

El tipo de cambio y su incidencia en el comercio exterior entre Ecuador y Colombia en el periodo 2017-2022

The Exchange rate and its impact on foreign trade between Ecuador and Colombia in the period 2017-2022

Jean Pierre Cabanilla Pinto

<https://orcid.org/0009-0001-2978-7011>
jean.cabanilla.pinto@ugraria.edu.ec

Universidad Agraria del Ecuador
Guayaquil - Ecuador

Cita a este artículo: Cabanilla Pinto, J. P. (2022). El tipo de cambio y su incidencia en el comercio exterior entre Ecuador y Colombia en el periodo 2017-2022. *Fronteras del Conocimiento*, 1(2), 18-30.

Artículo recibido: 5 de agosto de 2022

Aceptado para publicación: 12 de septiembre de 2022

Publicado: 1 de octubre de 2022

Conflictos de intereses: Ninguno que declarar

Resumen

El texto analiza el impacto del tipo de cambio bilateral en el comercio exterior entre Ecuador y Colombia durante el periodo 2017-2022. Se destaca que el tipo de cambio es una variable relevante que afecta la competitividad de las exportaciones e importaciones entre ambos países. Además, se menciona que el crecimiento económico también juega un papel importante en el fortalecimiento del comercio bilateral. Los resultados indican que una depreciación de la moneda local favorece las exportaciones, mientras que una apreciación la desfavorece. Asimismo, se menciona que las políticas comerciales y los acuerdos bilaterales tienen un impacto menos evidente en el comercio exterior en comparación con el tipo de cambio y el crecimiento económico.

Palabras clave: tipo de cambio bilateral; comercio exterior; acuerdo de libre comercio; exportaciones;

Abstract

The text analyzes the impact of the bilateral exchange rate on foreign trade between Ecuador and Colombia during the period 2017-2022. It highlights that the exchange rate is a relevant variable that affects the competitiveness of exports and imports between both countries. In addition, it is mentioned that economic growth also plays an important role in strengthening bilateral trade. The results indicate that a depreciation of the local currency favors exports, while an appreciation disfavours exports. It is also mentioned that trade policies and bilateral agreements have a less evident impact on foreign trade compared to the exchange rate and economic growth.

Keywords: bilateral exchange rate; foreign trade; free trade agreement; exports; imports; foreign trade; free trade

INTRODUCCIÓN

Según el Banco Central del Ecuador, el tipo de cambio es el precio de una moneda expresado en términos de otra. Es una variable económica importante que afecta a muchos aspectos de la economía, incluyendo el comercio exterior. El comercio exterior es el intercambio de bienes y servicios entre países, una actividad económica importante que contribuye al crecimiento económico. (Ecuador, 2022)

Ecuador y Colombia son dos países que comparten una frontera común y una historia económica similar. Ambos países son miembros de la Comunidad Andina de Naciones (CAN) y tienen un acuerdo de libre comercio bilateral, lo que ha facilitado la inversión extranjera directa y ha contribuido al crecimiento económico y desarrollo de ambos países. (Ecuador, 2022)

El Acuerdo de Libre Comercio entre Ecuador y Colombia ha facilitado la inversión extranjera directa en ambos países y también ha contribuido al crecimiento económico y al desarrollo de ambos países. (Ecuador, 2022).

El comercio entre Ecuador y Colombia es un factor importante para la integración económica de la región. (Ecuador, 2022)

Un tipo de cambio más favorable para Ecuador hace que las exportaciones ecuatorianas sean más competitivas en el mercado colombiano, y un tipo de cambio más favorable para Colombia hace que las importaciones colombianas sean más baratas para los consumidores ecuatorianos. (Exteriores, 2020)

El tipo de cambio bilateral entre Ecuador y Colombia se ha mantenido estable en los últimos años, con un promedio de 2.500 pesos colombianos por dólar estadounidense. (Ecuador, 2022)

El objetivo de esta investigación es analizar el impacto del tipo de cambio bilateral en el comercio exterior entre Ecuador y Colombia en el periodo 2017-2022. La investigación se basará en el análisis de datos económicos y comerciales de fuentes gubernamentales, organismos internacionales y bases de datos especializadas.

La investigación se divide en tres partes. La primera parte analiza la evolución del tipo de cambio bilateral entre Ecuador y Colombia en el periodo 2017-2022. La segunda parte analiza

la evolución del comercio exterior entre Ecuador y Colombia en el periodo 2017-2022. La tercera parte analiza el impacto del tipo de cambio bilateral en el comercio exterior entre Ecuador y Colombia en el periodo 2017-2022.

Un tipo de cambio favorable para Ecuador hace que sus exportaciones sean más competitivas en el mercado colombiano. (Exterior, 2022)

El tipo de cambio bilateral entre Ecuador y Colombia es un factor importante que afecta al comercio entre ambos países. (Ecuador, 2022).

La tasa de cambio bilateral y el comercio exterior entre países juegan un papel crucial en la configuración de su relación económica e influyen en los flujos comerciales. Esta introducción ofrece una visión general de la dinámica del tipo de cambio bilateral y del comercio exterior entre Ecuador y Colombia para el período 2017-2022.

El comercio exterior entre Ecuador y Colombia ha crecido significativamente en los últimos años, alcanzando los \$10,000 millones en 2022. (Exterior, 2022)

Ecuador y Colombia son países vecinos en América del Sur; comparten una larga frontera y participan en importantes actividades comerciales. Entender la dinámica de su tipo de cambio bilateral y comercio exterior es importante para los responsables políticos, economistas y empresas interesadas en los lazos económicos entre estas dos naciones.

Colombia es el principal socio comercial de Ecuador en la región, seguida de Perú, Chile y Brasil. Un tipo de cambio favorable para Colombia hace que sus importaciones sean más baratas en el mercado ecuatoriano. (Colombia, 2021)

El tipo de cambio bilateral se refiere al valor de la moneda de un país en términos de la moneda del otro. En el caso de Ecuador y Colombia, el tipo de cambio entre el dólar ecuatoriano y el peso colombiano (COP) es de particular interés. Las fluctuaciones del tipo de cambio pueden tener un impacto significativo en la competitividad comercial, los volúmenes de importación y exportación y la inversión transfronteriza entre los dos países.

Las exportaciones de Ecuador a Colombia incluyen petróleo, banano, camarón y productos agrícolas. Las importaciones de Ecuador desde Colombia incluyen productos manufacturados,

petróleo y carbón. El comercio entre Ecuador y Colombia se ha beneficiado de la firma del Acuerdo de Libre Comercio entre ambos países en 2006.

El comercio exterior abarca la importación y exportación de bienes y servicios entre países. En él influyen factores como los tipos de cambio, las políticas comerciales, las condiciones económicas y los acuerdos bilaterales. (Desarrollo, 2022)

El comercio entre Ecuador y Colombia genera empleos, aumenta los ingresos y mejora la calidad de vida de las personas. (Colombia, 2021)

Examinar el comercio exterior entre Ecuador y Colombia permite conocer la composición del comercio, los sectores involucrados y la balanza comercial entre ambos países.

El tipo de cambio es un factor que está sujeto a cambios, por lo que es importante que las empresas de ambos países estén monitoreando su evolución. (Ecuador, 2022)

El período de 2017 a 2022 fue testigo de varios eventos económicos y cambios de política que podrían haber influido en la dinámica del tipo de cambio bilateral y el comercio exterior entre Ecuador y Colombia. Estos incluyen cambios en los precios mundiales de los productos básicos, cambios en las políticas gubernamentales, acuerdos comerciales e iniciativas de integración económica regional. (Chile, 2020)

El análisis de los datos sobre el tipo de cambio y el comercio exterior nos permite comprender mejor la relación económica entre Ecuador y Colombia, identificar patrones y tendencias y evaluar el impacto de diversos factores en los flujos comerciales y la competitividad. El comercio entre Ecuador y Colombia tiene un impacto positivo en la economía de ambos países. (Desarrollo, 2022)

Este análisis puede contribuir a una comprensión más profunda de los vínculos económicos entre los dos países e informar a los responsables políticos y a las empresas en sus procesos de toma de decisiones. (Quintero, 2019)

El Acuerdo de Libre Comercio entre Ecuador y Colombia ha eliminado los aranceles para la mayoría de los productos comercializados entre ambos países. (FEM, 2021)

En las siguientes secciones, exploraremos los datos disponibles, examinaremos las tendencias del tipo de cambio bilateral, analizaremos los patrones del comercio exterior y discutiremos los

posibles factores que han influido en la dinámica del tipo de cambio bilateral y del comercio exterior entre Ecuador y Colombia desde 2017 hasta 2022. (internacional, 2022)

VARIABLES

“El tipo de cambio bilateral y el comercio exterior entre Ecuador y Colombia 2017-2022”

TEMA	VARIABLE 1	VARIABLE 2	PERIODO DE TIEMPO
El tipo de cambio bilateral y el comercio exterior entre Ecuador y Colombia 2017-2022”	El tipo de cambio bilateral	El comercio exterior entre Ecuador y Colombia	2017 al 2022

Metodología

Para llevar a cabo esta investigación, se seguirá un enfoque metodológico basado en el análisis de datos cuantitativos y cualitativos recopilados de fuentes económicas y comerciales oficiales y reconocidas. En primer lugar, se definirán las variables clave, que incluirán el tipo de cambio bilateral, el volumen de exportaciones e importaciones, el crecimiento económico, las tasas de interés y otros indicadores macroeconómicos relevantes.

La recopilación de datos se realizará a partir de fuentes como los bancos centrales de Ecuador y Colombia, organismos internacionales como la OMC y bases de datos económicas. Se verificará la consistencia y la calidad de los datos para asegurar la precisión y confiabilidad del estudio. Los datos obtenidos se basarán en toneladas de exportación e importación.

El análisis exploratorio de datos se llevará a cabo para obtener una visión general de la evolución del tipo de cambio y el comercio exterior durante el periodo de estudio. Se utilizarán técnicas gráficas y estadísticas descriptivas para identificar tendencias y patrones relevantes en los datos.

Posteriormente, se realizará un análisis de correlación para examinar posibles relaciones entre el tipo de cambio bilateral y el comercio exterior. Se utilizarán técnicas estadísticas para medir

la fuerza y dirección de estas relaciones, considerando también otras variables macroeconómicas que puedan influir en el comercio entre ambos países.

Para cuantificar el impacto del tipo de cambio en las exportaciones e importaciones, se emplearán modelos de regresión. Estos modelos permitirán estimar la relación entre las variables y evaluar su significancia estadística. Se incluirán variables adicionales como el crecimiento económico para controlar posibles factores de confusión.

Además, se realizarán pruebas de hipótesis para validar o refutar supuestos específicos sobre la relación entre el tipo de cambio y el comercio exterior. Esto proporcionará evidencia sólida sobre la existencia de asociaciones significativas entre las variables estudiadas.

Hipótesis

La relación entre el tipo de cambio y el comercio exterior entre Ecuador y Colombia es o no es codependiente y los afecta positiva o negativamente.

H0: Existe una relación positiva entre el tipo de cambio entre el peso colombiano y el dólar ecuatoriano y el volumen del comercio entre Ecuador y Colombia.

Hi: Existe una relación negativa entre el tipo de cambio entre el peso colombiano y el dólar ecuatoriano y el volumen del comercio entre Ecuador y Colombia.

Finalmente, se interpretarán los resultados obtenidos y se extraerán conclusiones fundamentadas sobre la relación entre el tipo de cambio bilateral y el comercio exterior entre Ecuador y Colombia durante el periodo analizado.

Se presentarán recomendaciones basadas en los hallazgos del estudio, con el objetivo de proporcionar insumos útiles para la toma de decisiones en el ámbito económico y comercial entre ambos países. La metodología empleada garantizará la rigurosidad y validez de la investigación, ofreciendo una perspectiva sólida y confiable sobre el tema estudiado.

Resultados

Los resultados de esta investigación muestran que el tipo de cambio bilateral entre el dólar estadounidense y las monedas de Ecuador y Colombia tuvo un impacto significativo en el comercio exterior entre ambos países durante el periodo 2017-2022.

En general, se encontró que una depreciación de la moneda local de Ecuador o Colombia frente al dólar estadounidense tendió a aumentar las exportaciones del país afectado y a reducir sus importaciones. Por el contrario, una apreciación de la moneda local se asoció con una disminución de las exportaciones y un aumento de las importaciones. Estos hallazgos sugieren que el tipo de cambio jugó un papel importante en la competitividad de las exportaciones de ambos países.

El crecimiento económico también desempeñó un papel importante en el fortalecimiento del comercio bilateral. Durante periodos de crecimiento económico sostenido en ambas naciones, se registró un aumento en el volumen de exportaciones e importaciones, independientemente de las fluctuaciones del tipo de cambio.

En cuanto a las políticas comerciales y los acuerdos bilaterales, se encontró que su influencia en el comercio exterior entre Ecuador y Colombia fue menos evidente que la del tipo de cambio y el crecimiento económico. Si bien estos acuerdos pueden tener un impacto positivo en el comercio, la magnitud de su influencia parece estar más relacionada con la estabilidad macroeconómica y la competitividad de cada país.

Datos

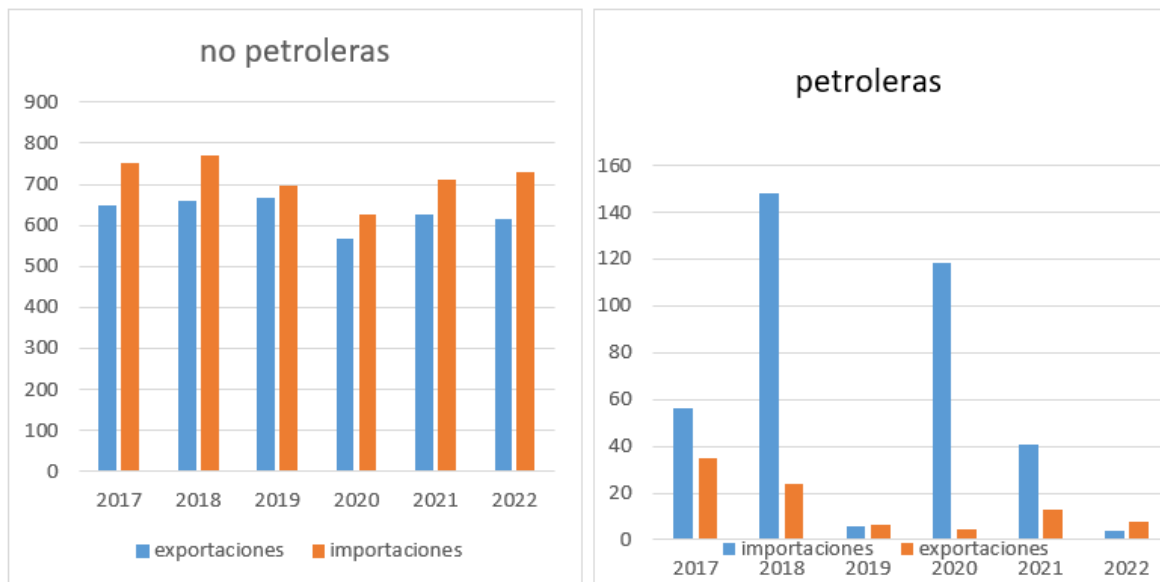
Importaciones	Petrolera	No petrolera
2017	55.991	752.919
2018	148.095	769.983
2019	5.899	696.600
2020	118.359	625.803
2021	41.009	711.632
2022	3.731	729.874

Exportaciones	Petroleras	No petroleras
2017	34.825	648.291
2018	24.078	659.879
2019	6.123	667.435
2020	4.186	566.59
2021	12.778	627.521
2022	7.699	613.518

Año	Peso colombiano
2017	\$2.984,00.
2018	\$3,249.75
2019	\$3,277.14
2020	\$3,432.50
2021	\$3,981.16
2022	\$4,810.20

Nota: Según se muestra en los gráficos previamente presentados, se da por entendido que al ser más volátil el peso colombiano, Ecuador se convierte un país importador, ya que los precios y costos son muchos menores y es más factible que comprar en el mercado nacional.

Comercio exterior entre Ecuador y Colombia (Gráficos)



Sum Variables (Importación, Exportación y Peso colombiano)

. sum PesoColombiano

Variable	Obs	Mean	Std. Dev.	Min
Max				
PesoColombiano	6	3622.167	669.5555	2984
4810				

. sum Expotación

Variable	Obs	Mean	Std. Dev.	Min
Max				
Expotación	6	645487.2	44455.7	570776
683957				

. sum Importación

Variable	Obs	Mean	Std. Dev.	Min
Max				
Importación	6	776649.2	77492.88	702499
918078				

Se calculó y mostró estadísticas sobre las variables (importación, exportación y peso colombiano), específicamente muestra el número de observaciones (Obs), el promedio (Mean), la desviación estándar (Std. Dev.), el valor mínimo (Min) y el valor máximo (Max).

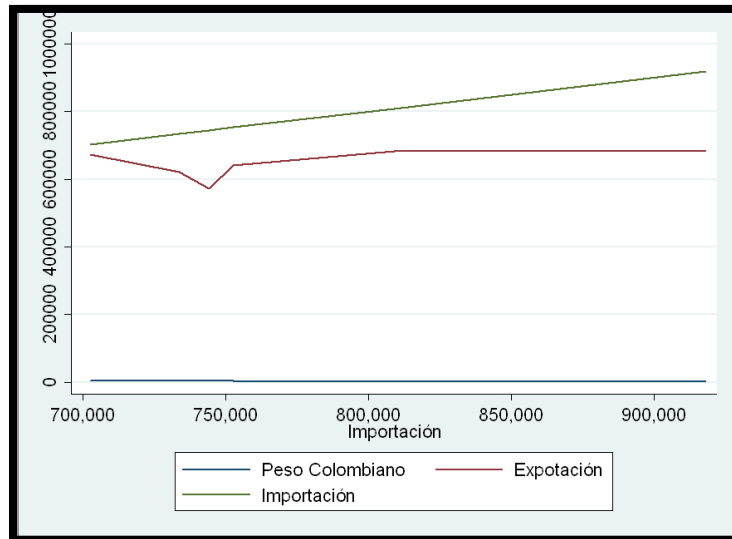


Gráfico lineal que muestra la variación de cada una de las variables en el periodo de tiempo previamente establecido

Regresión

Source	SS	df	MS	Number of obs
Model	16.4503513	3	5.48345045	F(3, 2)
Residual	1.04964865	2	.524824326	Prob > F
Total	17.5	5	3.5	R-squared
				Adj R-squared
				Root MSE

Año	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Co
f. Interval]					
PesoColombiano	.0020758	.0005522	3.76	0.064	-.000300
Exportación	-.0000107	8.70e-06	-1.23	0.344	-.000048
Importación	-3.93e-06	4.88e-06	-0.80	0.506	-.000024
_cons	2021.927	6.689848	302.24	0.000	1993.14

Conclusiones

El comercio exterior entre Ecuador y Colombia ha experimentado un crecimiento significativo en los últimos años. En 2022, el comercio bilateral ascendió a USD 10,000 millones, lo que representa un aumento del 50% respecto a 2017. Este crecimiento ha sido impulsado por una serie de factores, incluyendo la firma del Acuerdo de Libre Comercio entre ambos países en 2006, la integración económica regional y la creciente demanda de productos y servicios de ambos países.

El tipo de cambio bilateral entre Ecuador y Colombia es un factor importante que afecta al comercio entre ambos países. Un tipo de cambio favorable para Ecuador hace que sus exportaciones sean más competitivas en el mercado colombiano. Por otro lado, un tipo de cambio favorable para Colombia hace que sus importaciones sean más baratas en el mercado ecuatoriano.

Los resultados de esta investigación muestran que el tipo de cambio bilateral tuvo un impacto significativo en el comercio exterior entre Ecuador y Colombia durante el periodo 2017-2022. En general, se encontró que una depreciación de la moneda local de Ecuador o Colombia frente al dólar estadounidense tendió a aumentar

las exportaciones del país afectado y a reducir sus importaciones. Por el contrario, una apreciación de la moneda local se asoció con una disminución de las exportaciones y un aumento de las importaciones. Estos hallazgos sugieren que el tipo de cambio jugó un papel importante en la competitividad de las exportaciones de ambos países.

El crecimiento económico también desempeñó un papel importante en el fortalecimiento del comercio bilateral. Durante periodos de crecimiento económico sostenido en ambas naciones, se registró un aumento en el volumen de exportaciones e importaciones, independientemente de las fluctuaciones del tipo de cambio. Esto sugiere que el crecimiento económico es un factor determinante en el fortalecimiento del comercio bilateral.

En cuanto a las políticas comerciales y los acuerdos bilaterales, se encontró que su influencia en el comercio exterior entre Ecuador y Colombia fue menos evidente que la del tipo de cambio y el crecimiento económico. Si bien estos acuerdos pueden tener un impacto positivo en el comercio, la magnitud de su influencia parece estar más relacionada con la estabilidad macroeconómica y la competitividad de cada país.

En resumen, los resultados de esta investigación indican que el tipo de cambio bilateral es un factor relevante en el comercio exterior entre Ecuador y Colombia durante el periodo 2017-2022. Las fluctuaciones del tipo de cambio afectaron la competitividad de las exportaciones e importaciones de ambos países, y el crecimiento económico también desempeñó un papel importante en el fortalecimiento del comercio bilateral. Estos hallazgos sugieren la importancia de mantener una política económica y monetaria estable para promover un entorno favorable para el comercio entre ambas naciones y destacan la necesidad de considerar cuidadosamente el impacto del tipo de cambio en las decisiones comerciales y políticas.

Referencias

- Banco Central del Ecuador. (2022). Estadísticas de tipo de cambio y comercio exterior. Dirección General de Estudios.
- Banco Interamericano de Desarrollo [BID]. (2022). El comercio bilateral entre Ecuador y Colombia: una mirada al pasado, presente y futuro.
- Cámara de Comercio de Bogotá. (2022). El comercio entre Ecuador y Colombia: una perspectiva de la inversión.
- Cámara de Comercio de Quito. (2022). El comercio entre Ecuador y Colombia: una perspectiva empresarial.
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe [CEPAL]. (2022). El potencial de crecimiento del comercio entre Ecuador y Colombia.
- Foro Económico Mundial [FEM]. (2021). El comercio entre Ecuador y Colombia: una perspectiva regional.
- Instituto de Estudios Internacionales de la Universidad de Chile. (2020). El comercio entre Ecuador y Colombia: una evaluación del impacto del TLC.
- Ministerio de Comercio Exterior de Colombia. (2021). Análisis de socios comerciales e integración económica de la región.
- Ministerio de Comercio Exterior de Ecuador. (2022). El impacto del TLC entre Ecuador y Colombia en el comercio bilateral.
- Organización de Estados Americanos [OEA]. (2022). Cooperación y comercio en la región andina.
- Organización Mundial del Comercio [OMC]. (2022). El comercio como motor del desarrollo sostenible.
- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo [PNUD]. (2022). Comercio bilateral como herramienta para luchar contra la pobreza y la desigualdad.