



*Impactos económicos y sociales del comercio exterior de Ecuador con China:  
Evaluación de efectos y oportunidades (2021-2023)*

*Economic and social impacts of Ecuador's foreign trade with China: Evaluation  
of effects and opportunities (2021-2023)*

*Impactos econômicos e sociais do comércio exterior do Equador com a China:  
Avaliação de efeitos e oportunidades (2021-2023)*

Yacer Manuel Carpio Echeverria <sup>I</sup>  
[ym.carpio@istvr.edu.ec](mailto:ym.carpio@istvr.edu.ec)  
<https://orcid.org/0009-0008-8665-9565>

Jonathan Francisco Quiroz Moncerrad <sup>II</sup>  
[jquiroz@istvr.edu.ec](mailto:jquiroz@istvr.edu.ec)  
<https://orcid.org/0000-0003-3009-9972>

Richard Yuri Tumbaco Chilán <sup>III</sup>  
[rtumbaco@istvr.edu.ec](mailto:rtumbaco@istvr.edu.ec)  
<https://orcid.org/0000-0003-1894-4512>

**Correspondencia:** [ym.carpio@istvr.edu.ec](mailto:ym.carpio@istvr.edu.ec)

Ciencias Económicas y Empresariales  
Artículo de Investigación

\* **Recibido:** 05 de diciembre de 2024 \* **Aceptado:** 23 de enero de 2025 \* **Publicado:** 12 de febrero de 2025

- I. Tnlgo. Instituto Superior Tecnológico Vicente Rocafuerte “ISTVR” Campus Vicente Rocafuerte Vélez y Lizardo García, Guayaquil, Ecuador.
- II. Ec. MSc. Instituto Superior Tecnológico Vicente Rocafuerte “ISTVR” Campus Vicente Rocafuerte Vélez y Lizardo García, Guayaquil, Ecuador.
- III. Ec. MSc. Instituto Superior Tecnológico Vicente Rocafuerte “ISTVR” Campus Vicente Rocafuerte Vélez y Lizardo García, Guayaquil, Ecuador.

## Resumen

En un mundo de relaciones comerciales el Ecuador y China ha experimentado un gran crecimiento entre el periodo 2021 – 2023 en donde ambos países tienen un Tratado de Libre Comercio firmado virtualmente el 10 de mayo en Quito y consecutivamente el 11 de mayo de 2023 en Beijing pero entró en vigencia el 01 de mayo de 2024 con la finalidad de fortalecer lazos y alcanzar beneficios mutuos, sin embargo, esto no solo representó una credibilidad o desarrollo, ya que también ha representado impactos significativos entre si positivos y negativos dentro de lo social vs económico en el comercio exterior. (Pesca, 2024).

En cuestión a la problemática se indicó: ¿Cuáles fueron los impactos económicos y sociales que enfrentó el Ecuador con China en el comercio exterior determinando los efectos y oportunidades durante el periodo 2021 – 2023?

Referente al objetivo de este artículo es: Analizar el impacto económico y social del comercio exterior de Ecuador con China: Evaluación de efectos y oportunidades (2021 – 2023).

El presente estudio científico se basó en una investigación descriptiva con un enfoque mixto mediante la recolección de información y análisis de los datos, donde los resultados se basaron de distintas fuentes exploratorias emitidos por los diferentes organismos gubernamentales o documentos oficiales como: Artículos, Tesis, Libros, Ministerio de Producción Comercio Exterior Inversiones y Pesca, Banco Central del Ecuador, entre otros con un alcance de investigación de tipo no experimental.

En conclusión, el comercio exterior representa un rol importante en el crecimiento de la economía de ambos países posteriormente a través del Tratado Comercial se eliminaron las barreras arancelarias fortaleciendo su relación empresarial. (Producción, 2023)

**Palabras Claves:** relaciones comerciales; Tratado de Libre Comercio; Comercio exterior; oportunidades; efectos; impacto económico y Social.

## Abstract

In a world of trade relations, Ecuador and China have experienced great growth between the period 2021 - 2023 where both countries have a Free Trade Agreement signed virtually on May 10 in Quito and consecutively on May 11, 2023 in Beijing but came into effect on May 1, 2024 with the purpose of strengthening ties and achieving mutual benefits, however, this not only represented

credibility or development, since it has also represented significant impacts positive and negative among themselves within the social vs economic in foreign trade. (Fishing, 2024)

Regarding the problem, it was indicated: What were the economic and social impacts that Ecuador faced with China in foreign trade, determining the effects and opportunities during the period 2021 – 2023?

Regarding the objective of this article, it is: Analyze the economic and social impact of Ecuador's foreign trade with China: Evaluation of effects and opportunities (2021 – 2023)

The present scientific study was based on a descriptive research with a mixed approach through the collection of information and analysis of data, where the results were based on different exploratory sources issued by different government agencies or official documents such as: Articles, Theses, Books, Ministry of Production Foreign Trade Investments and Fisheries, Central Bank of Ecuador, among others with a non-experimental research scope.

In conclusion, foreign trade represents an important role in the growth of the economy of both countries. Subsequently, through the Trade Agreement, tariff barriers were eliminated, strengthening their business relationship. (Production, 2023)

**Keywords:** commercial relations; Free Trade Agreement; Foreign trade; opportunities; effects; economic and social impact.

## Resumo

Em um mundo de relações comerciais, o Equador e a China experimentaram um grande crescimento entre o período 2021-2023, onde ambos os países têm um Acordo de Livre Comércio assinado virtualmente em 10 de maio em Quito e consecutivamente em 11 de maio de 2023 em Pequim, mas que entrou em vigor em 1º de maio de 2024 com o objetivo de fortalecer os laços e obter benefícios mútuos, porém, isso não representou apenas credibilidade ou desenvolvimento, pois também representou impactos significativos positivos e negativos entre si no âmbito social versus econômico no comércio exterior. (Pesca, 2024)

A respeito do problema foi indicado: Quais foram os impactos econômicos e sociais que o Equador enfrentou com a China no comércio exterior, determinando os efeitos e oportunidades durante o período 2021 – 2023?

Quanto ao objetivo deste artigo é: Analisar o impacto econômico e social do comércio exterior do Equador com a China: Avaliação de efeitos e oportunidades (2021 – 2023)

O presente estudo científico baseou-se em uma pesquisa descritiva com abordagem mista por meio da coleta de informações e análise de dados, onde os resultados foram baseados em diferentes fontes exploratórias emitidas por diferentes órgãos governamentais ou documentos oficiais como: Artigos, Teses, Livros, Ministério da Produção, Comércio Exterior, Investimentos e Pesca, Banco Central do Equador, entre outros com escopo de pesquisa não experimental.

Concluindo, o comércio exterior representa um papel importante no crescimento da economia de ambos os países. Posteriormente, através do Acordo Comercial, as barreiras tarifárias foram eliminadas, fortalecendo a sua relação comercial. (Produção, 2023)

**Palavras-chave:** relações comerciais; Acordo de Livre Comércio; Comércio exterior; oportunidades; efeitos; impacto económico e social.

## **Introducción**

En un ámbito global y de alta competencia el comercio exterior entre Ecuador con China expresa un factor clave en la evaluación de efectos y oportunidades para el desarrollo económico del país; China es considerado el mayor exportador mundial pasando a convertirse en una potencia en lo económico, ciencia, tecnología, e innovación esto ha convertido al país asiático en un centro de fabricación de productos tecnológicos, no obstante Ecuador tiene visión estratégica y profundiza en las relaciones comerciales característica para una economía complementaria, generando impactos económicos como sociales desplegando nuevas oportunidades de crecimiento, pero a su vez enfrentando desafíos.

Es relevante destacar que existe un Tratado de Libre Comercio entre ambos países donde se encuentran varios beneficios para las exportaciones ecuatorianas con esta negociación entre Ecuador con China se logra un acceso para el 99.6% en canastas de desgravación menores a 10 años e igualar condiciones de competencia con países vecinos como: Perú, Chile, Brasil, Nicaragua, entre otros que tienen un acuerdo comercial con este líder asiático según el Ministerio de Comercio Exterior y Diálogo Américas.

Ecuador con China generan beneficios recíprocos mediante su acuerdo comercial donde se considera la reducción de los aranceles, mejora en los procesos aduaneros, facilidad del comercio exterior, protocolos de sanidad, defensa comercial, inversión, etc., a pesar de ello enfrentan retos en el impacto económico y social. (Producción, 2023).

Durante el periodo 2021 – 2023 China y Ecuador lidiaron con obstáculos que afectaron en el comercio exterior entre ellos: Desaceleración en el sector inmobiliario, desempleo juvenil, envejecimiento de la población, pandemia del Covid – 19 que empezó el 01 de diciembre del 2019 en Wuhan en China y seguidamente se propagó en 114 países entre ellos Ecuador lo que significó un reto para la economía de ambos países, padeciendo contratiempos, desventajas en el comercio, negociaciones, desaceleración en el turismo, sector inmobiliario, sector productivo y demás, posteriormente se dio la caída en las exportaciones y disminución en las importaciones de Ecuador y China. (Tomás, 2024) (ANEFI, 2024).

A través del análisis de este artículo científico se busca analizar y estudiar los Impactos económicos y sociales del comercio exterior de Ecuador con China: Evaluación de efectos y oportunidades del 2021 - 2023.

Con respecto a la problemática se plantea: ¿Cuáles fueron los impactos económicos y sociales que enfrentó el Ecuador con China en el comercio exterior determinando los efectos y oportunidades durante el periodo 2021 – 2023?

Por lo que es crucial analizar y resolver la problemática encontrada, como estos factores han influido en Ecuador en distintos sectores como la industria, la inversión, y el empleo, así mismo como la competitividad del mercado ecuatoriano, el cual lo evaluaremos mediante el Análisis de PESTEL que permitirá identificar las respuestas y hallazgos del mismo, reconociendo los factores sociales, económicos, tecnológicos, ecológicos, legales, y políticos determinando las áreas de mejora y maximizando las oportunidades que a su vez ofrece el vínculo del Tratado de Libre Comercio con China en el marco de una economía globalizada y el comercio exterior.

### **Factores Sociales**

- Desempleo y precariedad laboral.
- Desigualdad social dificultando la realización de proyectos con mercados externos.
- Dependencia excesiva de Ecuador por las importaciones de China.
- Métodos tradicionales y pocos flexibles en temas de administración y gestión en el comercio exterior.
- Dificultades en la captación de inversión externa.
- Imagen que el país proyecta ya que últimamente Ecuador se ha visto envuelto en temas de inseguridad, desempleo, incendios forestales y otros, afectando su representación en el

comercio exterior, a las negociaciones internacionales y a la inversión extranjera según el Banco Mundial de Ecuador. (Mundial, 2024)

### **Factores Económicos**

- Disrupciones en la producción de petróleo en Ecuador.
- Déficit de financiamiento en Ecuador.
- Falta de competitividad en los productos chinos debido a su bajo costo de producción y bajo estándares de condiciones laborales.
- Aumento de los costos operativos en comercio exterior.
- Baja competitividad internacional ya que Ecuador no cuenta con grandes capacidades en las empresas ecuatorianas para competir con mercados internacionales.
- Acceso limitado a nuevos mercados.

### **Factores Tecnológicos**

- Falta del desarrollo y avance de la tecnología en Ecuador para mejora en los sistemas de logística como la optimización de rutas y transporte.
- Falta de actualización de sistemas informáticos para el seguimiento y visibilidad en tiempo real para la eficiencia en la gestión de inventarios y tecnología aplicada en comercio exterior.
- Falta de procesos con herramientas tecnológicas que permitan optimizar recursos humanos en retrasos y desorganización en el transporte. (Mario Jaramillo, 2010)

### **Factores Ecológicos**

- Eventos climáticos que perjudican y retrasan las exportaciones ecuatorianas.
- Falta de estrategias de sostenibilidad en comercio exterior.
- Efectos secundarios que atrasan el comercio exterior producto de la pandemia del Covid.
- Desperdicio de los recursos naturales de Ecuador por falta de gestión, monitoreo, y control ambiental.
- Contaminación por emisiones de los transportes internacionales.
- Inadecuada gestión de residuos de envases y embalajes.
- Pérdida de recursos naturales debido a la sobreexplotación en Ecuador lo que interfiere en la demanda en las exportaciones.

### Factores Legales

- Dependencia excesiva a corto plazo de Ecuador con China.
- Tratado de Libre Comercio entre Ecuador y China.
- Dificultades de implementación y actualización en regulaciones comerciales en Ecuador.
- Competencia desleal que enfrentan las empresas ecuatorianas debido a la entrada de productos chinos en el mercado nacional perjudicando el comercio.
- Mejorar la digitalización del sistema aduanero implicando los procedimientos de exportaciones e importaciones.

### Factores Políticos

- Falta de políticas internas para mejorar e incentivar a los productores y empresarios para la toma de riesgos e inversión en el mercado chino.
- La inestabilidad política en Ecuador y los cambios frecuentes de Gobierno provocan dudas a inversores internacionales.
- Falta de estabilidad en las políticas para atraer inversiones extranjeras. (Américas, 2024)

En conclusión, tenemos la evaluación de efectos, oportunidades y el impacto económico y social en base al tema analizado:

*Tabla 1 Efectos, oportunidades e impacto económico y social que enfrentó el Ecuador y China*

Efectos Positivos	Efectos Negativos	Oportunidades
Tratado de libre Comercio	Dependencia por parte de Ecuador a las importaciones de China.	Beneficios del Tratado Comercial entre Ecuador y China.
Comercio exterior de bienes y servicios entre Ecuador y China.	Falta de competitividad en el mercado nacional con los productos chinos frente al comercio exterior.	Mayor oportunidad de acuerdos comerciales mediante la apertura de nuevos mercados por medio de las exportaciones.
Crecimiento económico en ambos países gracias también a la inversión extranjera.	Ecuador no ha tenido una buena imagen debido a su inseguridad, desempleo, leyes, y crisis energética, representando una desigualdad social, generando incertidumbre y desconfianza para los inversionistas y socios comerciales de países	Ecuador y China destacan el aumento del comercio bilateral en sectores específicos con apoyo para el desarrollo de infraestructura y el fortalecimiento de la cooperación en comercio exterior.

	internacionales, obteniendo un declive en los ingresos para el sector externo.	
--	--	--

*Elaborado por: el autor*

## **Impacto económico del comercio exterior de Ecuador con China (Periodo 2021 – 2023)**

### **Aspectos Positivos**

- Aumento de las exportaciones de Ecuador hacia China sobre todo en los productos como el: Camarón, banano, cacao, y el petróleo.

Un ejemplo clave es que en el año 2021 Ecuador creció referente a las exportaciones a China ya que fueron de 4075 millones de dólares en productos como: Camarón 56,2%, concentrado de cobre 21,7%, y petróleo 9,4% lo que representó un crecimiento para estos sectores en cuanto a su producción e ingresos a la Balanza Comercial Ecuatoriana. Seguidamente las exportaciones de China ha Ecuador en el año 2021 fue de 6037 millones de dólares en: autobuses 4,1%, vacunas 3,7%, y celulares 3,4% lo que indica que el Ecuador importa mayormente aparatos, medicinas o vehículos tecnológicos por la falta de fabricación del mismo en el país, lo que demanda más a las importaciones de estos en Ecuador. (Piñero, 2023 - 2024).

En el año 2022 se encontró que el intercambio comercial entre Ecuador con China ha alcanzado alrededor de los 12.000 millones de dólares, destacando en sus exportaciones los productos como el camarón, concentrado de plomo, cobre, banano, y otros, lo que recalca que el Ecuador posee una riqueza en recursos naturales pero que su base económica se centra mayormente en petróleo, cacao, banano, camarón, y flores. (Exterior, 2022).

Finalmente, en el año 2023 el volumen del comercio bilateral fue de 13.650 millones con un aumento interanual de 4,7%. Ecuador creció en relación de inversión extranjera debido al Tratado de Libre Comercio y también por lo que China ha invertido en sectores como: Infraestructura, minería, hidrocarburos, finanzas, telecomunicaciones, y en conservación del agua por lo que Ecuador significa un mercado atractivo por su flora y fauna en el que incluye su evolución económica y acuerdos multilaterales, resaltando un cambio en el panorama económico del país. (Guayaquil, 2023 - 2024) .

- Inversiones chinas aumentan en Ecuador desde el año 2021.
- Diversificación de mercados.

Por lo que el comercio bilateral entre Ecuador y China ha ayudado al país ecuatoriano a diversificar su base de exportación a partir del año 2023.

- Acceso a tecnología e innovación desde el periodo 2021 a 2023.
- Facilidades arancelarias desde el acuerdo comercial dado en 2023.

### **Aspectos Negativos**

- Déficit comercial desde el año 2021.

Debido a que las importaciones de los productos chinos como la tecnología, maquinarias y productos manufacturados superan en ocasiones a las exportaciones ecuatorianas esto ocasiona un desequilibrio en la Balanza Comercial de Ecuador, lo que abarca otro aspecto negativo que es un impacto en la *industria local*.

- Deudas con China esto es porque Ecuador recurre a préstamos desde el periodo 2021 - 2023.
- La Pandemia del Covid 19 ocasionó contracción económica, caída en el precio del petróleo, reducción de la demanda externa, y los sectores más afectados fueron el comercio, la industria, el turismo y hostelería desde el 2020 hasta el año 2023.

### **Impacto Social y Político del comercio exterior de Ecuador con China (Periodo 2021 – 2023)**

#### **Aspectos Positivos**

- Creación de empleos en puntos estratégicos desde el año 2021.
- Aumento de productos a bajo costo dado en el periodo 2022 - 2023.
- El Consulado General de China ofreció facilidades del visado a los empresarios de Ecuador para que viajen a China a realizar actividades económicas y comerciales, y oportunamente una estabilización de la escala y la optimización de la estructura del comercio exterior a partir del año 2023.
- Durante el periodo 2021 – 2023 China promovió a Ecuador la modernización al estilo chino con un desarrollo de alta calidad donde se ha convertido en uno de los principales motores de innovación mundial según lo indica World Economic Forum (Forum, 2023 - 2024)
- Fortalecimiento de las relaciones culturales y políticas entre Ecuador y China desde el año 2023.

### ***Aspectos Negativos***

- Ecuador lidió con desafíos tales como: aumento del desempleo, cierre de negocios, falta de equipos médicos, dificultades políticas, disminución de las exportaciones entre más todo esto a raíz de la pandemia del Covid 19 del 2020 a 2023.
- Desplazamiento de pequeñas industrias y negocios locales esto debido a que no pueden competir con el precio de productos chinos ya que suelen ser muy bajos desde el año 2021.
- Riesgo de dependencia económica y social a partir del 2022.
- Pérdida de soberanía en algunas decisiones políticas por motivo de préstamos o proyectos que dependen la mayoría de la decisión, aprobación, y condiciones impuestas por el país asiático en mención dado en el 2023.
- Polarización política periodo 2021- 2023.
- Impacto en la política interna de Ecuador año 2023.

### **Materiales y Métodos**

El análisis de mi artículo se fundamentó en una investigación descriptiva de enfoque mixto con una combinación de enfoque cualitativo en base a la recopilación de la información en cuestión al tema y un enfoque cuantitativo por los resultados encontrados y obtenidos en relación a los datos numéricos o porcentajes, los métodos de investigación usados fueron:

Método bibliográfico: que se centró en la revisión del material bibliográfico presente en el tema, este tipo de método fue el más usado siendo el primer paso para poder llevar a cabo una investigación.

Exploratorio: basándonos en estudios aproximativos donde los datos hallados son precisos y claros haciendo parte de las diferentes fuentes exploratorias en el que se busca analizar y detallar los Impactos económicos y sociales del comercio exterior de Ecuador con China: Evaluación de efectos y oportunidades (2021-2023).

Analítico: por la interpretación del contenido abordando información fundamental del mismo; correlacional: porque consistió en una investigación no experimental por las variables relacionadas entre sí.

Por último, utilizamos el método explicativo donde se estableció la información y datos de las diversas fuentes que originan el fenómeno determinado del tema analizado; el alcance de mi

investigación fue de tipo no experimental correspondiente al uso de fuentes secundarias y recopilación de datos.

Este artículo se justifica y tiene como propósito principal investigar, analizar, explicar, comprender, demostrar, interpretar, desarrollar y generar conocimiento dando a conocer los detalles del tema, fomentando los beneficios que representa el comercio exterior entre Ecuador con China independientemente del acuerdo comercial que tienen ambos países, contenido de gran aprovechamiento para productores, pymes, empresarios, exportadores, y exploradores significando la causa de la resolución del tema analizado, para futuras búsquedas de investigación.

## **Análisis de Resultados**

### **Impacto Económico y Social del comercio exterior de Ecuador con China (2021 – 2023)**

El Tratado de Libre Comercio entre ambos países expresan como oportunidad la eliminación de la entrada sin aranceles de productos para Ecuador o China donde encontramos:

Que el Ecuador contempla en más de 4.600 productos chinos para el ingreso, y China contempla el 60% de productos ecuatorianos entre los principales tenemos:

*Tabla 2 Productos chinos con libre ingreso a Ecuador y productos ecuatorianos con libre ingreso a China sin entrada de aranceles*

<i>Productos Chinos con libre ingreso a Ecuador sin entrada de aranceles (Importaciones)</i>	<i>Productos Ecuatorianos con libre ingreso a China sin entrada de aranceles (Exportaciones)</i>
<i>Fertilizantes, químicos, tractores, motos eléctricas, cámaras digitales, discos duros, lámparas led, accesorios para computadora, insumos médicos, transformadores eléctricos, impresoras industriales, máquinas de coser. Entre otros.</i>	<i>Atún, plátano, pitahaya, arándanos, quinua, banano, cacao en polvo, sombreros de paja toquilla, piña, mango, aguacate, papaya, minerales de cobre y oro. Entre otros.</i>

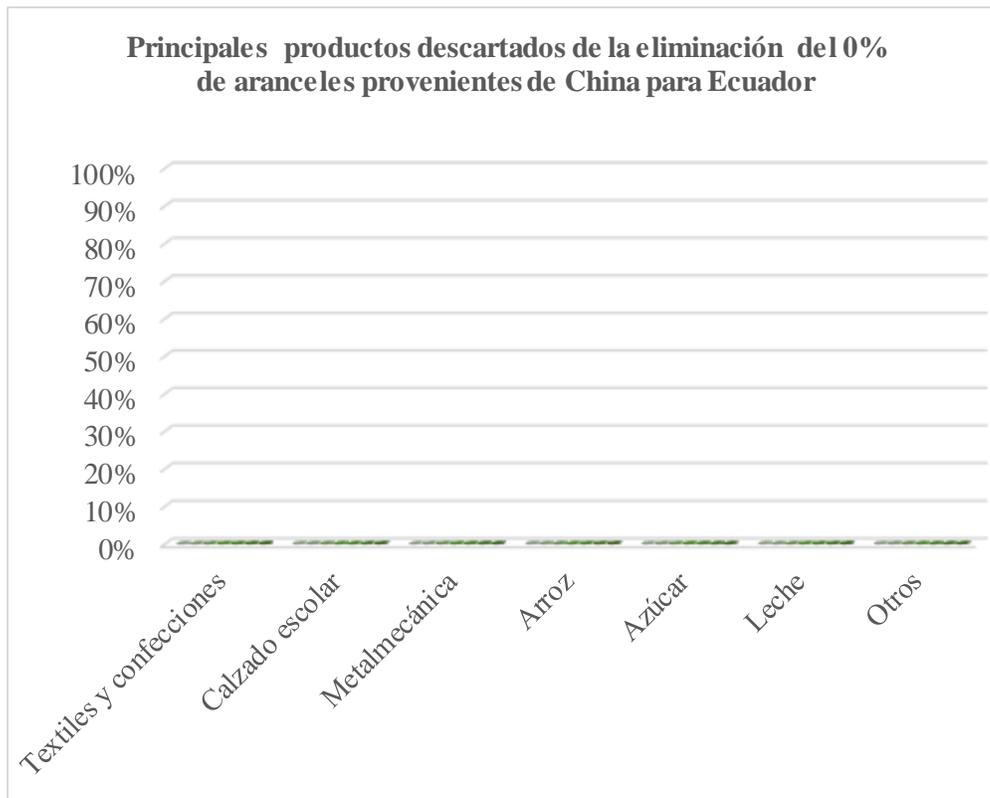
*Elaborado por: el autor*

*Fuente: Grupo Alaire, Primicias, y Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca. (Alaire, 2024) (Primicias, 2024) (Ministerio, 2024)*

En la tabla 2 observamos los nombres de algunos de los productos que pagan 0% de arancel de Ecuador o China para el ingreso del mismo es decir las importaciones que Ecuador importa de China y lo que exporta a China donde participan varios productos que son tradicionales y no tradicionales, conocemos que Ecuador permite a más de 4.600 productos chinos para su ingreso libre al país, y China permite el ingreso libre del 60% de productos ecuatorianos; este impacto es considerado positivo por los beneficios de 0% de arancel en ciertos productos tantos para Ecuador como China, sin embargo, también surge algo negativo por los muchos productos que vienen de China a Ecuador esto ha afectado el comercio nacional y cada vez las importaciones son mayores por lo que Ecuador depende de los mismos.

No obstante Ecuador aseguró que a pesar del Tratado Comercial en ambos países existe una protección a la producción local del país descartando de la eliminación arancelaria a 828 productos que provengan de China entre los principales están:

**Figura 1 Principales productos descartados de la eliminación del 0% de aranceles provenientes de China para Ecuador**

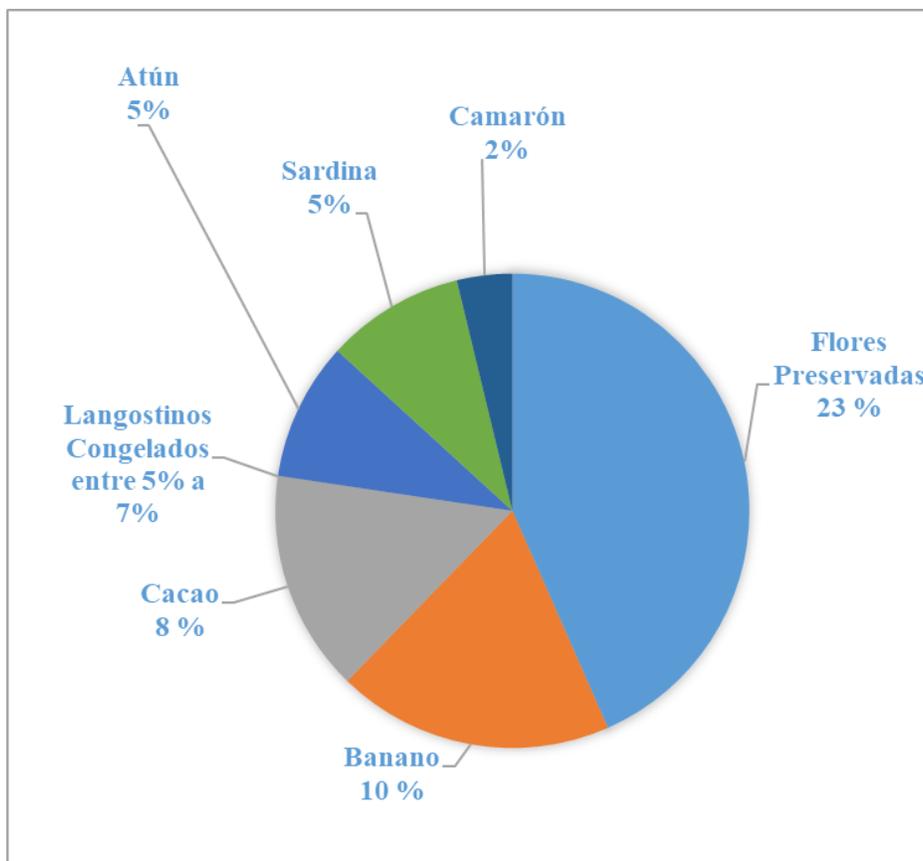


Elaborado por: el autor

Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca. (Ministerio, 2024)

La figura 1 refleja los principales productos provenientes de China para el Ecuador que si pagan aranceles y tenemos productos como: textiles y confecciones, calzado escolar, metalmecánica, arroz, azúcar, leche entre otros, para salvaguardar y proteger a los productos nacionales elaborados en Ecuador, por ende, esas mercaderías mencionadas son descartados de la eliminación de aranceles del 0% para su ingreso en el país.

**Figura 2 Principales productos de Ecuador que si pagan arancel para su entrada a China**



*Elaborado por: el autor*

*Fuente: Primicias y El Comercio (Primicias, 2024) (Comercio, 2022)*

La figura 2 representa a los principales productos de Ecuador que pagan arancel para ingresar a China entre ellos se analiza que las flores preservadas pagan un arancel más alto siendo del 23%, le sigue en segunda posición el banano con el 10%, tercera posición el cacao con el 8%, y en las últimas posiciones con menos valor de arancel son: Langostinos que paga entre el 5% a 7%, el atún y sardina, que paga 5% de arancel, y finalmente el camarón que cierra con el 2 % siendo el que menos arancel tiene para su ingreso a China.

**Tabla 3 Balanza Comercial Petrolera y No Petrolera: por país: Ecuador con China**  
**Volumen en TM y Valores FOB en millones de USD**  
**Enero a diciembre año 2021**

<b>Exportaciones (Ecuador exportó a China)</b>	<b>Importaciones (Ecuador importó de China)</b>	<b>Balanza Comercial Valores FOB</b>
<b>Petroleras: 981,545 (TM) Toneladas métricas. Valor FOB: 451.5</b>	Petroleras: 43,600 TM Valor FOB: 28.8	USD 422.7
<b>No Petroleras: 1,292,888 TM Valor FOB: 3,623.4</b>	No Petroleras: 2,014,280 TM Valor FOB: 4,373.8	USD -750.4

*Elaborado por: el autor*

*Fuente: Banco Central de Ecuador (BCE, 2022) Observatorio (Económica, 2021 - 2022)*

La tabla 3 indica la Balanza Comercial Petrolera y No Petrolera de Ecuador en relación a las exportaciones petroleras que hacen referencia al petróleo crudo o derivados, en cuestión a las exportaciones no petroleras se basa en productos tradicionales y no tradicionales.

En relación a las importaciones petroleras y no petroleras Ecuador importó de China en el año 2021 teléfonos, hierro de mano, ordenadores, coches, y camiones según observatorio de complejidad económica y las cifras representadas son del Banco Central de Ecuador en el cual se visualiza que las exportaciones petroleras de Ecuador son mayores siendo estas de 981,545 TM a las importaciones petroleras provenientes de China que fue de 43,600 TM, pero las importaciones no petroleras que vienen de China para el Ecuador son mayores siendo estas de 2,014,280 TM a las exportaciones no petroleras de Ecuador que fue de 1,292,888 TM.

En conclusión, la Balanza Comercial de Ecuador con China del año 2021 de enero a diciembre el Ecuador registró un superávit en la Balanza Comercial Petrolera de USD 422.7 en valor FOB y un déficit en la Balanza Comercial No Petrolera de USD -750.4 valor FOB.

La Balanza Comercial en su totalidad en el año 2021 del periodo de enero a diciembre registro un superávit de USD 2,870.7 millones.

**Tabla 4 Balanza Comercial Petrolera y No Petrolera: por país: Ecuador con China**  
**Volumen en TM y Valores FOB en millones de USD**  
**Enero a diciembre año 2022**

<b>Exportaciones (Ecuador exportó a China)</b>	<b>Importaciones (Ecuador importó de China)</b>	<b>Balanza Comercial Valores FOB</b>
<b>Petroleras: 191.422 (TM) Toneladas métricas. Valor FOB: 104,1</b>	Petroleras: 161.642 TM Valor FOB: 187,6	USD -83,5
<b>No Petroleras: 1.612.761TM Valor FOB: 5.705,6</b>	No Petroleras: 2.147.609 TM Valor FOB: 5.385,2	USD 320,5

*Elaborado por: el autor*

*Fuente: Banco Central de Ecuador (ECUADOR, 2023) Cámara de Comercio de Guayaquil (Guayaquil C. d., 2022)*

La tabla 4 refleja la Balanza Comercial Petrolera y No Petrolera de Ecuador donde se ve que las exportaciones petroleras son mayores siendo de 191.422 TM a las importaciones petroleras 161.642 TM y en cuanto a las exportaciones no petroleras están son menores teniendo 1.612.761 TM caso contrario a las importaciones no petroleras que fueron mayores siendo de 2.147.609 TM Ecuador importó de China en el año 2022 coches, camiones, celulares, proyectores, generadores, productos laminados, juguetes y equipo de transmisión según información de la Cámara de Comercio de Guayaquil y los datos que se especifican son directamente del Banco Central de Ecuador dividido en petrolera y no petrolera.

En conclusión, la Balanza Comercial de Ecuador con China del año 2022 de enero a diciembre el Ecuador registró un déficit en la Balanza Comercial Petrolera de USD -83,5 en valor FOB y un superávit en la Balanza Comercial NO Petrolera de USD 320,5 valor FOB.

Recordamos que es Superávit cuando las exportaciones son mayores y déficit cuando las importaciones son mayores que las exportaciones esto en término FOB.

La Balanza Comercial en su totalidad en el año 2022 del periodo de enero a diciembre registro un superávit de USD 2.324,6 millones.

**Tabla 5 Balanza Comercial Petrolera y No Petrolera: por país: Ecuador con China**  
**Volumen en TM y Valores FOB en millones de USD**  
**Enero a diciembre año 2023**

<b>Exportaciones (Ecuador exportó a China)</b>	<b>Importaciones (Ecuador importó de China)</b>	<b>Balanza Comercial Valores FOB</b>
<b>Petroleras: 5,613 (TM) Toneladas métricas. Valor FOB: 3.5</b>	Petroleras: 8,785 TM Valor FOB: 11.7	USD -8.2
<b>No Petroleras: 1,829,993 TM Valor FOB: 5,669.4</b>	No Petroleras: 2,379,372 TM Valor FOB: 5,139.7	USD 529.7

*Elaborado por: el autor*

*Fuente: Banco Central de (Ecuador, 2024) y Noticias Primicias (Economía, 2025)*

La tabla 5 refleja la Balanza Comercial Petrolera y No Petrolera de Ecuador donde se observa que las exportaciones petroleras son menores tratándose de 5,613 TM a diferencia de las importaciones petroleras que fue mayor siendo de 8,785 TM consecuentemente en las exportaciones no petroleras estas fueron de 1,829,993 TM en cambio las importaciones no petroleras fueron mayor de 2,379,372 TM; Ecuador importó de China en el año 2023 celulares móviles, vehículos livianos, máquinas automáticas, entre otros, sin embargo las importaciones no petroleras en ese año bajaron un 8% circunstancia de la inestabilidad política esto en valor FOB representando un valor de 5,139.7

En conclusión, la Balanza Comercial de Ecuador con China del año 2023 de enero a diciembre el Ecuador registró un déficit en la Balanza Comercial Petrolera de USD -8.2 en valor FOB y un superávit en la Balanza Comercial NO Petrolera de USD 529.7 valor FOB.

La Balanza Comercial en su totalidad en el año 2023 del periodo de enero a diciembre registro un superávit de USD 1.998,3 millones.

**Tabla 6 Variación de la Balanza Comercial entre el periodo 2021 - 2023 en exportaciones e importaciones totales representado en millones**

<b>Ene – Dic 2021 / 2020</b>	<b>Ene – Dic 2022 / 2021</b>	<b>Ene – Dic 2023 / 2022</b>
<b>Exportaciones totales</b>	Exportaciones totales	Exportaciones totales
<b>Absoluta: 6,343.8</b> <b>Relativa: 31.2%</b>	Absoluta: 5.959,1 Relativa: 22,3%	Absoluta: -1.531,9 Relativa: -4,7%
<b>Importaciones totales</b>	Importaciones totales	Importaciones totales
<b>Absoluta: 6,880.7</b> <b>Relativa: 40.6%</b>	Absoluta: 6.502,7 Relativa: 27,3%	Absoluta: -1.205,6 Relativa: -4,0%

*Elaborado por: el autor*

*Fuente: Banco Central de Ecuador (Ecuador B. -B., 2022)*

La tabla 6 muestra la variación absoluta y relativa de las exportaciones e importaciones totales de la Balanza Comercial de Ecuador donde podemos analizar desde el periodo 2021 / 2023 encontramos que las exportaciones totales del periodo 2021 / 2020 de enero a diciembre fueron mayores siendo de Absoluta: 6,343.8 y Relativa: 31.2% caso contrario a las exportaciones totales del periodo 2022 / 2021 que fue menor de Absoluta: 5.959,1 y Relativa: 22,3%.

En cuestión a las importaciones totales del periodo 2021 / 2020 de enero a diciembre fueron mayores en Absoluta: 6,880.7 y Relativa: 40.6% diferente a las importaciones totales del periodo 2022 / 2021 que fue menor Absoluta: 6.502,7 y Relativa: 27,3%.

Finalmente, en el periodo 2023 / 2022 de enero a diciembre tanto las exportaciones totales como importaciones totales tuvieron un déficit siendo las exportaciones en valor Absoluta: -1.531,9 y Relativa: -4,7% seguidamente las importaciones totales fueron de Absoluta: -1.205,6 y Relativa: -4,0%.

En conclusión, los valores y porcentajes más altos tanto en exportaciones e importaciones totales fueron del periodo 2021 / 2020 de enero a diciembre.

## **Discusión**

El comercio exterior juega un papel fundamental en el desarrollo económico de Ecuador y su relación comercial con China donde le ha permitido tener beneficios bajo su Tratado de Libre Comercio, sin embargo, el Ministerio de Producción Comercio Exterior Inversiones y Pesca indico

que las exportaciones han ascendido durante el periodo 2021 y 2022 pero en el año 2023 las importaciones provenientes de China también han crecido lo que significa que el país depende de los mismos, lo que afectaría a la industria nacional no obstante los productos que más destacan en las exportaciones ecuatorianas para el país asiático son el: camarón, banano, balsa, madera, cacao, concentrado de cobre y plomo.

Consolidando a China como uno de los principales socios comerciales en el país por ende es de importancia analizar los Impactos económicos y sociales del comercio exterior de Ecuador con China: Evaluación de efectos y oportunidades periodo 2021 – 2023 por lo cual este artículo expresó el acuerdo comercial, el impacto económico, social y los efectos y oportunidades por medio del análisis de Pestel manifestando los efectos positivos, negativos, y oportunidades, además de los factores políticos, económicos, sociales, tecnológicos, ecológicos y legales.

Continuamente este estudio permitió el análisis del comercio exterior del periodo 2021 / 2023 donde mostramos los productos chinos y ecuatorianos con libre ingreso sin entrada de aranceles ya sea para Ecuador o China, principales productos descartados de la eliminación de arancel provenientes de China para el Ecuador en protección de la industria y producción nacional, principales productos de Ecuador que pagan arancel para su entrada a China, concluyentemente evaluamos la Balanza Comercial en su totalidad por Producto para ver si terminó en superávit o déficit en el cierre de la Balanza y examinamos la Balanza Comercial Petrolera y No Petrolera de Ecuador con China para identificar las cifras de las exportaciones e importaciones relacionadas al país asiático, por último se analizó la variación de la Balanza Comercial.

En conclusión, este artículo científico cumple con su objetivo y finalidad para futuras investigaciones, análisis, y estudios referentes al tema que fue estudiado y analizado que servirá como recurso para otros investigadores.

## Referencias

1. Alaire, G. (mayo de 2024). 0% de Arancel: Beneficios del Acuerdo Comercial entre Ecuador y China. Recuperado el noviembre de 2024, de <https://grupoal aire.com/comercio-exterior/acuerdos-comerciales/0-de-arancel-beneficios-del-acuerdo-comercial-entre-ecuador-y-china/#:~:text=Productos%20emplem%C3%A1ticos%20como%20el%20at%C3%BAn,para%20el%20sector%20agr%C3%ADcola%20ecuatoriano.>

2. Américas, D. (octubre de 2024). La expansión depredadora de China en Ecuador. Recuperado el enero de 2025, de <https://dialogo-americas.com/es/articles/la-expansion-depredadora-de-china-en-ecuador/>
3. ANEFI. (29 de noviembre de 2024). Administradora de fondo y fideicomiso. Recuperado el diciembre - enero de 2024 - 2025, de <https://www.anefi.com.ec/el-mal-momento-de-china-golpea-a-las-exportaciones-ecuatorianas/>
4. Astudillo Pincay Adrián, Balas León Juan, CPA, (2024) Análisis de factores relevantes del tratado de libre comercio Ecuador – China y su influencia en la economía ecuatoriana. Revista Universidad Politécnica Salesiana. <http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/28918>
5. BCE. (febrero de 2022). Banco Central de Ecuador. Recuperado el 28 de diciembre de 2024, de <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/BalanzaPagos/balanzaComercial/ebca202202.pdf>
6. China, E. d. (diciembre de 2020). Embajada del Ecuador en China. Revista Semestral. Recuperado el enero de 2025, de <https://www.cancilleria.gob.ec/china/wp-content/uploads/sites/78/2021/03/REVISTA-SEMESTRAL-EEC UCHINA-JULIO-DICIEMBRE.pdf>
7. Comercio, E. (febrero de 2022). Recuperado el 30 de diciembre de 2024, de Las exportaciones ecuatorianas a China pagan hasta 30% de arancel: <https://www.elcomercio.com/actualidad/negocios/exportaciones-ecuatorianas-china-pagan-arancel.html>
8. Economía, P. . (1 de enero de 2025). Volumen de importaciones desde China cae 8% en 2023 . Recuperado el 4 de enero de 2025, de <https://www.primicias.ec/noticias/economia/importaciones-china-inversion-ecuador/>
9. Económica, O. d. (2021 - 2022). Comercio Exterior entre Ecuador y China. Recuperado el 3 de enero de 2025, de <https://oec.world/es/profile/bilateral-country/ecu/partner/chn>
10. Ecuador, B. -B. (febrero de 2022). Balanza Comercial por producto. Recuperado el 5 de enero de 2025, de Exportaciones - Importaciones: <https://www.bce.fin.ec/informacioneconomica/sector-externo>

11. ECUADOR, B. -B. (febrero de 2023). Evolución de la Balanza Comercial por País. Recuperado el enero de 2025, de Enero – Diciembre 2022: <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/BalanzaPagos/balanzaComercial/ebca202302.pdf>
12. Ecuador, B. C. (febrero de 2024). Sector externo Balanza Comercial Petrolera y No Petrolera. Recuperado el 3 de 2025, de Balanza Comercial en su totalidad: <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/BalanzaPagos/balanzaComercial/ebca202402.pdf>
13. Exterior, M. d. (2022). Ministerio de Producción Comercio Exterior Inversiones y Pesca > Noticias > Tratado de Libre Comercio Ecuador – China. Recuperado el enero de 2025, de <https://www.produccion.gob.ec/tratado-de-libre-comercio-ecuador-china/#:~:text=De%20hecho%2C%20Ecuador%20es%20el,de%20d%C3%B3lares%20en%20el%202022.>
14. Forum, W. E. (julio de 2023 - 2024). Por qué China está haciendo de la innovación el nuevo motor del crecimiento. Recuperado el diciembre de 2024, de <https://es.weforum.org/stories/2024/07/por-que-china-esta-haciendo-de-la-innovacion-el-nuevo-motor-del-crecimiento/>
15. Guayaquil, C. d. (2022). Consultas Comercio Exterior. Recuperado el 7 de enero de 2025, de <https://www.lacamara.org/website/wp-content/uploads/2022/01/Principales-Productos-Importados-a-China.pdf>
16. Guayaquil, C. G. (abril de 2023 - 2024). Oportunidades con China. Recuperado el diciembre de 2024, de [http://guayaquil.china-consulate.gov.cn/esp/xwdt/202404/t20240413\\_11281295.htm](http://guayaquil.china-consulate.gov.cn/esp/xwdt/202404/t20240413_11281295.htm)
17. Herrera Vinelli Lorena, Carranco Paredes Santiago, (junio 2024) La negociación de tratados de libre comercio entre Ecuador y Panamá con la República Popular China. Revista Scielo. [https://www.scielo.sa.cr/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2215-45822024000100128](https://www.scielo.sa.cr/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2215-45822024000100128) <http://dx.doi.org/10.15359/97-1.7>.
18. Jaramillo Paredes Mario, Moreno Aguilar Joaquín, Guillén García Jacinto, Cordero Díaz Carlos. (2010). Ecuador Comercio Exterior. Revista Universidad del Azuay. Recuperado el diciembre de 2024, de

<https://www.uzquay.edu.ec/sites/default/files/public/publicaciones/UV-51.pdf>. ISSN 13902849

19. Ministerio, E. (noviembre de 2024). Ministerio de Producción Comercio Exterior Inversiones y Pesca. Recuperado el 26 de diciembre de 2024, de <https://www.produccion.gob.ec/tratado-de-libre-comercio-entre-ecuador-y-china-entrara-en-vigencia-el-01-de-mayo/>
20. Mundial, G. B. (10 de octubre de 2024). Ecuador: Panorama General. Recuperado el enero de 2025, de <https://www.bancomundial.org/es/country/ecuador/overview>
21. Pesca, M. d. (17 de diciembre de 2024). Noticias. Obtenido de <https://www.produccion.gob.ec/tratado-de-libre-comercio-ecuador-china/#:~:text=El%20Tratado%20de%20Libre%20Comercio,mayo%20de%202023%20en%20Beijing.>
22. Piñero, J. D.-J. (2023 - 2024). Cepal Repositorio. Obtenido de Estudio sobre los posibles impactos de un acuerdo comercial entre el Ecuador y China: [https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/65febfd1-dd1e-4023-9be1-b23ef7a751a2/content#:~:text=Principales%20exportaciones%20bilaterales%20en%202021,petr%C3%B3leo%20\(9%2C4%25\).](https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/65febfd1-dd1e-4023-9be1-b23ef7a751a2/content#:~:text=Principales%20exportaciones%20bilaterales%20en%202021,petr%C3%B3leo%20(9%2C4%25).)
23. Primicias. (29 de diciembre de 2024). Recuperado el 3 de enero de 2025, de <https://www.primicias.ec/noticias/economia/acuerdo-comercial-china-exportaciones-importaciones/>
24. Primicias. (24 de diciembre de 2024). El Periodismo Comprometido. Obtenido de <https://www.primicias.ec/noticias/economia/productos-chinas-acuerdo-comercial-ecuador/>
25. Producción, M. d. (mayo de 2023). Preguntas Frecuentes. Recuperado el diciembre de 2024, de Ecuador y China - Tratado de Libre Comercio: <https://www.produccion.gob.ec/wp-content/uploads/2023/05/Preguntas-Frecuentes.pdf>
26. Quito, U. S. (2024). China es un ejemplo para Ecuador, afirma experto ecuatoriano. Obtenido de <https://www.usfq.edu.ec/sites/default/files/inline-files/china-es-un-ejemplo-para-ecuador-afirma-experto-ecuatoriano.pdf>
27. Tapia Chiriboga Carlos, Guerra Bello Andrés,(2024) Estudio de la suscripción del Tratado de Libre Comercio entre Ecuador y China: Expectativas para el Comercio Exterior

Ecuatoriano. Revista Universidad Politécnica Salesiana.

<http://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/28717>

28. Tomás Santo. (diciembre de 2024). Instituto Confucio. Obtenido de <https://www.confucioust.cl/conociendo-china/> Recuperado el 3 de enero de 2025

© 2025 por los autores. Este artículo es de acceso abierto y distribuido según los términos y condiciones de la licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0) (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>).