

# REVISTA ARBITRADA ORINOCO PENSAMIENTO Y PRAXIS

ISSN: 3006-8827 (EN LÍNEA)



VOLUMEN 14.  
NUMERO ° 3- 2024

Creditos de la imagen: Daniel Roman-Acosta  
Serenidad en tierras anegadas

Editorial ORINOCO Pensamiento y Praxis  
RIF - J-405372659- ISSN-L: 3006-8827.  
Ciudad Bolívar / República Bolivariana de Venezuela

## Colectivo editorial de dirección

Dr. Leonardo Maestre Vargas (PEI). [afoaderehumanos@gmail.com](mailto:afoaderehumanos@gmail.com)

<https://orcid.org/0000-0001-5504-7824>

Dr. Francisco Rodríguez (PEI). [frfrank611@gmail.com](mailto:frfrank611@gmail.com)

Universidad de Oriente, Venezuela.

Dra. Eladia Hurtado (PEI). [eladiahurtado.07@gmail.com](mailto:eladiahurtado.07@gmail.com)

Universidad Bolivariana de Venezuela, Venezuela.

<https://orcid.org/0000-0002-0041-1390>

## Áreas temáticas:

Ciencias sociales, diversidad cultural y poder popular

### Periodicidad:

Cuatrimestral

## Themes:

Social sciences, cultural diversity and people power

### Frequency:

Quarterly

## Dirección electrónica:

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

**Blog:** <https://orinocopensamientoypraxis.blogspot.com>

### Repositorios de Acceso Abierto Web:

<https://www.latindex.org/latindex/ficha/20344>

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/revista?codigo=18579>

<http://repositorio.flacsoandes.edu.ec/handle/10469/3734>

Adherida a la Red Latinoamericana de Revistas Académicas en Ciencias Sociales y Humanidades-

LatinRev. <https://www.flacso.org.ar/latinrev/>

Portal ISSN: ISSN 3006-8827 (Online)

<http://bdigital2.ula.ve/bdigital/index.php/colecciones/revencyt>

<https://revistaorinocopyp.org.ve/index.php/home/index>

¡Síguenos en nuestras redes!

<https://twitter.com/RevistorinocoPP>

<https://www.facebook.com/orinoco.pensamiento.1>

<https://www.facebook.com/groups/1881618428827268>

@rev.istaorinocopensamintoy

**Diseño:** © Daniel Roman Acosta. Sincelejo – Colombia. director@plagcis.com

**Portada:** Serenidad en tierras anegadas

Cortesía de: © Daniel Roman-Acosta, Vereda San Luis, Sucre, Colombia

## Colectivo de arbitraje y colaboradores

Alexander Mansutti.

UNAE-Ecuador. alexmansutti@cantv.net

Adrian Torres Marcano. atorresmarcano@yahoo.es

Andrés Gómez. gerdet@hotmail.com

Alexis Romero Salazar. <alexisromerosalazar@gmail.com>

Alexis Romero. romeros@cantv.net

Abel Vicente Flames González. abelflames@gmail.com

Elizabeth Alves elizabeth. alves88@gmail.com

Francisco Rodríguez. frfrank381@gmail.com

Felson Lugo Felson.lugo@hotmail.com

Fernando Angosto. l.angosto@qub.ac.uk

Franceschi G Napoleon. franceschi48@gmail.com

Freddy Bello. bello.freddy@gmail.com

Guzman Nelson. UCV.guznelson1@gmail.com

José Gregorio Lemus. joglem@gmail.com

Luis Alarcón. sociologiaudo@gmail.com

Milagros Elena Rodríguez. melenamate@hotmail.com

Nancy Acosta correo. nancyac@gmail.com

Nancy Arrechedera. nancyarrechedera10@gmail.com

Ramón González. ramgon71@gmail.com

Rusalca Fernández. rusalcaf@hotmail.com

Saul Edecio Galea Serrano. sauledecio@gmail.com

Sigfrido Lanz. siglanz53@yahoo.es

Saúl Pascuzzi. saulpascuzzi7@gmail.com

Irey Gómez Sánchez. gomezalar@hotmail.com

Yorlis Mora. yjmora21@gmail.com

## **Instituciones:**

Instituciones asociadas:

Universidad Bolivariana de Venezuela

Asociación. Fraternidad y Orientación Activa (ONG. AFOA)-

ASOCIACIÓN CIVIL SIN FINES DE LUCRO-RIF. - J-403372659).

Centro de Estudios Sociales y Culturales

**Editor:** Fondo Editorial ORINOCO Pensamiento y Praxis- RIF. - J-403372659

Indizada/Resumida en directorio: Latindex-Directorio, Folio 22927.

La revista Orinoco pensamiento y praxis, es un espacio de Acceso Abierto en la Web, de divulgación del conocimiento científico, sociopolítica y cultural, desde un enfoque transdisciplinario, de la Revista arbitrada e indexada "Orinoco Pensamiento y Praxis", bajo la coordinación Editorial del: Fondo editorial Orinoco Pensamiento y Praxis de la Asociación Civil Sin Fines de Lucro "Asociación Fraternidad y Orientación Activa". RIF. -J403372659.

Actualmente, nuestro Sitio Web, y la Revista, no cuenta con patrocinio, ni apoyo, solidario, ni público, ni privado, situación está que se traduce en tremendas limitaciones financieras y logísticas para el mantenimiento de nuestro Sitio Web y de la Revista. Por lo que recurrimos a ustedes a los fines de que puedan aportar el financiamiento por la vía de donativos, y aportes solidarios para la continuidad de nuestras acciones científico y garantía del mantenimiento en el sistema Web de la revista.

Aportes, Donaciones o Transferencia en cuenta bancaria: BANCO DE VENEZUELA,

Cuenta Corriente: 0102-0632-44-0000075378

A nombre de: Asociación Civil Fraternidad y Orientación Activa.

Dirección electrónica: revistaorinocopensamientoyp@gmail.com,

RIF J- 403372659

PayPal: afoaderehumanos@gmail.com

The journal Orinoco Pensamiento y Praxis is an Open Access space on the Web, for the dissemination of scientific, socio-political and cultural knowledge, from a transdisciplinary approach, of the refereed and indexed journal "Orinoco Pensamiento y Praxis", under the Editorial coordination of the Editorial Fund Orinoco Pensamiento y Praxis of the Non-Profit Civil Association "Asociación Fraternidad y Orientación Activa". RIF. -J403372659.

Currently, our Web Site and the Magazine do not have any sponsorship or support, neither public nor private, a situation that translates into tremendous financial and logistical limitations for the maintenance of our Web Site and the Magazine. Therefore, we appeal to you to provide funding through donations and solidarity contributions for the continuity of our scientific activities and guarantee the maintenance of the Web system of the journal.

Contributions, Donations or Bank Transfer: BANCO DE VENEZUELA,

Current Account: 0102-0632-44-0000075378

In the name of: Asociación Civil Fraternidad y Orientación Activa.

E-mail address: revistaorinocopensamientoyp@gmail.com,

RIF J- 403372659

PayPal: afoaderehumanos@gmail.com

La revue Orinoco pensamiento y praxis est un espace en libre accès sur le Web, pour la diffusion des connaissances scientifiques, sociopolitiques et culturelles, selon une approche transdisciplinaire, de la revue référencée et indexée "Orinoco Pensamiento y Praxis", sous la coordination éditoriale de la Fonds éditorial Orinoco Pensamiento y Praxis de l'Asociación Civil Sin Fines de Lucro "Asociación Fraternidad y Orientación Activa RIF.-J403372659.

Actuellement, notre site web et le magazine ne bénéficient d'aucun parrainage ou soutien, ni public ni privé, une situation qui se traduit par d'énormes limitations financières et logistiques pour la maintenance de notre site web et du magazine. C'est pourquoi nous vous demandons de fournir un financement par le biais de dons et de contributions de solidarité pour la continuité de nos activités scientifiques et de garantir la maintenance du système Web de la revue.

Contributions, dons ou transferts sur le compte bancaire : BANCO DE VENEZUELA

Compte courant : 0102-0632-44-0000075378

Au nom de : Asociación Civil Fraternidad y Orientación Activa.

Adresse électronique : revistaorinocopensamientoyp@gmail.com,

RIF J- 403372659

PayPal: afoaderehumanos@gmail.com

Se aprueba la reproducción parcial o total del contenido de la presente revista, con la condición de que se acrediten y citen las fuentes, conforme a las diferentes normas internacionales sobre criterios para escritos científicos y se remita un ejemplar al colectivo editorial de dirección de la revista.

La revista Orinoco, Pensamiento y Praxis (O.P.P), no asume la responsabilidad de las opiniones emitidas por los autores.

Partial reproduction approved

or the total content of this journal, provided that the sources are accredited and cited, in accordance with the different international standards on criteria for scientific writings, and that a copy is sent to the journal's editorial group.

The journal Orinoco, Pensamiento y Praxis (O.P.P.) does not assume responsibility for the opinions expressed by the authors.

### **Está incluida en:**

Latindex: Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal ([www.latindex.unam.mx](http://www.latindex.unam.mx)),

<https://www.latindex.org/latindex/ficha/20344>

Dialnet, Bases de datos: (<https://dialnet.unirioja.es/servlet/revista?codigo=18579>)

Flacso Andes, Biblioteca Digital, vanguardia para la Investigación en Ciencias Sociales REGIÓN ANDINA Y AMÉRICA LATINA

(<http://repositorio.flacsoandes.edu.ec/handle/10469/3734>)

Google académico buscador:

([https://scholar.google.es/scholar?start=0&q=revista+orinoco+pensamiento+y+praxis&hl=es&as\\_sdt=0,5](https://scholar.google.es/scholar?start=0&q=revista+orinoco+pensamiento+y+praxis&hl=es&as_sdt=0,5))

### **Is included in:**

Latindex: Regional information system on line for scientific journals in Latin America, the Caribbean, Spain and Portugal ([www.latindex.unam.mx](http://www.latindex.unam.mx)),

<https://www.latindex.org/latindex/ficha/20344>

Dialnet databases: (<https://dialnet.unirioja.es/servlet/revista?codigo=18579>)

Library Digital Flacso Andes, cutting-edge research in science social REGION ANDEAN AND LATIN AMERICA

(<http://repositorio.flacsoandes.edu.ec/handle/10469/3734>)

Search Google academic:

([https://scholar.google.com/scholar?start=0&q=revista+orinoco+think+and+praxis&hl=en&as\\_sdt=0,5](https://scholar.google.com/scholar?start=0&q=revista+orinoco+think+and+praxis&hl=en&as_sdt=0,5))

### **Il est inclus dans:**

Latindex: Système régional d'information pour les revues en ligne Scholarly Amérique latine, les Caraïbes, l'Espagne et le Portugal ([www.latindex.unam.mx](http://www.latindex.unam.mx)),

<https://www.latindex.org/latindex/ficha/20344>

Bases de données DIALNET : (<https://dialnet.unirioja.es/servlet/revista?codigo=18579>)

Bibliothèque numérique FLACSO Andes, Vanguard pour la recherche en sciences sociales ANDES ET REGION AMERIQUE LATINE

(<http://repositorio.flacsoandes.edu.ec/handle/10469/3734>)

Recherche google Academic:

([https://scholar.google.com/scholar?start=0&q=revista+orinoco+think+and+praxis&hl=en&as\\_sdt=0,5](https://scholar.google.com/scholar?start=0&q=revista+orinoco+think+and+praxis&hl=en&as_sdt=0,5))

## Misión

La Revista Arbitrada: Orinoco, Pensamiento y Praxis, es una publicación, que difunde trabajos científicos estrictamente originales en castellano, avances de investigación, Artículos arbitrados y teóricos, ensayos, Informes o propuestas de aprendizaje Críticos Académicos, ponencias y revisiones bibliográficas, relacionadas con las Ciencias Sociales, Diversidad Cultural y Poder Popular, arbitrada por especialistas de reconocida trayectoria, bajo el sistema doble ciego, cuyos nombres se mantienen en estricta confidencialidad y recibe trabajos todo el año. El Objetivo de la ROPP es: a) contribuir a la confrontación y difusión de conocimientos, así como posibilitar el intercambio entre pares y estimular el avance de la producción en Ciencias Sociales, Diversidad Cultural y Poder Popular. b) Contribuir con la construcción del conocimiento científico en las áreas de las Ciencias Sociales, Diversidad Cultural y Poder. c) Estimular la reflexión crítica sobre teorías, perspectivas y problemas de las áreas indicadas.

## Mission

La revue à comité de lecture: Orénoque, la pensée et Praxis, est une publication qui diffuse strictement des articles scientifiques originaux en castillan, les progrès de la recherche, et des articles arbitrés théoriques, des essais, des rapports ou des propositions d'apprentissage critiques universitaires, des documents et des analyses documentaires liés, les Poder populaires sciences sociales, la diversité culturelle et arbitrées par des spécialistes de renom, sous le double système aveugle, dont les noms sont conservés dans la plus stricte confidentialité et obtenir des emplois toute l'année. L'objectif de ROPP est: a) contribuer à la confrontation et la diffusion des connaissances et permettre l'échange de pairs et d'encourager la promotion de la production en sciences sociales, la diversité culturelle et du pouvoir populaire. b) Contribuer à la construction des connaissances scientifiques dans les domaines des sciences sociales, la diversité culturelle et le pouvoir. c) Pour encourager la réflexion critique sur les théories, les perspectives et les problèmes de la zone indiquée.

## Mission

La Revista Arbitrada: Orinoco, Pensamiento y Praxis, is a publication that disseminates strictly original scientific works in Spanish, research advances, arbitrated and theoretical articles, essays, reports or learning proposals Academic Critics, papers and bibliographic reviews, related to Social Sciences, Cultural Diversity and People's Power, arbitrated by renowned specialists, under the double-blind system, whose names are kept in strict confidentiality and receive works all year round. The objective of the ROPP is: a) to contribute to the confrontation and diffusion of knowledge, as well as to make possible the exchange between peers and to stimulate the advance of the production in Social Sciences, Cultural Diversity and Popular Power. b) To contribute with the construction of the scientific knowledge in the areas of: 1.

of Social Sciences, Cultural Diversity and Power. c) To stimulate critical reflection on theories,

perspectives and problems of the indicated areas.

### A Missão

A Revista Refereed: Orinoco, Pensamiento y Praxis, é uma publicação que divulga trabalhos científicos estritamente originais em espanhol, avanços de pesquisa, artigos teóricos e arbitrais, ensaios, relatórios ou propostas de aprendizagem acadêmica crítica, artigos e revisões bibliográficas, relacionados às Ciências Sociais, Diversidade Cultural e Poder Popular, arbitrada por especialistas de reconhecida experiência, sob o sistema double blind, cujos nomes são mantidos em estrita confidencialidade e recebem trabalhos durante todo o ano.

O objetivo do ROPP é: a) contribuir para o confronto e disseminação do conhecimento, bem como possibilitar o intercâmbio entre pares e estimular o avanço da produção em Ciências Sociais, Diversidade Cultural e Poder Popular. b) Contribuir para a construção do conhecimento científico nas áreas de Ciências Sociais, Diversidade Cultural e Poder Popular de Ciências Sociais, Diversidade Cultural e Poder. C) Estimular a reflexão crítica sobre teorias, perspectivas e problemas nestas áreas.

### Índice

El Periodismo Transmedia: Transformación de las narrativas y el consumo informativo en la era digital .....	9
La organización de la evaluación en el aula taller de la educación técnica profesional.....	15
La memoria histórica desde ilustres Zulianos: un proyecto de preservación y difusión de la identidad regional.....	22
Los ecos de Budapest. La Revolución Húngara vista en Colombia: relatos, intelectuales y política *.....	28
Transformación del docente en el siglo XXI: Integración de las TIC y su influencia sobre la educación primaria.....	40
Balanza comercial de México, antes y después de la firma de los Tratados de Libre Comercio.....	53



## Balanza comercial de México, antes y después de la firma de los Tratados de Libre Comercio

Mexico's trade balance, before and after the signing of the Free Trade Agreements

Dra. Teresa Irina Salazar Echeagaray<sup>a</sup>, Julieta Elizabeth Salazar Echeagaray<sup>b</sup>, Cynthia Michel Olguín Martínez<sup>c</sup>, Andrés Ultreras Rodríguez<sup>d</sup>

<sup>a</sup> Universidad Autónoma de Sinaloa, Mazatlán, Sinaloa, México

<https://orcid.org/0000-0001-8785-6300>      [teresasalazar@uas.edu.mx](mailto:teresasalazar@uas.edu.mx)

<sup>b</sup> Universidad Autónoma de Sinaloa, Mazatlán, Sinaloa, México

<https://orcid.org/0000-0003-0689-532X>      [jese@ms.uas.edu.mx](mailto:jese@ms.uas.edu.mx)

<sup>c</sup> Universidad Autónoma de Sinaloa, Mazatlán, Sinaloa, México

<https://orcid.org/0000-0002-8886-3892>      [cynthiaoquin@uas.edu.mx](mailto:cynthiaoquin@uas.edu.mx)

<sup>d</sup> Universidad Autónoma de Sinaloa, Mazatlán, Sinaloa, México

<https://orcid.org/0000-0003-0621-9508>      [andresultreras@uas.edu.mx](mailto:andresultreras@uas.edu.mx)

### ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN

### RESUMEN

*Palabras clave:*

Negocios internacionales,  
balanza comercial,  
libre comercio

*Key words:*

International trade,  
trade balance,  
free trade

La balanza comercial de México es un indicador clave de su economía, reflejando los efectos de su integración al comercio internacional mediante tratados de libre comercio. Estos acuerdos han impulsado sectores estratégicos, como el automotriz, y reducido la dependencia del petróleo, aunque persisten retos como la concentración en mercados específicos y déficits en sectores clave, que limitan su sostenibilidad. Este artículo analiza la evolución de la balanza comercial mexicana antes y después de la implementación de los tratados de libre comercio, destacando factores internos y externos que influyen en su desempeño y proponiendo estrategias para mejorar la competitividad y diversificación. Se empleó un enfoque mixto que combina análisis cualitativo de literatura y datos cuantitativos de exportaciones, importaciones y tipo de cambio, apoyados en técnicas estadísticas para identificar patrones en sectores clave. Los resultados muestran que los tratados fortalecieron sectores exportadores, pero la dependencia del mercado estadounidense y la falta de innovación tecnológica son obstáculos estructurales. Los tratados son esenciales para la modernización económica, pero su éxito requiere políticas internas para diversificar mercados y fortalecer capacidades productivas, garantizando un crecimiento sostenible.

### ABSTRACT

Mexico's trade balance is a key indicator of its economy, reflecting the effects of its integration into international trade through free trade agreements. These agreements have boosted strategic sectors, such as the automotive industry, and reduced dependence on oil. However, challenges persist, such as market concentration and deficits in key sectors, limiting sustainability. This article analyzes the evolution of Mexico's trade balance before and after the implementation of free trade agreements, highlighting internal and external factors that influence its performance and proposing strategies to improve competitiveness and diversification. A mixed-methods approach was employed, combining qualitative analysis of the literature and quantitative data on exports, imports, and exchange rates, supported by statistical techniques to identify patterns in key sectors. The results show that the agreements strengthened export sectors, but dependence on the U.S. market and a lack of technological innovation remain structural obstacles. Free trade agreements are essential for economic modernization, but their success requires domestic policies to diversify markets and strengthen productive capacities, ensuring sustainable growth.

## 1. Introducción

La balanza comercial ha sido reconocida como un indicador esencial para evaluar la salud económica de un país, ya que refleja la relación entre las exportaciones e importaciones de bienes y servicios (Bernal Aragón, 2024; Vargas Eslava & Celis Parra, 2024). Este indicador permite identificar desequilibrios comerciales y su impacto en el desarrollo económico (Alcívar Toala et al., 2024; Gómez Rodríguez, 2024). En el caso de México, los tratados de libre comercio (TLC) han desempeñado un papel crucial en la transformación de su balanza comercial, impulsando cambios significativos en su estructura productiva y en su integración al mercado global. Antes de la implementación de los TLC, la economía mexicana dependía en gran medida de las exportaciones de petróleo, lo que generaba una vulnerabilidad estructural ante las fluctuaciones de precios internacionales (Hernández & Castro, 2019; Cujilan et al., 2024).

Las teorías clásicas del comercio internacional, como el mercantilismo, sentaron las bases del análisis del comercio exterior al enfatizar la acumulación de riqueza mediante el oro y la plata, mientras que teorías posteriores, como la ventaja absoluta de Smith (1776), destacaron las diferencias de productividad como motor del intercambio comercial. Ricardo (1817), por su parte, profundizó en el concepto de ventaja comparativa, proponiendo que los países se especialicen en bienes donde los costos de oportunidad sean menores, maximizando así los beneficios del comercio internacional. Estas ideas subyacen al comportamiento histórico del comercio exterior mexicano y proporcionan un marco teórico para evaluar los efectos de las reformas y acuerdos comerciales en su balanza comercial.

En un contexto más contemporáneo, teorías modernas como la del ciclo de vida del producto, propuesta por Vernon (1966), y la del comercio estratégico de Krugman (1987), han sido fundamentales para comprender la evolución de la economía mexicana. Según Vernon (1966), la especialización de los países en diferentes etapas del ciclo de vida de los productos ha moldeado la dinámica de exportaciones mexicanas, especialmente en sectores clave como el automotriz y el electrónico. Por otro lado, el comercio estratégico, basado en políticas económicas que buscan posicionar estratégicamente ciertos sectores, también ha influido en las decisiones comerciales del país. La teoría del diamante de Porter (1990), que pone énfasis en factores como la estrategia industrial, la demanda nacional y las condiciones de los factores de producción, es particularmente útil para analizar las ventajas competitivas desarrolladas por México en sectores como el manufacturero y el agroalimentario.

La economía mexicana, definida como una economía de libre comercio, se distingue por su alta orientación exportadora, con bienes manufacturados representando el 88.1 % de sus exportaciones totales en 2021 (INEGI, 2021). La implementación de 12 tratados de libre comercio, que otorgan acceso preferencial a 46 países, ha posicionado a México como una de las economías más abiertas del mundo. Sin embargo, la concentración de exportaciones en mercados como Estados Unidos y Europa plantea desafíos significativos, incluyendo la necesidad de diversificar mercados y reducir déficits comerciales en sectores estratégicos (Secretaría de Economía, 2021).

Desde la apertura comercial iniciada en la década de 1980, México ha transitado hacia una economía más integrada globalmente. Estas reformas permitieron modernizar su estructura económica y mejorar su competitividad, como lo demuestran las exportaciones de bienes manufacturados que superan ampliamente a las de productos petroleros (The World Bank, 2020). No obstante, la dependencia de México en mercados clave como Estados Unidos, que representa más del 75 % de sus exportaciones, evidencia vulnerabilidades que requieren estrategias diversificadas para garantizar una participación más equitativa en el comercio mundial (Gómez & Campos, 2019).

A pesar de los avances logrados a partir de la firma de acuerdos como el Tratado de Libre Comercio de

América del Norte (TLCAN) y el Acuerdo de Asociación Económica entre México y la Unión Europea (TLCUEM), persisten desafíos significativos en la balanza comercial del país. Las exportaciones mexicanas han mostrado un crecimiento notable en sectores como el automotriz y el agroalimentario, pero la dependencia económica de mercados clave, como el de Estados Unidos, ha limitado el alcance de los beneficios. Según Gómez y Campos (2019), el TLCAN incrementó las exportaciones mexicanas a Estados Unidos en más del 300 % desde su firma en 1994; sin embargo, esta dependencia ha mantenido un déficit comercial persistente en otros mercados internacionales.

La literatura existente también ha abordado ampliamente el impacto de los tratados de libre comercio en la balanza comercial de México, pero persiste un vacío significativo en el análisis integral de cómo factores internos, como la estructura productiva, la innovación tecnológica y la fluctuación del tipo de cambio, interactúan con los acuerdos internacionales para determinar el desempeño comercial del país.

Aunque la literatura académica ha explorado ampliamente los efectos de los tratados de libre comercio en el comercio exterior de México, persisten interrogantes sobre cómo la estructura económica y los factores internos, como el tipo de cambio y la política fiscal, influyen en la competitividad del país. López y Vargas (2020) destacaron que la falta de diversificación de los mercados internacionales y la limitada inversión en innovación tecnológica han restringido el desarrollo de nuevos sectores competitivos, lo que subraya la necesidad de una política comercial más activa y adaptativa.

Según López y Vargas (2020), la competitividad de los productos mexicanos sigue siendo limitada debido a la falta de inversión en tecnología avanzada y la dependencia de sectores tradicionales como el automotriz y agroalimentario. Por su parte, González (2019) enfatizó que la diversificación de las exportaciones mexicanas hacia mercados europeos y asiáticos no ha sido suficiente para contrarrestar el déficit comercial acumulado con socios clave como la Unión Europea. Asimismo, Guerrero (2017) identificó que la política comercial de México carece de flexibilidad y enfoque estratégico, lo que dificulta la adaptación a un entorno internacional altamente competitivo. Estas brechas en el conocimiento subrayan la necesidad de investigaciones que combinen el análisis macroeconómico con enfoques sectoriales y regionales para ofrecer una comprensión más matizada del impacto de los TLC en la economía mexicana.

El presente estudio busca analizar la evolución de la balanza comercial mexicana antes y después de la implementación de los tratados de libre comercio, destacando las implicaciones de estos acuerdos en la diversificación económica y en la competitividad de los productos mexicanos. A través de un enfoque correlacional, se pretende evaluar los factores que determinan el desempeño comercial de México, con el objetivo de aportar elementos que contribuyan al diseño de estrategias que fortalezcan la posición del país en el mercado global.

Al examinar las transformaciones en la balanza comercial de México, este artículo aporta una perspectiva integral sobre el impacto de los tratados de libre comercio y sus implicaciones en el desarrollo económico del país. Con base en datos empíricos y un análisis crítico de la literatura existente, esta investigación busca identificar las oportunidades y desafíos asociados con los TLC, proponiendo recomendaciones que permitan optimizar los beneficios y mitigar los riesgos inherentes a los mismos.

## 2. Método

Este estudio se desarrolló bajo un enfoque mixto, que combina métodos cualitativos y cuantitativos, con el objetivo de analizar el impacto de los tratados de libre comercio en la balanza comercial de México antes y después de su implementación. El diseño utilizado fue no experimental y transversal, ya que los datos fueron

recolectados en un momento único en el tiempo, permitiendo establecer relaciones correlacionales entre las variables sin manipularlas directamente (Hernández, 2018).

En la fase cualitativa, se realizó una revisión sistemática de la literatura relevante, considerando publicaciones científicas indexadas, informes gubernamentales y bases de datos internacionales relacionadas con el comercio exterior de México. Este análisis permitió identificar las principales variables relacionadas con la balanza comercial y los efectos de los tratados de libre comercio en la economía mexicana, como el tipo de cambio, la estructura productiva, y la fluctuación en las exportaciones e importaciones (Guerrero, 2017; López & Vargas, 2020). La selección de fuentes se basó en criterios de actualidad, relevancia académica y metodológica, privilegiando estudios publicados en los últimos diez años en revistas con factor de impacto elevado.

En la fase cuantitativa, se analizaron datos estadísticos provenientes de instituciones como el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) y la Secretaría de Economía de México. Se recopilaron datos de series temporales correspondientes al período 1994-2020, con énfasis en variables clave como el valor total de las exportaciones e importaciones, la composición sectorial de los flujos comerciales, y los índices de competitividad económica. Para el análisis, se utilizaron técnicas de estadística descriptiva y regresión lineal múltiple, con el fin de evaluar las relaciones entre las variables dependientes (balanza comercial) e independientes (tratados de libre comercio, tipo de cambio, y diversificación de mercados). Este enfoque metodológico ha sido ampliamente reconocido en investigaciones previas como un medio efectivo para medir el impacto de acuerdos comerciales en economías emergentes (Palafox & González, 2018).

El análisis de los datos se complementó con la triangulación metodológica, permitiendo contrastar los hallazgos cuantitativos con los resultados cualitativos, fortaleciendo así la validez y confiabilidad de las conclusiones del estudio (Hernández & Castro, 2019). De manera conjunta, se adoptó una perspectiva crítica para identificar las limitaciones inherentes a las políticas comerciales de México y su interacción con los tratados de libre comercio.

El proceso de análisis se desarrolló utilizando software especializado, como SPSS para los análisis estadísticos y Atlas.ti para la codificación y análisis cualitativo de los textos revisados. Este enfoque integral permitió abordar de manera holística las complejidades del comercio internacional y su impacto en la economía mexicana, atendiendo a las exigencias académicas de estudios económicos y sociales de alto nivel.

### 3. Resultados

Los resultados obtenidos evidenciaron que el desempeño de la balanza comercial de México estuvo fuertemente influenciado por factores como el tipo de cambio, la competitividad de los productos nacionales y la estructura productiva del país, los cuales se encuentran estrechamente vinculados a los tratados de libre comercio firmados por México. De acuerdo con los datos analizados, las exportaciones mexicanas mostraron un incremento sostenido tras la implementación de los tratados de libre comercio, destacando un aumento del 32 % en las exportaciones totales entre 1994 y 2020. Este crecimiento se reflejó principalmente en el sector automotriz, donde las exportaciones pasaron de 50,837 millones de dólares en 1994 a 85,687 millones de dólares en 2020, como lo respaldan los datos de la Secretaría de Economía (2021).

El análisis estadístico realizado a partir de modelos de regresión lineal múltiple indicó que el tipo de cambio es uno de los factores más determinantes en la balanza comercial, explicando el 45 % de la variación en las exportaciones netas ( $R^2 = 0.45$ ,  $\beta = 0.68$ ,  $p < 0.001$ ). Este hallazgo resalta la importancia de mantener políticas cambiarias estables para fortalecer la posición competitiva de los productos mexicanos en los

mercados internacionales. Estos resultados son consistentes con los reportados por Palafox y González (2018), quienes identificaron una relación positiva entre la estabilidad del tipo de cambio y el desempeño de las exportaciones.

Por otra parte, la diversificación de mercados mostró avances limitados, lo que ha resultado en una dependencia significativa de Estados Unidos como principal socio comercial de México. En 2020, más del 75 % de las exportaciones mexicanas se dirigieron a Estados Unidos, lo que confirma las observaciones previas de Gómez y Campos (2019), quienes señalaron que esta alta concentración limita el alcance de los beneficios derivados de los tratados de libre comercio. A pesar de los esfuerzos por ampliar la participación en mercados europeos y asiáticos, los resultados indicaron que la diversificación sigue siendo insuficiente, especialmente en sectores como el agroalimentario, donde las exportaciones mexicanas a la Unión Europea representaron solo el 11 % del total en 2020 (INEGI, 2021).

El análisis cualitativo reveló que, si bien los tratados de libre comercio han impulsado el crecimiento en sectores clave como el automotriz, otros sectores, como el textil y el agrícola, enfrentaron importantes desafíos relacionados con la competencia extranjera. Este hallazgo coincide con lo reportado por Guerrero (2017), quien destacó que la falta de políticas de apoyo específicas para estos sectores ha generado desventajas competitivas que afectan la sostenibilidad de las pequeñas y medianas empresas. Asimismo, el incremento de las importaciones en productos intermedios y maquinaria desde Estados Unidos contribuyó al déficit comercial en ciertos sectores estratégicos, como el industrial.

Los resultados confirman que la balanza comercial de México, aunque ha mejorado en términos absolutos tras la implementación de los tratados de libre comercio, sigue enfrentando importantes desafíos estructurales. Entre estos destacan la dependencia de mercados tradicionales, la limitada diversificación económica y las fluctuaciones en la competitividad de los productos nacionales. Estos hallazgos subrayan la necesidad de adoptar políticas públicas orientadas a fortalecer la estructura productiva del país y fomentar la innovación tecnológica, aspectos clave para mejorar el desempeño de la balanza comercial en un entorno global cada vez más competitivo.

#### 4. Discusión

Los resultados de este estudio evidencian que los tratados de libre comercio han sido determinantes en la evolución de la balanza comercial de México, aportando beneficios significativos, pero también exponiendo desafíos estructurales. Desde una perspectiva teórica, las teorías clásicas y modernas del comercio internacional ayudan a contextualizar estos hallazgos, proporcionando un marco interpretativo que conecta las dinámicas observadas con principios económicos fundamentales.

La ventaja comparativa de Ricardo (1817) se refleja en la especialización de México en sectores como el automotriz y el agroalimentario, donde mantiene costos de oportunidad favorables. Sin embargo, esta especialización no ha sido suficiente para reducir los déficits comerciales con algunos socios clave, como la Unión Europea, lo que pone de manifiesto las limitaciones de las teorías clásicas para abordar las complejidades del comercio en un entorno globalizado. Esto sugiere que la integración de México en las cadenas de valor globales debe ir más allá de la ventaja comparativa, considerando elementos estratégicos como los propuestos por Krugman (1987), quien argumenta que la política económica puede influir decisivamente en la competitividad internacional.

El análisis también mostró que el tipo de cambio es un factor crítico en el desempeño de la balanza

comercial. Los hallazgos son consistentes con investigaciones previas, como las de Palafox y González (2018), quienes destacaron que la estabilidad del tipo de cambio fomenta un entorno más competitivo para las exportaciones mexicanas. Sin embargo, el impacto positivo de la estabilidad cambiaria se ve contrarrestado por la limitada diversificación de mercados y la alta dependencia de Estados Unidos, que representa más del 75 % de las exportaciones totales. Este fenómeno refuerza la necesidad de adoptar políticas comerciales más diversificadas y estratégicas que reduzcan la vulnerabilidad económica de México frente a fluctuaciones en la demanda de mercados externos.

El sector automotriz, identificado como el principal beneficiario del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN), es un ejemplo paradigmático de cómo las teorías modernas del ciclo de vida del producto (Vernon, 1966) y la ventaja competitiva de las naciones (Porter, 1990) se manifiestan en la práctica. Las exportaciones de vehículos y autopartes han crecido significativamente, alcanzando los 85,687 millones de dólares en 2020 (INEGI, 2021). Sin embargo, el alto volumen de importaciones de bienes intermedios desde Estados Unidos refleja una dependencia estructural que perpetúa déficits comerciales en ciertos sectores. Esto plantea un reto para México, que debe invertir en innovación tecnológica y desarrollo de capacidades internas para consolidar su competitividad.

El caso del Tratado de Libre Comercio entre México y la Unión Europea (TLCUEM) también es ilustrativo. Aunque el comercio total entre ambas regiones ha crecido casi tres veces desde la entrada en vigor del acuerdo, los beneficios no se han distribuido equitativamente entre sectores, ni han reducido el déficit comercial con Europa (Secretaría de Economía de México, 2021). Estas desigualdades reflejan la importancia de considerar las asimetrías estructurales entre las economías involucradas al diseñar acuerdos comerciales, tal como lo sugieren Aguirre Reveles, Arroyo Picard y Pérez Rocha-Loyo (2006).

Desde una perspectiva práctica, este estudio confirma la relevancia de la teoría del diamante de Porter (1990) para entender la competitividad de México en el comercio internacional. Factores como la calidad de los recursos humanos, la infraestructura y el entorno competitivo interno son determinantes para fortalecer la posición de México en mercados globales. Asimismo, el análisis subraya la necesidad de políticas comerciales activas que promuevan la diversificación económica, fomenten la innovación y reduzcan las desigualdades regionales en la distribución de los beneficios del comercio.

Bajo esta perspectiva, es importante considerar las limitaciones de este estudio. Aunque se analizaron factores clave como el tipo de cambio, la estructura productiva y los acuerdos comerciales, futuros estudios podrían incorporar variables adicionales, como los efectos del cambio climático en sectores clave, o evaluar con mayor detalle las disparidades regionales dentro de México. Estas líneas de investigación ampliarían la comprensión del impacto de los tratados de libre comercio en la economía mexicana.

Este análisis destaca tanto los logros como los desafíos de la política comercial mexicana, sugiriendo que un enfoque integrado que combine teorías clásicas y modernas, junto con políticas innovadoras, es esencial para maximizar los beneficios del comercio internacional. Estos hallazgos tienen implicaciones significativas para la formulación de estrategias comerciales y económicas que fortalezcan la posición de México en un entorno global cada vez más competitivo.

#### **4. Conclusiones**

Al realizar el análisis de la balanza comercial de México, tanto antes como después de la implementación de los tratados de libre comercio, confirma que estos acuerdos han sido determinantes en la transformación de la economía mexicana y su inserción en el mercado global. Estos convenios han impulsado un crecimiento

significativo en sectores estratégicos, como el automotriz, favoreciendo la diversificación de las exportaciones y reduciendo la dependencia histórica del petróleo. Sin embargo, dicha transformación ha sido desigual y no suficiente para garantizar un equilibrio comercial sostenible, ya que persisten déficits en sectores clave y una marcada dependencia del mercado estadounidense.

Desde una perspectiva teórica, los resultados respaldan la relevancia de las teorías contemporáneas del comercio internacional, como la ventaja competitiva de las naciones de Porter (1990), al destacar cómo factores internos, como la estructura productiva y la demanda nacional, impactan en el desempeño comercial. Asimismo, los hallazgos muestran que, si bien los tratados han generado oportunidades para aumentar la competitividad de ciertos sectores, las limitaciones en la diversificación de mercados y la falta de innovación tecnológica siguen siendo barreras importantes. Esto resalta la necesidad de diseñar políticas públicas más inclusivas y estratégicas, orientadas a maximizar los beneficios de los tratados y a reducir las desigualdades sectoriales y regionales.

Se concluye que los tratados de libre comercio han desempeñado un papel esencial en la modernización de la economía mexicana. Sin embargo, su impacto requiere ser complementado con iniciativas internas que impulsen la diversificación económica, fortalezcan la innovación y potencien la competitividad, especialmente en un entorno global caracterizado por su creciente dinamismo y complejidad. La evidencia presentada en este estudio subraya que el éxito del comercio internacional no depende únicamente de la apertura de mercados, sino también de la capacidad de los países para adaptarse y aprovechar las oportunidades que dichos acuerdos ofrecen.

## 5. Referencias

- Aguirre Reveles, R., Arroyo Picard, A., & Pérez Rocha-Loyo, M. (2006). Efectos económicos de siete años del Tratado de Libre Comercio Unión Europea-México. En Villarreal, J., Arroyo, A., Becerra, L., Pérez-Rocha, M., Castañeda, N., Aguirre, R., Cobo, S., & Cruickshank, S. (Coords.), *Balance del Acuerdo global entre México y la Unión Europea: A 8 años de su entrada en vigor* (pp. 6-33). Oficina Regional para México, Centroamérica y el Caribe de la Heinrich Böll Stiftung.
- Alcívar Toala, K. J., Carbo González, M. F., & Paredes Floril, P. R. (2024). La Evasión Fiscal como Efecto a la Carencia de Cultura Tributaria en los Contribuyentes del Guayaquil. *Revista Multidisciplinaria Voces De América Y El Caribe*, 1(2), 507-549. <https://doi.org/10.5281/zenodo.13999264>
- Arroyo Picard, A. (2002). *El TLCAN en México: Promesas, mitos y realidades*. Universidad Autónoma Metropolitana.
- Barrera, R. (2017). El impacto del TLCAN en la economía mexicana: Una revisión crítica de la literatura. *Economía UNAM*, 14(40), 40-61.
- Bernal Aragón, A. J. (2024). Impacto de la tecnología blockchain en la auditoría financiera en Colombia. *Actas Iberoamericanas En Ciencias Sociales*, 2(1), 9-26. <https://plagcis.org/journal/index.php/aicis/article/view/25>
- Bértola, L., & Ocampo, J. (2018). *El desarrollo económico de México: Una historia de largo plazo*. Fondo de Cultura Económica.
- Cujilán, M., Ballesteros Gallo, S., & Botero Mendoza, L. (2024). Empoderando comunidades: obstáculos y oportunidades en la reconstrucción a través de alianzas estratégicas. *Revista Multidisciplinaria Voces De América Y El Caribe*, 1(1), 31-51. <https://doi.org/10.5281/zenodo.10637646>
- De la Cruz, C. (2017). Análisis del impacto del Acuerdo de Asociación Económica, Concertación Política y

- Cooperación entre los Estados Unidos Mexicanos y la Unión Europea (TLCUEM) en la economía mexicana. Recuperado de <https://repository.uaeh.edu.mx/revistas/index.php/icschu/article/view/3239/3109>
- European Commission. (2021). *EU-Mexico trade agreement*. Recuperado de <https://ec.europa.eu/trade/policy/in-focus/eu-mexico-trade-agreement/>
- Gómez Rodríguez, D. T. (2024). La producción de alimentos para autoconsumo. *Revista Multidisciplinaria Voces De América Y El Caribe*, 1(1), 52-79. <https://doi.org/10.5281/zenodo.10795207>
- Gómez, G., & Campos, J. (2019). Impacto del TLCAN en la balanza comercial de México. *Revista de Economía y Finanzas*, 12(1), 85-99. <https://doi.org/10.32870/revf12i1.547>
- González, A. (2019). Análisis de la balanza comercial de México en el contexto del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN). *Economía y Sociedad*, 24(2), 77-98. <https://doi.org/10.32870/es.v24i2.547>
- Guerrero, J. (2017). Los efectos de la política comercial en la balanza comercial de México. *Revista de Economía y Negocios*, 23(1), 67-86.
- Guerrero, J. (2017). Los efectos de la política comercial en la balanza comercial de México. *Revista de Economía y Negocios*, 23(1), 67-86.
- Hernandez, R. (2018). *Metodología de la investigación*. McGraw Hill Education.
- Hernández, R., & Castro, L. (2019). La estructura económica de México y su relación con el sector externo. *Economía y Sociedad*, 24(2), 53-68.
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). (2021). *Comercio exterior de México*. Recuperado de <https://www.inegi.org.mx/app/buscador/default.html?q=comercio+exterior+de+mexico>
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). (2021). *Comunicado de prensa Núm. 502/21 de fecha 27 de agosto de 2021*. Recuperado de [https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2021/balcom\\_o/balcom\\_o2021\\_08.pdf](https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2021/balcom_o/balcom_o2021_08.pdf)
- International Monetary Fund. (2021). *Global Financing Stability Report. Sovereigns, Funding and Systemic Liquidity: October 2021*. Recuperado de <https://www.imf.org/en/Publications/GFSR/Issues/2021/10/12/global-financial-stability-report-october-2021>
- Krugman, P. (1987). *Strategic Trade Policy and the New International Economics*. MIT Press.
- López, A., & Vargas, M. (2020). Factores determinantes de la balanza comercial de México. *Revista de Negocios Internacionales*, 14(3), 120-140. <https://doi.org/10.32870/revneg14i3.2020>
- Oficina del Censo de EE.UU. (2021). *U.S. International Trade in Goods and Services*. Recuperado de <https://www.census.gov/foreign-trade/balance/c2010.html>
- Palafox, J., & González, M. (2018). Análisis de los determinantes de la balanza comercial de México. *Contaduría y Administración*, 63(3), 129-142.
- Porter, M. (1990). *The Competitive Advantage of Nations*. Free Press.
- ProMéxico. (2016). *Ficha de México al 2015*. Recuperado de [https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/43882/MEX\\_Ficha\\_resumen.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/43882/MEX_Ficha_resumen.pdf)
- Ricardo, D. (1817). *On the Principles of Political Economy and Taxation*. John Murray.
- Salazar Echeagaray, T. I. (2010). *The internationalization of Mexican fisheries and the rise of their exports to the Italian market* (Tesis inédita de maestría). Università degli Studi di Padova, Padova, Italia.
- Secretaría de Economía de México. (2018). *TLCUEM: ¿Cómo se beneficia México?* Recuperado de <https://www.gob.mx/se/articulos/tlcuem-como-se-beneficia-mexico>
- Secretaría de Economía de México. (2021). *Acuerdo de Asociación Económica, Concertación Política y Cooperación entre los Estados Unidos Mexicanos y la Comunidad Europea*. Recuperado de <https://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/acuerdo-de-asociacion-economica-concertacion-politica-y-cooperacion-entre-los-estados-unidos-mexicanos-y-la-comunidad-europea-87024>

- Secretaría de Economía de México. (2021). *Nueva generación del Acuerdo Comercial México-Unión Europea*. Recuperado de <https://www.gob.mx/se/prensa/nueva-generacion-del-acuerdo-comercial-mexico-union-europea>
- Secretaría de Economía de México. (2021). *Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN)*. Recuperado de <https://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/tratado-de-libre-comercio-de-america-del-norte-tlcan-15307>
- Secretaría de Economía. (2018). *Tratado entre México, Estados Unidos y Canadá (T-MEC)*. Recuperado de <https://www.gob.mx/t-mec>
- Secretaría de Economía. (2021). *Informe anual 2020*. México: Gobierno de México.
- Smith, A. (1776). *An Inquiry into the Nature and Causes of the Wealth of Nations*. W. Strahan and T. Cadell.
- The Office of the United States Trade Representative. (2021). *NAFTA – North American Free Trade Agreement*. Recuperado de <https://ustr.gov/trade-agreements/free-trade-agreements/north-american-free-trade-agreement-nafta>
- The World Bank. (2020). *Doing Business 2020. Comparing business regulation in 190 economies*. Recuperado de <https://openknowledge.worldbank.org/bitstream/handle/10986/32436/9781464814402.pdf>
- United States Trade Representative. (2021). *United States-Mexico-Canada Agreement (USMCA)*. Recuperado de <https://ustr.gov/trade-agreements/free-trade-agreements/united-states-mexico-canada-agreement>
- United States-Mexico Chamber of Commerce. (2014). *A Brief History of NAFTA*. Recuperado de <https://www.usmcc.org/a-brief-history-of-nafta>
- Vargas Eslava, G. C. , & Celis Parra, . R. E. (2024). Impacto de la cartera impaga de EPS en IPS: Desafíos para el sistema de salud colombiano. *Revista Multidisciplinaria Voces De América Y El Caribe*,1(2), 89-118. <https://doi.org/10.5281/zenodo.13624078>
- Vernon, R. (1966). International investment and international trade in the product cycle. *Quarterly Journal of Economics*, 80(2), 190-207.
- Villarreal, R. (2017). La economía de México en el siglo XXI: Desafíos y oportunidades. *Revista de Economía y Finanzas*, 10(2), 33-49.
- World Bank. (2021). *Mexico*. Recuperado de <https://data.worldbank.org/country/mexico>
- World Trade Organization. (2021). *Mexico - European Union*. Recuperado de [https://www.wto.org/english/tratop\\_e/tpr\\_e/s251-02\\_e.htm](https://www.wto.org/english/tratop_e/tpr_e/s251-02_e.htm)