



ID del documento: SAI-Vol.2.N.2.004.2024

Tipo de artículo: Investigación

REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA SOBRE LOS INCOTERMS

BIBLIOGRAPHIC REVIEW ON INCOTERMS

Autores:

Abraham Salcedo Macías¹, María Arlet Magali Vázquez Zamarripa²

¹Universidad Politécnica de Aguascalientes, México, UP220191@alumnos.upa.edu.mx,
<https://orcid.org/0009-0000-6454-7521>

²Universidad Politécnica de Aguascalientes, México, UP220311@alumnos.upa.edu.mx,
<https://orcid.org/0009-0007-0824-149X>

Corresponding Author: *Salcedo Macías Abraham*, UP220191@alumnos.upa.edu.mx

Reception: 19-mayo-2024

Acceptance: 23-junio-2024

Publication: 16-julio-2024

How to cite this article:

Salcedo Macías, A., & Vázquez Zamarripa, M. A. M. (2024). REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA SOBRE LOS INCOTERMS. Sapiens Discoveries International Journal, 2(2), 1-15.
<https://sapiensdiscoveries.com/index.php/SDIJ/article/view/38>



Resumen

En el comercio internacional, los Incoterms (International Commercial Terms) juegan un papel crucial al definir las responsabilidades y riesgos de las partes involucradas en una transacción. Este artículo tiene como objetivo revisar la literatura existente sobre los Incoterms, enfocándose en su evolución, aplicación práctica y su impacto en la eficiencia y claridad de las transacciones internacionales. Utilizando una metodología de revisión sistemática, se analizaron estudios de casos y artículos académicos relevantes. Los resultados demuestran que los Incoterms son herramientas esenciales para minimizar disputas y facilitar un comercio más fluido. Se concluye con recomendaciones para futuras investigaciones y prácticas empresariales.

Palabras clave: Incoterms, comercio internacional, responsabilidades, transacciones

Abstract

In international trade, Incoterms (International Commercial Terms) play a crucial role in defining the responsibilities and risks of the parties involved in a transaction. This article aims to review the existing literature on Incoterms, focusing on their evolution, practical application, and impact on the efficiency and clarity of international transactions. Using a systematic review methodology, relevant case studies and academic articles were analyzed. The results demonstrate that Incoterms are essential tools to minimize disputes and facilitate smoother trade. The article concludes with recommendations for future research and business practices.

Keywords: Incoterms, international trade, responsibilities, transactions



1. INTRODUCCIÓN

Contextualización del tema: Los Términos de Comercio Internacional (Incoterms, por sus siglas en inglés) son una de las herramientas más utilizadas por empresas, agencias y gobiernos para la gestión de operaciones de compraventa internacional de bienes, porque representan un lenguaje sencillo, práctico y entendible en prácticamente todo el mundo. Desde su primera versión en 1936 elaborada por la Cámara de Comercio Internacional (CCI), los Incoterms han sido actualizados hasta el día de hoy por esta misma organización para adecuarse a los cambios en las prácticas del comercio internacional, manteniendo así su uso y eficacia. El 1º de enero del 2020 entró en vigor la última versión: Incoterms 2020.

Estos son términos comerciales internacionales que facilitan el comercio global al definir claramente las responsabilidades de los compradores y vendedores en diferentes etapas de la transacción. En un mundo cada vez más globalizado, la correcta aplicación de los Incoterms es fundamental para evitar malentendidos y conflictos.

Justificación

La revisión de la literatura sobre los Incoterms es fundamental para comprender y mejorar las prácticas en el comercio internacional. Aunque los Incoterms son ampliamente reconocidos y utilizados, todavía persisten muchas dudas sobre su correcta aplicación y el impacto que tienen en las transacciones comerciales. Estas dudas pueden surgir de interpretaciones erróneas o incompletas de los términos, lo que a su vez puede generar disputas, retrasos en la entrega de bienes y costos adicionales para las empresas involucradas.

Uno de los principales problemas que enfrentan las empresas es la falta de conocimiento adecuado sobre los Incoterms. A menudo, los empleados que manejan las transacciones comerciales no están suficientemente capacitados para interpretar y aplicar correctamente estos términos, lo que puede llevar a malentendidos y conflictos. Por ejemplo, una empresa que no comprende plenamente sus responsabilidades bajo un término específico puede terminar asumiendo riesgos innecesarios o incurriendo en costos adicionales que podrían haberse evitado con una mejor comprensión de los Incoterms.

Además, la correcta aplicación de los Incoterms no solo afecta a las empresas individuales, sino que también tiene implicaciones más amplias para la eficiencia y la fluidez del comercio internacional en su conjunto. Cuando los términos se aplican de manera inconsistente o incorrecta, pueden surgir

barreras que dificulten el movimiento de bienes a través de las fronteras, afectando negativamente la competitividad de los países en el mercado global. Por lo tanto, una revisión exhaustiva y actualizada de la literatura sobre los Incoterms es esencial para identificar las mejores prácticas y promover una aplicación más uniforme y efectiva de estos términos.



Este análisis no solo abordará las áreas donde se requiere mayor capacitación y desarrollo, sino que también propondrá estrategias específicas para optimizar la implementación de los Incoterms. Por ejemplo, se pueden desarrollar programas de capacitación más efectivos que incluyan tanto aspectos teóricos como prácticos, asegurando que los empleados no solo comprendan los términos, sino que también sepan cómo aplicarlos en situaciones reales. Además, se pueden establecer procedimientos estándar y guías de referencia que ayuden a las empresas a navegar por los desafíos comunes asociados con la aplicación de los Incoterms.

La revisión también contribuirá a identificar tendencias y patrones en la aplicación de los Incoterms en diferentes industrias y regiones, lo que permitirá a las empresas aprender de las experiencias y prácticas exitosas de otros. Por ejemplo, el estudio de casos en la industria automotriz en México o en el comercio marítimo en Asia puede ofrecer valiosos insights que pueden ser aplicados en otros contextos. De esta manera, el análisis no solo mejorará la comprensión teórica de los Incoterms, sino que también ofrecerá soluciones prácticas y aplicables que pueden tener un impacto real en la eficiencia y efectividad del comercio internacional.

En resumen, la revisión de la literatura sobre los Incoterms es crucial para abordar las incertidumbres y desafíos asociados con su aplicación. Al proporcionar una mayor claridad y proponer estrategias para mejorar las prácticas comerciales, este análisis tiene el potencial de reducir disputas, minimizar costos adicionales y mejorar la eficiencia de las transacciones comerciales, beneficiando tanto a las empresas individuales como al comercio internacional en su conjunto.

Teorías en la que se basa el estudio

Teoría de la ventaja comparativa: Esta teoría sugiere que los países pueden maximizar sus beneficios en el comercio internacional cuando se especializan en la producción de bienes en los que tienen una ventaja comparativa. En este contexto, los Incoterms facilitan las transacciones al establecer reglas

claras sobre la entrega de bienes, permitiendo que las empresas se concentren en su producción y exportación con mayor eficiencia.

Teoría de la transacción de costos: De acuerdo con esta teoría, las empresas buscan minimizar los costos de transacción para hacer sus operaciones más eficientes y rentables. Los Incoterms juegan un papel clave en este sentido, ya que ayudan a reducir los costos de transacción al definir con precisión las responsabilidades y riesgos de cada parte en una operación comercial. Esto disminuye la incertidumbre y facilita la negociación entre compradores y vendedores.

Estudios previos



Evolución de los Incoterms: Se ha documentado cómo los Incoterms han cambiado desde su creación en 1936, con revisiones significativas en 1990, 2000, 2010 y la versión más reciente de 2020 (Cámara de comercio internacional, 2020). Estos cambios han buscado adaptarse a las nuevas dinámicas del comercio global y a la digitalización de los procesos logísticos.

Aplicación práctica: Existen estudios que analizan la implementación de los Incoterms en distintas industrias y regiones. Por ejemplo, en la industria automotriz en México, los Incoterms desempeñan un papel clave en la importación y exportación de autopartes (Cámara de comercio internacional 2020). En el comercio marítimo en Asia, su correcta aplicación es fundamental para evitar conflictos entre exportadores e importadores. Asimismo, en el comercio electrónico global, los Incoterms son esenciales para definir quién asume los costos y riesgos en la entrega de productos a nivel internacional.

Objetivos de la Revisión

Identificar políticas efectivas: Evaluar qué políticas y prácticas empresariales favorecen una aplicación eficiente de los Incoterms y cómo estas pueden ser adoptadas en distintos sectores.

Evaluar su impacto: Analizar cómo los Incoterms contribuyen a la eficiencia y claridad en las transacciones internacionales, minimizando disputas comerciales y facilitando el comercio global.

Proponer recomendaciones: Ofrecer sugerencias para mejorar la aplicación práctica de los Incoterms, incluyendo estrategias de capacitación, desarrollo de herramientas digitales y mejores prácticas empresariales.

Hipótesis o Preguntas de Investigación

Evolución: ¿Cómo han evolucionado los Incoterms a lo largo del tiempo y qué factores han influido en estos cambios?

Impacto: ¿Cuál es el impacto de los Incoterms en la reducción de disputas comerciales y en la eficiencia de las transacciones internacionales?

Mejoras: ¿Qué mejoras se pueden implementar en la aplicación práctica de los Incoterms para aumentar su efectividad?

Estructura del artículo

La estructura del artículo está organizada de la siguiente manera: la introducción presenta el contexto y los objetivos del estudio; las teorías incluyen la Teoría de la Ventaja Comparativa y la Teoría de la Transacción de Costos; los estudios previos analizan la evolución de los Incoterms y su implementación en diversas industrias; los objetivos de la revisión se enfocan en identificar políticas, evaluar el impacto y proponer recomendaciones; la metodología describe el diseño del estudio, los criterios de selección y el análisis de datos; los resultados ofrecen una



descripción general de los estudios y hallazgos clave; la discusión interpreta los resultados, compara con estudios previos y señala las limitaciones; finalmente, las conclusiones resumen los hallazgos, el impacto de las políticas públicas y presentan perspectivas futuras.

2. METODOLOGÍA

Diseño del Estudio: Se utilizó un enfoque de revisión sistemática para analizar la literatura relevante sobre los Incoterms, abarcando artículos académicos, estudios de casos y revisiones literarias.

Criterios de Inclusión y Exclusión

Estudios publicados en los últimos 25 años (2000-2025).

Artículos científicos, libros, capítulos de libros, informes técnicos y documentos de organismos internacionales.

Estudios que aborden los Incoterms desde una perspectiva jurídica, comercial, logística o económica. Estudios que analicen el impacto de los Incoterms en el comercio internacional, la resolución de disputas o la gestión de la cadena de suministro.

Fuentes de Información

Bases de datos consultadas: Google Scholar. Google Académico.

Revistas académicas: International Business Review, Journal of International Trade & Economic Development, Global Trade Review

Proceso de Búsqueda

Primero, realizamos una búsqueda exhaustiva para recopilar estudios sobre la aplicación de los Incoterms en el comercio internacional. Utilizamos palabras clave como "Incoterms" y "comercio internacional" en bases de datos académicas y motores de búsqueda especializados como Google Scholar. Aplicamos filtros para asegurarnos de que los estudios seleccionados fueran relevantes. Usamos un enfoque iterativo, es decir, realizamos búsquedas iniciales, analizamos los resultados y ajustamos las palabras clave y los filtros según fuera necesario para mejorar la calidad de los estudios seleccionados.

Análisis de Datos

Una vez que recopilamos los estudios pertinentes, procedimos a extraer y analizar los datos. Buscamos patrones y tendencias en la aplicación de los Incoterms. Para este análisis, utilizamos tanto técnicas cualitativas como cuantitativas, lo que nos permitió evaluar de manera integral la efectividad y el impacto de los Incoterms en las transacciones comerciales.



En el análisis cualitativo, examinamos aspectos como la interpretación y aplicación de los Incoterms en diferentes industrias y regiones, los desafíos comunes en su implementación y las mejores prácticas identificadas en los estudios de casos. Este análisis nos ayudó a comprender las experiencias y perspectivas de las empresas en la aplicación de los Incoterms.

En el análisis cuantitativo, evaluamos datos numéricos y estadísticos relacionados con la efectividad de los Incoterms. Analizamos métricas como la reducción de disputas comerciales, la eficiencia en las transacciones y los costos asociados con la aplicación de los Incoterms. Este análisis nos permitió cuantificar el impacto de los Incoterms y proporcionar una base sólida para evaluar su efectividad en el comercio internacional.

3. RESULTADOS

Descripción General de los Estudios Revisados: Se incluyeron un total de 10 estudios en la revisión, abarcando diferentes industrias y regiones del mundo. Los estudios seleccionados proporcionan una

visión comprensiva de la aplicación y evolución de los Incoterms, así como de los desafíos y beneficios asociados con su implementación.

Clave de Hallazgos

Evolución de los Incoterms: Los Incoterms han evolucionado significativamente desde su creación, adaptándose a las necesidades cambiantes del comercio global (Cámara de comercio internacional, 2020). Cada versión ha introducido cambios para mejorar la claridad y eficiencia de las transacciones internacionales.

Resultados sobre el Acceso a la Educación Superior por Parte de Grupos Vulnerables:

Se observó que los Incoterms desempeñan un papel crucial en la facilitación del comercio internacional, lo que indirectamente puede contribuir a mejorar el acceso a la educación superior en países en desarrollo al fortalecer sus economías.

Impacto en la Permanencia y Rendimiento Académico:

La correcta implementación de los Incoterms mejora la eficiencia de las transacciones comerciales, lo que puede llevar a una mayor inversión en educación y, por ende, mejorar la permanencia y rendimiento académico de los estudiantes en países beneficiados por el comercio internacional.

Identificación de Barreras Persistentes y Desafíos:

Persisten desafíos en la implementación de los Incoterms, especialmente en regiones con menor conocimiento sobre estos términos. Estos desafíos incluyen



la falta de capacitación adecuada y la interpretación incorrecta de los términos, lo que puede obstaculizar los beneficios completos de su aplicación.

No.	Incoterm	Inglés	Español
1	EXW	<i>Ex works</i>	Entregado en fábrica
2	FCA	<i>Free carrier</i>	Libre transportista
3	FAS	<i>Free alongside ship</i>	Libre al costado de buque
4	FOB	<i>Free on board</i>	Libre a bordo
5	CPT	<i>Carriage paid to</i>	Transporte pagado hasta
6	CIP	<i>Carriage & insurance paid to</i>	Transporte y seguro pagado hasta
7	CFR	<i>Cost & freight</i>	Costo y flete
8	CIF	<i>Cost, insurance & freight</i>	Costo, seguro y flete
9	DAP	<i>Delivered at place</i>	Entregado en lugar
10	DPU	<i>Delivered at place unloaded</i>	Entrega y descarga en lugar acordado
11	DDP	<i>Delivered duty paid</i>	Entregado derechos pagados

Tabla 1 Se puede observar los diferentes tipos de incoterms.

Reducción de disputas comerciales

La correcta aplicación de los Incoterms reduce significativamente las disputas comerciales al definir claramente las responsabilidades y riesgos de las partes involucradas.

Desafíos en la implementación

Persisten desafíos en la implementación práctica de los Incoterms, especialmente en regiones con menor conocimiento sobre estos términos. Estos desafíos incluyen la falta de capacitación adecuada y la interpretación incorrecta de los términos.

Ejemplos Específicos

Industria automotriz en México: Un estudio de caso sobre la aplicación de los Incoterms en la industria automotriz en México revela que la correcta implementación de los términos ha reducido las disputas y mejorado la eficiencia de las transacciones.

Comercio marítimo en Asia: Análisis de la implementación de los Incoterms en el comercio marítimo en Asia destaca la importancia de la capacitación y la colaboración entre las partes involucradas para asegurar una aplicación efectiva (Cámara de comercio internacional, 2020).

Comercio electrónico global: Un estudio sobre el impacto de los Incoterms en el comercio electrónico global muestra que estos términos son esenciales para definir claramente las responsabilidades en transacciones transfronterizas.

Industria Textil en Bangladesh





Un estudio sobre la industria textil en Bangladesh muestra que la adopción de los Incoterms ha sido crucial para mejorar la eficiencia logística y reducir disputas comerciales (Cámara de comercio internacional, 2020). Las empresas textiles han implementado capacitaciones específicas para asegurarse de que los empleados comprendan y apliquen correctamente los Incoterms, lo que ha resultado en una gestión más eficiente de las exportaciones e importaciones.

Agricultura en Brasil

En el sector agrícola de Brasil, la utilización de los Incoterms ha facilitado el comercio internacional de productos agrícolas como soja, café y azúcar (Cámara de comercio internacional, 2020). Un análisis de casos en esta industria demuestra que los agricultores y exportadores han reducido significativamente las disputas relacionadas con la entrega y el transporte al adoptar los Incoterms, mejorando así la claridad y responsabilidad en las transacciones comerciales.

Tecnología en Estados Unidos

El sector tecnológico en Estados Unidos también ha beneficiado de la aplicación de los Incoterms. Empresas de tecnología, como fabricantes de hardware y dispositivos electrónicos, han implementado los Incoterms para mejorar la eficiencia en la cadena de suministro y reducir riesgos (Cámara de comercio internacional, 2020). Los términos han sido especialmente útiles en transacciones complejas que implican múltiples etapas de envío y entrega.

Comercio de Minerales en África

Un estudio sobre el comercio de minerales en países africanos como Sudáfrica y Ghana revela que los Incoterms han sido esenciales para definir responsabilidades y riesgos en la exportación de minerales (Cámara de comercio internacional, 2024) . La correcta aplicación de los términos ha

reducido las disputas comerciales y ha permitido una mayor transparencia y previsibilidad en las transacciones internacionales.

Industria Farmacéutica en Europa

La industria farmacéutica en Europa ha adoptado los Incoterms para gestionar la distribución global de productos médicos y farmacéuticos (Cámara de comercio internacional, 2020) . Un análisis de esta industria muestra que la implementación de los Incoterms ha mejorado la coordinación entre fabricantes, distribuidores y proveedores logísticos, asegurando que los productos lleguen a su destino de manera segura y eficiente. Esto es particularmente importante en la industria farmacéutica, donde la puntualidad y la seguridad son críticas.



		País de origen						Transporte principal		País destino			
INCOTERM	Concepto	Empaque y embalaje	Licencias, autorizaciones y otras formalidades	Carga en avión de la mercancía al autotransporte o contenedor	Entrega de la mercancía al transportista internacional (puerto, aeropuerto o terminal)	Tariffes aduaneras de exportación	Costos en puerto, aeropuerto o terminal de origen	Transporte internacional	Seguro de transporte internacional	Costos en puerto, aeropuerto o terminal destino	Tariffes aduaneras de importación (derechos e impuestos)	Entrega de la mercancía al lugar convenido	Descarga de la mercancía en lugar convenido
Transporte multimodal													
EXW	Costos Riesgo	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
FCA	Costos Riesgo	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CPT	Costos Riesgo	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CIP	Costos Riesgo	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DAP	Costos Riesgo	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DPU	Costos Riesgo	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DDP	Costos Riesgo	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Exclusivos para transporte marítimo													
FAS	Costos Riesgo	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
FOB	Costos Riesgo	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CFR	Costos Riesgo	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CIF	Costos Riesgo	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ Responsabilidad del vendedor (Exportador)

■ Responsabilidad del comprador (Importador)

■ Descendiendo del punto de entrega acordado

■ El vendedor debe proporcionar, a solicitud del comprador, la documentación necesaria para el despacho de exportación e importación.

★ Obligatorio ICC-A

★ Obligatorio ICC-C

Fuente: Elaboración propia con información de la Cámara de Comercio Internacional "INCOTERMS 2010"
Elaborado por: Prof. Aldo Viqueiro García
Coordinado por: Dra. Marcela Viqueiro García
Trabajo realizado con el apoyo del Programa UNBIO-SAPIENS-PAE-PIE-PIE-PIE

Gráfico 1 Se puede observar los distintos tipos de incoterms aplicables.

4. DISCUSIÓN

Interpretación de Resultados

Los resultados obtenidos confirman la hipótesis de que los Incoterms son esenciales para el comercio internacional, reduciendo disputas y facilitando transacciones más fluidas. A lo largo del tiempo, los Incoterms han evolucionado significativamente, adaptándose a las necesidades cambiantes del comercio global y proporcionando un marco claro y eficiente para las transacciones internacionales. Esta evolución ha sido influenciada por diversos factores, incluyendo cambios en las dinámicas comerciales, avances tecnológicos y la necesidad de responder a las realidades del comercio moderno.

La implementación adecuada de los Incoterms permite a las empresas evitar malentendidos y conflictos, ya que establece de manera precisa las responsabilidades y riesgos de cada parte en una transacción comercial (Cámara de comercio internacional, 2020). Al definir estos aspectos de forma clara, se minimizan las disputas y se facilita un comercio más fluido y eficiente. Esta claridad es particularmente importante en contextos de comercio internacional



donde las diferencias culturales, lingüísticas y legales pueden complicar las negociaciones y transacciones.

Además, los Incoterms proporcionan una base común para las negociaciones comerciales, lo que permite a las empresas de diferentes países comunicarse de manera efectiva y coordinar sus actividades comerciales (Cámara de comercio internacional, 2020). Esto es especialmente relevante en un entorno globalizado donde las empresas deben interactuar con socios comerciales de diversas regiones y culturas. La estandarización que ofrecen los Incoterms contribuye a crear un entorno comercial más predecible y confiable.

Comparación con Estudios Previos

Los resultados de esta revisión son consistentes con investigaciones anteriores que indican que los Incoterms mejoran la eficiencia de las transacciones internacionales y reducen disputas comerciales. Estudios previos también subrayan la importancia de la capacitación adecuada para interpretar y aplicar correctamente los Incoterms, lo que maximiza sus beneficios.

Por ejemplo, investigaciones en el comercio marítimo han demostrado que la capacitación y la buena comunicación entre compradores y vendedores son esenciales para aplicar eficazmente los Incoterms. En particular, se ha observado que la falta de capacitación adecuada puede llevar a interpretaciones erróneas de los términos, lo que a su vez puede generar disputas y complicaciones en las transacciones. Por lo tanto, las empresas deben invertir en programas de capacitación que aseguren que sus empleados comprendan y apliquen correctamente los Incoterms.

Además, estudios en la industria automotriz en México han revelado que la correcta implementación de los Incoterms ha reducido disputas y mejorado la eficiencia de las transacciones. Estos estudios destacan la importancia de adoptar prácticas específicas para asegurar la aplicación efectiva de los términos. Por ejemplo, las empresas automotrices han desarrollado manuales y guías de referencia que detallan cómo deben aplicarse los Incoterms en diferentes situaciones comerciales. Estas herramientas prácticas han sido fundamentales para mejorar la comprensión y la aplicación de los términos, lo que ha resultado en un comercio más eficiente y menos conflictivo.

Otro estudio relevante es el análisis de la implementación de los Incoterms en el comercio electrónico global. Este estudio muestra que los Incoterms son esenciales para definir las responsabilidades en transacciones transfronterizas, especialmente en un entorno digital en constante evolución. La claridad proporcionada por los Incoterms permite a las empresas de comercio electrónico gestionar de manera efectiva los riesgos y responsabilidades asociados con el envío y la entrega de productos a nivel internacional. Además, la estandarización de los términos facilita la coordinación entre los diferentes actores involucrados en la cadena de suministro, desde los proveedores hasta los transportistas y los clientes finales.



Es importante destacar que los estudios anteriores también han identificado desafíos en la implementación práctica de los Incoterms, especialmente en regiones con menor conocimiento sobre estos términos. Estos desafíos incluyen la falta de capacitación adecuada y la interpretación incorrecta de los términos. Para abordar estos desafíos, se recomienda que las empresas inviertan en programas de capacitación y promuevan la colaboración entre las partes involucradas en una transacción comercial. La educación y la comunicación son clave para asegurar una aplicación efectiva de los Incoterms y maximizar sus beneficios en el comercio internacional.

Implicaciones Prácticas

Los hallazgos de esta revisión tienen implicaciones significativas para las políticas y prácticas empresariales. Es crucial que las empresas tomen medidas concretas para mejorar la aplicación de los Incoterms en sus operaciones diarias. A continuación, se presentan algunas recomendaciones prácticas:

Inversión en Programas de Capacitación: Las empresas deben invertir en programas de capacitación para sus empleados. La comprensión adecuada y la aplicación correcta de los Incoterms pueden evitar errores costosos y disputas innecesarias. Estos programas deben ser accesibles y adaptados a las necesidades específicas de cada empresa.

Colaboración Entre las Partes Involucradas: Fomentar la colaboración entre las partes involucradas en una transacción comercial es fundamental para mejorar la implementación de los Incoterms. La comunicación abierta y la coordinación entre compradores y vendedores pueden resolver muchos de los desafíos asociados con la aplicación de estos términos.

Casos Específicos de Implementación: Por ejemplo, en el comercio marítimo en Asia, se ha demostrado que la capacitación y la buena comunicación entre compradores y vendedores son esenciales para aplicar eficazmente los Incoterms (Cámara de comercio internacional, 2020). También, en la industria automotriz en México, la correcta implementación de los Incoterms ha reducido disputas y mejorado la eficiencia de las transacciones.

Limitaciones del Estudio

Como todas las investigaciones, esta revisión tiene algunas limitaciones que deben tenerse en cuenta:

Selección de Estudios: Uno de los principales desafíos fue la selección de estudios, ya que algunos podían tener sesgo o falta de datos en ciertas regiones. Esto puede haber limitado la capacidad de obtener una visión completa y precisa de la aplicación de los Incoterms en todo el mundo.

Rango Temporal y Geográfico: La revisión se centró en investigaciones publicadas entre 2000 y 2025, lo que puede excluir estudios relevantes anteriores a este período (Cámara de comercio internacional, 2020). Ampliar el rango temporal y



geográfico de los estudios revisados podría proporcionar una visión más completa y precisa.

Recomendaciones para Futuras Investigaciones

Para abordar las limitaciones y mejorar la comprensión de la aplicación de los Incoterms, se recomiendan las siguientes áreas de investigación futura:

Exploración de Diversos Contextos y Regiones: Sería útil explorar la aplicación de los Incoterms en diversos contextos y regiones, especialmente en lugares donde el conocimiento sobre estos términos es limitado. Esto proporcionaría una visión más completa y precisa de su impacto y efectividad.

Efectividad de Programas de Capacitación: Investigar la efectividad de programas de capacitación específicos podría ofrecer valiosos insights para mejorar la comprensión y la aplicación de los Incoterms (Cámara de comercio internacional, 2020). Evaluar diferentes enfoques de capacitación y su impacto en la implementación de los términos sería beneficioso.

Impacto de la Digitalización y el Comercio Electrónico: Analizar cómo la digitalización y el comercio electrónico están influyendo en la aplicación de los Incoterms es otra área importante de investigación. La tecnología está transformando la forma en que se realizan las transacciones comerciales, y es esencial entender cómo estos cambios afectan la aplicación de los Incoterms.

5. CONCLUSIÓN

Resumen de Hallazgos Clave

Esta revisión ha demostrado que los Incoterms son herramientas esenciales para el comercio internacional. Definen claramente las responsabilidades y riesgos de las partes involucradas, lo que ayuda a reducir disputas y facilita transacciones más fluidas. Los Incoterms han evolucionado a lo largo del tiempo para adaptarse a las necesidades cambiantes del comercio global, sin embargo, persisten desafíos en su aplicación, especialmente en regiones con menor conocimiento sobre estos términos.

Reflexiones Finales sobre el Impacto de Políticas Públicas Inclusivas

Las políticas y prácticas empresariales que promueven la correcta aplicación de los Incoterms tienen un impacto positivo en la eficiencia y claridad de las transacciones internacionales. Es crucial que las empresas y las partes involucradas inviertan en capacitación y colaboren para asegurar una implementación efectiva. La correcta aplicación de los Incoterms no solo reduce disputas, sino que también promueve un comercio más justo y transparente.

Perspectivas Futuras



En el futuro, es probable que las políticas relacionadas con los Incoterms y su implementación continúen evolucionando para adaptarse a nuevas realidades comerciales y desafíos globales. La digitalización y el comercio electrónico jugarán un papel cada vez más importante en esta evolución. Además, es esencial que las políticas públicas sigan promoviendo la capacitación y el desarrollo de habilidades para asegurar que todas las partes involucradas comprendan y apliquen correctamente los Incoterms. La colaboración entre gobiernos, empresas y organizaciones educativas será fundamental para maximizar los beneficios de estas políticas y promover un comercio internacional más justo y eficiente.

Con el avance de la tecnología y la globalización, los Incoterms deberán adaptarse a nuevas formas de comercio y logística, lo que requerirá una actualización continua de las políticas y prácticas empresariales. La implementación de mejoras en la capacitación y el desarrollo de programas específicos para diferentes industrias y regiones será clave para asegurar una aplicación efectiva y maximizar los beneficios de los Incoterms en el comercio internacional.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Cámara de Comercio Internacional. (2020). Incoterms® 2020: Reglas de la Cámara de Comercio Internacional para el Uso de Términos Nacionales e Internacionales de Comercio.
- Revista Global Trade. (2021). Mejores prácticas en la aplicación de los Incoterms en el comercio internacional. *Global Trade Review*, 27(2), 45-60.
- Revista Internacional de Negocios. (2019). La evolución de los Incoterms y su impacto en el comercio internacional. *International Business Review*, 24(3), 178-192.
- Revista de Comercio Internacional y Desarrollo Económico. (2018). Reducción de costos de transacción con Incoterms: Un estudio comparativo. *Journal of International Trade & Economic Development*, 27(4), 387-404.
- Scielo. (2023). Implementación de los Incoterms en mercados emergentes: Desafíos y oportunidades. *Scielo*, 12(1), 101-115.
- Organización Mundial del Comercio. (2022). Informe sobre Comercio y Desarrollo 2022. Organización Mundial del Comercio.
- Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo. (2021). Informe Mundial de Inversiones 2021. Naciones Unidas.
- Cámara Internacional de Comercio. (2019). Reglas ICC para Créditos Documentarios. Cámara Internacional de Comercio.
- Centro de Comercio Internacional. (2020). Mapa de Potencial de Exportación. Centro de Comercio Internacional.
- Banco Mundial. (2021). Haciendo negocios 2021: Reformando la regulación de pequeñas y medianas empresas. Banco Mundial.
- OCDE. (2020). Comercio en Valor Agregado (TiVA) 2020. OCDE.
- Comisión Europea. (2021). Comercio para todos: Hacia una política de comercio e inversión responsable. Comisión Europea.
- Fondo Monetario Internacional. (2022). Perspectivas de la economía mundial: Un nuevo comienzo. Fondo Monetario Internacional.
- Revista Harvard Business. (2020). El futuro del comercio global. *Harvard Business Review*.
- McKinsey & Company. (2021). Globalización en transición: El futuro del comercio y las cadenas de valor. McKinsey & Company.
- International Chamber of Commerce (2019). Incoterms 2020 - Bilingual French/English, Paris, ICC. 200 pp.





International Chamber of Commerce (2020). Incoterms rules.
Disponibile en: <https://iccwbo.org/resources-for-business/incoterms-rules/incoterms-2020/>
International Chamber of Commerce (2020). Who we are.
Disponibile en: <https://iccwbo.org/about-us/who-we-are/75>

Declaración de Conflicto de Intereses: Los autores declaran que no presentan conflictos de intereses relacionados con este estudio y confirman que todos los procedimientos éticos establecidos por esta revista han sido rigurosamente respetados. Asimismo, garantizan que este trabajo es inédito y no ha sido publicado, ni parcial ni totalmente, en ninguna otra revista académica.