



*Beneficios del acuerdo comercial entre Ecuador y China para el sector productivo de la pitahaya y su impacto en la economía Ecuatoriana*

*Benefits of the trade agreement between Ecuador and China for the pitahaya production sector and its impact on the Ecuadorian economy*

*Benefícios do acordo comercial entre Equador e China para o setor de produção de pitaiaias e seu impacto na economia equatoriana*

Richard Yuri Tumbaco-Chilán<sup>I</sup>

[rtumbaco@istvr.edu.ec](mailto:rtumbaco@istvr.edu.ec)

<https://orcid.org/0000-0003-1894-4512>

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

Ciencias Técnicas y Aplicadas  
Artículo de Investigación

\* **Recibido:** 10 de febrero de 2025 \* **Aceptado:** 23 de marzo de 2025 \* **Publicado:** 09 de abril de 2025

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

## Resumen

El acuerdo comercial de Ecuador y China se llevó a cabo de forma eficiente en Pekín el mes de febrero en el año 2022, y se dio a conocer oficialmente el 3 de enero en el año 2023 en Ecuador para beneficio del sector productivo de la pitahaya.

Un acuerdo comercial es un convenio bilateral o multilateral de cláusulas y normas para poder obtener los beneficios previstos por parte de los países partícipes, la estructura de un acuerdo comercial internacional principalmente se basa en 5 secciones:

1. Planteamiento de la cuestión y normas que lo conforman entre ellos la liberalización recíproca.
2. Las ventajas derivadas de los compromisos sobre el acceso al mercado.
3. Las medidas comerciales especiales.
4. Normas para exigir el cumplimiento.
5. Transparencia.

En cuanto a la problemática encontrada se formula ¿Cuál es el impacto del acuerdo comercial entre Ecuador y China para el sector productivo de la pitahaya y la economía ecuatoriana?

El objetivo es analizar los beneficios del acuerdo comercial entre Ecuador y China para el sector productivo de la pitahaya y su impacto en la economía ecuatoriana.

El existente artículo implica una investigación descriptiva de enfoque mixto, y el alcance de la investigación es de tipo no experimental, correspondiente al uso de las fuentes y recopilación de datos cualitativos y cuantitativos sobre el tema, donde continuamente se buscó estudiar y analizar el crecimiento económico y los beneficios que comprenden el acuerdo comercial entre Ecuador y China para el sector productivo de la pitahaya.

**Palabras Claves:** Ecuador; China; acuerdo comercial; sector; pitahaya; economía.

## Abstract

The Ecuador-China trade agreement was efficiently concluded in Beijing in February 2022 and officially announced on January 3, 2023, in Ecuador, benefiting the pitahaya production sector.

A trade agreement is a bilateral or multilateral agreement containing clauses and rules designed to obtain the intended benefits for the participating countries. The structure of an international trade agreement is primarily based on five sections:

1. Statement of the issue and rules that comprise it, including reciprocal liberalization.
2. Advantages derived from market access commitments.
3. Special trade measures.
4. Rules to enforce compliance.
5. Transparency.

Regarding the problems encountered, the following question is asked: What is the impact of the trade agreement between Ecuador and China on the pitahaya production sector and the Ecuadorian economy?

The objective is to analyze the benefits of the trade agreement between Ecuador and China for the pitahaya production sector and its impact on the Ecuadorian economy.

This article involves descriptive, mixed-methods research. The scope of the research is non-experimental, corresponding to the use of sources and the collection of qualitative and quantitative data on the topic. The objective was to continuously study and analyze the economic growth and benefits of the trade agreement between Ecuador and China for the pitahaya production sector.

**Keywords:** Ecuador; China; trade agreement; sector; pitahaya; economy.

## Resumo

O acordo comercial Equador-China foi concluído com sucesso em Pequim em fevereiro de 2022 e anunciado oficialmente em 3 de janeiro de 2023, no Equador, beneficiando o setor de produção de pitaiaiás.

Um acordo comercial é um acordo bilateral ou multilateral que contém cláusulas e regras para permitir que os países participantes obtenham os benefícios pretendidos. A estrutura de um acordo comercial internacional é baseada principalmente em cinco seções:

1. Declaração da questão e das regras que a compõem, incluindo a liberalização recíproca.
2. As vantagens derivadas dos compromissos de acesso ao mercado.
3. Medidas comerciais especiais.
4. Regras para garantir a conformidade.
5. Transparência.

Em relação aos problemas encontrados, questiona-se: Qual o impacto do acordo comercial entre Equador e China no setor de produção de pitaiaiás e na economia equatoriana?

O objetivo é analisar os benefícios do acordo comercial entre Equador e China para o setor de produção de pitaiaiás e seu impacto na economia equatoriana.

O presente artigo envolve uma pesquisa descritiva, de abordagem mista, e o escopo da pesquisa é não experimental, correspondendo à utilização de fontes e coleta de dados qualitativos e quantitativos sobre o tema, onde se buscou continuamente estudar e analisar o crescimento econômico e os benefícios que compõem o acordo comercial entre Equador e China para o setor produtivo da pitaiaiás.

**Palavras-chave:** Equador; China; acordo comercial; setor; fruta do dragão; economia.

## **Introducción**

En un mundo competitivo y de constantes negociaciones internacionales el Ecuador analiza de forma continua el fortalecer los lazos sociales con China para desarrollar y entablar acuerdos comerciales, mejorando así los negocios internacionales mediante rondas y reuniones técnicas entre países, que a su vez permitirán abrir nuevos mercados para el sector de la pitahaya, generando una mayor producción, aumentando el empleo, y el crecimiento en la economía ecuatoriana.

Los Acuerdos Comerciales es un tratado de políticas y condiciones con el objetivo de mejorar las finanzas de cada uno de los países, para acceder a nuevos mercados que incentivan la especialización, encadenamiento productivo, reactivación, empleo, y crecimiento económico, con el propósito de incrementar el intercambio de bienes, inversiones, o servicios, aumentando las importaciones y exportaciones.

El continente asiático es un mercado atractivo por su pluralidad y niveles de desarrollo, siendo una de las economías más grandes de Asia, China (acuerdo firmado comercial) y Corea del Sur (cierre técnico) que en unión forman el 2do PIB más enorme del mundo, Según noticias por el Ministerio de Producción Comercio Exterior Inversiones y Pesca, el Tratado de Libre Comercio de Ecuador – China se llevó a cabo de forma eficiente en un tiempo de 10 meses, en Pekín el mes de febrero año 2022, y se dio a conocer oficialmente el 3 de enero en el año 2023 en Ecuador, la primera exportación de este producto para el mercado Chino empezó desde el 10 de abril del 2023 y es el primer acuerdo que Ecuador firma con un país asiático, además fue firmado de manera virtual el 10 de mayo en Quito, seguidamente el 11 de mayo del 2023 en Beijing, ambos países buscando el progreso y bienestar mutuo. (China, 2023)

Este tratado se centra en la reducción de aranceles para permitir el acceso a los mercados, mejora de los procedimientos aduaneros, facilitación del comercio, defensa comercial, protocolos para las medidas de sanidad, bioseguridad, y fitosanitarias, reducción de obstáculos técnicos al comercio, cooperación para la inversión, promoción del comercio electrónico, transparencia, y cooperación económica, lo que permite un impacto positivo en la economía ecuatoriana fortaleciendo al sector productivo de la pitahaya encontrando nuevos caminos y oportunidades de negociación de acuerdos comerciales con otros países internacionales.

Tras la ratificación del acuerdo comercial con China, más de 4 600 tipos de productos chinos ingresarán a Ecuador con 0% de arancel, esta ratificación y aprobación forma parte de la resolución dada el 7 de febrero del año 2024, e igualmente el Ministerio de Producción señaló que el 99,6% de la oferta exportable ecuatoriana ingresará a China con 0% de arancel.

La pitahaya conocida como la fruta de dragón por su aspecto exterior es la fruta tropical más deseada por China, existen 2 variedades de pitahaya en Ecuador: La pitahaya amarilla y la pitahaya roja, ambas agrídulces y con múltiples propiedades, el sector pitahayero en Ecuador es un trabajo productivo que representa un importante ingreso de divisas para el país ecuatoriano y su producto es muy demandado en mercados extranjeros por su calidad, sabor, color, textura, y tamaño.

La apertura de este nuevo mercado para la pitahaya ecuatoriana fortalecerá la asociatividad y brindará mejores oportunidades a los pequeños productores, estas acciones serán parte de la obligación entre el gobierno y los productores donde establecerán cadenas de comercialización en beneficio de la producción nacional y el futuro posicionamiento del producto en los mercados internacionales.

No obstante, según información de Agrocalidad y Noticias Expreso este producto ecuatoriano se estaría exportando ya en 59 países entre ellos los principales: Estados Unidos, China, Canadá, Colombia, Perú, y Singapur, en Europa los principales mercados son: Bélgica, Dinamarca, Francia, Suecia, Reino Unido, Holanda, España, Suiza, Alemania y Finlandia, la pitahaya se exporta a granel o en envolturas de plástico. (Expreso, 2023)

Según Agrocalidad la producción de pitahaya en Ecuador es de 7.216,73 hectáreas y en base a sus productores es de 1.891 productores registrados vinculados a la exportación del producto, las principales provincias con mayor producción de esta fruta tropical son: Morona Santiago, Pichincha, Manabí, y Guayas. (Noticias, 2023)

Las principales empresas productoras y exportadoras de la pitahaya ecuatoriana son: Empresa Social Deal, Amazonian - Foods, Beautifruit, Beubou export, Pitakawsay, y Biodel, entre otras. Los principales países competidores del Ecuador en relación a la exportación de pitahaya son: Perú, Panamá, México, Colombia, y Tailandia. (Américas, 2023)

Este sector ha tenido un increíble crecimiento no obstante esta fruta aún no forma parte de los productos tradicionales de exportación del Ecuador, sin embargo, no es un sueño que en un futuro forme parte de uno de los principales productos que exporta el país, ya que según fuente de Agrocalidad - Noticias el Ecuador en el año 2020 exportó 11.260 toneladas métricas de pitahaya a los diversos mercados internacionales, después en el año 2021 se exportó 17.895 <sup>TM</sup>, seguidamente según el Ministerio de producción comercio exterior inversiones y pesca argumentó que en el año 2022 se exportó más de 23 mil <sup>TM</sup> representando más de 99 millones de dólares para el Ecuador, por último, en el año 2023 se ha exportado 30mil <sup>TM</sup> de esta fruta a los distintos mercados extranjeros y exclusivamente para el país de China se exportaron 8 toneladas de pitahaya.

- A través de este artículo académico se busca estudiar y analizar el crecimiento económico y los beneficios que comprenden el acuerdo comercial entre Ecuador y China para el sector productivo de la pitahaya.

En cuanto a la problemática encontrada se formula ¿Cuál es el impacto del acuerdo comercial entre Ecuador y China para el sector productivo de la pitahaya y la economía ecuatoriana?

- La falta de un acuerdo comercial para incentivar al sector productivo de la pitahaya ha venido siendo un problema, con el cual se espera beneficios y desarrollo para la economía ecuatoriana mediante el acuerdo ya existente entre Ecuador y China, lo cual lo analizamos por medio del análisis de PEST

## Factores Políticos

### (Sin acuerdo comercial)

- Este sector es costoso en inversión, producción, y comercialización por lo que productores y sector solicitaron al Estado que reduzcan los aranceles de la fruta y de las importaciones de insumos reduciendo los gastos de operación.
- La falta de políticas públicas para acceder a la mejora del producto y sector pitahayero.

**(Con acuerdo comercial)**

- Reducción de los aranceles e importaciones de insumos reduciendo los gastos de operación.

**Factores Ecológicos**

**(Sin acuerdo comercial)**

- Debido al uso de agroquímicos por parte del sector provoca un impacto negativo en el medio ambiente.
- La contaminación ambiental y deforestación es por uso de contaminantes, agentes físico químicos, biológicos, incluyendo contaminación química por el uso de fungicidas y agroquímicos.

**(Con acuerdo comercial)**

- Control, inspección y apoyo de las autoridades para regularización del sector de la pitahaya.

**Factores Sociales**

**(Sin acuerdo comercial)**

- Patrones Culturales.
- Estatus Socioeconómico.
- Desempleo.

**(Con acuerdo comercial)**

- Este acuerdo comercial entre Ecuador y China permitirá abrir nuevas oportunidades de mercado internacionalmente para el sector productivo pitahayero y así generar más empleo, relaciones sociales, nuevos acuerdos comerciales, y rentabilidad en el país.

**Factores Tecnológicos**

**(Sin acuerdo comercial)**

- Falta de desarrollo de la ciencia y tecnología, control fitosanitario, y no había capacitaciones en el sector pitahayero para acceder a una mejora mayor en la productividad.

**(Con acuerdo comercial)**

- El Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIAP) realiza estudios e investigaciones para contrarrestar problemas fitosanitarios del sector y rubros de

producción del país, además de ofrecer capacitaciones sobre el manejo del cultivo y de plagas.

## **Factores Legales**

### **(Sin acuerdo comercial)**

- Falta de una mayor inversión en el sector.
- Incumplimiento de contratos.

### **(Con acuerdo comercial)**

- Facilitación del comercio.
- Control y regulación por parte de las autoridades competentes en cuanto al sector pitahayero.

## **Factores Económicos**

### **(Sin acuerdo comercial)**

- Problemas sobre todo fitosanitarios particularmente por la presencia de hongos, enfermedades y plagas perjudicando a la producción y calidad del producto, ocasionando la baja rentabilidad para los productores por la falta de control y regulación por parte de las autoridades.
- La falta de control provoca que este sector sufra de problemas de sobreproducción y caída de precios.
- Muchos productores de pitahaya dejan de cultivar por los costos de producción.

### **(Con acuerdo comercial)**

- La pitahaya es una fruta que se exporta actualmente en 59 países, su calidad, y sabor son los puntos más vistos por los distintos mercados internacionales principalmente por el país de China.
- El cultivo de la pitahaya en los últimos años se ha convertido en uno de los sectores principales que genera actividad e ingresos económicos sobre todo en la provincia de Morona Santiago.

## **Materiales y Métodos**

Los métodos empleados en la elaboración de mi artículo es bibliográfico: este método equivale a la exploración del material bibliográfico presente en el tema, descriptiva: por lo que implica una investigación descriptiva de enfoque mixto, analizando conjuntamente los datos cuantitativos y cualitativos, en el cual hemos recolectado información directa del: Ministerio de Producción Comercio Exterior Inversiones y Pesca, Pro Ecuador, Noticias - Agrocalidad, Efe Agro, Open Democracy, Banco Central del Ecuador, Cámara Marítima del Ecuador (CAMA), entre demás fuentes, continuamente este método nos facilita explicar los principales fenómenos del impacto del acuerdo comercial en la economía ecuatoriana, exploratorio: porque comprende los estudios aproximativos en relación al tema, analítico: para plantear información fundamental, facilitándonos el conocer que beneficios encontramos en el acuerdo comercial entre Ecuador y China para el sector pitahayero, explicativo: por la construcción del desarrollo de mi artículo, y finalmente el alcance de la investigación es de tipo no experimental, correspondiente al uso de las fuentes y recopilación de datos numéricos e información sobre el tema.

Este artículo académico se justifica para analizar los beneficios del acuerdo comercial entre Ecuador y China para el sector productivo de la pitahaya y su impacto en la economía ecuatoriana para determinar la importancia de las negociaciones internacionales entre países, demostrando el alcance y rendimiento al entablar acuerdos comerciales en beneficio de los países participantes.

Esta información y conocimiento impartido mediante el artículo es sobre todo para fomentar, y promover, los beneficios del acuerdo comercial entre Ecuador - China a favor del sector productivo de la pitahaya y su impacto en la economía de Ecuador, lo que nos permite conocer nuevos mercados para exportar el producto y generar más posibilidades de posicionar la fruta pitahaya internacionalmente, gracias también a la calidad del mismo, sabor, color, textura, y tamaño, además de brindar el conocimiento para futuras investigaciones en relación al tema y de conocer el impacto de este tratado en nuestro país Ecuador.

Finalmente, este artículo académico cumple con el objetivo, 1ero de identificar el acuerdo comercial entre Ecuador y China, 2do determinar los beneficios del acuerdo comercial entre Ecuador – China para el sector productivo de la pitahaya, 3ero explicar el impacto del acuerdo comercial entre Ecuador y China en la economía ecuatoriana.

## Análisis de Resultados

El sector de la pitahaya según lo establece la Resolución No.002 – 2023 del Comex en relación al sistema armonizado de designación, codificación, y clasificación de mercancías indica que la pitahaya pertenece a la sección II productos del reino vegetal, capítulo 8, su código arancelario es: 0810.90.40.00 el arancel aplicado es de 25 por Kg, pero con la firma del Tratado de Libre Comercio entre Ecuador y China el arancel disminuirá a un 0 % (COMEX, 2023)

*Tabla 1 Principales países internacionales que consumen (importan) la pitahaya del Ecuador*

<b>Países</b>	<b>Porcentajes (%)</b>
Estados Unidos	84%
China	72%
Canadá	51%
Colombia	5,4%
Singapur	2,7%
Perú	2,5%
Europa: Bélgica, Dinamarca, Francia, Suecia, Reino Unido, Holanda, España, Suiza, Alemania, y Finlandia.	2%

*Elaboración propia*

*Fuente: Agrocalidad – Noticias y Expreso. (Expreso A. /., 2021 - 2023)*

La tabla 1 nos indica los principales países internacionales que importan y consumen la pitahaya de Ecuador entre ellos encontramos a: Estados Unidos con el 84% ocupando el 1er lugar, seguido de China con el 72% ocupando el 2do puesto, Canadá con el 51% siendo este el 3er país que más importa la pitahaya entre otros y por último tenemos a los países de Europa con el 2%.

Tabla 2 Principales provincias con mayor producción de pitahaya en Ecuador

Provincias	Porcentajes (%)
Morona Santiago	65%
Manabí	8%
Pichincha	5,5%
Guayas	4%

Elaboración propia

Fuente: (Expreso A. /., 2021 - 2023)

La tabla 2 nos representa las principales provincias con mayor producción de pitahaya en el Ecuador donde tenemos a la provincia de Morona Santiago ocupando el 1er puesto con un porcentaje del 65%, en 2do lugar a Manabí con el 8%, Pichincha con el 5,5% y finalmente a Guayas con 4%.

Figura 1 Pitahaya

Pitahaya en China se la conoce como:

- Fruta de unicornio o kirin.
- Fruta amarilla de dragón.
- Fruta de nido de pájaro.



Elaboración propia

Fuente: Pro Ecuador / Ministerio de Producción (Producción, 2023)

La figura 1 muestra como se conoce a la pitahaya en China donde conocemos 3 nombres que hacen referencia a este producto, el 1ero fruta de unicornio o kirin.

Tabla 3 Beneficios y nutrientes de la pitahaya

<b>Beneficios y nutrientes de la pitahaya</b>
Previene enfermedades gástricas
Genera blanqueamiento facial
Disminuye el colesterol
Facilita la digestión
Mejora el sistema inmunológico
<b>Contiene nutrientes como:</b>
Vitaminas B1, B2, B3, C
Calcio, hierro, fósforo, potasio, zinc.

*Elaboración propia*

*Fuente: Scientia Agrop / Pitahaya (Agropecuaria, 2020)*

La tabla 3 expresa los beneficios y nutrientes de la pitahaya lo cual debemos aprovechar y explotar al máximo, a nivel nacional e internacional para su comercialización.

Figura 2 Requisitos de ingreso de la pitahaya de Ecuador a China

<b>Requisitos de ingreso de la pitahaya de Ecuador a China</b>
•Seguir el protocolo de China y Ecuador ( <b>Parte teórica y legal</b> )
<b>(Parte práctica)</b>
•Transporte.
•Envío de la pitahaya al mercado extranjero.
•Arribo a destino.
•Elaboración de los formularios de inspección.
•Inspección y declaración de aduanas.
•Cuarentena para frutas importadas.
•Pago de las tasas arancelarias e impuestos.
•Emisión del certificado sanitario original en físico.
•Autorización de la libre venta de la mercadería.

*Elaboración propia*

*Fuente: Agrocaldidad y Pro Ecuador (Ecuador A. /., 2023)*

La figura 2 establece los requisitos de ingreso de la pitahaya de Ecuador a China donde conocemos los pasos a seguir.

*Tabla 4 Principales importadores y distribuidores de pitahaya en China*

<b>1er lugar:</b> Shenzhen Pagoda Industrial Ltd.
<b>2do lugar:</b> Joy Wing Mau Ltd.
<b>3er lugar:</b> Goodfarmer Food Holdings Ltd.
<b>4to lugar:</b> Hunan Greenery Fruit Ltd.
<b>5to lugar:</b> Chongqing Jinguoyuan Import and Export Trading Ltd.

*Elaboración propia*

*Fuente: Pro Ecuador (Ecuador P. , Capacitación, 2023)*

La tabla 4 revela los principales importadores y distribuidores de pitahaya en China en donde tenemos al principal que es la empresa Shenzhen Pagoda Industrial Ltd. ocupando el 1er lugar sucesivamente encontramos las demás categorías hasta el 5to lugar.

*Tabla 5 Precios de la pitahaya por kilo en territorio nacional ecuatoriano 2020/2023*

Años	Precio (kg)
2020	De \$4,00 a 0,80ctvs. Kg
2021	\$1,10 el Kg y \$14,00 la caja.
2022	\$3,00 Kg
2023	Entre \$1,00 a \$1,15ctvs. Kg

*Elaboración propia*

*Fuente: Pro Ecuador, El productor, América retail, y Expreso. (Retail, 2023)*

*(Ecuador P. , BanEcuador ayudará a los productores de pitahaya ...., 2020)*

*(Productor, 2021) (Expreso D. , La pitahaya el fruto de lujo en China, 2022)*

La tabla 5 presenta los precios de la pitahaya por kilo a nivel nacional en el Ecuador del año 2020 al 2023 donde encontramos que el valor más bajo por kilo de pitahaya fue en el año 2020 que pasó de \$4,00 el kg a solo costar ese mismo año 0.80 ctvs esto por motivos de la fuerte pandemia del coronavirus que afectó el comercio y economía mundial, seguidamente a partir del año 2021 – 2022 el valor del kilo de pitahaya se ha venido recuperando, y en el año 2023 el precio bajó nuevamente entre \$1,00 a \$1,15ctvs esto por una sobreoferta de la fruta y canales de comercialización.

*Figura 3 Estructura de tarifas y aranceles de China por el ingreso de la fruta pitahaya*

<i>Código arancelario:</i> 0810.90.40.00
<i>Nombre del producto:</i> (Pitahaya)
<i>Sistema Monetario:</i> dólar estadounidense
<i>Tasa de Conversión:</i> USD / CNY (YUAN)
<i>Precio de Impuestos:</i> Calculado en moneda local <u>Chinese Yuan</u>
<i>Arancel de Importación:</i> (20%) Ad Valorem sobre el valor total de la carga, calculado en moneda <u>Chinese Yuan</u> .
<i>VAT (IVA Equivalente):</i> (9%) Ad Valorem sobre la sumatoria del valor total de la carga más el monto generado del arancel de importación, calculado en moneda <u>Chinese Yuan</u> .

*Elaboración propia*

*Fuente: Pro Ecuador (Ecuador P. , Capacitación, 2023)*

La figura 3 nos expone la estructura de tarifas y aranceles que se deben cancelar para el debido ingreso de la pitahaya ecuatoriana al país de China para su correcta comercialización, recordemos que al exportar algún producto o servicio las exportaciones del Ecuador no pagan y no están gravadas con tributos al comercio exterior, pero al ingresar un producto ecuatoriano a un mercado internacional ejemplo a China, este para poder ingresar deberá cancelarse la estructura de tarifas y aranceles que se pagan en China por ingreso de la fruta, independiente de cualquier legislación, en cuanto al costo de una caja de pitahaya en China de 2,5kg estaría costando unos \$40,00 dólares este valor sería el precio de venta sumado por los gastos de aduana u otros costos en China.

Tabla 6 Exportaciones de la pitahaya ecuatoriana (expresado en Toneladas métricas TM en miles período 2020 – 2023)

Año	Pitahaya <sup>TM</sup>
2020	11.260 TM
2021	17.895
2022	23.000 TM
2023	30.000 TM
2023 / China	Solo 8 Toneladas M.

Elaboración propia

Fuente: Agrocalidad / Noticias, Ministerio de Producción Comercio Exterior Inversiones y Pesca (Noticias A. /, Exportaciones de Pitahaya, 2020 - 2021)(Pesca, 2022 - 2023)

La tabla 6 indica las exportaciones de la pitahaya ecuatoriana del periodo 2020 – 2023 donde se observa que las exportaciones más bajas fueron del año 2020 con 11.260 TM y a partir del año 2021 estas fueron aumentando significativamente, además exclusivamente en el país de China se ha exportado en el año 2023 por primera vez 8 toneladas de pitahaya gracias a las oportunidades que brinda el acuerdo comercial ya vigente entre Ecuador y este país.

## Discusión

Ecuador es un país productivo y megadiverso con una biodiversidad increíble, su cultura, frutas tropicales, y variedades de paisajes permiten el rendimiento de la cosecha de la pitahaya entre otras frutas con la relación de las industrias ecuatorianas.

Mediante los resultados de la resolución del artículo en relación al tema comprendemos que el generar alianzas, acuerdos comerciales, tratados, presenta nuevas oportunidades de mercado de comercialización a la fruta ecuatoriana pitahaya, beneficios, y crecimiento del sector y economía en beneficio de los países partícipes, siendo Ecuador el primer país autorizado para exportar este producto directo a China.

En cuanto a lo novedoso e innovador de la fruta pitahaya es su posible uso en cosméticos, y farmacéuticas, según lo indicó el presidente de la Asociación Palora publicado en febrero periodo 2022 / 2023 por diario Universo / Noticias Economía, además el dar valor agregado a la fruta por sus beneficios que brinda entre ello: Previene enfermedades gástricas, genera blanqueamiento facial, disminuye el colesterol, facilita la digestión, mejora el sistema inmunológico, entre otros. La pitahaya de Ecuador también es muy apetecida por su sabor, calidad, nutrientes, atractivo a la vista, cumpliendo las expectativas para quien la recibe y disfrute, mediante los regalos de frutas que son ampliamente utilizados en la vida diaria en China, sobre todo en festividades como el año nuevo chino, y fiesta del medio otoño, cada fruta ecuatoriana conlleva una representación especial. Este artículo proporciona el análisis de los beneficios del acuerdo comercial entre Ecuador y China para el sector pitahayero, consecutivamente el impacto de este en la economía ecuatoriana, además de conocer la rentabilidad y provecho, por lo cual, mediante el artículo vigente se brinda información relevante para otros posibles proyectos o artículos en relación al tema analizado.

## Referencias

1. Agropecuaria, S. (2020). Scielo / Perú. Recuperado el 19 de Diciembre de 2023, de Artículo Pitahaya cultivo, características fisicoquímicas, composición nutricional y compuestos bioactivos.: [http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2077-99172020000300439#:~:text=En%20su%20composici%C3%B3n%20destaca%20el,alimentos%20y%20tiene%20acci%C3%B3n%20antioxidante.](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2077-99172020000300439#:~:text=En%20su%20composici%C3%B3n%20destaca%20el,alimentos%20y%20tiene%20acci%C3%B3n%20antioxidante.)
2. Américas, C. (2023). Empresas. Obtenido de Sector Alimentos: [https://connectamericas.com/es/page/search?qt-search\\_tabs\\_container=1&f%5B0%5D=field\\_company\\_country%3A2022&f%5B1%5D=field\\_company\\_industry\\_tax%3A1060&f%5B2%5D=field\\_organization\\_type%3A1000](https://connectamericas.com/es/page/search?qt-search_tabs_container=1&f%5B0%5D=field_company_country%3A2022&f%5B1%5D=field_company_industry_tax%3A1060&f%5B2%5D=field_organization_type%3A1000)
3. China, M. d. (noviembre de 2023). Tratado de Libre Comercio Ecuador – China. Obtenido de <https://www.produccion.gob.ec/tratado-de-libre-comercio-ecuador-china/>
4. COMEX, R. 0.-2. (17 de Diciembre de 2023). Sistema Armonizado . Obtenido de <https://www.produccion.gob.ec/wp-content/uploads/2023/03/Resolucio%CC%81n-002-2023-1.pdf>
5. Ecuador, A. /. (Diciembre de 2023). El Nuevo Ecuador. Obtenido de Información para la exportación de pitahaya: <https://www.agrocalidad.gob.ec/40185-2/>

6. Ecuador, B. C. (2020 - 2023). BCE. Obtenido de <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/BalanzaPagos/balanzaComercial/indicepp.htm>
7. Ecuador, P. (Marzo de 2020). Recuperado el 2024, de BanEcuador ayudará a los productores de pitahaya ....: <https://www.proecuador.gob.ec/banecuador-ayudara-a-los-productores-de-pitahaya-afectados-por-la-crisis-en-china/>
8. Ecuador, P. (2023). Capacitación. Obtenido de <https://www.proecuador.gob.ec/>
9. Expreso, A. /. (2021 - 2023). EXPORTACIONES DE PITAHAYA. Recuperado el Diciembre de 2023, de <https://www.agrocalidad.gob.ec/exportaciones-de-pitahaya-crecieron-casi-60-en-2021/> <https://www.expreso.ec/actualidad/economia/pitahaya-ecuatoriana-exporta-59-paises-156241.html>
10. Expreso, D. (2022). La pitahaya el fruto de lujo en China. Recuperado el 2024, de <https://www.expreso.ec/actualidad/economia/pitahaya-fruto-lujo-china-137871.html>
11. Expreso, D. (4 de Abril de 2023). Economía / Noticias. Recuperado el 16 de noviembre de 2023, de La pitahaya ecuatoriana ya se exporta a 59 países: <https://www.expreso.ec/actualidad/economia/pitahaya-ecuatoriana-exporta-59-paises-156241.html>
12. Exterior, R. d. (2023). Resolución No. 002 - 2023. Obtenido de Arancel: <https://www.produccion.gob.ec/wp-content/uploads/2023/03/Resolucio%CC%81n-002-2023.pdf>
13. Ing. SÁNCHEZ ROBERTO, I. C. (s.f.). INSTRUCTIVO DE ARTÍCULOS / ISTVR. Obtenido de <https://istvr.edu.ec/web/wp-content/uploads/2021/08/INSTRUCTIVO-ARTICULO-ACADEMICO.pdf>
14. Noticias, A. /. (2020 - 2021). Exportaciones de Pitahaya. Recuperado el Enero de 2024, de <https://www.agrocalidad.gob.ec/exportaciones-de-pitahaya-crecieron-casi-60-en-2021/#:~:text=Durante%20el%20a%C3%B1o%202021%2C%20se,que%20se%20envi%C3%B3%2011.260%20toneladas.>
15. Noticias, A. /. (3 de Abril de 2023). LA PITAHAYA ECUATORIANA LLEGARÁ A CHINA. Recuperado el 16 de noviembre de 2023, de <https://www.agrocalidad.gob.ec/la-pitahaya-ecuatoriana-llegara-a->



© 2025 por el autor. 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/>).