, se especificó un modelo de regresión múltiple con el objetivo de analizar el impacto de las exportaciones, importaciones y remesas en el crecimiento económico. Según Wooldridge (2010), este modelo permite cuantificar cómo estas variables interrelacionadas afectan el crecimiento económico de manera conjunta, proporcionando una herramienta analítica para comprender el papel crítico de las remesas en la economía global y su contribución al desarrollo de los países en vías de desarrollo.

Ecuación 1

Especificación del modelo econométrico

$$PIB_t = \alpha + \beta_0 + \beta_1 (Exportaciones)_t + \beta_2 (Importaciones)_t + \beta_3 (Remesas)_t + \mu_t \quad (1)$$

Donde:

PIB: Producto Interno Bruto, (variable dependiente).

Exportaciones, Importaciones, remesas: (Variables independientes)

$\beta_0, \beta_1, \beta_2, \beta_3$: Parámetros asociados.

t: Símbolo de serie de tiempo.

En el cuadro siguiente se describen las variables utilizadas en el modelo de regresión múltiple, con el fin de detallar los factores clave que se analizarán para evaluar el impacto de las exportaciones, importaciones y remesas en el crecimiento económico.

Tabla 1

Descripción de las variables del modelo de regresión múltiple

Tipo de variable	Nombre de la variable	Definición	Medida	Fuente	Signo esperado
Dependiente	Producto Interno Bruto (PIB)	Es el valor total de los bienes y servicios finales producidos en un país en un periodo determinado.	Porcentaje	Banco Central del Ecuador	-
	Exportaciones	Son los bienes y servicios producidos en un país y vendidos a otros países. Son cruciales para el crecimiento económico, ya que generan ingresos y empleo.	Millones	Banco Central del Ecuador	Positivo

Independientes	Importación	Son los bienes y servicios adquiridos por un país a otros países. Representan una parte fundamental del comercio internacional y afectan la balanza comercial de un país.	Porcentaje	Banco Central del Ecuador	Negativo
	Remesas	Son los envíos de dinero realizados por los migrantes a sus familiares en su país de origen.	Millones	Banco Central del Ecuador	Positivo
	Término de perturbación o error.	Todas las variables relacionadas a las independientes y no han sido tomadas en cuenta			

Fuente: elaboración propia.

Estimación y validación

La estimación del modelo se llevó a cabo mediante el método de Mínimos Cuadrados Ordinarios (MCO), el cual permite obtener estimaciones precisas y eficientes ajustando los coeficientes para minimizar la diferencia entre los valores observados y los predichos (Gujarati & Porter, 2004). Este enfoque se complementa con el uso de herramientas estadísticas avanzadas como Eviews y Stata para procesar los datos. Además, se validaron los supuestos del modelo clásico de regresión lineal a través de métodos formales e informales, empleando pruebas estadísticas para detectar problemas como multicolinealidad, heterocedasticidad, autocorrelación y sesgo de especificación, lo que garantizó la fiabilidad de los resultados.

REVISIÓN DE LITERATURA

Comercio internacional

Según las Naciones Unidas (2021), el comercio internacional permite a los países superar las limitaciones de sus mercados internos, facilitando el flujo de bienes, servicios y tecnologías, su importancia ha crecido en las últimas décadas debido a la mayor interconexión entre naciones. Es esencial para el crecimiento económico global, ya que permite a los países especializarse en la producción de bienes y servicios en los que tienen ventajas comparativas, optimizando la eficiencia y aprovechando las economías de escala.

La nueva teoría del comercio, más allá de las diferencias entre naciones, el comercio también se basa en la especialización y la concentración de la producción en sectores específicos, como la industria aeronáutica, donde solo unos pocos países pueden producir a gran escala. Esto no solo promueve el intercambio de bienes entre países, sino que también fomenta la innovación, la competitividad y el progreso económico a nivel mundial (Krugman, 2009).

Exportaciones

La exportación es un pilar clave para el crecimiento económico de un país, ya que permite acceder a mercados internacionales, generar ingresos en divisas extranjeras y diversificar las fuentes de desarrollo. Este proceso fomenta la competitividad, la creación de empleo y la innovación, pues las empresas deben mejorar sus productos para competir globalmente. Además, contribuye al fortalecimiento de la balanza comercial y facilita la inversión extranjera (Agosín, 2009).

Importaciones

La importación se refiere a la adquisición de productos o servicios de otros países con el fin de utilizarlos o consumirlos localmente. Es fundamental porque permite la oferta de bienes más accesibles y competitivos, lo que reduce los precios y mejora el poder adquisitivo de los consumidores. Además, favorece el crecimiento económico al facilitar el acceso a tecnologías avanzadas y maquinaria que optimizan la productividad de las empresas (Salcedo & Pardo, 2009).

Remesas

Una remesa es el dinero o bienes que los migrantes envían a sus hogares para apoyar a sus familias. Estas transferencias de dinero se han convertido en una fuente importante de ingresos para muchas economías en desarrollo, y generalmente se realizan a través de agentes o servicios de transferencia de dinero, esto puede reducir la pobreza al destinarse a necesidades específicas de los destinatarios, como consumo básico, vivienda, educación o atención médica. Además, son una fuente más estable y resistente en comparación con los flujos de capital, ya que tienden a aumentar en tiempos de crisis económicas o desastres naturales (Ratha, 2016).

Son importantes porque representan una fuente clave de ingresos para muchos países en desarrollo, especialmente aquellos de bajos ingresos, donde constituyen una proporción significativa del Producto Interno Bruto (PIB). Estas transferencias contribuyen directamente a la reducción de la pobreza, al financiar necesidades básicas como alimentación, vivienda, educación y atención médica en los hogares de los destinatarios (Ratha, 2024).

Teoría de la ventaja comparativa

Esta teoría propuesta por David Ricardo en el siglo XIX, sostiene que, incluso si un país no es el más eficiente en la producción de bienes en comparación con otro, aún puede beneficiarse del comercio internacional al especializarse en los bienes que produce de manera relativamente más eficiente, en lugar de producir todos los bienes por sí mismo, un país debe concentrarse en aquellos en los que tiene una ventaja comparativa, es decir, aquellos que puede producir a un costo de oportunidad menor en relación con otros bienes. Luego, puede comerciar esos productos con otros países, obteniendo así beneficios mutuos a través del intercambio (Ricardo, 1976).

El modelo de crecimiento económico de Solow

Este modelo estudiado por Robert Solow, plantea que el comercio internacional tiene muchos beneficios como la apertura económica y el intercambio de bienes, servicios y capital, están afectando el crecimiento económico de forma positiva. En este contexto, permite a las economías acceder a tecnologías más avanzadas y a un mayor flujo de inversión extranjera, lo que acelera la acumulación de capital y el progreso tecnológico. Además, al integrarse a mercados globales, las economías pueden especializarse según sus ventajas comparativas, mejorando la productividad y la eficiencia. Los países abiertos al comercio tienden a crecer más rápido, convergiendo hacia un estado estacionario más elevado en términos de ingreso per cápita, gracias a los efectos positivos del comercio y la inversión internacional sobre la acumulación de factores y la innovación (Solow, 2010).

América Central: Integración mundial y cooperación regional

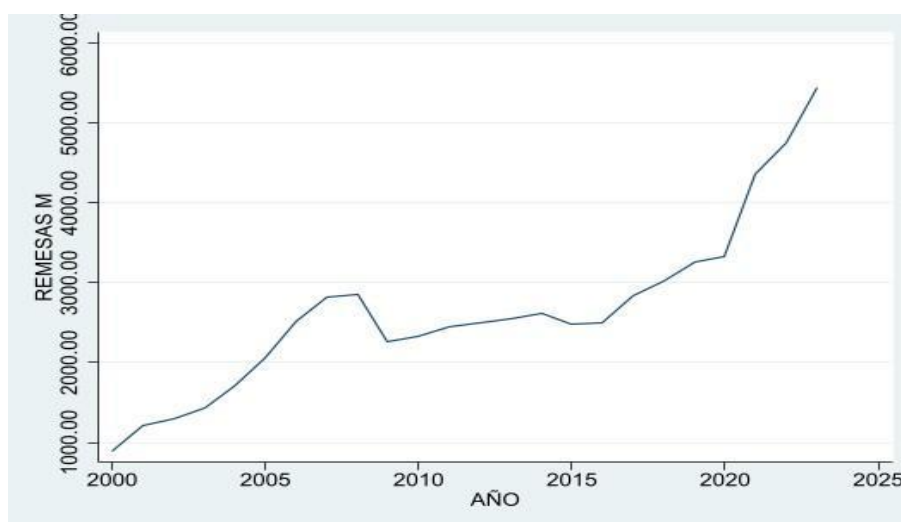
El comercio internacional ha desempeñado un papel crucial en el crecimiento y desarrollo de América Central, especialmente a través del Tratado de Libre Comercio entre Centroamérica y Estados Unidos (CAFTA-DR). Según Rodlauer & Schipke (2005), este acuerdo ha sido un catalizador para la integración económica de la región, ofreciendo acceso preferencial a uno de los mercados más grandes del mundo y generando oportunidades para ampliar las exportaciones en sectores clave como manufacturas, textiles y productos agrícolas. Además, el CAFTA-DR ha incentivado la inversión extranjera directa, fomentando la modernización industrial y la diversificación de las economías locales.

RESULTADOS

Para cumplir con el primer objetivo de esta investigación, se elaboró un gráfico que permite identificar los picos más altos y analizar las razones detrás del crecimiento o disminución de las remesas recibidas en Ecuador durante esos periodos. Este enfoque facilita una comprensión visual de las tendencias y sus posibles vínculos con factores económicos, sociales o políticos tanto a nivel nacional como internacional, en la gráfica 1 se muestran los datos sujetos a estudio.

Gráfico 1

Tendencia de las remesas 2000-2023



Fuente: elaboración propia.

Se observa que las remesas en Ecuador mostraron una tendencia de crecimiento persistente a partir del año 2000 hasta la actualidad. Esto se debe principalmente al aumento significativo de la emigración de ecuatorianos entre 1998 y 2000 hacia países como la Unión Europea y Estados Unidos. Este éxodo masivo tuvo como principal motivación la búsqueda de mejores oportunidades económicas, ya que el país enfrentaba una profunda crisis debido al feriado bancario y al cambio de moneda, estos eventos generaron un impacto devastador en la economía nacional, provocando el cierre de empresas, el aumento del desempleo y un crecimiento alarmante de la pobreza, lo que obligó a muchas familias a depender de las remesas enviadas por sus seres queridos en el extranjero para subsistir. Los migrantes buscaron oportunidades laborales principalmente en los sectores de servicios, cuidado de personas y construcción (Paredes, 2018).

En 2021, se observó un incremento significativo en las remesas, alcanzando un total de 4,362 millones de dólares lo que representó un aumento del 30.71% en comparación con el año anterior, cuando sumaron USD 3,337.55 millones. Este incremento se debió, en gran parte, a la recuperación económica global tras la pandemia, especialmente en países emisores de remesas como Estados Unidos, España e Italia. Las remesas de Estados Unidos ascendieron a USD 2,768.09 millones, las provenientes de España fueron USD 1,113.4 millones, mientras que las de Italia sumaron USD 190.09 millones, este aumento en los flujos de remesas refleja la reactivación económica de estos países, impulsada por los paquetes de estímulo fiscal y la recuperación de sus mercados laborales (Banco Central del Ecuador, 2021).

En el 2023 existe un incremento de las remesas recibidas en el país el crecimiento de las remesas en Ecuador puede atribuirse en primer lugar, las economías de Estados Unidos, España e Italia experimentaron crecimientos notables, lo que favoreció un aumento en los ingresos de los emigrantes ecuatorianos. En Estados Unidos, la economía creció un 2.5% en 2023, impulsada por el gasto del consumidor, la inversión y el gasto gubernamental. De igual manera, España e Italia también vieron incrementos en sus economías, con crecimientos del 2.5% y 0.9%, respectivamente, lo que contribuyó a un aumento en la capacidad de los emigrantes para enviar dinero a Ecuador (Banco Central del Ecuador, 2023).

Las remesas en Ecuador han mostrado un incremento constante durante los últimos años, impulsadas por varios factores clave, entre ellos la creciente emigración, el aumento del desempleo, la crisis económica y la inestabilidad política que afecta al país. Esta tendencia ha generado una dependencia cada vez mayor de las remesas, las cuales, si bien representan un alivio económico para muchas familias receptoras, también reflejan una fuga de capitales, ya que muchos ecuatorianos optan por emigrar en busca de mejores oportunidades, lo que priva al país de un recurso humano valioso que podría contribuir al desarrollo y crecimiento económico.

Para cumplir con el segundo objetivo, se implementó un modelo de regresión múltiple. En la primera fase del análisis, se llevó a cabo la validación de los supuestos de Gauss-Markov, asegurando que las condiciones fundamentales del modelo fueran satisfechas. Se verificó que no existieran problemas relacionados con autocorrelación, heterocedasticidad, y multicolinealidad, garantizando así la fiabilidad y robustez de los resultados obtenidos en el modelo. Esto permitió proceder con un análisis más preciso y fundamentado, en la tabla número 2 se muestra el modelo con datos resumidos.

Tabla 2

Evidencia de los resultados de la estimación

Variables	(1) D. PIB
D.InImportacionesM	22103.72 *** (5626)
D.InRemesas	-17000.23** (8820)
D.InExportaciones	10907.2* (6090)
Constante	2673,6
Probabilidad > F	0.0001
Observaciones	23
R-cuadrado	0.70

Nota: Error estándar en paréntesis; *** $p < 0.01$, ** $p < 0.5$, * $p < 0.1$. D denota que la variable tiene aplicada primera diferencia;

Fuente: Banco Central del Ecuador.

Observando la regresión lineal es claro que la variable independiente importaciones es estadísticamente significativa con una relación positiva en crecimiento económico es decir que por cada 10% de incremento en las importaciones el efecto esperado en el PIB es un aumento de 221 millones de dólares, esto debido a que Ecuador ha sabido aprovechar los beneficios del libre comercio con potencias como Estados Unidos y China, así como con otras economías tecnológicamente avanzadas, esto representa una valiosa oportunidad para la adquisición de bienes de capital, los cuales son esenciales para que las industrias y empresas locales optimicen sus procesos y mejoren su competitividad en el mercado global. Este fortalecimiento empresarial no solo impulsa la productividad, sino que también genera mayores oportunidades de empleo, consolidando un impacto positivo en el desarrollo económico del país. En este contexto, las importaciones no solo satisfacen necesidades internas, sino que también actúan como un motor estratégico para el progreso económico, al integrar tecnología y recursos de alto valor para la transformación productiva.

Esto concuerda con Zhou & Wang (2023), en donde mencionan que las importaciones tienen un efecto positivo en el desarrollo urbano de alta calidad en ciudades de China, esto se debe a las gran aportación que esta hace en sectores a través de la modernización tecnológica que generan, impulsando la innovación, la productividad y la transformación de los sistemas industriales. En este sentido, un estudio realizado en Asia confirma que las importaciones tienen una relación positiva con el crecimiento económico en el sur del país, destacando que la diversificación de productos importados es clave para fortalecer la economía. Utilizando técnicas econométricas avanzadas, se evidenció que esta diversificación impulsa la competitividad interna, incrementa la productividad y reduce los costos de innovación. Asimismo, se concluye que una economía abierta favorece el desarrollo sostenible y promueve la prosperidad económica en la región (Madaleno et al., 2023).

Es importante reconocer que la balanza comercial de Ecuador presenta déficits en determinados períodos, lo que genera una percepción de inestabilidad a nivel internacional. Esto se debe, en gran medida, a que las importaciones superan las exportaciones y crecen cada año. Analizar las razones detrás de este incremento constante es crucial. Según este estudio, una de las principales causas radica en que el país exporta principalmente bienes primarios, mientras que depende de la importación de materias primas, bienes de consumo, bienes de capital y combustibles para sostener su economía, estas necesidades podrían cubrirse mediante un desarrollo interno más sólido, enfocándose en fortalecer la industria nacional y reduciendo la dependencia de otros países y falta de crecimiento en las industrias locales limita el potencial del país y obliga a recurrir al mercado extranjero, dificultando el avance hacia un modelo económico más autosuficiente y sostenible.

Esto concuerda con el informe del Banco Central del Ecuador la idea de que una disminución en las importaciones puede tener un efecto positivo en el crecimiento económico, especialmente en sectores clave como el de la manufactura de productos alimenticios. Al reducir la dependencia de bienes importados, se fomenta la producción local, lo que a su vez contribuye a mejorar la competitividad y el desempeño del PIB. Este enfoque refuerza la importancia de fortalecer la industria nacional y diversificar la economía para lograr un desarrollo más equilibrado y sostenible (Banco Central del Ecuador, 2024).

Según el análisis econométrico realizado, las remesas enviadas a Ecuador tienen una relación negativa y estadísticamente significativa con el Producto Interno Bruto. Debido a que su impacto no siempre se refleja en un beneficio macroeconómico directo, las remesas tienden a ser utilizadas principalmente para consumo, como la compra de bienes básicos, la construcción de viviendas y el financiamiento de

estudios. Esto, aunque mejora la calidad de vida de las familias receptoras, no necesariamente contribuye al crecimiento del PIB del país de manera significativa. De hecho, estudios han sugerido que las remesas pueden tener efectos limitados en la economía nacional, ya que, en lugar de generar inversión productiva o aumentar la productividad del país, su uso tiende a centrarse en gastos familiares, su efecto sobre la economía nacional es limitado si no se canalizan de manera que impulsen la inversión productiva, la creación de empleo y el desarrollo sostenible.

Esto concuerda con el Portal de Datos sobre la Migración (2022), donde se encontró que, a pesar de que las remesas pueden mejorar temporalmente las condiciones de los receptores al incrementar el consumo, su impacto negativo se hace evidente a largo plazo. Esto se debe a que las remesas generan una dependencia económica en las familias, disminuyendo la necesidad de empleo y reduciendo las ganas de trabajar, ya que los beneficiarios reciben un ingreso mensual fijo de sus familiares en el extranjero. Además, esta dependencia puede afectar el crecimiento económico del país, ya que disminuye la demanda de trabajo y la actividad productiva interna.

Por otro lado Francois et al. (2022), sugieren que el impacto de las remesas sobre el crecimiento económico varía considerablemente según las características de cada país. Por ejemplo, en países como la República Dominicana, las remesas se utilizan para impulsar la inversión y el emprendimiento, lo que tiene un efecto positivo en el PIB. Además, los países de, cómo la República Dominicana, experimentan un mayor beneficio económico de las remesas. Dorantes & Pozo (2022), mencionan que el impacto de las remesas es complejo y depende de factores como la frecuencia, volatilidad y contexto de los flujos. A nivel micro, pueden mejorar el bienestar, educación y oportunidades de inversión de las familias, pero también generar dependencia o reducir la oferta laboral. A nivel macro, las remesas pueden contribuir a la estabilidad económica y mejorar la calificación crediticia.

Las exportaciones según el modelo econométrico es una variable estadísticamente significativa que tiene un efecto positivo en el PIB, es decir que por cada 10% de incremento en las exportaciones el PIB tiene un incremento de USD 109 millones. Sin embargo, en Ecuador, este impacto está limitado por el hecho de que el país se enfoca principalmente en la exportación de bienes primarios. Este modelo de exportación masiva a precios bajos representa un desafío estructural, ya que los productos primarios, aunque demandados, no generan un margen de ganancia considerable, para maximizar los beneficios económicos, es fundamental apostar por la industrialización de estos recursos, añadiendo valor a los productos antes de exportarlos. Este cambio permitiría incrementar los ingresos generados por las exportaciones y, al mismo tiempo, reinvertir esos recursos en el desarrollo de industrias nacionales. Así, se fomentaría un círculo virtuoso de crecimiento económico sostenido y diversificación productiva.

Esto concuerda con el estudio realizado en Brasil, confirma que las exportaciones tienen un impacto positivo en el crecimiento económico, ya que generan ingresos, crean empleos y permiten el acceso a mercados internacionales. Sin embargo, el análisis también resalta que depender exclusivamente de la exportación de bienes primarios limita las ganancias debido a los bajos precios de estos productos. Por ello, se subraya la importancia de avanzar hacia la industrialización y agregar valor a los productos exportados, lo que permitiría aumentar los ingresos (Mataveli et al., 2022). Así mismo Akbas & Sancar (2021), menciona que las exportaciones tienen un impacto positivo en la economía, especialmente en países desarrollados. En estas naciones, la sofisticación de las exportaciones y la concentración de productos exportados contribuyen favorablemente a las exportaciones netas, impulsando el crecimiento económico.

Con la finalidad de dar cumplimiento al tercer objetivo específico desarrollar e implementar estrategias basadas en los resultados del modelo de regresión múltiple, con el objetivo de maximizar el comercio internacional de Ecuador, optimizando las exportaciones y reduciendo las importaciones se plantean las siguientes:

Para impulsar las exportaciones y reducir las importaciones en Ecuador, es esencial fomentar una industrialización sostenible que garantice el crecimiento económico a largo plazo sin comprometer el entorno natural, esta estrategia debe centrarse en agregar valor a los productos nacionales mediante la transformación de materias primas en bienes de mayor valor agregado, lo que permitirá no solo aumentar la competitividad de las exportaciones, sino también reducir la necesidad de importar bienes complementarios que podrían fabricarse localmente.

Un área clave para este enfoque es la optimización de los recursos energéticos del país, como la utilización de las refinerías para la producción de derivados del petróleo, como aceites, benceno y tolueno, que actualmente se importan en grandes cantidades. Al fortalecer la capacidad de producción interna de estos productos, Ecuador podría disminuir su dependencia de las importaciones, generando a su vez empleo y desarrollando su sector industrial.

Asimismo, se deben establecer políticas que incentiven la instalación de industrias extranjeras en el país, especialmente en el sector farmacéutico, ofreciendo beneficios fiscales y otros incentivos internos que favorezcan tanto a los inversores internacionales como a los trabajadores ecuatorianos. Este tipo de políticas atraerá inversión extranjera directa, lo cual no solo contribuirá al desarrollo de la industria nacional, sino también a la creación de empleos y a la transferencia de tecnología.

Para mejorar el clima de inversión en Ecuador, es fundamental reducir las restricciones regulatorias y disminuir los impuestos, especialmente sobre los bienes de capital y la tecnología, favoreciendo el desarrollo de sectores industriales innovadores.

CONCLUSIONES

Esta investigación permitió entender que Ecuador sigue dependiendo en gran medida de las exportaciones primarias, lo que limita su capacidad para generar un crecimiento económico sostenible y diversificado. Las exportaciones de bienes primarios, aunque fundamentales, no proporcionan los márgenes de ganancia necesarios para impulsar un desarrollo más robusto. Por otro lado, las remesas enviadas al país son altas, pero su impacto en la economía nacional es limitado. Si bien mejoran la calidad de vida de las familias receptoras, no contribuyen significativamente al crecimiento del PIB en términos generales, ya que se destinan principalmente al consumo.

Es esencial plantear un plan estratégico que permita que las familias receptoras de remesas inviertan en proyectos o emprendimientos que no solo mejoren su bienestar, sino que también impulsen la productividad y la creación de empleo. Este enfoque permitiría transformar las remesas en un motor de desarrollo, generando un impacto positivo no solo a nivel familiar, sino en la economía nacional, fortalecer la industria nacional, diversificar las exportaciones y canalizar las remesas hacia la inversión productiva son pasos fundamentales para fomentar un crecimiento económico sostenido y de mayor alcance en Ecuador.

REFERENCIAS

- Agosin, M. (2009). Crecimiento y diversificación de exportaciones. Cepal, 97, 117–134. https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/11274/097117134_es.pdf?sequ
- Akbas, Y., & Sancar, C. (2021). The impact of export dynamics on trade balance in emerging and developed countries: An evaluation with middle income trap perspective. *International Review of Economics and Finance*, 76(August 2020), 357–375. <https://doi.org/10.1016/j.iref.2021.06.014>
- Banco Central del Ecuador. (2009). Evolucion de las remesas. <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/BalanzaPagos/Remesas/ere200905.pdf>
- Banco Central del Ecuador. (2021). Evolución Nacional Remesas. <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/BalanzaPagos/Remesas/eren2021anual.pdf>
- Banco Central del Ecuador. (2023). Informe De Resultados De Remesas. 4, 5. <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/BalanzaPagos/Remesas/ere2023III.pdf>
- Banco Central del Ecuador. (2024). La economía reporto un crecimiento interanual del 1,2% en el primer trimestre de 2024 por una reduccion de las importaciones y una acumulacion de inventarios. <https://www.bce.fin.ec/boletines-de-prensa-archivo/la-economia-reporto-un-crecimiento-de-1-2-en-el-primer-trimestre-de-2024-por-una-reduccion-de-las-importaciones-y-una-acumulacion-de-inventarios#:~:text=La contribución de las importaciones,la manufactura>
- Banco Mundial. (2024). Las remesas se desaceleraron en 2023, aunque se espera un crecimiento más rápido en 2024. Grupo Banco Mundial. <https://www.bancomundial.org/es/news/press-release/2024/06/26/remittances-slowed-in-2023-expected-to-grow-faster-in-2024#:~:text=Tras un período de fuerte,hoy por el Banco Mundial>
- Correa, R. (2024). Las Remesas y su importancia en las Provincias de Ecuador. 1–5. [https://aecr.org/es/las-remesas-y-su-importancia-en-las-provincias-de-ecuador/#:~:text=En el año 2023%2C ingresaron,%25 e Italia \(3%25\)](https://aecr.org/es/las-remesas-y-su-importancia-en-las-provincias-de-ecuador/#:~:text=En el año 2023%2C ingresaron,%25 e Italia (3%25))
- Diaz, D. (2015). What Is International Trade? Investopedia, 44(0), 1–5. <https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/ijchm-03-2020-0219/full/html>
- Dorantes, C., & Pozo, S. (2022). Key Findings. *Trade Finance in West Africa*, 8–9. <https://doi.org/10.30875/9789287099433c003>
- Francois, J. N., Ahmad, N., Keinsley, A., & Addae, A. (2022). Remittances Increase GDP with Potential Differential Impacts Across Countries. *World Bank Blogs*, 24–27. <https://blogs.worldbank.org/peoplemove/remittances-increase-gdp-potential-differential-impacts-across-countries>
- Gresser, E. (2022). Our Work. In *People before Markets*. <https://www.progressivepolicy.org/u-s-exports-in-2023-3-1-trillion/#:~:text=Per the WTO's World Trade,Netherlands%2C Japan%2C and France>
- Gujarati, D., & Porter, D. (2004). *Econometría* (5.a, Issue 1). https://www.academia.edu/37303940/Econometria_Damodar_N_Gujarati

Kerlinger, F. (2002). Investigación del comportamiento: Técnicas y Metodología. In Google Libros. https://www.academia.edu/6753714/Investigacion_Del_Comportamiento_Kerlinger_Fred_N_PDF

Krugman, P. (2009). Rethinking International Trade. In Lecture Notes in Pure and Applied Mathematics.

Madaleno, M., Ahmed, Z., Doğan, B., Javeed, S., & Vasa, L. (2023). The aptness of import-led growth hypothesis for sustainable development in South Asia: Do energy utilization and natural resources matter? *Resources Policy*, 86(March). <https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2023.104262>

Mataveli, M., Ayala, J., Gil, A., & Roldán, J. (2022). An analysis of export barriers for firms in Brazil. *European Research on Management and Business Economics*, 28(3). <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.iedeen.2022.100200>

Ministerio de Producción, Comercio Exterior, I. y P. (2023). Boletín de Cifras: Comercio Exterior. In Informe mensual. <https://www.produccion.gob.ec/wp-content/uploads/2023/12/VFBoletinComercioExteriorDiciembre23.pdf>

Naciones Unidas. (2021). International Trade: International Trade Agreements. January, 159–161. <https://www.cepal.org/en/subtopics/international-trade#>

Paredes, L. (2018). La migración internacional en Ecuador: sus causas, consecuencias y situación actual. 2005, 1–10. <https://www.redalyc.org/journal/5819/581967819004/html/>

Portal de Datos de Migración. (2022). Remesas. <https://www.migrationdataportal.org/es/themes/remesas>

Portal de Datos sobre la Migración. (2022). Remesas. 1–12. <https://www.migrationdataportal.org/es/themes/remesas>

Ratha, D. (2016). What Are Remittances? *Finance and Development*, 76–77. <https://www.imf.org/external/pubs/ft/fandd/basics/pdf/ratha-remittances.pdf>

Ratha, D. (2024). Remesas: Fondos para la gente de casa. <https://www.imf.org/en/Publications/fandd/issues/Series/Back-to-Basics/Remittances>

Ricardo, D. (1976). Principios de economía política y de tributación. *Revista Española de La Opinión Pública*, 43, 270. <https://doi.org/10.2307/40182352>

Rodlauer, M., & Schipke, A. (2005). América Central: Integración mundial y cooperación regional Edición a cargo de Markus Rodlauer y Alfred Schipke América Central: Integración mundial y cooperación regional. <http://www.jstor.org/stable/1884513?origin=JSTOR-pdf>

Salcedo, R., & Pardo, G. (2009). Negocios Internacionales De Mercancía. Los Derechos De Aduana En La Normativa Colombiana. *Revista de Derecho Privado*, 42, 3–36. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=360033191007>

Sampieri, R., Collado, C., & Lucio, M. (2006). Metodología de la Investigación. https://apiperiodico.jalisco.gob.mx/api/sites/periodicooficial.jalisco.gob.mx/files/metodologia_de_la_investigacion_-_roberto_hernandez_sampieri.pdf

Sampieri, R., & Mendoza, C. (2018). Metodologías de la investigación, las Rutas cuantitativas, cualitativas. In S. . de C. . McGraw-Hill Interamericana Editores (Ed.), *Revista Universitaria Digital de Ciencias Sociales (RUDICS)* (Vol. 10, Issue 18). https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/64591365/Metodologia_de_la_investigacion._Rutas_cuantitati

va__cualitativa_y_mixta-libre.pdf?1601784484=&response-content-disposition=inline%3B+filename%3DMETODOLOGIA_DE_LA_INVESTIGACION_LAS_RUTA.pdf&Expires=1733328289

Solow, R. (2010). A Contribution to the Theory of Economic Growth Author (s): Robert M . Solow Source : The Quarterly Journal of Economics , Vol . 70 , No . 1 (Feb ., 1956), pp . 65-94 Published by : The MIT Press Stable URL : <http://www.jstor.org/stable/1884513>. Growth (Lakeland), 70(1), 65–94. <http://www.jstor.org/stable/1884513?origin=JSTOR-pdf>

Wooldridge, J. (2010). Introduccion a la econometria un enfoque en lo moderno. In Angewandte Chemie International Edition, 6(11), 951–952. (4a ed.). <https://herioscarlanda.files.wordpress.com/2018/10/wooldridge-2009-introduccion-a-la-econometria-un-enfoque-moderno.pdf>

Zhou, B., & Wang, Y. (2023). Do capital goods imports improve the quality of regional development? Evidence from Chinese cities. Journal of Innovation & Knowledge, 9(2), 100484. <https://doi.org/https://www.elsevier.es/es-revista-journal-innovation-knowledge-376-articulo-do-capital-goods-imports-improve-S2444569X23001312>

Todo el contenido de **LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades**, publicados en este sitio está disponibles bajo Licencia [Creative Commons](#) .