



Doi: <https://doi.org/10.70577/asce.v5i2.900>

**Recibido:** 2026-05-15

**Aceptado:** 2026-05-24

**Publicado:** 2026-06-08

**Evolución de los índices de comercio exterior: Indicadores de alimentos y productos de ganadería en países de América Latina durante el período 2020-2024**

**Evolution of foreign trade indices: Indicators of food and livestock products in Latin American countries during the period 2020-2024**

**Autor(s)**

**Sonnia Soraya Urbina Bustos**<sup>1</sup>

[sonnia.urbina@cu.ucsg.edu.ec](mailto:sonnia.urbina@cu.ucsg.edu.ec)

<https://orcid.org/0000-0002-2076-1574>

**Universidad Católica de Santiago de Guayaquil**  
Guayaquil – Ecuador

**Yonatan Calizaya Ramos**<sup>2</sup>

[jcalizayar.doc@unaj.edu.pe](mailto:jcalizayar.doc@unaj.edu.pe)

<https://orcid.org/0009-0001-6668-8667>

**Universidad Nacional de Juliaca**  
Puno – Perú

**Jonathan Gabriel Castro Castro**<sup>3</sup>

[jonathan.castro2015@uteq.edu.ec](mailto:jonathan.castro2015@uteq.edu.ec)

<https://orcid.org/0009-0002-7706-7097>

**UNESUM**  
Jipijapa - Ecuador

**Byron Leoncio Díaz Monroy**<sup>4</sup>

[bdiaz@esPOCH.edu.ec](mailto:bdiaz@esPOCH.edu.ec)

<https://orcid.org/0000-0003-3721-7994>

**Escuela superior Politécnica de Chimborazo**  
Riobamba – Ecuador

**Anderson Mateo Guevara Guevara**<sup>5</sup>

[mateoguevara9314@gmail.com](mailto:mateoguevara9314@gmail.com)

<https://orcid.org/0000-0003-0791-4860>

**Investigador Independiente**  
Quito - Ecuador

**Como Citar**

Urbina Bustos. S. S. &, Calizaya Ramos. Y. C. &, Castro Castri. J. G. &, Díaz Monroy. B. L. &, Guevara Guevara. A. M. (2026) Evolución de los índices de comercio exterior: Indicadores de alimentos y productos de ganadería en países de América Latina durante el período 2020-2024 ASCE MAGAZINE 5(2) 2731-2748



---

## Resumen

El comercio exterior de alimentos y productos de ganadería, constituye una actividad estratégica para las economías de América Latina, debido a su aporte al crecimiento económico, generación de empleo y fortalecimiento de los ingresos por exportaciones; no obstante, entre 2020 y 2024, la región enfrentó escenarios de incertidumbre derivados de cambios en los precios internacionales, alteraciones logísticas y variaciones en la demanda global. Por ello el objetivo de la investigación fue, analizar la evolución de los índices de comercio exterior de alimentos y productos de ganadería en países de América Latina, durante el período 2020-2024, con el propósito de identificar diferencias en competitividad, estabilidad exportadora y adaptación frente al mercado internacional. La investigación presentó un enfoque cuantitativo; de tipo descriptivo y comparativo; con diseño no experimental y longitudinal; la información se obtuvo de la base de datos FAOSTAT, mediante indicadores relacionados con el valor de exportación de alimentos y productos de ganadería. Los resultados evidenciaron comportamientos heterogéneos entre los países analizados; Perú destacó por mantener estabilidad, y crecimiento sostenido en sus exportaciones; mientras que México mostró menor volatilidad y mayor consistencia; a su vez, Ecuador registró incrementos importantes en el valor exportado después de 2022; en contraste, Argentina presentó fuertes fluctuaciones, y Bolivia mostró expansiones temporales seguidas de reducciones significativas; se confirmó que las exportaciones agroalimentarias latinoamericanas, evolucionaron de manera desigual; pues, los países con estructuras exportadoras más consolidadas mostraron mayor capacidad de adaptación frente a la volatilidad internacional, mientras otros evidenciaron dependencia de factores externos, y menor sostenibilidad competitiva.

**Palabras claves:** Agroeconomía, Alimento, América Latina, Comercio internacional, Evolución, Sistema económico



## Abstract

Foreign trade in food and livestock products is a strategic activity for Latin American economies due to its contribution to economic growth, job creation, and increased export revenues. However, between 2020 and 2024, the region faced uncertainty stemming from changes in international prices, logistical disruptions, and fluctuations in global demand. Therefore, the objective of this research was to analyze the evolution of foreign trade indices for food and livestock products in Latin American countries during the period 2020-2024, with the aim of identifying differences in competitiveness, export stability, and adaptation to the international market. The research employed a quantitative, descriptive, and comparative approach, with a non-experimental, longitudinal design. Data were obtained from the FAOSTAT database using indicators related to the export value of food and livestock products. The results revealed heterogeneous behaviors among the countries analyzed. Peru stood out for maintaining stability and sustained growth in its exports, while Mexico showed less volatility and greater consistency. Ecuador, in turn, registered significant increases in export value after 2022. In contrast, Argentina experienced strong fluctuations, and Bolivia showed temporary expansions followed by significant reductions. It was confirmed that Latin American agri-food exports evolved unevenly; countries with more consolidated export structures showed greater capacity to adapt to international volatility, while others demonstrated dependence on external factors and less competitive sustainability.

**Keywords:** Agroeconomics, Food, Latin America, International trade, Evolution, Economic system



## Introducción

El comercio exterior de alimentos y productos de ganadería representa uno de los principales pilares económicos de América Latina, debido a su aporte en generación de divisas, empleo y crecimiento productivo (Islam & Hossen, 2025). La región posee ventajas comparativas asociadas a la disponibilidad de recursos naturales, diversidad climática y capacidad agrícola, factores que permitieron consolidar una importante participación en los mercados internacionales (Balogh, 2024). Sin embargo, las exportaciones latinoamericanas, no presentan una evolución homogénea, ya que, cada país actúa de manera distinta, sobre los cambios económicos globales, la volatilidad de precios, y las transformaciones, en la demanda internacional (Abreo et al., 2021).

Entre los años 2020 y 2024, el comercio internacional, atravesó una elevada incertidumbre, marcada por la inflación global, cambios en los precios de commodities, y nuevas dinámicas de consumo, posteriores a la pandemia (Taheri Hosseinkhani, 2025). Estas condiciones afectaron de forma directa a las economías agroexportadoras de América Latina, especialmente a aquellas con alta dependencia de productos primarios (Ayuda et al., 2024). Cabe considerar, que las economías basadas en exportaciones agrícolas suelen enfrentar mayores niveles de vulnerabilidad frente a shocks externos, debido a la sensibilidad de sus ingresos ante las variaciones de precios internacionales y demanda externa (Civín & Smutka, 2020).

Cabe recalcar que, los índices de comercio exterior, son herramientas fundamentales, para evaluar la evolución del desempeño exportador (Shokravi et al., 2025). Estos indicadores, permiten analizar cambios en el valor de las exportaciones, estabilidad comercial, y relación entre las unidades exportadas, y el valor comercializado; además, facilitan la identificación de variaciones estructurales entre países, en términos de competitividad, y capacidad de adaptación en contextos económicos adversos (Sein & Sah, 2025).

Diversos estudios destacan que la estabilidad exportadora depende no solo del incremento de los volúmenes comercializados, sino también de factores como diversificación productiva, innovación tecnológica, acceso a mercados y fortalecimiento institucional (Gnangnon, 2021). Pues, las economías con estructuras exportadoras más diversificadas muestran una mayor capacidad para enfrentar la volatilidad internacional de commodities (Nguyen & Schinckus, 2023).

Cabe considerar que, en América Latina, algunos países han logrado consolidar procesos de expansión exportadora sostenida, mientras otros enfrentaron episodios de contracción y alta volatilidad (Zapata-Cantu & González, 2021).



A partir del antecedente expuesto, la presente investigación tiene como objetivo analizar la evolución de los índices de comercio exterior de alimentos y productos de ganadería en países de América Latina, durante el período 2020-2024, con el fin de identificar diferencias en competitividad, estabilidad exportadora y capacidad de adaptación, frente a las condiciones del mercado internacional.

## **Material y métodos**

El estudio tuvo un enfoque cuantitativo, debido a que analizó datos estadísticos relacionados con el comercio exterior de alimentos, y productos de ganadería en países de América Latina durante el período 2020-2024. La investigación fue de tipo descriptiva (examinó la evolución de los índices de comercio exterior en cada país) y comparativa (permitió establecer diferencias entre Argentina, Bolivia, Colombia, Ecuador, México, Nicaragua y Perú). El diseño de investigación fue no experimental y longitudinal.

La información utilizada provino de bases de datos y registros estadísticos relacionados con comercio exterior y exportaciones agroalimentarias.

Los datos utilizados para elaborar el estudio pertenecieron a FAOSTAT, la cual es la base de datos estadísticos de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), dentro del panel Índices Comerciales; sitio donde se recopila, procesa y difunde, el conjunto de datos sobre el comercio de alimentos y productos agrícolas, de acuerdo con la metodología estándar de las Estadísticas de Comercio Internacional de Mercancías. Se analizaron indicadores como el índice de valor de exportación de alimentos, el índice de exportación de cultivos y productos de ganadería, y la relación entre unidades exportadas y valor comercializado. Para el análisis de los resultados se empleó estadística descriptiva y comparación gráfica de tendencias.

## **Resultados**

La figura 1, evidencia trayectorias heterogéneas en el índice de valor de exportación de alimentos entre 2020 y 2024. En donde Bolivia y Perú registran los niveles más altos durante casi todo el periodo, aunque con comportamientos distintos.



El primero muestra un ascenso abrupto hasta 2022, cuando alcanza el valor máximo del conjunto (186), seguido de una reducción sostenida hasta 2024; este patrón sugiere un episodio de expansión exportadora de corta duración, posiblemente asociado a un incremento excepcional de precios internacionales o a un aumento temporal de la demanda externa; la caída posterior revela dificultades para sostener esa dinámica, lo que podría reflejar una alta dependencia de factores coyunturales.

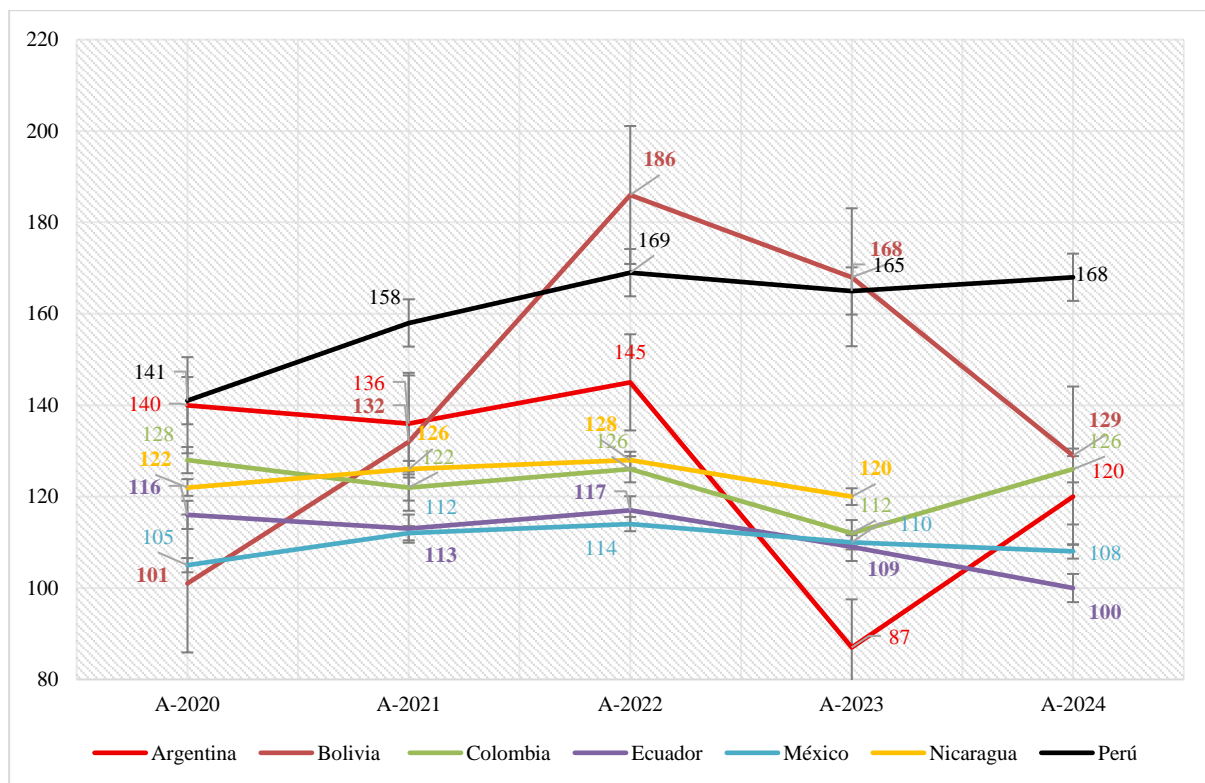
En contraste, Perú mantiene un desempeño estable, y persistentemente elevado, con valores cercanos a 165–169, entre 2022 y 2024; la menor volatilidad de su serie, indica una estructura exportadora más consolidada, y con mayor capacidad de adaptación, frente a cambios del mercado. Por su parte, Argentina presenta el comportamiento más inestable del conjunto; después de alcanzar 145 en 2022, dicho índice cae hasta 87 en 2023, y luego se recupera parcialmente en 2024; la amplitud de esta fluctuación, refleja un entorno exportador vulnerable a shocks externos, o internos. Además, la magnitud de la caída, supera los intervalos de confianza observados en otros países, lo que sugiere, un deterioro estadísticamente relevante, y no una simple oscilación marginal, por lo que, la recuperación posterior, no logra retornar a los niveles previos, lo que evidencia persistencia de restricciones de competitividad.

Colombia, Ecuador, México, y Nicaragua, exponen trayectorias más moderadas y relativamente estables. Colombia oscila alrededor de valores cercanos a 120–128, con leves reducciones hacia 2023, y una recuperación moderada en 2024. Ecuador mantiene una tendencia descendente suave, desde 122 en 2020, hasta 100 en 2024, lo que revela, una pérdida gradual de dinamismo exportador. México conserva una notable estabilidad, con variaciones mínimas alrededor de 105–114, lo que, puede interpretarse como una inserción comercial, menos expuesta a drásticas variaciones. Nicaragua también muestra estabilidad relativa, aunque con un leve deterioro después de 2022.

Los intervalos de confianza, aportan información relevante sobre la consistencia de las estimaciones, pues, Perú y Bolivia, presentan barras de error relativamente amplias en algunos años, especialmente en los puntos de mayor crecimiento, lo que indica, una mayor dispersión en los resultados de exportadores; sin embargo, incluso considerando esa variabilidad, ambos países se mantienen por encima del resto de economías, en gran parte del periodo; en contraste, las series de México, Ecuador, y Nicaragua, muestran intervalos más estrechos, reflejando una señal de mayor estabilidad, y menor incertidumbre relativa.

En términos económicos, la figura 1, revela una región caracterizada por respuestas desiguales, frente a las condiciones del comercio internacional de alimentos; algunos países lograron expandir temporalmente, el valor de sus exportaciones, mientras otros mantuvieron trayectorias estables o enfrentaron retrocesos persistentes; en estos casos, la coexistencia de incrementos abruptos, y caídas pronunciadas, reflejan una alta sensibilidad de los mercados agroexportadores latinoamericanos, ante cambios en precios internacionales, demanda externa, y condiciones internas de producción.

**Figura 1.** Índice de valor de exportación (2014-2016 = 100) considerando los alimentos sin incluir el pescado.



La figura 2, muestra un comportamiento diferenciado del índice de valor de exportación de cultivos y productos de ganadería entre 2020 y 2024. Perú se destaca como la economía con mayor fortaleza exportadora durante todo el periodo; pues su índice pasa de 142 en 2020 a 167 en 2024, con niveles altos y relativamente estables después de 2022; aunque los intervalos de confianza evidencian cierta dispersión, la trayectoria mantiene una tendencia claramente superior al resto de países, lo

que refleja una estructura agroexportadora sólida, y con capacidad para sostener el crecimiento incluso en contextos de incertidumbre.

En el caso de Bolivia, este país, presenta una dinámica expansiva hasta 2022, cuando alcanzó 157, seguida de una reducción moderada en 2023, y una caída más marcada en 2024; este comportamiento, expone un ciclo de exportación temporal, posiblemente asociado a condiciones favorables de demanda externa; la amplitud de los intervalos de confianza, entre 2022 y 2023, indica mayor volatilidad en el desempeño exportador, lo que revela sensibilidad sobre los cambios del entorno económico internacional.

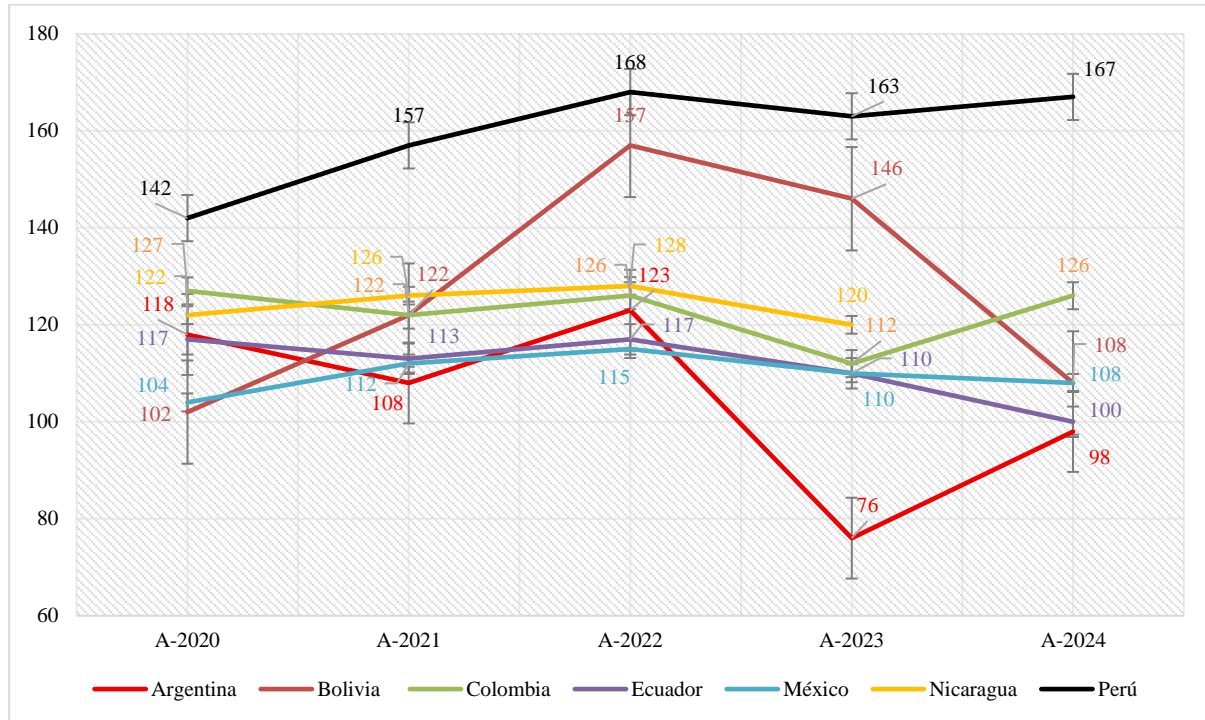
Argentina presenta mayor inestabilidad de toda la muestra; ya que su índice aumenta ligeramente hasta 2022, pero en 2023, desciende a hasta 76, el valor más bajo registrado en la observación. En 2024, aparece una recuperación parcial hasta 98, sin alcanzar los niveles iniciales; la magnitud de la caída, y los intervalos de confianza relativamente amplios, evidencian un deterioro significativo del sector exportador agropecuario.

Por su parte, Colombia, Ecuador, México, y Nicaragua, mantienen trayectorias más estables; Colombia, conserva valores cercanos a 120–126, durante todo el periodo, lo que indica una evolución moderada, y sin cambios abruptos; Ecuador, muestra una leve tendencia descendente desde 117 en 2020, hasta 100 en 2024, exponiendo una pérdida gradual del dinamismo exportador; México, presenta una estabilidad notable alrededor de 108–115, con poca variación interanual, y menores niveles de incertidumbre estadística; Nicaragua, mantiene un comportamiento constante, con una ligera disminución después de 2022.

Al evaluar los intervalos de confianza, Perú y Bolivia, registran barras de error más amplias en los años de mayor expansión, lo que sugiere, mayor dispersión en sus resultados; por el contrario, México, Colombia, y Nicaragua, muestran intervalos más estrechos, asociados a trayectorias más consistentes y menos volátiles.

En conjunto, la figura 1, revela que el sector exportador de cultivos y ganadería en América Latina respondía de manera desigual frente a las condiciones económicas recientes; algunos países consolidaron ventajas competitivas y sostuvieron niveles elevados de exportación, mientras otros enfrentaron episodios de contracción pronunciada.

**Figura 2.** Índice de valor de exportación (2014-2016 = 100) considerando los cultivos y productos de ganadería.



La figura 3, evidencia cambios importantes en la relación entre las unidades exportadas y el índice de valor de los alimentos sin incluir pescado entre 2020 y 2024. Los resultados muestran trayectorias divergentes entre países, lo que sugiere diferencias en competitividad, capacidad de inserción internacional y sensibilidad frente a variaciones de precios y demanda externa.

En este contexto, Ecuador registra el crecimiento más pronunciado del periodo; pues el indicador aumenta de 106 en 2020 a 182 en 2024, con una aceleración notable después de 2022. Este comportamiento revela una expansión significativa del valor exportado en relación con las unidades comercializadas, lo que puede interpretarse como una mejora sustancial en precios relativos o en la composición de las exportaciones hacia productos de mayor valor agregado; aunque el intervalo de confianza en 2024 es más amplio, la magnitud del incremento mantiene una diferencia clara respecto al resto de países.

A su vez, México presenta una tendencia ascendente continua y sostenida, ya que, el índice pasa de 126 en 2020, a 168 en 2024, sin episodios de caída durante el periodo. El incremento de la estabilidad, refleja un desempeño exportador consistente, y menos vulnerable; los intervalos de confianza, relativamente moderados, fortalecen la interpretación de una trayectoria estable, y sólida.



Perú y Colombia, muestran dinámicas de crecimiento moderado; Perú aumenta desde 90, hasta 147 en 2024, con una expansión más marcada a partir de 2023; Colombia alcanza su punto máximo, en 2022 con 135, y luego, mantiene niveles de 124–128; ambos países reflejan procesos de fortalecimiento exportador, con ritmos distintos; el primero evidencia una aceleración tardía; mientras el segundo, exhibe mayor estabilidad después del incremento inicial.

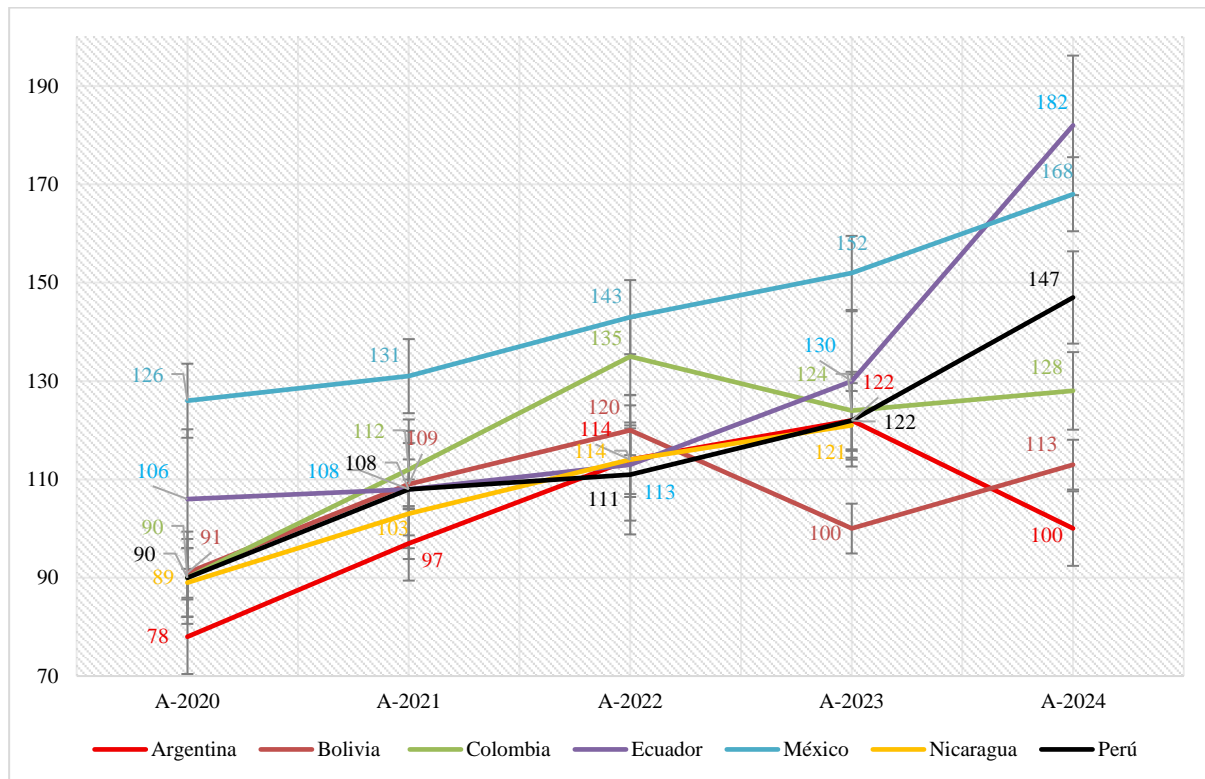
En el caso de Argentina, este país presenta un comportamiento irregular; el índice sube desde 78 en 2020, hasta 122 en 2023, pero cae a 100 en 2024; esta reversión indica dificultades, para sostener el crecimiento de años previos.

Bolivia también muestra volatilidad, después de alcanzar 120 en 2022, el indicador disminuye a 100 en 2023, y luego se recupera a 113 en 2024; por su parte, Nicaragua mantiene una evolución más estable, con incrementos moderados. y un nivel final de 128.

Al considerar los intervalos de confianza, Ecuador, México y Perú, presentan barras de error más amplias en los años de mayor crecimiento, lo que refleja, mayor variabilidad asociada a procesos de expansión exportadora acelerada. En contraste, Nicaragua y Colombia, exhiben intervalos más estrechos, compatibles con trayectorias más estables y menos expuestas a cambios abruptos.

En conjunto, la figura 3, revela un proceso de reconfiguración en el valor relativo de las exportaciones alimentarias de la región; en donde algunos países fortalecieron su posición, mediante incrementos sostenidos en el valor exportado por unidad comercializada, mientras otros enfrentaron dificultades, para consolidar esos avances. Las diferencias observadas reflejan distintos grados de adaptación a las condiciones del mercado internacional y a la evolución de los precios de exportación.

**Figura 3.** Unidad de exportación/Índice de valor (2014-2016 = 100) considerando los alimentos sin incluir el pescado.



La figura 4, expone una evolución diferenciada en la relación entre las unidades exportadas y el índice de valor de cultivos y productos de ganadería entre 2020 y 2024. Los resultados reflejan cambios importantes en la capacidad de los países para incrementar el valor relativo de sus exportaciones agropecuarias, aunque con distintos niveles de estabilidad y sostenibilidad.

Por su parte, Ecuador registra el crecimiento más sobresaliente del conjunto; el indicador aumenta de 106 en 2020, a 181 en 2024, con una aceleración marcada desde 2022; este comportamiento muestra una expansión significativa del valor exportado, respecto a las cantidades comercializadas; el incremento sugiere mejoras en precios internacionales, calidad de exportación o mayor participación de productos, con valor agregado; aunque el intervalo de confianza se amplía en 2024, la tendencia ascendente mantiene una diferencia clara frente al resto de economías.

Así mismo, México presenta la trayectoria más consistente y sostenida, pues su índice pasa de 125 en 2020, a 167 en 2024, sin registrar caídas interanuales; esta evolución describe un proceso de fortalecimiento continuo del sector exportador agropecuario, junto con una volatilidad moderada; los intervalos de confianza, muestran estabilidad, y respaldan la solidez del crecimiento observado.

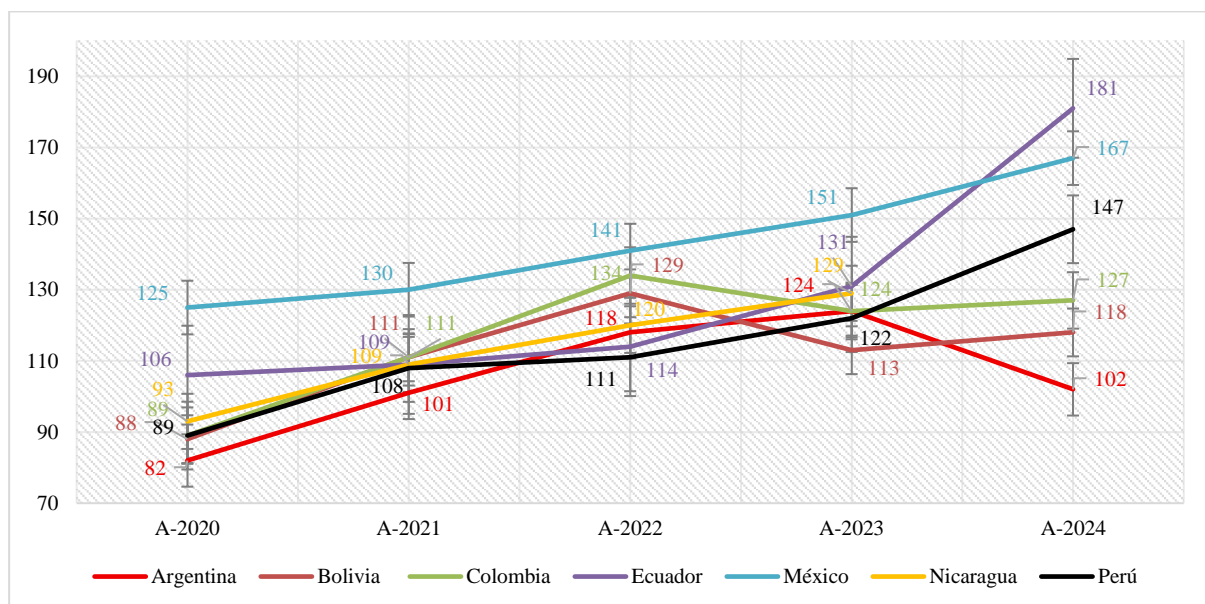
Perú, muestra un desempeño favorable: ya que, el índice aumenta desde 89 en 2020, hasta 147 en 2024, con un crecimiento intenso después de 2022; esta evolución describe una mejora progresiva en la valorización de las exportaciones agropecuarias.

Colombia por su parte, mantiene una tendencia ascendente moderada, con un máximo de 134 en 2022, y posterior estabilización alrededor de 124–127; dicho patrón sugiere, una estructura exportadora menos dinámica y relativamente estable.

En el caso de Argentina, esta nación presenta una trayectoria inestable, debido a que su índice aumenta de 82 en 2020, a 124 en 2023, pero disminuye a 102 en 2024; la pérdida observada en el último año, indica dificultades, para consolidar mejoras previas; además, los intervalos de confianza al ser, relativamente amplios, reflejan mayor incertidumbre en el desempeño exportador. Así mismo, Bolivia también muestra volatilidad, después de alcanzar 129 en 2022, el indicador disminuye hasta 113 en 2023, y evidencia solo una recuperación parcial en 2024. Finalmente, Nicaragua mantiene un comportamiento más equilibrado, con incrementos graduales y un valor final de 118.

Al analizar los intervalos de confianza; Ecuador y Perú presentan barras de error más amplias durante los años de mayor expansión, lo que revela mayor dispersión en los resultados exportadores; por el contrario, Colombia y Nicaragua, muestran intervalos más estrechos, asociados a trayectorias más previsibles y con menor volatilidad relativa.

**Figura 4.** Unidad de exportación/Índice de valor (2014-2016 = 100) considerando los cultivos y productos de ganadería.



---

## Discusión

Los resultados analizados, evidencian que las exportaciones agroalimentarias y agropecuarias de América Latina mantuvieron un comportamiento heterogéneo entre 2020 y 2024, resultado asociado a diferencias estructurales en competitividad, diversificación productiva y capacidad de adaptación frente a las fluctuaciones del comercio internacional.

En este contexto, Perú destacó por sostener niveles elevados y relativamente estables en la mayoría de indicadores evaluados, lo que refleja una estructura exportadora consolidada. Lo que es corroborado por Montes-Ninaquispe et al. (2024) quienes afirman que, el sector exportador peruano logró mayor capacidad de respuesta, frente a la volatilidad internacional de commodities, gracias a una estrategia de diversificación, y fortalecimiento de mercados externos.

La nación boliviana presentó ciclos de expansión, seguidos de reducciones, especialmente después de 2022; este patrón evidencia una fuerte dependencia de factores coyunturales, como el incremento temporal de precios internacionales, y cambios en la demanda externa. En este caso, Thu y Khanh (2026) señalan que, las economías con alta dependencia de productos primarios suelen experimentar expansiones exportadoras de corta duración, debido a la sensibilidad frente a shocks externos y a la limitada capacidad para sostener ventajas competitivas a largo plazo.

A su vez, Argentina mostró la mayor inestabilidad en casi todos los indicadores analizados; las caídas abruptas registradas después de 2022, reflejan un deterioro significativo en la capacidad exportadora, y dificultades para consolidar procesos de recuperación. Este comportamiento coincide con Anderson (2022), quién explica que las economías agroexportadoras sudamericanas enfrentan altos niveles de vulnerabilidad frente a variaciones de precios internacionales, desequilibrios macroeconómicos y restricciones internas que afectan la competitividad externa.

Por otro lado, México mantuvo una de las trayectorias más estables y consistentes del periodo, con incrementos sostenidos y menores niveles de volatilidad estadística; este desempeño sugiere una estructura comercial más diversificada, y una menor exposición a fluctuaciones abruptas del mercado internacional. Venegas et al. (2024) sostienen que, la economía mexicana posee mayores mecanismos de estabilidad frente a la volatilidad de precios agroalimentarios, situación que favorece la continuidad del crecimiento exportador.

Ecuador evidenció un fortalecimiento importante en el valor exportado por unidad comercializada, especialmente en alimentos y productos agropecuarios; el crecimiento acelerado observado después de 2022; según Pakhucha et al. (2021), puede relacionarse con mejoras en precios

relativos y una mayor valorización de productos estratégicos de exportación. Así mismo, Toledo et al. (2023) destacan que, el comercio exterior ecuatoriano, respondió de forma significativa a los cambios recientes en demanda internacional y precios de productos agrícolas, aunque también advierten una elevada dependencia de condiciones externas.

Por su parte, Colombia y Nicaragua presentaron trayectorias más moderadas y estables, con menores niveles de volatilidad y variaciones menos pronunciadas; aunque estos países no registraron expansiones aceleradas, sus resultados muestran una mayor consistencia en el desempeño exportador. La estabilidad observada coincide con lo mencionado por Armijo et al. (2020) quienes señalan que, las economías con menor exposición a cambios abruptos del mercado internacional, suelen mantener trayectorias más previsibles, aunque con ritmos de crecimiento más limitados.

En conjunto, América Latina experimentó un proceso desigual de transformación exportadora entre 2020 y 2024; mientras algunos países fortalecieron su posición mediante incrementos sostenidos en el valor de sus exportaciones, otros enfrentaron retrocesos y episodios de alta volatilidad; pues las diferencias observadas reflejan distintos niveles de competitividad, capacidad de adaptación y dependencia frente a factores externos como precios internacionales, demanda global y condiciones internas de producción.

## Conclusiones

Los resultados mostraron que las exportaciones agroalimentarias y agropecuarias de América Latina evolucionaron de manera desigual entre 2020 y 2024. Las diferencias observadas entre los países reflejan distintos niveles de competitividad, diversificación productiva y capacidad para responder a los cambios del mercado internacional; mientras algunas economías fortalecieron su posición exportadora, otras presentaron dificultades para sostener el crecimiento y reducir la volatilidad.

Perú se destacó, por mantener uno de los desempeños más sólidos y estables durante todo el periodo analizado; la continuidad en el crecimiento de sus indicadores, evidencia una estructura exportadora sólida, y con mayor capacidad de adaptación, frente a la volatilidad de precios, y demanda externa; en contraste, Bolivia mostró expansiones temporales, seguidas de reducciones



importantes, situación que reveló una elevada dependencia de factores externos, y menor capacidad para sostener ventajas competitivas a largo plazo.

Argentina presentó el comportamiento más inestable de la región, con caídas abruptas en varios indicadores después de 2022; lo que evidencia limitaciones estructurales, vulnerabilidad frente a shocks económicos, y dificultades, para consolidar procesos de recuperación exportadora. Por otro lado, México mantuvo una trayectoria estable, y sostenida, con menores niveles de volatilidad, lo que refleja una estructura comercial más diversificada, y menos expuesta a fluctuaciones internacionales.

Por su parte, Ecuador registró un fortalecimiento importante, en el valor de sus exportaciones, especialmente en alimentos, y productos agropecuarios; el incremento observado después de 2022 sugiere la existencia de mejoras en precios relativos, y mayor valorización de productos estratégicos; sin embargo, los resultados también evidenciaron dependencia de condiciones externas, y del comportamiento del mercado internacional.

Cabe considerar que, Colombia, y Nicaragua, mostraron trayectorias moderadas y estables, con menores variaciones, y una evolución más consistente en el tiempo; aunque estos países no alcanzaron crecimientos acelerados, presentaron un comportamiento exportador menos vulnerable. En investigaciones posteriores, se recomienda ampliar el periodo de análisis e incluir el efecto de fenómenos externos, como conflictos geopolíticos, inflación internacional, y cambios climáticos, debido a su influencia directa sobre los mercados agroalimentarios.

### Referencias Bibliográficas

- Abreo, C., Bustillo, R., & Rodriguez, C. (2021). The role of institutional quality in the international trade of a Latin American country: Evidence from Colombian export performance. *Journal of Economic Structures*, 10(1), 24. <https://doi.org/10.1186/s40008-021-00253-5>
- Anderson, K. (2022). Agriculture in a more uncertain global trade environment. *Agricultural Economics*, 53(4), 563-579. <https://doi.org/10.1111/agec.12726>
- Armijo, L. E., Tirone, D. C., & Chey, H. (2020). The Monetary and Financial Powers of States: Theory, Dataset, and Observations on the Trajectory of American Dominance. *New Political Economy*, 25(2), 174-194. <https://doi.org/10.1080/13563467.2019.1574293>



- Ayuda, M.-I., Belloc, I., & Pinilla, V. (2024). Export boom and re-primarisation: Determining factors of a new export era in Latin American economic history. *Revista de Historia Económica / Journal of Iberian and Latin American Economic History*, 42(3), 301-330. <https://doi.org/10.1017/S021261092400020X>
- Balogh, J. M. (2024). Agri-food Trade Competitiveness in Latin America and the Caribbean Region. En K. Mattas, G. Baourakis, C. Zopounidis, & C. Staboulis (Eds.), *Value Chain Dynamics in a Biodiverse Environment* (pp. 15-36). Springer Nature Switzerland. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-49845-9\\_2](https://doi.org/10.1007/978-3-031-49845-9_2)
- Civín, L., & Smutka, L. (2020). Vulnerability of European Union Economies in Agro Trade. *Sustainability*, 12(12), 5210. <https://doi.org/10.3390/su12125210>
- Gnangnon, S. K. (2021). Services export diversification and services export revenue stability: Does trade openness matter? *International Trade, Politics and Development*, 5(2), 90-113. <https://doi.org/10.1108/ITPD-04-2020-0012>
- Islam, M. T., & Hossen, M. B. (2025). Latin American Countries (LAC): An Economic Overview. En M. T. Islam & M. B. Hossen, *Economic Diplomacy* (pp. 45-73). Springer Nature Switzerland. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-81362-7\\_3](https://doi.org/10.1007/978-3-031-81362-7_3)
- Montes Ninaquispe, J. C., Vasquez Huatay, K. C., Ludeña Jugo, D. A., Pantaleón Santa María, A. L., Farías Rodríguez, J. C., Suárez Santa Cruz, F., Escalona Aguilar, E. O., & Arbulú-Ballesteros, M. A. (2024). Market Diversification and Competitiveness of Fresh Grape Exports in Peru. *Sustainability*, 16(6), 2528. <https://doi.org/10.3390/su16062528>
- Nguyen, C. P., & Schinckus, C. (2023). How do countries deal with global uncertainty? Domestic ability to absorb shock through the lens of the economic complexity and export diversification. *Quality & Quantity*, 57(3), 2591-2618. <https://doi.org/10.1007/s11135-022-01478-7>
- Pakhucha, E., Babko, N., Bilousko, T., Bilousko, R., Vynohradenko, S., & Azizov, O. (2021). Strategic Analysis of Export Activities of Enterprises to Ensure Sustainable Development. *European Journal of Sustainable Development*, 10(4), 251. <https://doi.org/10.14207/ejsd.2021.v10n4p251>
- Sein, P., & Sah, A. N. (2025). Export dynamics, exchange rate volatility, and economic stability: Evidence from Asia-Pacific economies. *Humanities and Social Sciences Communications*, 12(1), 808. <https://doi.org/10.1057/s41599-025-05099-x>



- Shokravi, F., Sheikhzeinoddin, A., Fathi, F., & Ardali, F. (2025). Evaluating the environmental performance index and economic, financial, and political risks impacts in top oil-exporting and importing countries. *Environmental and Sustainability Indicators*, 26, 100690. <https://doi.org/10.1016/j.indic.2025.100690>
- Taheri Hosseinkhani, N. (2025). *Geopolitical Turmoil, Supply-Chain Realignment, and Inflation: Commodity Shocks, Trade Fragmentation, and Policy Responses*. SSRN. <https://doi.org/10.2139/ssrn.5448354>
- Thu, H. T. T., & Khanh, H. N. (2026). The impact of macroeconomic shocks on Vietnams textile and garment exports based on a structural VAR analysis. *Discover Sustainability*, 7(1), 386. <https://doi.org/10.1007/s43621-026-02713-z>
- Toledo, L., Salmoral, G., & Viteri-Salazar, O. (2023). Rethinking Agricultural Policy in Ecuador (1960–2020): Analysis Based on the Water–Energy–Food Security Nexus. *Sustainability*, 15(17), 12850. <https://doi.org/10.3390/su151712850>
- Venegas, M. D. R., Feregrino, J., Lay, N., & Espinosa-Cristia, J. F. (2024). Food Financialization: Impact of Derivatives and Index Funds on Agri-Food Market Volatility. *International Journal of Financial Studies*, 12(4), 121. <https://doi.org/10.3390/ijfs12040121>
- Zapata-Cantu, L., & González, F. (2021). Challenges for Innovation and Sustainable Development in Latin America: The Significance of Institutions and Human Capital. *Sustainability*, 13(7), 4077. <https://doi.org/10.3390/su13074077>

**Conflicto de intereses:**

Los autores declaran que no existe conflicto de interés posible.

**Financiamiento:**

No existió asistencia financiera de partes externas al presente artículo.

**Agradecimiento:**

N/A

**Nota:**

El artículo no es producto de una publicación anterior.