

**Análisis de la evolución de las relaciones comerciales entre Ecuador y
China periodo 2021-2023**

**Analysis of the evolution of trade relations between Ecuador and
China period 2021-2023**

**Melany Narcisa Bravo Nieves
Nestor Mendoza Guanoluiza**

Análisis de la evolución de las relaciones comerciales entre Ecuador y China periodo 2021-2023

Analysis of the evolution of trade relations between Ecuador and China period 2021-2023

Melany Narcisca Bravo Nieves¹, Nestor Mendoza Guanoluiza²

Como citar: Apellido, N1., Apellido, N2., Apellido, N3. (20xx). Título en español. *Revista Universidad de Guayaquil*. xxx (x), pp.: xx-xx. DOI: <https://doi.org/10.53591/rug.x.x.xx>

RESUMEN

Analizar la evolución de las relaciones comerciales entre Ecuador y China durante el periodo 2021-2023, permitirá destacar los principales hitos, acuerdos bilaterales, tendencias en exportaciones (E) e importaciones (I), y su impacto en la economía ecuatoriana, después de un periodo marcado por cambios políticos en Ecuador y la firma del tratado de libre comercio. Se emplea un análisis con datos cuantitativos donde se estudiaron datos que representan cifras relacionadas con: exportaciones (E) petroleras, no petroleras, importaciones (I), valor monetario, déficit, superávit etc., obtenidos por el Banco Central del Ecuador. Ecuador refleja un alto nivel de dependencia de las exportaciones en productos agrícolas tales como banano, camarones, y los granos de cacao. La producción de camarón, banano y cacao, representa en la actualidad una de las principales fuentes de ingreso para el país. Los beneficios principales del acuerdo para Ecuador son: vínculo comercial y económico, acceso a grandes mercados, la creación de nuevos empleos y aumento de exportaciones y la sostenibilidad de sus sectores productivos.

PALABRAS CLAVE: Relaciones comerciales, exportaciones(E), importaciones(I), balanza comercial, acuerdos bilaterales, tratado de libre comercio (TLC).

ABSTRACT

This article analyzes the evolution of trade relations between Ecuador and China during the period 2021-2023, highlighting the main milestones, bilateral agreements, trends in exports and imports, and their impact on the Ecuadorian economy, after a period marked by changes politicians in Ecuador and the signing of the free trade agreement. An analysis is used with quantitative data where data that represent figures related to: oil exports, non-oil exports, imports, monetary value, deficit, surplus, etc., obtained by the Central Bank of Ecuador, were studied. Ecuador reflects a high level of export dependence on agricultural products such as bananas, shrimp, and cocoa beans. The

¹ Egresada, Instituto Superior Tecnológico Vicente Rocafuerte "ISTVR", mn.bravo@istvr.edu.ec, <https://orcid.org/0009-0004-5224-7379>

² Docente, Instituto Superior Tecnológico Vicente Rocafuerte, nmendoza@istvr.edu.ec, <https://orcid.org/0009-0007-2663-7586>

production of shrimp, banana and cocoa currently represents one of the main sources of income for the country. The main benefits of the agreement for Ecuador are: commercial and economic ties, access to large markets, the creation of new jobs and increased exports and the sustainability of its productive sectors.

KEYWORDS: Trade relations, exports(E), imports(I), trade balance, bilateral agreements, free trade agreement (tlc).

INTRODUCCIÓN

La evolución de las relaciones comerciales entre Ecuador y China han experimentado un notable crecimiento, convirtiéndose en un eje estratégico para el desarrollo económico y político de ambas naciones. Entre 2021 y 2023 esta relación se ha fortalecido gracias al crecimiento del comercio internacional, las inversiones chinas en sectores clave de la economía ecuatoriana, y la cooperación bilateral en áreas como infraestructura, energía y minería (Olaya & Sarmiento, 2019).

Desde las relaciones diplomáticas en 1980, la dinámica comercial entre Ecuador y China ha evolucionado significativamente. China ha pasado de ser un socio comercial secundario a convertirse en uno de los principales destinos de exportación de productos ecuatorianos, especialmente camarón, banano y cacao, mientras que Ecuador importa una amplia gama de bienes manufacturados, maquinaria y tecnología del continente asiático (Reyes, 2009).

Este análisis busca explorar cómo las relaciones comerciales entre Ecuador y China han evolucionado en términos de volumen, composición y valor del comercio, destacando los factores que han facilitado este intercambio y los desafíos que enfrentan ambas naciones en su cooperación económica. Al mismo tiempo, se evaluará el impacto de esta relación en sectores clave de la economía ecuatoriana, así como las oportunidades y riesgos asociados con una mayor dependencia comercial de China (Reyes Mata, 2015: 2).

La creciente dependencia comercial y financiera de Ecuador con respecto a China ha suscitado interrogantes sobre la sostenibilidad de esta relación, los riesgos asociados con la concentración de exportaciones en productos primarios (como el camarón y banano) y las condiciones de los créditos otorgados por China, que en algunos casos han implicado independencia económica del país (Miranda, 2015: 115).

Por eso es importante estar en constante evaluación de las relaciones comerciales que tiene el Ecuador y China para tener presente su aporte económico y los desafíos que se presentan en un mundo globalizado que incita a las economías hacer más competitivos.

La firma del tratado de libre comercio (TLC) entre Ecuador y China durante este período marca un punto de inflexión en la relación bilateral. Comprender las implicaciones de este acuerdo es clave para evaluar las oportunidades de acceso al mercado chino, así como los retos para los sectores locales en términos de competitividad y adaptación a un entorno globalizado (Noyola, 2014).

Desarrollo

El 5 de febrero de 2022, Ecuador y China firmaron un memorando de entendimiento para establecer un Tratado de Libre Comercio, tras una reunión entre el presidente Guillermo Lasso y el presidente chino Xi Jinping en Beijing (Corte Constitucional del Ecuador, 2023). El Tratado de Libre Comercio (TLC) entre Ecuador y China representa un hecho histórico para Ecuador, al ser el primer acuerdo comercial con una nación asiática. Fue firmado de manera virtual y simultánea el 10 de mayo en Quito y el 11 de mayo del 2023 en Beijing. En este proceso de negociación, se llevaron a cabo 4 rondas y varias reuniones técnicas, desarrolladas durante los meses de abril a diciembre de 2022, de manera virtual. Este Acuerdo Comercial, enfocado en bienes, contempla un total de 17 disciplinas, y es considerado de última generación, ya que contiene un capítulo de comercio electrónico. De hecho, Ecuador es el primer país latinoamericano en incluir un capítulo de esta índole en un Tratado comercial con China. Se busca profundizar las relaciones económicas y comerciales entre ambos, fortaleciendo y promoviendo el crecimiento económico mutuo. (El nuevo Ecuador, 2023).

La negociación del Tratado de Libre Comercio entre Ecuador y China fue llevada a cabo de manera confidencial por el Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca, según lo establecido en la Resolución COMEX 012-2021 (Corte Constitucional del Ecuador, 2023). Las cuatro rondas de negociaciones se realizaron mediante sesiones virtuales, abordando diversos aspectos de la relación bilateral (Corte Constitucional del Ecuador, 2023). Se acordó una metodología de trabajo que incluyó el intercambio de propuestas de texto de los artículos del tratado (Corte Constitucional del Ecuador, 2023). Durante las mesas de negociación se trataron temas como “el acceso a mercados y disposiciones legales, cooperación para la inversión, procedimientos aduaneros y facilitación del comercio, medidas sanitarias y fitosanitarias, obstáculos técnicos al comercio, comercio electrónico y solución de diferencias” (Corte Constitucional del Ecuador, 2023, p. 18). En cada área se establecieron condiciones, mecanismos y normas para promover el intercambio comercial, proteger las inversiones y resolver disputas, entre otros aspectos, con el objetivo de fortalecer la relación económica entre ambos países (Corte Constitucional del Ecuador, 2023). Aunque este tratado de libre comercio (TLC) es de gran relevancia para Ecuador, se destaca que el proceso de análisis y negociación se realizó sin la participación de expertos ni representantes de la sociedad civil (Castro, 2023).

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 el fin de fortalecer las relaciones comerciales con varios países. (Inturrales, D, 2022).

El objetivo principal del acuerdo comercial es profundizar el acceso de bienes entre ambos países, en ese sentido, es importante resaltar como el acuerdo apoyará un mayor comercio.

El acuerdo contempla el acceso preferencial del 99% de la oferta exportable actual del país hacia China, además de también excluir a más de 828 productos con sensibilidad con este socio comercial y la desgravación en un periodo de hasta 20 años en productos de sensibilidad media. (Acavir, 2023).

El Acuerdo Comercial con China permite eliminar las barreras arancelarias para productos actuales y potenciales de interés exportable de Ecuador y a su vez flexibiliza y hace más ágiles las medidas sanitarias, técnicas o administrativas, así mismo permite a los sectores productivos la seguridad de un mayor acceso a la obtención de insumos, bienes intermedios, maquinarias, equipos y tecnología de punta que no se produce en el país a través de facilidades y a menores precios de importaciones. Por lo tanto, el consumidor tendrá una mejora en el bienestar de su negocio por tener acceso a una mayor variedad de productos finales de calidad no producidos localmente, a precios muy competitivos (Myers & Gallagher, 2017).

El objetivo general del artículo científico es analizar la evolución de las relaciones comerciales entre Ecuador y China en el periodo 2021-2023. Este objetivo busca identificar las oportunidades generadas, como el acceso a mercados internacionales, la atracción de inversiones y el financiamiento de proyectos estratégicos, así como los desafíos asociados a las exportaciones en productos primarios y los posibles desequilibrios en la balanza comercial.

Ecuador ha firmado varios acuerdos bilaterales con diversos países para fomentar el comercio internacional, inversión y cooperación económica. En mayo de 2023, Ecuador se convirtió en el cuarto país de Latinoamérica en firmar un acuerdo comercial con China, uniéndose a Chile, Perú y Costa Rica. Este tratado, negociado en un tiempo récord de diez meses, se centra exclusivamente en el comercio de bienes, excluyendo inversiones y servicios (Ministerio de Economía y Finanzas, 2021).

Metodología

Los métodos que permitirán desarrollar el tema Análisis de la evolución de las relaciones

comerciales entre Ecuador y China periodo 2021-2023 son los siguientes:

La investigación cuantitativa se basa en técnicas que emplean métodos estadísticos y sistemáticos para recolectar y analizar información, con el fin de examinar las relaciones entre variables. Este enfoque implica el uso de datos numéricos que permiten identificar tendencias, calcular promedios, hacer pronósticos, evaluar relaciones y presentar resultados representativos de poblaciones extensas (Hernández, Fernández, & Baptista, 2006).

En el presente proyecto, se desarrolló mediante una investigación cuantitativa ya que esto permitirá identificar patrones en el comercio por medio de datos estadísticos sobre las exportaciones e importaciones, ya que permiten obtener resultados con un alto grado de confiabilidad y aplicabilidad. Al utilizar datos numéricos, podemos identificar tendencias, calcular promedios y realizar pronósticos, lo que nos proporciona una visión clara y representativa de las poblaciones en estudio. (Freire, Carrera, et al. 2022).

Método descriptivo, esta metodología permitirá describir los datos de diferentes fuentes, consiste en describir y evaluar ciertas características de una situación particular permitiendo realizar un análisis comparativo de las exportaciones e importaciones del Ecuador de los años 2021-2023 y su incidencia en la balanza comercial. Además, se emplea un enfoque explicativo, van más allá de la descripción de conceptos o fenómenos o del establecimiento de relaciones entre conceptos; es decir, están dirigidos a responder por las causas y efectos de los fenómenos de interés de manera rigurosa y objetiva. Como su nombre lo indica, su interés se centra en explicar por qué ocurre un fenómeno y en qué condiciones se manifiestan, o por qué se relacionan dos o más variables” (Hernández et al., 2006, p. 108).

La metodología propuesta responde a una revisión bibliográfica que implica consultar varias fuentes como revistas académicas, libros, tesis y otros estudios, esta metodología forma parte de la investigación cuantitativa, ya que contribuye a la formulación del problema de investigación gracias a la elaboración de los aspectos teóricos e históricos. Así la exploración bibliográfica contribuye a la estructuración de las ideas originales del análisis de la evolución de las relaciones comercial, contextualizándolo tanto en su perspectiva teórica, metodológica como histórica específica. (Cea 1999, p. 84 citado en Méndez, 2008).

Para el estudio se utilizaron diversas técnicas de investigación para recopilar y analizar datos. El análisis bibliográfico fue fundamental para revisar y sintetizar la literatura existente sobre tratados de libre comercio, su impacto económico y social, y específicamente su influencia en la balanza comercial del país. Se revisaron libros, artículos académicos, tesis, informes y estudios previos relacionados con el tratado de libre comercio entre Ecuador y China. (Bernal, 2018).

RESULTADOS

EVOLUCIÓN DE LA BALANZA COMERCIAL

Según datos del Banco Central del Ecuador (BCE), en función de su autonomía técnica, emite el siguiente análisis sobre la relación comercial con China. El presente acuerdo comercial tiene como objetivo fomentar la expansión y diversificación del comercio entre ambos países y promover el desarrollo sostenible de la economía ecuatoriana. Esto se conseguiría al permitir el acceso de productos nacionales a un mercado conformado por alrededor de 1.400 millones de consumidores, con un ingreso per cápita anual estimado de USD 19.841 por paridad de poder adquisitivo, según el Fondo Monetario Internacional (FMI). Cabe destacar que, de acuerdo con estimaciones de este mismo organismo, para 2024, la actividad económica de China crecería en 4,2%, y este dinamismo se mantendría alrededor del 3,8%, en promedio, para el período 2025-2028. Esta cifra es superior al promedio estimado para la economía mundial (3,2%) y las economías avanzadas (1,8%).

El análisis de la evolución de la balanza comercial acumulada de enero a noviembre entre estos dos países para el período 2021-2023, muestra un resultado deficitario para Ecuador; sin embargo, este ha disminuido de USD -1.116 millones en 2021 a USD -244 millones en 2023 (Figura 1), basado principalmente por el mejor desempeño de las exportaciones de productos como camarón y productos mineros, en comparación con las importaciones.

Figura 1. Evolución de la balanza comercial total, petrolera y no petrolera entre China y Ecuador

En millones de USD, acumulado de enero a noviembre 2021-2023



Fuente: Banco Central del Ecuador

De acuerdo con las cifras más recientes, entre 2019 y 2021, China se posicionó como el segundo país de destino de las exportaciones no petroleras de Ecuador. A partir de 2022-2023, el país asiático se ubicó en el primer lugar en dicho ranking, situándose por encima de Estados Unidos, país

que históricamente ha ocupado este puesto (Figura 2). Así, se resalta la importancia del mercado chino para la oferta exportable del país.

Figura 2. Ranking de los principales países de destino de las exportaciones no petroleras de Ecuador

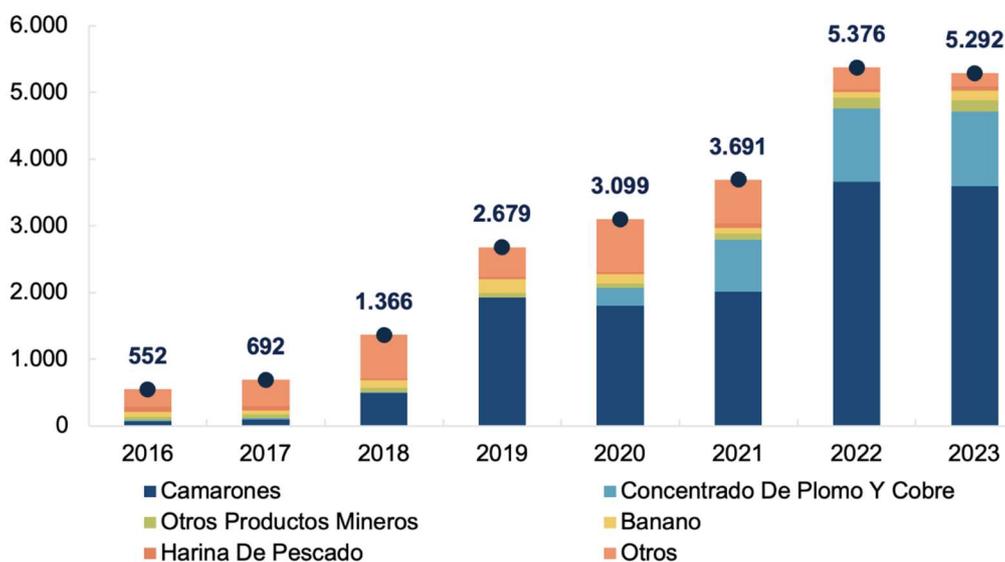


Fuente: Banco Central del Ecuador

Durante estos meses en 2022, las exportaciones en este mercado asiático alcanzaron un récord histórico de USD 5.376 millones. En 2023, estas exportaciones registraron un alto nivel al ubicarse en USD 5.292 millones, representando una disminución de 1,6% frente al año anterior.

Figura 3. Evolución de las exportaciones a China por producto principal

En millones de USD, acumulado de enero a noviembre de 2021-2023

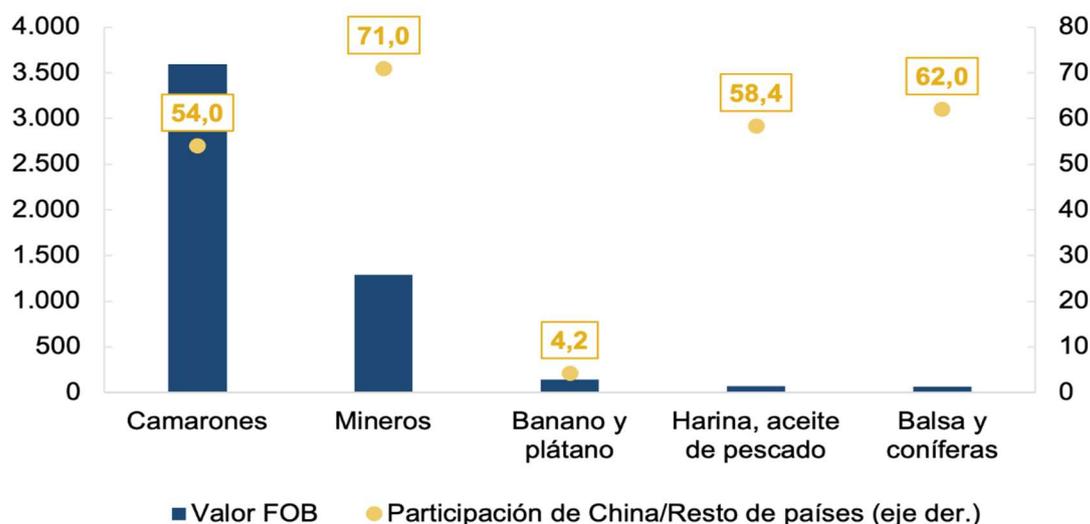


Fuente: Banco Central del Ecuador

Con el fin de entender la importancia de China para las exportaciones de Ecuador, la Figura 4 evidencia que, entre enero y noviembre de 2023, el 54,0% del total de exportaciones de camarón se destinaron al mercado chino. Una situación similar ocurre con productos mineros (71,0%), balsa y coníferas (62,0%) y harina y aceite de pescado (58,4%).

Figura 4. Evolución de las exportaciones a China por producto principal

En millones de USD y porcentaje, acumulado de enero a noviembre 2023



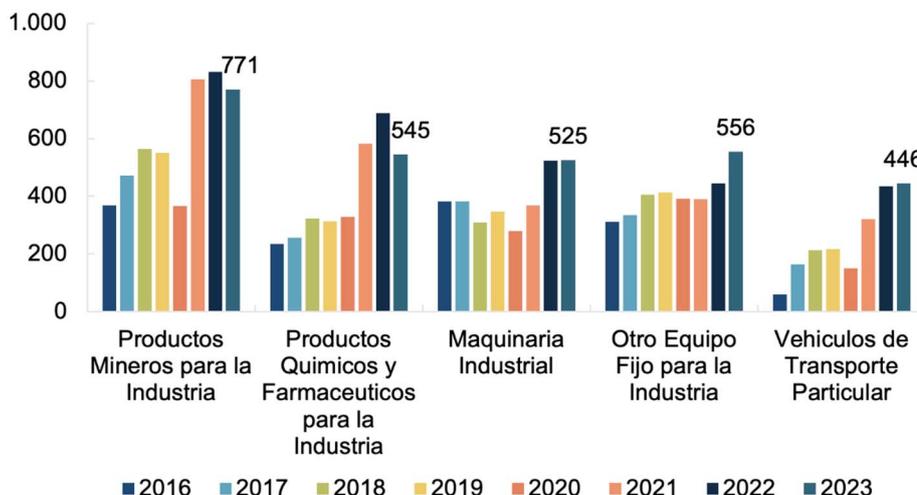
Fuente: Banco Central del Ecuador

En relación a las importaciones desde China, entre enero y noviembre de 2023, este rubro alcanzó USD 5.536 millones, lo que representa una disminución de 5,5% respecto al mismo período del año anterior.

Dentro de los principales productos de importación por subgrupo de clasificación según uso o destino económico (CUODE), destacan: productos mineros para la industria, productos químicos y farmacéuticos, maquinaria industrial, otro equipo fijo para la industria y los vehículos de transporte particular. De acuerdo con la Figura 5, los tres primeros rubros antes mencionados, han presentado crecimientos importantes entre 2021 y 2023. Por su parte, las importaciones de otro equipo fijo para la industria y de vehículos particulares mantuvieron su tendencia de crecimiento en 2023, superando el valor importado en el año previo.

Figura 5. Evolución de los principales productos de importación de China por subgrupo CUODE

En millones de USD, acumulado de enero a noviembre de 2021-2023

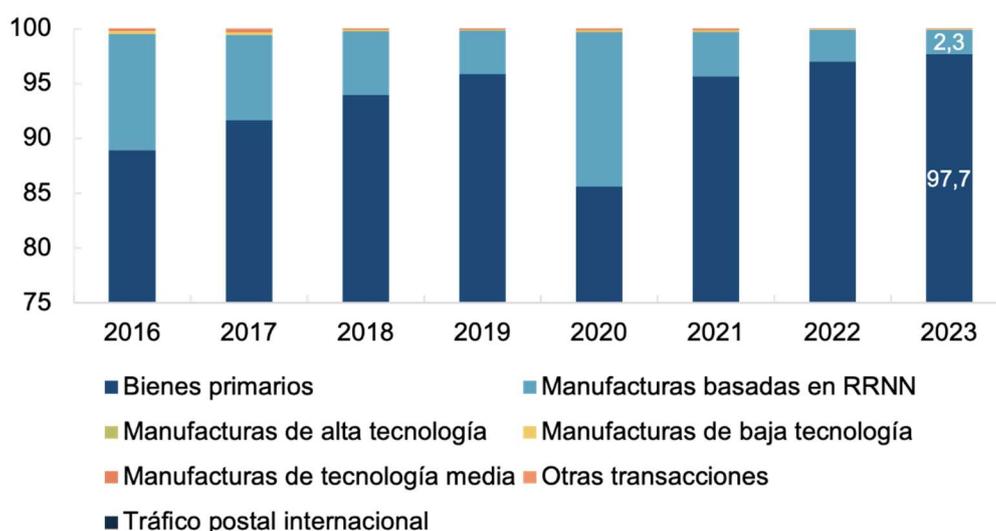


Fuente: Banco Central del Ecuador

Al analizar las exportaciones e importaciones hacia y desde China por Grado de Intensidad Tecnológica (GIT), se evidencia una complementariedad entre ambas economías, al ser el país asiático deficitario en los productos en los cuales Ecuador es excedentario (Figura 6a). Por ejemplo, entre enero y noviembre de 2023, del total del valor exportado a China, el 97,7% corresponde a bienes primarios; mientras que, las importaciones desde China se dan, principalmente, en manufacturas de tecnología baja, media y alta (Figura 6b).

Figura 6. Exportaciones e importaciones por Grado de Intensidad Tecnológica (a) Exportaciones

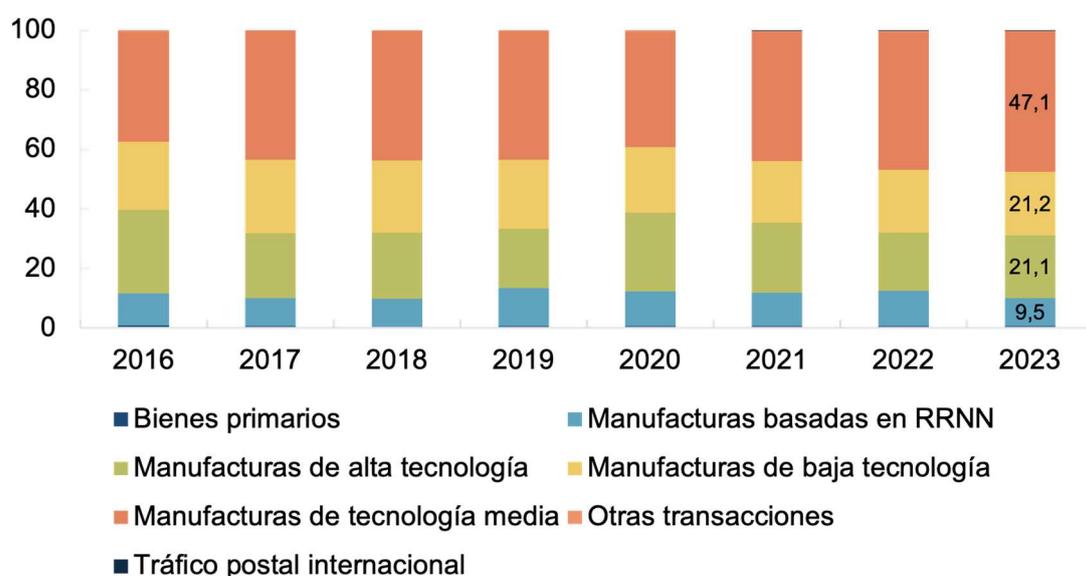
Porcentaje de participación, acumulado entre enero y noviembre 2021-2023



Fuente: Banco Central del Ecuador

(b) Importaciones

Porcentaje de participación, acumulado entre enero y noviembre 2021-2023



Fuente: Banco Central del Ecuador

Las cifras analizadas anteriormente demuestran la importancia de China como un socio comercial estratégico para Ecuador. Es importante destacar que este tratado de libre comercio (TLC) contempla un acceso preferencial al mercado chino para alrededor del 99,6% de los productos que conforman la oferta exportable de Ecuador, tales como: camarón, banano, cacao en grano, flores, entre otros productos, principalmente, del sector primario. Además, las entidades exportadoras están constituidas en su mayoría (aproximadamente 71%) por micro, pequeñas y medianas empresas, organizaciones de la Economía Popular y Solidaria y artesanos. Asimismo, este acuerdo comercial permitiría el acceso de productos ecuatorianos con alto potencial exportable, como: carnes congeladas, yogurt, productos lácteos, pitahaya, guabas, entre otros.

Adicionalmente, este acuerdo precautela industrias sensibles de la economía ecuatoriana, tales como: textiles y confecciones, línea blanca, metalmecánica, maderas y muebles, calzado escolar y de vestir, plásticos y cerámica, representados a través de la exclusión 828 productos. De igual manera, se considera la desgravación en un período de hasta 20 años en otros productos de sensibilidad media, tales como vehículos, artículos de hogar, carnes, entre otros.

Según las estimaciones realizadas por el Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca, en el primer año de vigencia del acuerdo, las exportaciones presentarían un aumento de 22,8% y las importaciones de 39,1%. Hasta el 2030, se espera, en promedio, un crecimiento de las exportaciones e importaciones ecuatorianas en 8,4% y 7,8%, respectivamente. Por lo expuesto, la Junta de Política y Regulación Monetaria y el Banco Central del Ecuador consideran que el Tratado de Libre Comercio con la República Popular de China es una gran oportunidad de

crecimiento económico y desarrollo sostenible para nuestro país.

Oportunidades y Desafíos

El tratado de libre comercio (TLC) con China representa una gran oportunidad para impulsar el desarrollo y crecimiento económico, acceso a nuevos mercados, la eliminación de barreras comerciales y diversificación económica en el Ecuador. Sin embargo, es fundamental que el país enfrente los desafíos que este acuerdo conlleva, como la competencia entre empresas, el desarrollo de infraestructura y la dependencia de comercial y económica. (González, 2024).

Este análisis proporciona una visión completa de los factores que han influido en la relación comercial con Ecuador, así como las oportunidades y desafíos que enfrentará el país con este acuerdo.

A nivel comercial, la dependencia de Ecuador con China como destino para sus exportaciones resalta la estructura desigual del intercambio entre ambos países. A pesar de los acuerdos alcanzados, como el Tratado de Libre Comercio (TLC), la balanza comercial sigue siendo predominantemente deficitaria para Ecuador, lo que subraya la disparidad en los flujos comerciales. En 2021, las exportaciones ecuatorianas hacia China alcanzaron un valor récord de 4.075 millones de dólares, mientras que el déficit comercial se mantuvo alto, superando los 1.057 millones de dólares. (Alvarado y Muñoz 2022).

Aunque en 2023 se observó una leve mejora en el balance, con un superávit en el primer trimestre, la situación aún evidencia las dificultades estructurales del país para avanzar hacia un modelo comercial más equilibrado. La exportación de productos con bajo valor agregado y la importación de bienes manufacturados y tecnología de China consolidan la dependencia económica de Ecuador, lo que dificulta su transición hacia una economía más diversificada y competitiva (Hurtado et al., 2022).

DISCUSIÓN

Según Sonsoles García, la vigencia del tratado de libre comercio (TLC) da paso a la potencial creación de más de 50.000 empleos con un crecimiento de más del 32% de la oferta exportable. Lo esencial es el acceso a un mercado de más de 1.400 millones de personas, de las cuales 1.000 millones se encuentran constantemente haciendo comercio electrónico.

Además, existen preocupaciones legítimas sobre el impacto que este acuerdo pueda tener en sectores sensibles de la economía ecuatoriana, como la producción local y la agricultura. Por ello, el Ministerio de Producción ha reconocido que es necesario establecer mecanismos de protección adecuados para evitar la competencia desleal y garantizar que los beneficios del tratado de libre comercio (TLC) se distribuyan de manera equitativa.

Por otro lado, debido a que las realidades comerciales entre ambos países son desiguales es importante que las condiciones de los contratos que se firmen a futuro sean mejor negociadas, buscando un beneficio más equitativo; (Zavala,2023) En el comercio entre las dos categorías de países dominantes unos, dependientes otros son beneficiados aquellos de mayor desarrollo, donde la tasa de explotación de la fuerza de trabajo es menor.

El acuerdo comercial entre Ecuador y China plantea varios desafíos que deben ser gestionados adecuadamente para maximizar los beneficios derivados de este tratado. Para mitigar los riesgos y gestionar adecuadamente los impactos del tratado de libre comercio (TLC), es esencial implementar medidas específicas en los ámbitos económico, social y político. En el ámbito económico, es crucial fomentar el valor agregado local mediante incentivos fiscales y financieros que impulsen la transformación de materias primas como banano, camarón y cacao en productos procesados o manufacturados destinados a la exportación, lo cual incrementaría los ingresos y diversificaría la oferta comercial. Por ejemplo, el banano, que generó exportaciones por \$3.500 millones en 2023, podría tener un mayor impacto económico si se procesara en derivados de alto valor añadido.

Desde una perspectiva social, es fundamental implementar medidas efectivas para proteger a las comunidades afectadas por proyectos extractivos, asegurando que los beneficios derivados de estos proyectos sean distribuidos equitativamente y no perjudiquen a las poblaciones locales.

Por otro lado, el acuerdo comercial debe incorporar cláusulas que prioricen la contratación de mano de obra local en proyectos financiados por la inversión china. Esto no solo contribuiría a la creación de empleo, sino que también impulsaría el desarrollo de capacidades locales en sectores clave como la minería, la energía y la construcción, fortaleciendo la economía nacional.

En el ámbito político, el fortalecimiento institucional se presenta como una de las prioridades fundamentales para asegurar que los beneficios del acuerdo comercial con China se maximicen y los riesgos se minimicen.

El ministerio anotó que el acuerdo permitirá equiparar condiciones de competencia con los países vecinos de Ecuador que ya cuentan acuerdos con China, así como con otros países asiáticos competidores en ese mercado. Asimismo, destacó que “representa el primer acuerdo entre China y un país latinoamericano que incluye un capítulo de comercio electrónico, lo que permitirá aprovechar el desarrollo tecnológico del gigante asiático, con un marco jurídico estable y confiable”.

CONCLUSIÓN

La presente investigación ha logrado cumplir con los objetivos planteados, brindando una visión profunda sobre el Análisis de la evolución de las relaciones comerciales entre Ecuador y China

periodo 2021-2023, con un enfoque sobre las exportaciones e importaciones y su incidencia en la balanza comercial, las oportunidades y desafíos del Tratado de libre comercio entre ambos países.

La exportación de camarón y productos mineros desde Ecuador durante el periodo 2021-2023 destaca aspectos fundamentales sobre la dinámica de este sector que es crucial para la economía nacional. La gráfica 4 muestra que el 54% y el 71% de las exportaciones de camarón y mineros están dirigidas a China, ilustrando una dependencia significativa de este mercado. Esta concentración en un solo destino puede ser problemática, ya que expone a la industria a riesgos relacionados con las fluctuaciones del mercado, políticas comerciales cambiantes y la sensibilidad del consumidor hacia la sostenibilidad y la calidad.

El acuerdo comercial entre Ecuador y China, aunque presenta oportunidades significativas en términos de inversión y acceso a mercados, ha revelado matices complejos que van más allá de un impulso económico para el país. Si bien las exportaciones ecuatorianas a China han experimentado un crecimiento notable, particularmente en productos primarios como el banano, el camarón y el cacao, la naturaleza de este comercio sigue dominada por la exportación de bienes de bajo valor agregado y la importación de manufacturas chinas.

Esta dinámica resalta un patrón de dependencia que podría limitar la capacidad de Ecuador para diversificar su economía y fomentar la industria nacional. A pesar de los beneficios inmediatos que se derives de la inversión china, especialmente en proyectos de infraestructura y minería, la naturaleza de estos proyectos plantea interrogantes sobre su sostenibilidad a largo plazo. La creciente participación de capital chino en sectores clave de la economía ecuatoriana ha reforzado un modelo extractivista, centrado en la explotación de recursos naturales sin una transferencia significativa de tecnología o la creación de valor agregado local. Esto podría profundizar la dependencia de Ecuador de sus recursos naturales, sin necesariamente contribuir a la diversificación de su base productiva ni al fortalecimiento de sectores como la manufactura o la tecnología.

Adicionalmente, el elevado endeudamiento que Ecuador ha adquirido con China, en gran parte vinculado a la construcción de infraestructura y proyectos extractivos, plantea preocupaciones sobre la sostenibilidad fiscal y los riesgos asociados con los altos costos financieros a largo plazo. En este contexto, el acuerdo comercial con China, aunque genera ciertos beneficios económicos inmediatos, también refleja una integración en la que los elementos extractivos siguen siendo predominantes. Esto sugiere que, el comercio con China puede impulsar ciertos sectores, el modelo resultante podría no ser suficiente para transformar profundamente la estructura económica de Ecuador, sino más bien consolidar un patrón de especialización en la exportación de recursos naturales.

La clave, entonces, radica en cómo Ecuador gestione este vínculo para fomentar una mayor

diversificación económica y una integración que, más allá de las exportaciones primarias, favorezca el desarrollo de capacidades locales, la industria nacional y una participación más equitativa en la economía global.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Acuerdo Comercial con China mejorará exportaciones agropecuarias a ese país – Ministerio de Agricultura y Ganadería. (s. f.). <https://www.agricultura.gob.ec/acuerdo-comercial-con-china-mejorara-exportaciones-agropecuarias-a-ese-paisacuerdo-comercial-con-china-mejorara/>
2. Acuerdos Comerciales – Ministerio de Producción Comercio Exterior Inversiones y Pesca. (s. f.). <https://www.produccion.gob.ec/acuerdos-comerciales/>
3. Alvarado, M., & Ullauri, N. (2020). Impacto de exportaciones primarias en el crecimiento económico del Ecuador: análisis econométrico desde Cobb Douglas, período 2000-2017. *INNOVA Research Journal*, 5(1), 206-2017.
4. Baena Paz, G. (2017). Metodología de la investigación (3a edición). Grupo Editorial Patria.
5. Banco Central del Ecuador. (19 de 09 de 2023). Banco Central del Ecuador. https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/ComercioExterior/informes/ResultCE_012023.pdf
6. Comercio entre China (CHN) y Ecuador (ECU) | Observatorio de Complejidad Económica. (s. f.). Observatorio de Complejidad Económica. <https://oec.world/es/profile/bilateral-country/chn/partner/ecu>
7. Córdoba González, Saray. (s.f.). La investigación bibliográfica. En Ucrindex. Recuperado: 01 d marzo de 2018. En Ucrindex de ucrindex.ucr.ac.cr.
8. Delgado, D. D. D., & Calle, J. A. S. (2023). Análisis del crecimiento económico China-Ecuador. <https://www.redalyc.org/journal/5885/588575260010/html/>
9. Espinoza, J., Hidalgo, W. & Mieles, O. (2017). Analisis de las relaciones de comercio Ecuador-China 2011-2015. *Espirales Revista Multidisciplinaria de investigación*, 1 (1).
10. González, P. (2024, 19 enero). ¿Qué está en juego en el acuerdo comercial con China? Primicias. <https://www.primicias.ec/noticias/economia/china-acuerdo-comercial-tlc-ecuador/>
11. J. E. Durán Lima y J. Morales Piñero, “Estudio sobre los posibles impactos de un acuerdo comercial entre el Ecuador y China”, Documentos de Proyectos (LC/TS.2023/206, Santiago, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), 2024.
12. José Muzlera, Alejandra Salomón (editores). (2024, 23 mayo). Extractivismo. Diccionario

Iberoamericano. <https://www.teseopress.com/diccionarioagro/chapter/extractivismo/#:~:text=EI%20extractivismo%20es%20definido%20como,monocultivo%20de%20soja%20o%20p alma>

13. Juan Rosero Alcívar, J... (2024). Tratado de Libre Comercio Ecuador-China. ¿Condiciones de vulnerabilidad o ventajas para el Estado ecuatoriano? Un análisis que trasciende factores ideológicos. *Revista De Relaciones Internacionales De La UNAM*, (146). Recuperado a partir de <https://www.revistas.unam.mx/index.php/rri/article/view/87835>
14. López P, A. O. (2023). Análisis breve sobre el impacto del precio del camarón en exportaciones del Ecuador periodo 2018-2022. . *South Florida Journal of Development*, 4(7), 2800-2812.
15. Ministro de Agricultura expone beneficios de TLC con China a los 24 prefectos del país – Ministerio de Agricultura y Ganadería. (s. f.). <https://www.agricultura.gob.ec/ministro-de-agricultura-expone-beneficios-de-tlc-con-china-a-los-24-prefectos-del-pais/>
16. Ministerio de Economía y Finanzas. (09 de junio de 2021). ECUADOR FORTALECE RELACIONES BILATERALES. Obtenido de <https://www.finanzas.gob.ec/wpcontent/uploads/downloads/2021/06/BP.MEF.Reunio%CC%81n-embajadores.-09.06.2021.pdf>
17. Ministerio de Producción, comercio exterior, inversiones y pesca. (11 de mayo de 2023). Tratado de libre comercio. Obtenido de <https://www.produccion.gob.ec/wpcontent/uploads/2023/05/Preguntas-Frecuentes.pdf>
18. Panchana, A. (2024, 22 abril). Mesa redonda: Ecuador, China y los TLC en Sudamérica. *Dialogue Earth*. <https://dialogue.earth/es/negocios/ecuador-china-tlc-tratado-libre-comercio-sudamerica/>
19. Olaya, R. & Sarmiento, M. (2019). Impacto de las importaciones no petroleras desde China, en la balanza comercial del Ecuador, período 2013- 2017. *INNOVA Research Journal*, 4 (3.2), 205- 216.
20. OMC Acuerdos comerciales regionales Puerta de acceso. (s. f.). https://www.wto.org/spanish/tratop_s/region_s/region_s.htm
21. Sampieri, R. H., Collado, C. F., Lucio, P. B., Valencia, S. M., & Torres, C. P. M. (2014). Metodología de la investigación.
22. Silva, D. (2024, 1 abril). Retos y oportunidades de Ecuador en el Acuerdo con China. *Agent Comex EC*. <https://agentcomexec.com/retos-y-oportunidades-de-ecuador-en-el-acuerdo-con-china/>
23. Suscripción del Tratado de Libre Comercio con China: Una gran oportunidad para Ecuador.

- (2023, octubre). <https://www.bce.fin.ec/boletines-de-prensa-archivo/suscripcion-del-tratado-de-libre-comercio-con-china-una-gran-oportunidad-para-ecuador>
24. Tipos de investigación. (s.f.). En Tesis de investigación. Recuperado: 01 de marzo de 2018. En Tesis de investigación de tesisdeinvestig.blogspot.pe.
25. Tratado de Libre Comercio entre Ecuador y China. (s. f.). <https://www.dentons.com/es/insights/alerts/2024/march/12/tratado-de-libre-comercio-entre-ecuador-y-china>
26. Tratado de Libre Comercio Ecuador – China – Ministerio de Producción Comercio Exterior Inversiones y Pesca. (s. f.). <https://www.produccion.gob.ec/tratado-de-libre-comercio-ecuador-china/>
27. Tratado de Libre Comercio entre Ecuador y China entrará en vigencia el 01 de mayo – Ministerio de Producción Comercio Exterior Inversiones y Pesca. (s. f.). <https://www.produccion.gob.ec/tratado-de-libre-comercio-entre-ecuador-y-china-entrara-en-vigencia-el-01-de-mayo/#:~:text=Este%20acuerdo%2C%20fruto%20de%20negociaciones,China%2C%20en%20los%20pr%C3%B3ximos%20a%C3%B1os.>
28. Vista de evolución económica de Ecuador: un análisis científico. (s. f.). <https://dominiodelasciencias.com/ojs/index.php/es/article/view/3856/8145>
29. Vista de Ventajas y desventajas de la firma de tratados de libre comercio | Estudios de la Gestión: Revista Internacional de Administración. (s. f.). <https://revistas.uasb.edu.ec/index.php/eg/article/view/4120/4154>