



**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA**  
**SEDE GUAYAQUIL**  
**CARRERA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**

**Análisis de factores relevantes del tratado de libre comercio Ecuador – China  
y su influencia en la economía ecuatoriana.**

Trabajo de titulación previo a la obtención del Título de  
Licenciado en Administración De Empresas

**AUTOR:**

Adrian Alejandro Astudillo Pincay

**TUTOR:**

Cpa. Juan Emilio Balás León, MBA.

Guayaquil-Ecuador

2024

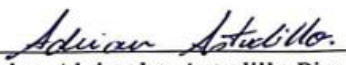
## **CERTIFICADO DE RESPONSABILIDAD Y AUTORÍA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN**

Yo, **Adrian Alejandro Astudillo Pincay** con documento de identificación N° **0952788891**, manifiesto que:

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

Guayaquil, 02 de septiembre del año 2024

Atentamente,

  
\_\_\_\_\_  
Adrian Alejandro Astudillo Pincay  
C.I. No. 0952788891


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

Yo, **Adrian Alejandro Astudillo Pincay** con documento de identificación No. **0952788891**, expreso mi voluntad y por medio del presente documento cedemos a la Universidad Politécnica Salesiana la titularidad sobre los derechos patrimoniales en virtud de que soy el autor del artículo académico: **Análisis de factores relevantes del tratado de libre comercio Ecuador – China y su influencia en la economía ecuatoriana**, el cual ha sido desarrollado para optar por el título de: **LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESA**, en la Universidad Politécnica Salesiana, quedando la Universidad facultada para ejercer plenamente los derechos cedidos anteriormente.

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

Guayaquil, 02 de septiembre del año 2024

Atentamente,

  
Adrian Alejandro Astudillo Pincay  
C.I. No. 0952788891

## **CERTIFICADO DE DIRECCIÓN DEL TRABAJO DE TITULACIÓN**

Yo, JUAN EMILIO BALAS LEON con documento de identificación N° 0909591208 docente de la Universidad Politécnica Salesiana, declaro que bajo mi tutoría fue desarrollado el trabajo de titulación: ANÁLISIS DE FACTORES RELEVANTES DEL TRATADO DE LIBRE COMERCIO ECUADOR – CHINA Y SU INFLUENCIA EN LA ECONOMÍA ECUATORIANA, realizado por Adrian Alejandro Astudillo Pincay con documento de identificación N° 0952788891, obteniendo como resultado final el trabajo de titulación bajo la opción Artículo científico que cumple con todos los requisitos determinados por la Universidad Politécnica Salesiana.

Guayaquil, 02 de septiembre del año 2024

Atentamente,



Cpa. JUAN EMILIO BALAS LEÓN  
0909591208

# **Análisis de factores relevantes del tratado de libre comercio Ecuador – China y su influencia en la economía ecuatoriana.**

Analysis of relevant factors of the Ecuador – China free trade agreement and its influence on the Ecuadorian economy.

aastudillo1@est.ups.edu.ec

## **Resumen**

---

La presente investigación tuvo como objetivo analizar los factores relevantes del tratado de libre comercio entre Ecuador y China y su influencia en la economía ecuatoriana, a través de la identificación de sectores de exportación que tienen mayor crecimiento y, la determinación de tendencias de importación de productos chinos. Así mismo, se evaluó la influencia del tratado de libre comercio en la economía ecuatoriana. El método fue mixto, donde se analizó las variaciones de la economía ecuatoriana por las exportaciones e importaciones, las herramientas usadas fueron entrevistas a 3 expertos exportadores e importadores e investigación documental. Los resultados de la investigación demuestran que el tratado de libre comercio ha beneficiado la economía del país. Los beneficios principales del acuerdo para Ecuador son: vínculo comercial y económico, acceso a mercado en desarrollo y aumento de exportaciones. El sector que tiene mayor impacto es de acuicultura, donde el país se vuelve más competitivo frente a otros países de América Latina, en exportaciones a China.

## **Palabras Claves**

---

Comercio, exportación, economía, mercado

## **Abstract**

---

The objective of this research was to analyze the relevant factors of the free trade agreement between Ecuador and China and its influence on the Ecuadorian economy, through the identification of export sectors that have the highest growth and the determination of import trends of Chinese products. Likewise, the influence of the free trade agreement on the Ecuadorian economy was evaluated. The method was mixed, where the variations of the Ecuadorian economy by exports and imports were analyzed, the tools used were interviews with 3 exporting and importing experts. The results of the research show that the free trade agreement has benefited the country's economy. The main benefits of the agreement for Ecuador are trade and economic linkage, access to developing markets and increased exports. The sector that has the greatest impact is aquaculture, where the country becomes more competitive compared to other Latin American countries, in exports to China.

## **Keywords**

---

Trade, export, economy, market

## **1. Introducción**

Durante las últimas dos décadas, las negociaciones de acuerdos comerciales entre Ecuador y socios principales han sido casos complejos y algunos infructuosos.

Las negociaciones con los Estados Unidos, después de más de dos años no se pudieron concretar. Con la unión europea, fue muy extensa que llegó a suspenderse por dos años, hasta que se logró concretar.

Esto conlleva a que Ecuador tiene un déficit de relaciones internacionales de acuerdos como tratados de libre comercio con México a pesar de ser un mercado más pequeño que los antes mencionados, tampoco se pudo concretar aquello dado que la cual quedó suspendida a finales de 2022. Sin embargo, se pueden destacar dos hitos importantes para el país, como el ingreso del Pacto Andino en 1969, posterior denominado Comunidad Andina, y la adhesión de Ecuador a la OMC, en 1995, siendo el primer país en hacerlo. (PRIMICIAS, 2024)

El presente análisis, será fundamental para comprender los factores relevantes del tratado de libre comercio entre Ecuador ya que implica informar decisiones políticas y estratégicas que promuevan el crecimiento y estabilidad económica del país. Las razones son el impacto en el comercio internacional de Ecuador, desarrollo económico y crecimiento, influencia en sectores específicos y políticas comerciales estratégicas. Los beneficiarios de este análisis incluyen a empresas, exportadores e importadores, así como las organizaciones no gubernamentales interesadas en el desarrollo económico y social del país.

El objetivo general de la investigación es: Analizar factores relevantes del tratado de libre comercio Ecuador – China y su influencia en la economía ecuatoriana. Los objetivos específicos son: Identificar los sectores de exportación que han tenido mayor crecimiento en Ecuador, Determinar las tendencias en importaciones de productos chinos al Ecuador incluyendo volúmenes y valores, Evaluar la influencia del tratado de libre comercio Ecuador – China en la economía ecuatoriana.

### **1.1. Teoría del comercio internacional**

Es el intercambio de bienes y servicios entre países a través de lo que se conoce como exportaciones e importaciones, estas actividades permiten comercializar aquellos productos en los que se tiene una ventaja competitiva o una ventaja comparativa, y de igual forma permite adquirir desde el exterior aquellos productos que no se producen en el mercado local o que a su vez resulta ser más económicos importarlos.

### **1.2. Teorías clásicas del comercio internacional**

Cuando se habla del modelo clásico en realidad nos referimos a por lo menos dos vertientes de la escuela económica clásica: la ventaja absoluta de Adam Smith y la comparativa de David Ricardo. En los tiempos que ellos desarrollaron sus teorías no estaban en auge las nociones de curvas de indiferencia mucho menos las curvas de indiferencia sociales. (Zavala, 2016)

#### **1.2.1 Ventaja absoluta**

La teoría de la ventaja absoluta fue desarrollada por el economista Adam Smith en 1776, tras haber realizado una investigación sobre la naturaleza y las causas de la riqueza de las naciones. En este estudio se describe la ventaja absoluta como una capacidad total de una entidad determinada (específicamente un país) para producir más mercancía que ningún otro país competidor a nivel global. Adam Smith fue el primer economista en mencionar el concepto de ventaja absoluta y en él señala que, a través de los costos de oportunidad, las regulaciones que favorecen a una industria quitan recursos de otra, donde podrían haber sido empleados de forma más ventajosa. (Terreros, 2023)

#### **1.2.2 Ventaja comparativa**

La teoría de la ventaja comparativa desarrollada por el economista David Ricardo en el siglo XIX. Él, sostenía que un país impulsa al máximo su crecimiento económico, centrándose en la industria en la que tiene la ventaja comparativa más sustancial. Las naciones se benefician al especializarse en la producción y exportación de bienes para los cuales tienen un menor costo de oportunidad, es decir, la eficacia relativa de su producción en comparación con otras naciones. (Universidad piloto de Colombia, 2024)

#### **1.2.3 Modelo Heckscher-Ohlin**

El modelo de Heckscher-Ohlin postula que los países exportan factores de producción intensivos e importan los que son escasos. Esta teoría se basa en la teoría de la dotación de factores y contrasta con la teoría de la ventaja absoluta de Adam Smith y la teoría de la ventaja comparativa de David Ricardo. El modelo de Heckscher-Ohlin se centra en la abundancia relativa de factores de producción como el capital y el trabajo. Si un país es relativamente rico en capital, se especializará en producir

bienes intensivos en capital y en exportar e importar bienes intensivos en mano de obra. Esta dinámica tiene importantes efectos sobre la distribución de ingresos entre los propietarios del factor abundante y escaso dentro de cada país. (Balderas, 2024)

### **1.3. Teoría contemporánea del comercio internacional**

Las teorías contemporáneas del comercio exterior son enfoques modernos que buscan explicar el comercio internacional en el contexto de la economía global actual. Estas teorías incorporan factores adicionales y más complejos que las teorías clásicas, como las economías de escala, la tecnología, la diferenciación de productos y la globalización.

#### **1.3.1 Teoría del ciclo de vida del producto**

Como una analogía del ciclo de vida del ser humano, en 1966, Raymond Vernon fundamentó la idea del ciclo de vida del producto, expresando que, los productos que se fabricaban para el consumo eran desarrollados durante cuatro etapas: introducción, crecimiento, madurez y declive. Estas etapas iniciaban con la oferta del producto en el mercado y finalizaban con la extracción de este. (IMPULSA, 2023)

#### **1.3.2 Teoría de la ventaja competitiva de las naciones**

Michael Porter, de la escuela de negocios de Harvard, en 1990 publicó una investigación basada en la evidencia empírica de 100 empresas ubicadas en 10 países diferentes, en el cual manifiesta las causas de éxito y de fracaso de empresas, según las competencias internacionales, es decir por qué un país obtiene éxito internacional en una empresa en particular, y argumenta que son cuatro los características: la dotación de factores, las especificaciones de la demanda, las industrias conexas y las estrategias, la estructura y la competencia de las empresas. A estos elementos los denominó los "Componentes del Diamante" y sostuvo que el éxito va en función directa a la interrelación entre todos los componentes. Adicionalmente planteó que hay dos elementos muy contundentes que refuerzan la teoría y son: la innovación y el gobierno. (Mayorga & Martínez Aldana, 2008)

### **1.4. Marco legal que rige el comercio internacional**

Control y Regulación: La base legal del comercio exterior en Ecuador establece un marco de control y regulación para las importaciones. Esto garantiza que los productos ingresen al país cumpliendo con normativas sanitarias, ambientales y de calidad, protegiendo la salud y los derechos de los consumidores. Tales como promoción del comercio exterior y seguridad jurídica. (Todo comercio exterior, 2023)

#### **1.4.1 Tratados de libre comercio**

Ecuador ha firmado varios tratados de libre comercio donde se realizaron cambios sustanciales dentro de la política comercial en su intención de abrirse al mundo, generando programas económicos de estabilización fiscal, a fin de brindar seguridad jurídica, económica y política, garantizando de esta manera un ambiente favorable para el intercambio comercial y la atracción de inversiones nacionales y extranjeras, con miras al fortalecimiento de las relaciones comerciales con varios países. Ecuador ha negociado nuevos acuerdos comerciales con la Unión Europea, la Asociación Europea de Libre Comercio (o también denominada EFTA), Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte y Chile. Estos Acuerdos Comerciales tienen incidencia directa en el Sistema Nacional de Contratación Pública, por lo que las entidades contratantes deben revisar su contenido para su correcta aplicación. (El nuevo Ecuador, 2023)

#### **1.4.2 Acuerdos bilaterales**

Ecuador ha firmado varios acuerdos bilaterales con diversos países para fomentar el comercio internacional, inversión y cooperación económica. Unos de los principales y reforzados son con Japón en el año 2020 donde el país asiático fue destino de exportaciones agrícolas y pesqueras ecuatorianas por un valor de USD 181,2 millones y es el tercer país asiático al que el Ecuador más vende sus productos, después de China y Turquía.

Ecuador mantiene un acuerdo comercial con Reino Unido, que entró en vigor el 1 de enero de 2021, lo que permite que el 95 % de productos nacionales ingresen a este mercado europeo con 0 % de arancel. España es el segundo principal socio comercial de la Unión Europea para el Ecuador, concentrando más del 15 % de las exportaciones no petroleras dirigidas a este bloque. En los últimos 5 años, el país ibérico es uno de los que más ha invertido en Ecuador, superando los USD 800 millones en ese periodo. (Ministerio de Economía y Finanzas, 2021)

En resumen, Ecuador cada vez más está en busca de adentrarse al comercio global, atraer inversiones, diversificar la economía y fortalecer la cooperación económica.

Esto tiene un impacto positivo tanto para Ecuador y los países asociados, mejorando el comercio bilateral, competitividad, inversión y el desarrollo económico.

### **1.5. Tratado de libre comercio entre Ecuador y China**

Tras el establecimiento de relaciones diplomáticas entre China y Ecuador el 2 de enero de 1980, las dos naciones iniciaron una esplendorosa travesía de cooperación durante los 39 años transcurridos,

en particular, después de las dos Visitas de Estado que tuvieron lugar en 2016, y 2018 respectivamente, las relaciones bilaterales ecuatorianas han llegado a nueva altura histórica, y se han convertido en un ejemplo para las relaciones entre China y los países en vía de desarrollo. (Embajada de la Republica Popular China en Ecuador , 2019)

El tratado entre Ecuador y China refiriéndonos principalmente al acuerdo comercial entre ambos países que fue firmado el 10 de mayo del 2023. Se busca profundizar las relaciones económicas y comerciales entre ambos, fortaleciendo y promoviendo el crecimiento económico mutuo.

#### **1.5.1 Motivos para negociar el tratado de libre comercio**

Durante los últimos cinco años el intercambio comercial entre Ecuador y China ha crecido en ambos sentidos convirtiendo a este país en nuestro mayor socio comercial, pero con la ventaja de que nuestras exportaciones crecieron más rápidamente que las importaciones. Así las exportaciones pasaron de US\$ 1,508 millones en 2018 a US\$ 5,810 millones en 2022, en tanto que las importaciones pasaron de US\$ 3,390 millones en 2018 a US\$ 5,573 millones en 2022, reduciendo sostenidamente el déficit de la balanza comercial que pasó de un saldo negativo de US\$ 1,883 millones en 2018 a uno positivo de US\$ 151 millones en 2022. (Departamento de comercio exterior y estudio tecnico , 2023)

#### **1.5.2 Sectores comerciales involucrados**

Los sectores que se beneficiaran del TLC por parte de Ecuador es el sector agrícola ya que cuenta con una gran diversidad, lo cual será aprovechada para el desarrollo rural del país, entre ellos son los productos como banano, cacao en grano y café. Así mismo, será una oportunidad para productos agrícolas procesados como té de guayusa, derivados lácteos, proteína animal, quinua, entre otros. (El nuevo Ecuador , 2023)

En materia de bienes, el intercambio comercial entre ambos países alcanzó alrededor de los 12.000 millones de dólares en el 2022. Las exportaciones ascendieron a 5.823 millones de dólares, destacándose productos como el camarón, el concentrado de plomo y cobre, otros productos mineros, banano, balsa, madera y sus elaborados, cacao, entre otros. Se registraron importaciones por un monto aproximado de 6.353 millones de dólares en productos como: manufacturas de metales, automóviles, teléfonos celulares, computadoras, máquinas y sus partes, entre otros. (Ministerio de Producción Comercio Exterior Inversiones y Pesca, 2023)

#### **1.5.3 Compromisos de TLC entre Ecuador y China**

En este tratado de libre comercio se encuentra una serie de compromisos específicos asumidos por ambas partes para facilitar el comercio y la inversión entre los dos países. El tratado favorece la preferencia en las exportaciones de una amplia gama de productos ecuatorianos hacia el mercado chino con un alcance aproximado de hasta 1400 millones de consumidores. En lo que respecta a las importaciones, el tratado permitirá a los diferentes sectores productivos tener un mayor acceso a insumos, bienes intermedios, maquinarias, equipos y tecnologías avanzadas que no son producidos localmente, mediante la facilitación y la reducción de costos de importación. (Sitiatigroup, 2023)

#### **1.6. Impacto económico de los acuerdos comerciales**

El acuerdo comercial del Ecuador con la Unión Europea arroja resultados positivos, Desde enero de 2017 que entró en vigor el acuerdo comercial entre Ecuador y la Unión Europea hasta el año 2020, nuestro país ha experimentado una balanza comercial positiva que supera los USD 1.000 millones. (El nuevo Ecuador , 2020)

Ecuador tendrá acceso al mercado chino donde tendrá un aumento de 3.000 a 4.000 millones de dólares adicionales en exportaciones proyectadas hasta el 2030. Este será un efecto directo del TLC. Este trae consigo mejores oportunidades de competitividad por cuanto Ecuador tendrá acceso a insumos y bienes de capital que permitirán reducir los costos de producción de las empresas, y así incrementar su productividad.

Este acuerdo comercial consolida las puertas abiertas al comercio bilateral y la inversión, considerando los intereses de ambos países y amplía las oportunidades de colaboración conjunta para lograr un desarrollo más sostenible de nuestros países en el presente y futuro. (El nuevo Ecuador , 2023)

#### **1.6.1 Impacto al empleo**

Según el informe de la Cepal, podría haber una "leve reducción" del empleo, durante el primer año de vigencia del acuerdo, de -0,08%. Esa caída sería menor (-0,04%), en caso de que el acuerdo incluyera excepciones, como finalmente ocurrió. Esta caída respondería a la disminución de precios de bienes intermedios y de capital, con los que se podrían sustituir mano de obra. No obstante, el empleo ligado a las exportaciones podría crecer entre 10.000 y 79.500 puestos adicionales. (González, 2024)

#### **1.6.2 Impacto de inversión extranjera en la economía ecuatoriana**

En el 2023 se registró un valor de IED de USD 107 millones, lo que significa un decrecimiento del 86,9% (-USD 705 millones) con relación al mismo período del año 2022. Los principales sectores de

destino de la IED son: “explotación de minas y canteras”, “comercio”, “transporte y almacenamiento”. Estos tres sectores registraron un flujo positivo de USD 117 millones. Estados Unidos, China y Chile son los países de los cuales proviene mayor inversión extranjera directa durante el I semestre 2023 con un monto total de USD 92,2 millones. (Ministerio de producción y comercio exterior, 2023)

### 1.6.3 Saldo comercial

En mayo de 2024, primer mes de entrada en vigor del acuerdo comercial entre Ecuador y China, el valor de las exportaciones hacia el gigante asiático fue de USD 1.957 millones, lo que representa una caída de 23% con relación a igual mes de 2023, según el Banco Central.

Entre enero y mayo de 2024, las exportaciones totales de Ecuador cerraron en 14 millones de toneladas, lo que representa un valor de USD 14.026 millones. En volumen, los envíos de productos al exterior subieron en 9,1% y en valor, 11,1%, según el BCE. Las exportaciones petroleras fueron las que más crecieron hasta mayo, con un alza de 30% en valor y de 19% en volumen. (Gonzales, 2024)

## 2. Materiales y Métodos

En la presente investigación se utilizó el enfoque mixto, ya que se realiza un análisis numérico para identificar las variaciones de la economía ecuatoriana debido al tratado de libre comercio. El diseño no experimental es aquel donde no se hacen cambios de forma deliberada a las variables, puesto que solo se preocupa por observar los hechos o fenómenos tal como se desarrollan, analizando y describiendo las variables, pero sin provocar cambios por parte del investigador. Para esta investigación se aplicó el diseño no experimental y transversal, debido a que se analizarán los factores relevantes del tratado de libre comercio entre Ecuador y China y dichos datos se recolectarán en una sola ocasión en un momento determinado.

Para cumplir con el objetivo 1 que consiste en identificar los sectores de exportación que han tenido mayor crecimiento en Ecuador, se realiza entrevistas a un panel de expertos, a continuación, los resultados.

### Análisis de las entrevistas

El panel de expertos escogidos fueron personas con conocimiento en exportaciones e importaciones de productos a China y desde China, el experto 1 es diplomado en comercio exterior, donde la mejora continua en la empresa son sus pilares fundamentales para el mejoramiento de los procesos del cuidado del Camarón, el experto 2 con licenciatura en comercio exterior, exportadora y analista del mercado internacional, tiene experiencias en el mercado chino donde ve crecer las exportaciones de su producto a raíz del tratado de libre comercio, por último el experto 3 donde se especializa en comercio exterior, su amplio conocimiento en el campo de alimentos del mar ha ayudado a empresas a gestionar exportaciones de los mismos, siendo así su aporte a esta investigación como desafíos en el mercado chino, crecimientos de exportaciones de sus productos, impacto del tratado en la economía ecuatoriana y sus amplios conocimientos en comercio exterior fueron las razones para escogerlos en el aporte de la investigación.

Pregunta	Experto 1	Experto 2	Experto 3
¿Qué sectores económicos han sido los más beneficiados por el tratado de libre comercio con China?	Considero que son el sector agrícola, acuícola, manufacturero.	Los sectores pesqueros, especialmente con exportaciones de atún y camarón, así como el sector agrícola y manufactura.	Los sectores de pesca, acuicultura y agroindustria son los más beneficiados.
¿Podría describir los productos que su empresa exporta principalmente a China?	El producto que exportamos principalmente es el camarón.	Uno de nuestros principales producto de exportación es la harina de pescado.	Exportamos el producto de atún enlatado.

<p><b>¿Ha notado un crecimiento en sus exportaciones a China desde la implementación del tratado de libre comercio? ¿Podría proporcionar algunos ejemplos específicos?</b></p>	<p>Podría comprobarlo con estadísticas, sin embargo, es un punto el cual se requiere ir observando y analizando desde que se implementó el tratado.</p>	<p>Notamos un incremento considerable desde que se implementó el tratado, las exportaciones aumentaron un 20% en los últimos dos años.</p>	<p>Sí, hemos tenido un aumento en nuestras exportaciones, especialmente el volumen del atún enlatado debido a la reducción de aranceles.</p>
<p><b>¿Cuáles son los principales desafíos que ha enfrentado en el proceso de exportación hacia China?</b></p>	<p>Barreras Lingüísticas y Culturales, Cambios en Políticas Comerciales, Costos y Tarifas.</p>	<p>Son las adaptaciones a las regulaciones y estándares específicos de China, como certificación de calidad y barreras arancelarias.</p>	<p>Adaptación a estrictas regulaciones de calidad y seguridad alimentaria chinas, costos logísticos asociados con transporte a largas distancias.</p>
<p><b>¿Cómo ha cambiado la demanda de sus productos en el mercado chino en los últimos años?</b></p>	<p>La demanda del camarón ha incrementado, para mantener el producto se ha tenido que proceder y cumplir los requisitos sanitarios para el mercado chino.</p>	<p>La demanda de nuestro producto ha mostrado una tendencia de alza, impulsado por el interés para mezclar con los piensos de animales</p>	<p>La demanda ha crecido significativamente, impulsada por el aumento de consumo de productos saludables y alta calidad.</p>
<p><b>¿Qué ventajas y desventajas percibe usted del tratado de libre comercio entre Ecuador y China en relación a sus exportaciones?</b></p>	<p>Ventajas: Reducción de Aranceles y Diversificación de Mercados y como desventaja cumplimiento de normativas dependencia del Mercado Chino.</p>	<p>Como ventaja la reducción de aranceles; como desventaja riesgo de dependencia de un solo mercado.</p>	<p>Las ventajas son reducción de aranceles; como desventajas aumento de competencia con otros exportadores y dependencia del mercado.</p>
<p><b>¿Qué productos importa su empresa principalmente desde China?</b></p>	<p>Considero que maquinaria o cierta materia prima.</p>	<p>Importamos maquinaria para procesar el pescado.</p>	<p>maquinaria y equipo especializado para el procesamiento del pescado.</p>
<p><b>¿Cómo describiría usted el impacto general del tratado de libre comercio entre Ecuador y China en la economía ecuatoriana?</b></p>	<p>positivo, puesto que ha permitido el aumento en las exportaciones, así como también reducir la dependencia de mercados tradicionales y a su vez ayuda a las empresas a ser más competitivas.</p>	<p>Ha sido positivo, especialmente en términos de exportaciones e inversión. Ha fomentado el crecimiento de sectores clave.</p>	<p>El tratado ha contribuido al aumento de exportaciones, diversificación de mercados y atracción de inversión extranjera.</p>

<p><b>¿Qué sectores económicos han sido los más beneficiados por el tratado de libre comercio con China?</b></p>	<p>Considero que son el sector agrícola, acuícola, manufacturero.</p>	<p>Los sectores pesqueros, especialmente con exportaciones de atún y camarón, así como el sector agrícola y manufactura.</p>	<p>Los sectores de pesca, acuicultura y agroindustria son los más beneficiados.</p>
<p><b>¿Ha habido sectores que han sido perjudicados por este tratado? Si es así, ¿cuáles y por qué?</b></p>	<p>Considero que el sector textil y de confección más bajos, lo que puede poner en desventaja a los fabricantes ecuatorianos.</p>	<p>Sí, algunos sectores como la industria textil y el sector de pequeños productores locales enfrentan desafíos frente a productos chinos.</p>	<p>Los sectores industriales de consumo masivo como el textil y electrónico, enfrentan desafíos directos con productos chinos.</p>
<p><b>¿Considera que el tratado ha fomentado la inversión extranjera en Ecuador? ¿Podría proporcionar algunos ejemplos?</b></p>	<p>El incremento en las importaciones desde China puede haber contribuido a un mayor déficit comercial. Las exportaciones ecuatorianas a China han crecido, el valor de las importaciones ha aumentado aún más.</p>	<p>Sí, el tratado ha atraído inversiones, especialmente en el sector pesquero y en infraestructuras. Por ejemplo, se han realizado inversiones en plantas de procesamiento de pescado y en proyectos de infraestructura portuaria.</p>	<p>Sí, las empresas chinas han tenido interés en invertir en infraestructura y tecnología para mejorar la producción y procesamientos de productos del mar.</p>
<p><b>¿Cuál es su evaluación general del impacto del tratado de libre comercio con China en la economía ecuatoriana?</b></p>	<p>es la eliminación o reducción de aranceles el cual ha hecho que los productos ecuatorianos sean más competitivos en China, facilitando su ingreso y aumentando la demanda.</p>	<p>ha tenido un impacto positivo al facilitar el acceso a un mercado grande y en crecimiento. Ha creado oportunidades para exportaciones, ha impulsado sectores clave y ha mejorado la competitividad de la economía ecuatoriana.</p>	<p>ha beneficiado en términos de crecimientos de exportaciones y acceso a mercado clave, sin embargo, también presenta desafíos para maximizar beneficios y mitigar riesgos.</p>
<p><b>¿Qué tipo de cooperación ha habido entre Ecuador y China para garantizar un comercio justo y beneficioso para ambos países?</b></p>	<p>las empresas chinas en Ecuador han sido alentadas a adoptar prácticas de responsabilidad social empresarial, contribuyendo al desarrollo local y al bienestar de las comunidades afectadas por los proyectos de inversión.</p>	<p>La cooperación ha incluido la firma de acuerdos para la protección de inversiones, la facilitación de procedimientos aduaneros y el establecimiento de normas claras para el comercio.</p>	<p>Ha habidos esfuerzos conjuntos en mejorar la regulaciones y estándares de calidad, así como programas de cooperación técnica para la eficiencia productiva en sectores de pesca y agricultura.</p>

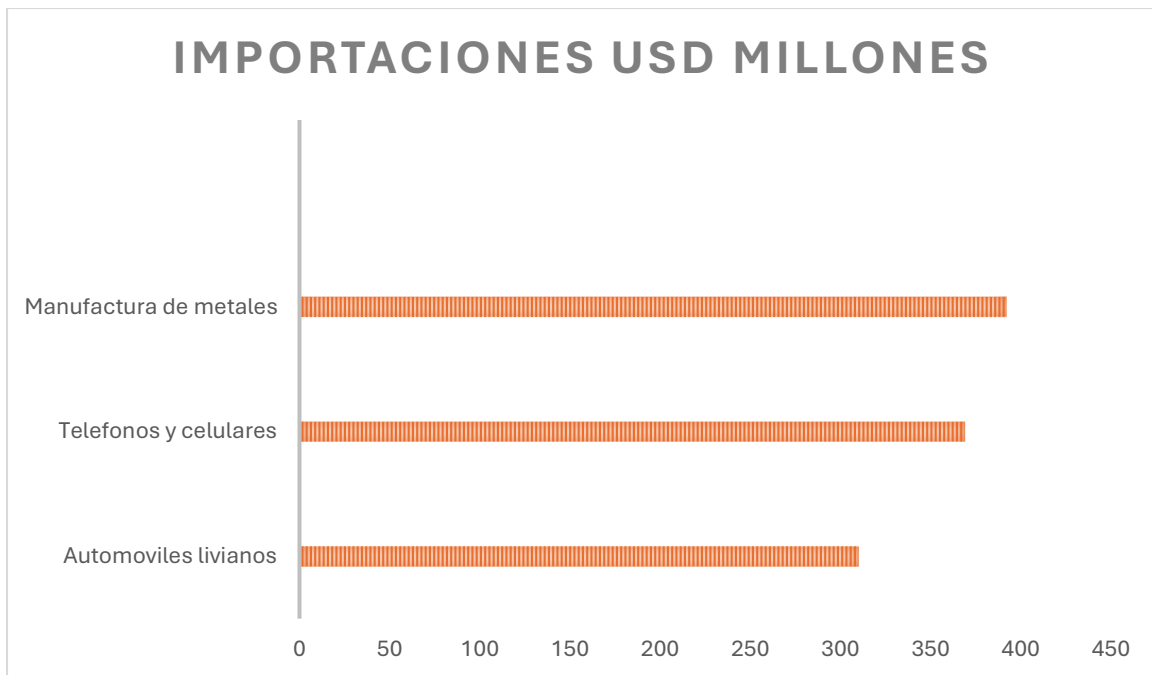
<p><b>¿Qué recomendaciones daría usted para mejorar el aprovechamiento del tratado de libre comercio entre Ecuador y China?</b></p>	<p>implementar estándares de calidad que cumplan con las regulaciones chinas. La certificación y la garantía de calidad son clave para acceder a segmentos de mercado más exigentes.</p>	<p>capacitar en comercio internacional a empresas locales, optimizar los procesos de cumplimiento de normativas y diversificar los mercados de exportación para reducir riesgos.</p>	<p>Diversificar la oferta exportable hacia productos con mayor valor agregado, fortalecer la infraestructura logística para reducir costos y mejorar la capacidad de negociación.</p>
---	--	--	---

Para cumplir con el objetivo 2 que consiste en determinar las tendencias en importaciones de productos chinos al Ecuador incluyendo volúmenes y valores, se realizó una investigación documental, en la que se muestran los siguientes hallazgos.

De enero a diciembre del 2023, China es el principal país de origen de importaciones no petroleras hacia Ecuador, donde los principales productos de importación no petrolera son: Manufactura de metales, teléfonos celulares y automóviles livianos.

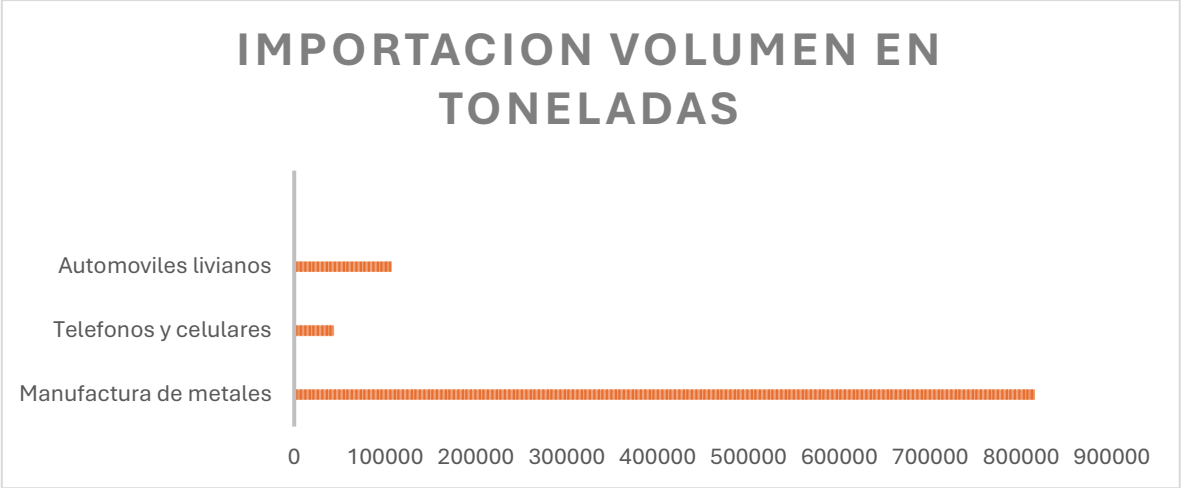
**Figura 1**

En millones de USD año 2023.



**Figura 2**

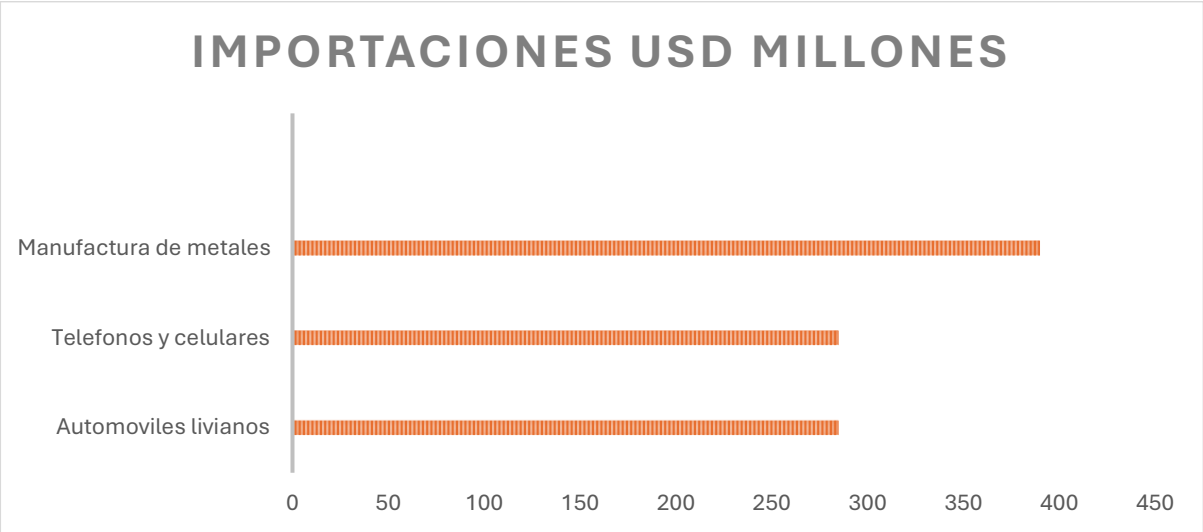
Valores en volumen de Toneladas de productos principales de importación.



De enero a diciembre del 2022, China sigue en primer lugar como país de origen de las importaciones no petroleras, siendo tendencia los siguientes productos: Manufacturas de metales, Teléfonos celulares y automóviles livianos.

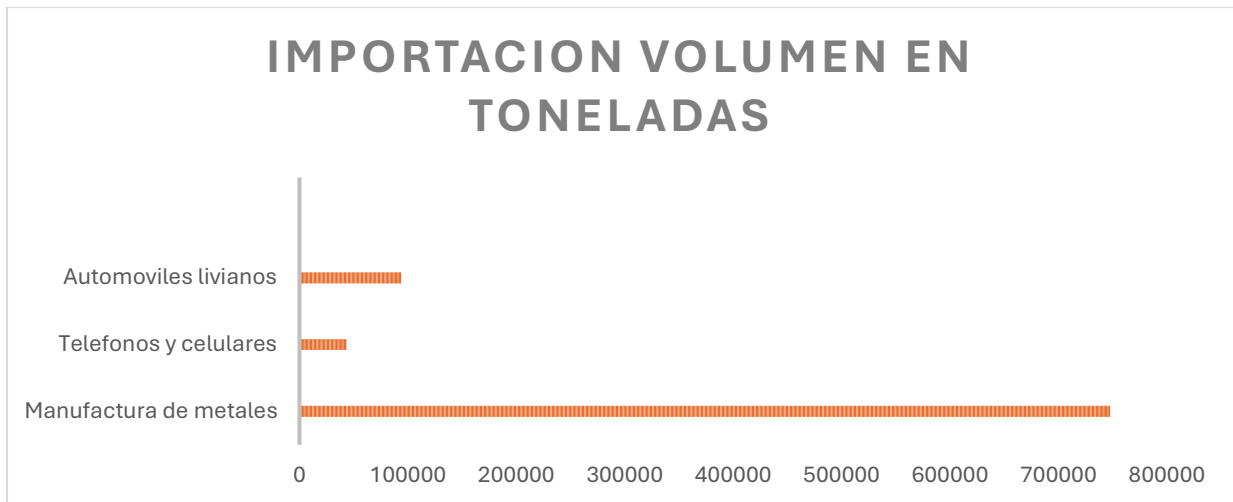
**Figura 3**

En millones de USD año 2022.



**Figura 4**

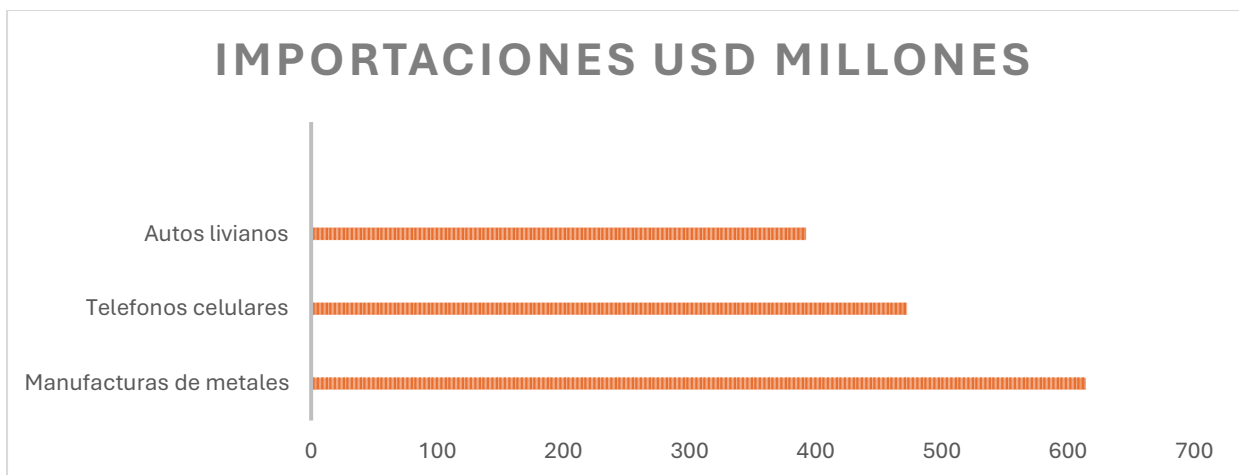
Valores en volumen de Toneladas de productos principales de importación.



De enero a diciembre del 2021, China encabeza la lista de países de origen de las importaciones no petroleras, importando los siguientes principales productos: Materiales materia prima, bienes capital y bienes consumo duradero.

**Figura 5**

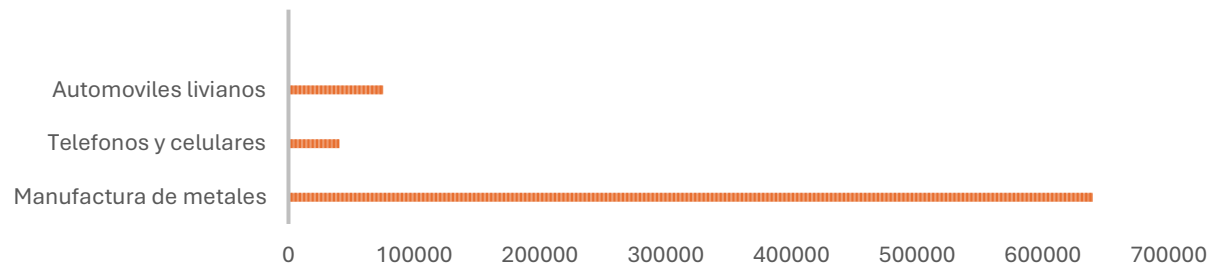
En millones de USD año 2021.



**Figura 6**

Valores en volumen de Toneladas de productos principales de importación.

## IMPORTACION VOLUMEN EN TONELADAS



Para cumplir con el objetivo específico 3 que consiste en evaluar la influencia del tratado de libre comercio Ecuador – China en la economía ecuatoriana, complementando los criterios de los expertos, se deduce: El Tratado de Libre Comercio (TLC) entre Ecuador y China, firmado en mayo de 2023, representa un hito importante en las relaciones comerciales entre ambos países y tiene un impacto significativo en la economía ecuatoriana. Este tratado busca fomentar el comercio y la inversión entre las dos naciones, eliminando barreras arancelarias y facilitando el acceso de productos ecuatorianos al vasto mercado chino.

### Impactos Positivos:

**Aumento de Exportaciones:** Ecuador ha visto un incremento en las exportaciones de productos agrícolas, como el banano, camarón y cacao, hacia China. La reducción de aranceles ha permitido a estos productos competir en mejores condiciones en el mercado chino, impulsando las exportaciones y generando mayores ingresos para los productores ecuatorianos.

**Diversificación de Mercados:** El TLC con China ha permitido a Ecuador diversificar sus mercados de exportación, reduciendo la dependencia de mercados tradicionales como Estados Unidos y la Unión Europea. Esta diversificación es crucial para mitigar riesgos y promover la estabilidad económica.

**Aumento de Inversiones Chinas:** La entrada en vigor del TLC ha abierto la puerta a un aumento en las inversiones chinas en sectores estratégicos de la economía ecuatoriana, como la infraestructura, la energía y la minería. Estas inversiones no solo generan empleo, sino que también contribuyen al desarrollo tecnológico y a la modernización de la infraestructura en el país.

### Desafíos y Riesgos:

**Competencia para la Industria Local:** La apertura del mercado ecuatoriano a productos chinos ha generado preocupación en algunos sectores industriales locales, que podrían enfrentar una mayor competencia debido a los productos chinos, que a menudo son más baratos. Esto podría afectar a industrias locales que no tienen la capacidad de competir en términos de costos.

**Dependencia Económica:** Si bien el TLC ha diversificado los mercados, también existe el riesgo de una creciente dependencia económica de China. Esto podría hacer que la economía ecuatoriana sea más vulnerable a las fluctuaciones en la demanda y a las políticas económicas del gobierno chino.

**Impacto en el Sector Agrícola:** Aunque el sector agrícola ha sido uno de los principales beneficiarios del TLC, también enfrenta desafíos, como la necesidad de cumplir con estándares de calidad más altos y la presión para aumentar la producción de manera sostenible.

### Discusiones y conclusiones

Una vez concluida la investigación, se resaltan las teorías indicadas en el marco teórico de varios autores, la cual tiene una relación con el estudio. Referente a los motivos para negociar un tratado de

libre comercio, la teoría del departamento de comercio exterior menciona que entre Ecuador y China ha aumentado el intercambio comercial siendo el mayor socio comercial. Así mismo las exportaciones aumentaron más rápido que las importaciones siendo positivo para la economía en el país.

Se desarrolló el objetivo específico uno a través de entrevistas a expertos en comercio exterior, en donde se identificaron los sectores de exportación que han tenido mayor crecimiento en Ecuador, según los expertos, la cuales son los sectores acuícola, agrícola y manufacturero. Siendo esto puntos positivos para la balanza comercial del Ecuador.

Por otro lado, se desarrolló el objetivo específico dos a través de investigación documental, donde se determinaron las principales tendencias de importaciones de productos chinos siendo las manufacturas de metales encabezando el volumen y valor de importación, en segundo lugar, tenemos las importaciones de vehículos y en tercer lugar, los teléfonos y celulares dado que el país asiático se ha vuelto un referente principal de la tecnología vehicular y telefónica a nivel mundial, Ecuador con los beneficios del tratado de libre comercio aprovechara esas oportunidades de parte del tratado para tener importaciones más económicas con relación a los precios de los países de la región.

Como desarrollo y resultado de las entrevistas, donde se evaluó la influencia del tratado de libre comercio Ecuador – China en la economía ecuatoriana. En cuanto a las exportaciones ha demostrado que los productos ecuatorianos se vuelvan más competitivo en el mercado internacional, los exportadores han tenido un aumento considerable de exportación desde que se eliminaron las principales barreras que son los aranceles, además tienen un amplio mercado en crecimiento, esto el país le ha beneficiado, porque la bolsa comercial se ha equilibrado estando casi a la par con las importaciones la cual deja un lado positivo en el desarrollo económico.

Finalmente, se concluye que las importaciones cumplen con un rol importante en la matriz productiva de los productos de exportación ya que con los beneficios del tratado los exportadores pueden traer maquinaria para mejorar y brindar productos competitivos en el mercado internacional. Las exportaciones ayudan que la bolsa comercial se equilibre y queden puntos positivos para el país y se vea atractivo para la inversión extranjera. Ecuador tiene un gran potencial productivo de buena calidad y es necesario que, por parte del gobierno apoye a exportadores para mejorar el crecimiento económico del país.

## Bibliografía

- Balderas, M. R. (25 de junio de 2024). *INEAF*. Obtenido de El modelo de Heckscher-Ohlin en la economía: <https://www.ineaf.es/tribuna/modelo-de-heckscher-ohlin/>
- Banco central del Ecuador . (Marzo de 2024). *Evolución de la Balanza*. Obtenido de <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/BalanzaPagos/balanzaComercial/ebc202403.pdf>
- DENTONS. (12 de Marzo de 2024). *Tratado de Libre Comercio entre Ecuador y China*. Obtenido de <https://www.dentons.com/es/insights/alerts/2024/march/12/tratado-de-libre-comercio-entre-ecuador-y-china>
- Departamento de comercio exterior y estudio tecnico . (27 de Diciembre de 2023). *Tratado de Libre Comercio (TLC) entre el Gobierno de la Republica Popular China*. Obtenido de <https://industrias.ec/descargable.php?curm=872488f88d1b2db54d55bc8bba2fad1b#:~:text=El%20TLC%20permitir%C3%A1%20fortalecer%20el,crecimiento%20del%20PIB%20en%200.53%25.>
- El nuevo Ecuador . (2020). *Acuerdo Comercial de Ecuador con Unión Europea arroja resultados positivos*. Obtenido de <https://www.produccion.gob.ec/acuerdo-comercial-de-ecuador-con-union-europea-arroja-resultados-positivos/>
- El nuevo Ecuador . (2023). *ECUADOR CONCRETA ACUERDO COMERCIAL CON CHINA, SU PRINCIPAL SOCIO COMERCIAL*. Obtenido de <https://www.comunicacion.gob.ec/ecuador-concreta-acuerdo-comercial-con-china-su-principal-socio-comercial/><https://www.comunicacion.gob.ec/ecuador-concreta-acuerdo-comercial-con-china-su-principal-socio-comercial/>
- El nuevo Ecuador . (Mayo de 2023). *Ministro de Agricultura expone beneficios de TLC con China a los 24 prefectos del país*. Obtenido de <https://www.agricultura.gob.ec/ministro-de-agricultura-expone-beneficios-de-tlc-con-china-a-los-24-prefectos-del-pais/#:~:text=A%C3%B1adi%C3%B3%20que%20el%20Tratado%20mejorar%C3%A1,a%20nimal%20quinua%20entre%20otros.>
- El nuevo Ecuador. (2023). *Acuerdos comerciales*. Obtenido de <https://portal.compraspublicas.gob.ec/sercop/acuerdos-comerciales/>
- Embajada de la Republica Popular China en Ecuador . (01 de Septiembre de 2019). *Palabras del Embajador Chen Guoyou en el Evento de Día Cultural China-Ecuador*. Obtenido de [http://ec.china-embassy.gov.cn/esp/sgxw/201910/t20191002\\_4214479.htm](http://ec.china-embassy.gov.cn/esp/sgxw/201910/t20191002_4214479.htm)
- Gonzales, P. (16 de Julio de 2024). *PRIMICIAS*. Obtenido de <https://www.primicias.ec/economia/exportaciones-china-acuerdo-comercial-camaron-74163/#:~:text=En%20mayo%20de%202024%20C%20primer,2023%20seg%C3%BAn%20el%20Banco%20Central.>
- González, P. (7 de Febrero de 2024). *Primicias*. Obtenido de Economía de Ecuador podría crecer 0,39% con acuerdo con China, según Cepal: <https://www.primicias.ec/noticias/economia/acuerdo-comercial-china->



**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA**  
**CARRERA ADMINISTRACION DE EMPRESAS**

**Tema del Artículo:** Análisis de factores relevantes del tratado de libre comercio Ecuador – China y su influencia en la economía ecuatoriana.

**Autor:** Adrian Alejandro Astudillo Pincay

**Nombre del Instrumento de recolección de datos:** Cuestionario dirigido a entrevista

**Objetivos General:** Analizar factores relevantes del tratado de libre comercio Ecuador – China y su influencia en la economía ecuatoriana.

ITEM / preguntas (Cantidad en función de cuántas preguntas tenga el instrumento)	A) Correspondencia de las preguntas con los objetivos de la investigación / instrumento P= Pertinente NP = No pertinente		B) Calidad técnica y representativa O= Óptima B= Buena R= Regular D= Deficiente				C) Lenguaje A= Adecuado I = Inadecuado		OBSERVACIONES
	P	NP	O	B	R	D	A	I	
Pregunta 1	X		X				X		
Pregunta 2	X		X				X		
Pregunta 3	X		X				X		
Pregunta 4	X		X				X		
Pregunta 5	X		X				X		
Pregunta 6	X		X				X		
Pregunta 7	X		X				X		
Pregunta 8	X		X				X		
Pregunta 9	X		X				X		
Pregunta 10	X		X				X		
Pregunta 11	X		X				X		
Pregunta 12	X		X				X		
Pregunta 13	X		X				X		
Pregunta 14	X		X				X		
Pregunta 15	X		X				X		
<b>DATOS DEL EVALUADOR</b>	<b>Nombres:</b> Nicolás Sumba <b>Profesión:</b> Magíster en administración de empresas <b>Cargo:</b> Docente <b>Fecha:</b> 2 de Agosto de 2024						<b>Firma:</b>  <b>C.I. 0921972592</b>		

Observaciones Generales \_\_\_\_\_

Documento a ser mencionado en el artículo académico y colocado en Anexos