

UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, DERECHO Y BIENESTAR
CARRERA: ECONOMIA

PROYECTO DE INVESTIGACION PARA OBTENER EL TITULO DE:
ECONOMISTA

MODALIDAD: PROYECTO DE INVESTIGACION

TEMA:

ALTERNATIVAS COMERCIALES PARA EL INCREMENTO DE LAS
EXPORTACIONES DE LOS PRODUCTOS DERIVADOS DE LA PESCA
ARTESANAL EN MANTA, PERÍODO 2018-2022

PREVIO A LA OBTENCION DEL TITULO DE: ECONOMISTA

AUTORES:

Tuarez Carriel José Dennis

Gutiérrez González Jostin Adrián

TUTOR:

Eco. Pilozo Cedeño Robert Alfredo, PhD

PERÍODO:

2023-2024 (1)

MANTA- MANABI- ECUADOR

CERTIFICACIÓN

En calidad de docente tutora de la Facultad de Ciencias Sociales, Derecho y Bienestar de la Matriz Manta de la Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí, CERTIFICO:

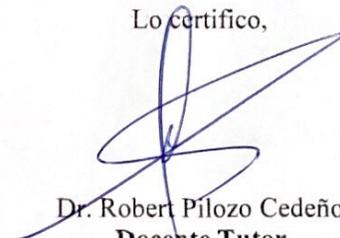
Haber dirigido y revisado el Proyecto de Investigación bajo la autoría de las estudiantes Tuarez Carriel José Dennis y Gutiérrez González Jostin Adrián legalmente matriculadas en la carrera de Economía período académico 2023-2024, cumpliendo el total de 384 horas, bajo la opción de titulación de **Proyecto de Investigación** cuyo tema del proyecto o núcleo problémico es **“ALTERNATIVAS COMERCIALES PARA EL INCREMENTO DE LAS EXPORTACIONES DE LOS PRODUCTOS DERIVADOS DE LA PESCA ARTESANAL EN MANTA, PERÍODO 2018-2022”**.

La presente investigación ha sido desarrollada en apego al cumplimiento de los requisitos académicos exigidos por el Reglamento de Régimen Académico y en concordancia con los lineamientos internos de la opción de titulación en mención, reuniendo y cumpliendo con los méritos académicos, científicos y formales, suficientes para ser sometida a la evaluación del tribunal de titulación que designe la autoridad competente.

Particular que certifico para los fines consiguientes, salvo disposición de Ley en contrario.

Lugar, 19 de julio de 2024.

Lo certifico,



Dr. Robert Pílozo Cedeño
Docente Tutor
Área: Ciencias Sociales

DECLARATORIA DE AUTORIA

Tuarez Carriel José Dennis y Gutiérrez Gonzales Jostin Adrián, declaran que el contenido en el presente trabajo de titulación **“ALTERNATIVAS COMERCIALES PARA EL INCREMENTO DE LAS EXPORTACIONES DE LOS PRODUCTOS DERIVADOS DE LA PESCA ARTESANAL EN MANTA, PERÍODO 2018-2022”** ha sido desarrollada respetando derechos intelectuales de terceros, conforme a las citas y pie de páginas que constan en el documento cuyas fuentes se incorporan en la bibliografía.

Los análisis, resultados, conclusiones y recomendaciones obtenidas en un amplio estudio son únicos y exclusivos responsabilidad de la autora, las cuales no pueden ser modificadas sin la debida autorización de la misma.

A través de esta declaración, cedo esta investigación a la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí para que lo utilice como estime conveniente, según lo establecido por leyes y reglamentos estipulados por la normativa institucional vigente.



Tuarez Carriel José Dennis

135186565-2



Gutiérrez González Jostin Adrián

131275680-0

DEDICATORIA 1

Le dedico esta tesis a mi padre y hermano, quienes siempre me apoyaron, me alentaron a no dejar el estudio siempre apoyarme cuando más los necesitaba, su esfuerzo hizo que el día de hoy sea un profesional.

Esta pequeña dictación es un reflejo de la admiración y agradecimiento por todo lo que han hecho por mí.

José Dennis Tuarez Carriel

DEDICATORIA 2

Le dedico a mis padres, por su amor y su incansable apoyo, a mi hermano, por ser mi compañero de vida, por las risas compartidas y por estar siempre ahí para ofrecerme su apoyo incondicional. Tu ejemplo y tus palabras de aliento han sido fundamentales en este proceso.

A todos mis amigos, que me apoyaron por su comprensión y amistad inquebrantable. Gracias por cada conversación, por cada momento de distracción y por creer en mí cuando más lo necesitaba.

Jostin Adrián Gutiérrez González

AGRADECIMIENTO 1

Quiero expresar mi más sincero agradecimiento en primer lugar, a mi familia, por su amor incondicional, apoyo constante y sacrificios que han hecho posible que hoy culmine este proceso.

Agradezco también a mis amigos que conozco desde nivelación, quienes desde el inicio compartimos los desafíos hasta el último día, hicieron la carrera más amena sin ellos tampoco hubiera sido posible este logro.

José Dennis Tuarez Carriel

AGRADECIMIENTO 2

A lo largo de la realización de esta tesis, he contado con el apoyo y la guía de muchas personas, sin las cuales este trabajo no hubiera sido posible. Quiero expresar mi agradecimiento a todos ellos.

En primer lugar, quiero agradecer a mi director de tesis, el Dr. Rober Pilozo, por su invaluable orientación, paciencia y constante apoyo. Sus conocimientos y experiencia han sido fundamentales para el desarrollo de este trabajo.

A mis padres, por su amor incondicional, apoyo moral y económico y por creer siempre en mí. Su sacrificio y aliento me han dado la fuerza necesaria para superar los desafíos a lo largo de mi carrera académica.

A mis amigos y compañeros, en especial a Dennis y Jemina por su compañía y apoyo durante este camino. Gracias por los momentos de distracción y por las palabras de ánimo en los momentos difíciles.

Jostin Adrián Gutiérrez González

CONTENIDO

Certificación de tutor pat-04-ft-004	2
Declaratoria de autoría	3
Dedicatoria 1	4
Dedicatoria 2	5
Agradecimiento 1	6
Agradecimiento 2	7
Resumen ejecutivo	10
Abstract	11
Introducción	12
CAPITULO 1.....	13
Planteamiento Del Problema.....	13
1.1 Tema/Núcleo Problemático.....	13
1.2 Justificación del problema.....	13
1.3 Delimitación del problema.....	14
1.4 Diseño Teórico	14
1.4.1 Planteamiento del problema.....	14
1.5 Objetivos	16
1.5.1 Objetivo General	16
1.5.2 Objetivos Específicos.....	16
1.5.3 Variables	17
CAPÍTULO II	18
2. Marco Teórico.....	18

2.1 La pesca artesanal	18
2.1.1 Pesca Artesanal en Manta	20
2.1.2 Productos Derivados de la Pesca Artesanal	21
2.2 Exportación de derivados de la pesca artesanal	23
2.3 Políticas de exportación en Ecuador	25
2.4 Cambio climático y pesca artesanal	27
2.5 Conflictos externos.....	28
CAPÍTULO III.....	30
3.1 Diseño Metodológico	30
3.2 Metodología de Investigación	30
3.3 Instrumentos de Investigación.....	31
CAPÍTULO IV.....	32
4. 1 Resultados	32
CAPÍTULO IV CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	37
4.1 Conclusiones	37
4.2 Recomendaciones.....	38
Bibliografía	39

Resumen ejecutivo

La pesca artesanal es una actividad económica importante en Ecuador, y en particular en la ciudad de Manta, siendo una actividad arraigada en la identidad y el sustento de numerosas comunidades costeras. En los últimos años, ha habido un interés creciente en el desarrollo de alternativas comerciales para el incremento de las exportaciones de los productos derivados de la pesca artesanal en Manta.

A lo largo del período 2018-2022, esta industria ha enfrentado diversos desafíos y oportunidades en un contexto global en constante cambio. La creciente conciencia de la necesidad de prácticas pesqueras sostenibles, la evolución de las demandas del mercado internacional y los eventos geopolíticos han influido en las condiciones comerciales de los productos derivados de la pesca artesanal. Sin embargo, las exportaciones de productos derivados de la pesca artesanal en Manta han experimentado un crecimiento moderado en los últimos años.

Palabras claves: Pesca Artesanal, Exportaciones, Alternativas Comerciales, Manta

Abstract

Artisanal fishing is an important economic activity in Ecuador, and in particular in the city of Manta, being an activity rooted in the identity and livelihood of numerous coastal communities. In recent years, there has been a growing interest in the development of commercial alternatives to increase exports of products derived from artisanal fishing in Manta.

Throughout the period 2018-2022, this industry has faced various challenges and opportunities in a constantly changing global context. The growing awareness of the need for sustainable fishing practices, the evolution of international market demands and geopolitical events have influenced the commercial conditions of products derived from artisanal fishing. However, exports of products derived from artisanal fishing in Manta have experienced moderate growth in recent years.

Keywords: Artisanal Fishing, Exports, Commercial Alternatives, Manta

Introducción

El proyecto de investigación analiza las alternativas comerciales para incrementar las exportaciones de productos derivados de la pesca artesanal en Manta, Ecuador, durante el período 2018-2022. La pesca artesanal es una actividad económica crucial en Ecuador, especialmente en Manta, realizada por personas naturales o jurídicas con embarcaciones pequeñas y técnicas tradicionales. La metodología empleada combina investigación cualitativa y cuantitativa, basándose en una revisión bibliográfica exhaustiva de fuentes como el Banco Central del Ecuador y la Autoridad Portuaria de Manta.

El estudio revela una evolución significativa en los productos exportados desde el Puerto de Manta. Entre 2018 y 2019, los principales productos eran aceites vegetales e hidrocarburos, pero de 2020 a 2022, las conservas variadas, principalmente de pescado, dominaron las exportaciones. Los destinos de exportación también cambiaron, pasando de países latinoamericanos en 2018 a países europeos como España, Inglaterra e Italia en los años siguientes. Las principales empresas exportadoras incluyen Eurofish S.A., Tecopesca C.A., y Marbelize S.A.

El sector enfrenta varios desafíos, incluyendo la competencia internacional, la volatilidad de precios, cambios en los hábitos de consumo, regulaciones estrictas, presiones ambientales y conflictos geopolíticos. El cambio climático emerge como una preocupación particular, afectando la distribución y abundancia de peces y requiriendo una adaptación fundamental por parte de los pescadores.

Para abordar estos desafíos, esta investigación se enfoca en explorar alternativas comerciales para impulsar el incremento de las exportaciones de los productos pesqueros artesanales en Manta durante el período mencionado. Examina estrategias innovadoras y sostenibles que podrían fortalecer la posición de los pescadores artesanales en los mercados

internacionales, abordando desafíos y capitalizando oportunidades emergentes. A través de un análisis detallado, se busca identificar medidas efectivas que contribuyan al desarrollo económico de la región y a la sostenibilidad a largo plazo de las actividades pesqueras artesanales en Manta.

CAPITULO I

Planteamiento Del Problema

1.1 Tema/Núcleo Problemático

ALTERNATIVAS COMERCIALES PARA EL INCREMENTO DE LAS EXPORTACIONES DE LOS PRODUCTOS DERIVADOS DE LA PESCA ARTESANAL EN MANTA, PERÍODO 2018-2022

1.2 Justificación del problema

Esta investigación se enfoca en el período de 2018 a 2022 y se limita a la región costera de Manta, Ecuador. A pesar de esta delimitación, se espera que los resultados y las alternativas comerciales propuestas puedan ofrecer lecciones y enfoques que sean relevantes para otras regiones pesqueras que enfrentan desafíos similares. La pesca artesanal ha sido durante mucho tiempo una actividad económica esencial en la región costera de Manta, Ecuador. Sin embargo, pese a su importancia, el incremento de las exportaciones de productos derivados de la pesca artesanal en Manta se limitó entre 2018 y 2022. Esta limitación plantea un desafío significativo, ya que las exportaciones representan una fuente crucial de ingresos para la comunidad pesquera y el crecimiento económico de la región.

Pese a la existencia de muchos productos pesqueros derivados de la pesca artesanal en Manta, la diversificación de las exportaciones y el acceso a nuevos mercados internacionales se han obstaculizado por diversos factores. Entre estos factores se encuentran la falta de acceso a tecnologías y prácticas comerciales modernas, las limitaciones regulatorias y

medioambientales, y la falta de estrategias efectivas para promover la sostenibilidad de la pesca artesanal. Por lo tanto, surge la necesidad de identificar alternativas comerciales que fomenten el aumento sostenible de las exportaciones de productos pesqueros en Manta. Estas alternativas deben abordar los desafíos existentes y promover prácticas comerciales social y medioambientalmente responsables, además de generar beneficios económicos para la comunidad pesquera y la región en general.

1.3 Delimitación del problema

A nivel temporal el estudio se limita en el periodo 2018-2022. En cuanto a su delimitación geográfica de delimitación fue realizada en la ciudad de Manta.

1.4 Diseño Teórico

1.4.1 Planteamiento del problema

El problema de investigación se enfoca en determinar las alternativas comerciales viables y efectivas que puedan promover el aumento de las exportaciones de productos pesqueros en Manta durante el período de 2018-2022, considerando factores económicos, regulatorios y medioambientales. Por otra parte, el cambio climático ha emergido como una amenaza inminente para la pesca artesanal en Manta. Las alteraciones en los patrones climáticos y el calentamiento global han transformado el entorno marino, afectando directamente la disponibilidad y migración de las especies pesqueras.

La elevación de las temperaturas oceánicas ha causado desplazamientos en las rutas migratorias de algunas especies clave para la pesca artesanal. Esto ha llevado a una disminución en la captura de ciertas variedades, afectando negativamente la oferta exportable de productos pesqueros. Una estrategia fundamental es la diversificación de especies, enfocándose en la pesca de aquellas que demuestren mayor resiliencia a las variaciones climáticas. Esto implica no solo adaptarse a las condiciones cambiantes, sino también identificar nuevas oportunidades de mercado para especies menos afectadas por los

impactos del cambio climático.

Además, la integración de tecnologías sostenibles desempeña un papel crucial en esta lucha. Implementar tecnologías avanzadas que permitan monitorear de cerca los cambios climáticos facilita la toma de decisiones informada y la capacidad de ajustar estrategias de pesca en consecuencia. Promover prácticas pesqueras sostenibles, que minimicen el impacto ambiental y respeten los límites de las poblaciones marinas, se convierte en una responsabilidad compartida en la búsqueda de la sostenibilidad. La certificación de sostenibilidad es otra herramienta esencial en este escenario. Obtener certificaciones reconocidas internacionalmente respalda y valida las prácticas pesqueras sostenibles. Estas certificaciones no solo contribuyen a mejorar la imagen de la industria pesquera, sino que también aumentan la demanda y el valor percibido de los productos pesqueros certificados. Esto crea un círculo virtuoso donde la sostenibilidad se convierte en un diferenciador competitivo en el mercado, alentando a más actores de la industria a adoptar prácticas responsables.

Se encuentra la guerra comercial entre dos de las potencias económicas más grandes del mundo, China y Estados Unidos, ha tenido consecuencias directas en las exportaciones de productos pesqueros desde Manta. Las tensiones comerciales y la imposición de aranceles han creado un entorno incierto para los exportadores de productos pesqueros.

Además, los conflictos geopolíticos, como la guerra comercial entre China y Estados Unidos, y entre Rusia y Ucrania, afectan las exportaciones de productos pesqueros desde Manta. Se proponen medidas como la diversificación de rutas de exportación, la obtención de seguros de exportación y la participación en acuerdos regionales para mitigar estos impactos y fortalecer la resiliencia de la industria pesquera en la región.

En primer lugar, la diversificación de rutas de exportación emerge como una estrategia clave. Explorar rutas alternativas y seguras para la exportación de productos pesqueros

puede ayudar a reducir la dependencia de las rutas afectadas por el conflicto. Evaluar la viabilidad de rutas marítimas que minimicen la exposición a regiones en conflicto se vuelve esencial para garantizar la continuidad de las operaciones comerciales.

La obtención de seguros de exportación que cubran los riesgos asociados a conflictos geopolíticos es otra medida importante. Contar con garantías comerciales se convierte en un mecanismo de protección crucial para enfrentar posibles interrupciones en las operaciones de exportación, brindando seguridad financiera ante escenarios adversos. Participar en acuerdos regionales es una opción estratégica, explorar la posibilidad de participar en acuerdos que promuevan la estabilidad en las rutas comerciales puede contribuir a crear un entorno más predecible y seguro para las actividades de exportación. Colaborar con otras naciones afectadas por el conflicto para abordar colectivamente los desafíos también puede fortalecer la posición de Manta en el contexto regional.

1.5 Objetivos

1.5.1 Objetivo General

Analizar las alternativas comerciales para la exportación de derivados de la pesca artesanal mediante una revisión bibliográfica, con el fin de identificar estrategias efectivas para el proceso de exportación.

1.5.2 Objetivos Específicos

- Investigar datos por medio de una exhaustiva revisión bibliográfica el desempeño de las exportaciones de productos derivados de la pesca artesanal, pesca blanca y fresca en Manta durante el período 2018-2022, identificando el impacto económico y, los principales productos exportados
- Determinar los desafíos y obstáculos que han limitado el crecimiento de las exportaciones de productos derivados de la pesca artesanal en Manta durante el período planteado, incluyendo factores económicos, regulatorios y medioambientales.

- Formular y plantear estrategias alternativas comerciales que fomenten el crecimiento sostenible de las exportaciones de productos derivados de la pesca artesanal en Manta.

1.5.3 Variables

<i>Variables</i>	<i>Definición</i>	<i>Indicadores</i>
Exportación	Proceso de venta y envío de productos pesqueros desde las comunidades pesqueras locales hacia mercados extranjeros.	<ul style="list-style-type: none"> • Evolución e impacto de las exportaciones • Destinos de exportación • Sostenibilidad, impacto social • Impacto económico
Pesca	Proceso de captura de organismos acuáticos (pesca artesanal, blanca, fresca), para usarlos para consumo humano o comercial.	<ul style="list-style-type: none"> • Pesca artesanal • Tipos de especies capturadas, métodos de pesca. • Permisos y políticas. • Productos derivados de la pesca artesanal. • Impacto económico y cumplimiento normativo.

Tabla 1. *Elaboración propia*

CAPÍTULO II

2. Marco Teórico

2.1 La pesca artesanal

La actividad pesquera artesanal o también conocida como pesca a pequeña escala ha existido desde hace miles de años, y su continuidad en muchos lugares no ha supuesto grandes cambios en sus procedimientos. En general, las técnicas empleadas para la actividad pesquera artesanal son más respetuosa para el medio marino, que las utilizadas por las grandes industrias. (León Valle, Núñez Guale, Valencia, & Cedeño, 2017)

El reconocimiento de la importancia de la pesca artesanal y de pequeña escala en la sociedad en general, en cuanto a alimentos, empleo y divisas en los últimos tiempos, ha propiciado acciones gubernamentales para tratar de incorporarla como actividad estratégica para el desarrollo económico de los países y elevar el nivel de vida de pescadores y comunidades. La actividad pesquera artesanal se define como aquella labor realizada por personas naturales o jurídicas sin empleo de embarcación o con empleo de embarcaciones de hasta 32,6 metros cúbicos de capacidad de bodega y de hasta quince metros de eslora, con predominio de trabajo manual, que tiene como objetivo principal la extracción de recursos hidrobiológicos para atender la demanda interna de pescado fresco o enfriado. Asimismo, los artes y aparejos de pesca utilizados son menores y tienen un área exclusiva de pesca comprendida entre la línea de la costa y las cinco millas. La pesca artesanal comprende desde una pesca de subsistencia hasta una organizada en comunidades pesqueras, con mayor grado de organización social. Otra característica de la pesca artesanal es que abastece la mayor parte de las especies para consumo humano directo, que terminan en los principales mercados del país, especialmente en estado fresco. (Galarza & Kámiche, 2014)

2.1.1 Pesca Artesanal en Ecuador

En Ecuador, la actividad pesquera artesanal se desarrolla al amparo de la Ley Orgánica para el Desarrollo de la Acuicultura y Pesca vigente desde abril del 2020. Dicha normativa reemplazó a la reglamentación de la Ley de Pesca y Desarrollo Pesquero emitida en 1974 y codificada por última vez mediante el Código de la Ley de Pesca y Desarrollo Pesquero emitida en 2005. La reciente Ley tiene como uno de sus objetivos principales fomentar la producción pesquera y acuícola sustentable procurando que las actividades de pesca y acuicultura se desarrollen en un marco ordenado y regularizado en lo relacionado con las distintas fases de extracción, recolección, cría, cultivo, procesamiento, comercialización interna y externa al igual que las actividades conexas con el propósito de aprovechar las distintas especies hidrobiológicas de manera sostenible con criterio racional y responsable. (Menéndez Delgado, 2022).

El Estatuto Orgánico de Gestión Organizacional por Procesos del Ministerio de Acuicultura y Pesca – MAP, establece:

- **Art. 59.- Ejercicio de la Pesca Artesanal. - La actividad pesquera artesanal está reservada para los ecuatorianos de manera individual o a través de gremios sociales; que categorizan en pescadores artesanales de pequeña y mediana escala.**
- **Art. 60.-Permiso. Par ejercer la actividad pesquera, se requiere solo de permiso de pesca, según esta Ley, exceptuándose las embarcaciones nodrizas que menciona el artículo 45 de esta Ley.**
- **Art. 69.- Seguridad en Pesca Artesanal. - Los armadores artesanales, para precautelar la seguridad de la tripulación, deberán instalar en sus embarcaciones un dispositivo de monitoreo satelital. La embarcación artesanal podrá zarpar únicamente si cuenta con dicho dispositivo en estado**

operativo. El dispositivo deberá garantizar la transmisión automática de la posición geográfica actualizada de la embarcación, y deberá mantenerse en funcionamiento a bordo, en todo momento desde el zarpe hasta el arribo a puerto habilitado. (MINISTERIO DE ACUACULTURA Y PESCA, 2017)

2.1.1 Pesca Artesanal en Manta

Manta, en la provincia de Manabí en la costa de Ecuador, es conocida por su importante actividad pesquera, incluida la pesca artesanal. Esta es una actividad importante para la economía local y proporciona empleo a numerosas comunidades costeras. Varios aspectos que caracterizan la pesca artesanal en este cantón son:

- 1. Variedad de Especies:** la zona cuenta con una diversidad de especies marinas que son objeto de pesca artesanal. Entre las especies comunes se encuentran el atún, el dorado, el wahoo, el pez espada, el camarón, y otros.
- 2. Puerto Pesquero:** es una base para la salida y llegada de barcos pesqueros, y también sirve como punto de procesamiento y distribución de los productos pesqueros.
- 3. Técnicas de Pesca Artesanal:** los pescadores artesanales en Manta utilizan métodos tradicionales y embarcaciones más pequeñas en comparación con la pesca industrial. Las técnicas pueden variar e incluir redes de enmalle, líneas de mano, y otras artes de pesca selectivas.
- 4. Impacto Socioeconómico:** la pesca artesanal desempeña un papel crucial en la generación de empleo y en el sustento de las comunidades locales en Manta. Muchas familias dependen directa o indirectamente de la pesca para su subsistencia.
- 5. Exportación:** parte de la producción pesquera, incluyendo productos como camarones y pescados, se destina a la exportación. La exportación de productos pesqueros contribuye al comercio internacional y a la economía nacional.
- 6. Desafíos Ambientales y Sostenibilidad:** la pesca sostenible y la conservación de los

recursos marinos son preocupaciones importantes en la industria pesquera de Manta, al igual que en otros lugares. Se están implementando medidas para abordar los desafíos ambientales y garantizar la sostenibilidad a largo plazo de las pesquerías.

- 7. Regulaciones Gubernamentales:** El Gobierno ecuatoriano, a través de entidades como el Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca, establece regulaciones para la pesca, incluyendo cuotas y medidas de conservación, con el objetivo de gestionar adecuadamente los recursos pesqueros y garantizar prácticas sostenibles. (Observatorio Ciudadano de Manabí, 2021)

2.1.2 Productos Derivados de la Pesca Artesanal

La pesca artesanal en Ecuador es una actividad muy importante y los productos derivados de ella pueden variar dependiendo de la región y los recursos disponibles. Algunos ejemplos de productos derivados de la pesca artesanal en Ecuador son:

- **Mojama:** Es la salazón más importante que se extrae del atún y se elabora por unos procesos netamente artesanales.
- **Pescado seco:** Es un método de conservación de pescado que se realiza mediante la exposición al sol y al viento.
- **Harina de pescado:** Es un producto que se obtiene de la molienda y secado de pescado. (Zambrano-Campoverde, Guachichullca-Ordóñez, & Valdiviezo-Cacay, 2021)

2.1.3 Aporte económico de la pesca artesanal en el sector económico en Ecuador

La pesca artesanal es un subsector importante para la economía ecuatoriana. Según un informe del Banco Central del Ecuador, la pesca artesanal fue una de las tres industrias que contribuyó de forma positiva al crecimiento de la economía nacional en el primer trimestre de 2021. Además, es una de las actividades que genera una gran contribución al PIB y un gran impacto social. Según datos del Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y

Pesca, la pesca artesanal representa el 1,5% del PIB nacional y genera alrededor de 150.000 empleos directos.

El aporte económico de la pesca artesanal se puede dividir en dos componentes principales:

- **La producción pesquera:** La pesca artesanal es responsable de la captura de alrededor del 50% de la producción pesquera total de Ecuador. En 2022, la captura total de la pesca artesanal fue de 400.000 toneladas, con un valor de USD 350 millones.
- **La actividad comercial:** La pesca artesanal también genera ingresos a través de la actividad comercial. Los pescadores artesanales venden su pesca a intermediarios, quienes luego la distribuyen a los mercados locales, nacionales e internacionales. (Anastacio, 2021)

El impacto social de la pesca artesanal también es significativo. La pesca artesanal es una fuente de sustento para muchas familias en las zonas costeras de Ecuador. Además, contribuye a la seguridad alimentaria del país, ya que proporciona una fuente importante de proteína animal. Por otro lado, la pesca artesanal también enfrenta una serie de desafíos, como la sobreexplotación de los recursos pesqueros, la contaminación marina y la competencia de la pesca industrial.

Algunos de los aportes económicos específicos de la pesca artesanal en Ecuador incluyen:

- **Contribuye al PIB nacional:** La pesca artesanal representa el 1,5% del PIB nacional, lo que la convierte en un sector importante de la economía.
- **Genera empleos:** La pesca artesanal genera alrededor de 150.000 empleos directos, lo que representa una importante fuente de ingresos para muchas familias en las zonas costeras de Ecuador.
- **Contribuye a la seguridad alimentaria:** La pesca artesanal proporciona una fuente importante de proteína animal para la población ecuatoriana.

- **Fomenta el turismo:** La pesca artesanal también es una actividad turística importante, ya que atrae a visitantes de todo el mundo. (Zambrano-Campoverde, Guachichullca-Ordóñez, & Valdiviezo-Cacay, 2021)

2.2 Exportación de derivados de la pesca artesanal

Ecuador se ubica en una posición privilegiada en términos oceanográficos, y sus casi mil kilómetros de costa cuentan con una rica plataforma marina con abundantes recursos pesqueros, lo que, unido a su gran producción acuícola, enfocada principalmente a la cría del camarón, le convierten en uno de los principales exportadores de productos pesqueros y derivados de América Latina.

En diversos estudios se ha abordado la exportación de derivados de la pesca artesanal en Ecuador. Según el Instituto Nacional de Pesca, la pesca artesanal en Ecuador se enfoca principalmente en la captura de atunes, siendo los géneros *Katsuwonus pelamis* (bonito barrilete) y *Thunnus spp.*, (albacoras), junto a *Xiphias gladius* (pez espada), *Makaira spp.* (picudos), *Coryphaena hippurus* (dorado) y *Brotula clarkae* (corvina de roca), las que sustentan las exportaciones de fresco congelado, así como también abastecen la demanda del mercado internTendencias globales en el comercio de productos pesqueros. (Herrera, Castro, Coello, Saa, & Elías, 2015)

El camarón y las conservas de pescado están entre los 3 productos ecuatorianos más exportados a los mercados internacionales, y su demanda internacional viene creciendo en los últimos años. En 2018, el camarón aumentó en un 6,5% (de USD 3.037,9 millones a USD 3.234.7 millones) respecto a 2017 y el atún y pescado en un 25,2% (de USD 242,5 millones a USD 303,7 millones).

Sin embargo, aunque la pesca y la acuicultura son muy importantes para la economía ecuatoriana, su consumo interno se encuentra entre los más bajos de los países latinoamericanos. En este sentido, cabe reseñar que el consumo de pescado en América Latina

es el más bajo a nivel mundial. (El Productor, 2019)

2.2.1 Barreras comerciales y regulaciones internacionales para los productos pesqueros

El comercio de productos pesqueros y acuícolas es un tema importante en el ámbito internacional. Según la FAO (2023), los sectores de la pesca y la acuicultura están muy integrados en el comercio internacional, con productos que a menudo cruzan múltiples fronteras internacionales durante su recorrido desde la producción y la elaboración, hasta la venta minorista y el consumidor final. En cuanto a las barreras comerciales y regulaciones internacionales para los productos pesqueros artesanales, un informe de la FAO indica que el comercio de productos pesqueros puede enfrentar diversas barreras comerciales, como restricciones arancelarias y barreras técnicas al comercio. Estas barreras pueden dificultar la exportación y la importación de productos pesqueros entre países. Algunas de ellas son:

- 1. Normativas de Sostenibilidad:** Muchos países y organizaciones internacionales han implementado normativas para promover la sostenibilidad en la pesca. Esto incluye la limitación de las capturas, la protección de especies en peligro y la reducción de la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada (IUU, por sus siglas en inglés).
- 2. Certificaciones de Sostenibilidad:** Los estándares y certificaciones de sostenibilidad, como los otorgados por el Marine Stewardship Council (MSC) y otros programas similares, son cada vez más importantes. Estos certificados son utilizados por muchos compradores internacionales para garantizar que los productos pesqueros provengan de pesquerías bien gestionadas y sostenibles.
- 3. Requisitos de Calidad e Inocuidad:** Los productos pesqueros están sujetos a estrictos requisitos de calidad e inocuidad alimentaria en los mercados internacionales. Esto incluye normativas relacionadas con la manipulación adecuada de los productos, el control de la cadena de frío y la prevención de contaminantes.

4. **Normas Sanitarias y Fitosanitarias (NSF):** Las NSF son regulaciones establecidas por los países para garantizar que los productos importados cumplan con los estándares sanitarios y fitosanitarios. Esto incluye la inspección y certificación de productos pesqueros para prevenir la propagación de enfermedades y asegurar la calidad sanitaria.
5. **Etiquetado y Rastreabilidad:** Muchos países exigen un etiquetado claro y preciso de los productos pesqueros, incluida la identificación de la especie, el país de origen, el método de pesca y la información sobre la sostenibilidad. La rastreabilidad es crucial para garantizar la transparencia y la responsabilidad en la cadena de suministro.
6. **Cuotas y Controles de Importación:** Algunos países imponen cuotas de importación para gestionar la cantidad de productos pesqueros que entran al mercado. Estas cuotas pueden basarse en acuerdos bilaterales o multilaterales y pueden cambiar en función de las condiciones del mercado y la disponibilidad de recursos. (División de Pesca FAO, 2021)

2.3 Políticas de exportación en Ecuador

Las políticas de exportación para la pesca artesanal en Ecuador están orientadas a promover el crecimiento de este sector, asegurando la sostenibilidad de los recursos pesqueros y la competitividad de los productos ecuatorianos en los mercados internacionales. Algunas de las principales políticas de exportación para la pesca artesanal en Ecuador incluyen:

- **Apoyo a la investigación y el desarrollo de nuevas tecnologías:** El gobierno ecuatoriano apoya la investigación y el desarrollo de nuevas tecnologías que permitan a los pescadores artesanales mejorar su productividad y reducir su impacto ambiental.
- **Fortalecimiento de las capacidades de los pescadores artesanales:** El gobierno ecuatoriano ofrece asistencia técnica a los pescadores artesanales para ayudarles a mejorar sus habilidades y conocimientos, lo que les permite cumplir con los requisitos de los mercados internacionales.

- **Promoción de la cooperación internacional:** El gobierno ecuatoriano trabaja con organizaciones internacionales para promover el comercio de productos pesqueros artesanales sostenibles. (Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca, 2023)

Estas políticas están teniendo un impacto positivo en el sector de la pesca artesanal en Ecuador. En los últimos años, las exportaciones de productos pesqueros artesanales han crecido a un ritmo constante. En 2022, las exportaciones de estos productos alcanzaron los USD 350 millones, lo que representa el 1,5% del total de las exportaciones ecuatorianas.

El gobierno ecuatoriano tiene como objetivo aumentar las exportaciones de productos pesqueros artesanales a USD 500 millones para 2025. Para alcanzar este objetivo, el gobierno continuará implementando políticas que apoyen el crecimiento y la sostenibilidad de este sector. (FAO, 2022)

Algunas de las medidas específicas que el gobierno ecuatoriano está tomando para apoyar la exportación de productos pesqueros artesanales son:

- El Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca (MPCEIP) ha creado un fondo de USD 50 millones para apoyar la investigación y el desarrollo de nuevas tecnologías para la pesca artesanal.
- El MPCEIP también ha creado un programa de asistencia técnica para ayudar a los pescadores artesanales a cumplir con los requisitos de los mercados internacionales.
- El gobierno ecuatoriano está trabajando con la Organización Mundial del Comercio (OMC) y la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) para promover el comercio de productos pesqueros artesanales sostenibles.

Estas medidas están ayudando a los pescadores artesanales ecuatorianos a aumentar sus ingresos, mejorar sus condiciones de vida y contribuir a la economía del país. (OMC, 2023)

2.4 Cambio climático y pesca artesanal

El calentamiento global tiene un impacto significativo en la pesca artesanal. El aumento de la temperatura del agua y el cambio en los patrones climáticos afectan la distribución y la abundancia de los peces, lo que a su vez afecta la pesca artesanal. Además, el calentamiento global también puede afectar la calidad del agua y la salud de los ecosistemas marinos, lo que puede tener un impacto negativo en la pesca artesanal.

La pesca artesanal es una actividad importante para muchas comunidades costeras, y es importante tomar medidas para protegerla. La Comisión de Pesca en Pequeña Escala, Artesanal y Acuicultura para América Latina y el Caribe ha recomendado la adopción de planes de adaptación transformadores a nivel nacional y local que presten especial atención a los más vulnerables empleando un enfoque inclusivo y participativo y teniendo en cuenta las necesidades y beneficios de la pesca y la acuicultura en pequeña escala. (González, 2018)

2.3.2 Afectaciones del cambio climático para la pesca artesanal

El calentamiento global está afectando a la pesca artesanal de varias maneras, tanto directas como indirectas.

Afectaciones directas

- **Cambio de la temperatura del agua:** afecta a las poblaciones de peces de varias maneras. Por un lado, las especies de peces que prefieren aguas frías pueden verse desplazadas a aguas más frías, lo que puede dificultar su captura. Por otro lado, las especies de peces que prefieren aguas cálidas pueden extenderse a aguas más frías, lo que puede aumentar la competencia con otras especies.
- **Cambio de la salinidad del agua:** esto afecta a las poblaciones de peces que prefieren aguas menos saladas, lo que puede dificultar su supervivencia.
- **Cambio de los patrones de migración:** dificulta la predicción de dónde se encontrarán las poblaciones de peces, lo que puede dificultar su captura.

Afectaciones indirectas

- **Deterioro de los hábitats marinos:** provoca el deterioro de los hábitats marinos, como los arrecifes de coral y los manglares. Estos hábitats son importantes para las especies de peces, ya que les proporcionan alimento, refugio y lugares para reproducirse.
- **Acidificación de los océanos:** afecta a la capacidad de los peces para respirar y reproducirse.

En general, el calentamiento global está teniendo un impacto negativo en la pesca artesanal. Esto se debe a que el cambio climático está alterando los hábitats marinos y las condiciones de vida de las especies de peces. Como resultado, los pescadores artesanales están encontrando más dificultades para capturar peces, lo que puede afectar a sus ingresos y a su sustento.

2.5 Conflictos externos

El conflicto entre Rusia y Ucrania tuvo un impacto negativo en las exportaciones de pesca artesanal en Ecuador. Rusia y Ucrania son dos de los principales destinos de las exportaciones de pesca artesanal ecuatoriana, y el conflicto ha interrumpido las cadenas de suministro y ha aumentado los costos. (Naranjo, 2022)

En el caso de Rusia, las sanciones económicas han hecho que sea más difícil para los exportadores ecuatorianos de pescado acceder al mercado ruso. Además, las sanciones han hecho que sea más difícil para los pescadores ecuatorianos obtener los suministros y el combustible que necesitan para sus operaciones.

En el caso de Ucrania, el conflicto ha causado daños a la infraestructura pesquera y ha obligado a muchos pescadores a abandonar sus actividades. Además, el conflicto ha provocado una disminución en la demanda de pescado ucraniano, lo que ha llevado a los importadores ucranianos a buscar nuevos proveedores. (El Comercio, 2022)

Como resultado de estos factores, las exportaciones de pesca artesanal de Ecuador a Rusia

y Ucrania han disminuido significativamente. En 2022, las exportaciones de pesca artesanal ecuatoriana a Rusia cayeron un 20 %, mientras que las exportaciones de pesca artesanal ecuatoriana a Ucrania cayeron un 40 %.

Este impacto negativo se está sintiendo en todo el sector pesquero artesanal ecuatoriano. Los pescadores están encontrando más dificultades para vender su pescado y sus ingresos están disminuyendo. (Revista Gestión, 2022)

El gobierno ecuatoriano está tomando medidas para ayudar a los pescadores artesanales a hacer frente a este impacto negativo. El gobierno está ofreciendo asistencia técnica a los pescadores para ayudarles a encontrar nuevos mercados para su pescado. Además, el gobierno está trabajando para reducir los costos de producción de los pescadores.

Sin embargo, es probable que el impacto negativo del conflicto entre Rusia y Ucrania en las exportaciones de pesca artesanal ecuatoriana continúe en el futuro. El conflicto podría durar varios años, y es probable que las sanciones económicas se mantengan en vigor durante algún tiempo. Esto podría provocar una disminución aún mayor de las exportaciones de pesca artesanal ecuatoriana a Rusia y Ucrania, lo que podría tener un impacto significativo en el sector pesquero artesanal ecuatoriano.

CAPÍTULO III

3.1 Diseño Metodológico

El presente trabajo aborda la situación de la pesca artesanal en el cantón Manta, y las alternativas que se han implementado para el incremento de las exportaciones de los productos derivados de esta. Para comprender cuales fueron las estrategias implementadas, se realizará una investigación cualitativa y cuantitativa con el fin de obtener la información suficiente para definir y conocer la evolución de las exportaciones durante el período 2018-2022. Además, se realizará la recolección de datos e información mediante una revisión bibliográfica con la información disponible en el Banco Central del Ecuador, Autoridad Portuaria de Manta y otros artículos científicos que se refieran a la Pesca Artesanal.

3.2 Metodología de Investigación

- Método Deductivo

La aplicación del enfoque deductivo posibilitó comenzar desde una visión general fundamentada en los principios teóricos de la investigación, para llegar al punto específico y particular que se propone en la investigación.

- Método bibliográfico

El uso del método bibliográfico en la investigación posibilitó realizar procedimientos como la recopilación de contenidos disponibles en medios virtuales, la selección de información pertinente, la clasificación y el análisis de los datos obtenidos.

- Técnicas de Investigación

Las técnicas de investigación son métodos o procedimientos específicos que los investigadores utilizan para recolectar, analizar e interpretar datos en el proceso de investigación.

La utilización correcta de la metodología resulta en la obtención de información precisa y relevante necesaria para realizar la investigación eficazmente. En este caso, se aplica una

revisión bibliográfica para analizar el comportamiento de las exportaciones de pesca artesanal y sus derivados durante el período 2018-2022, para así lograr comprender el uso de las estrategias, políticas y alternativas utilizadas por el gobierno en el período de análisis.

3.3 Instrumentos de Investigación

El tipo de investigación realizada es de tipo cualitativo y cuantitativo, mediante la indagación de la bibliografía referente a las variables de estudio como la pesca artesanal, las alternativas comerciales y la exportación de esta y sus derivados. La bibliografía encontrada facilitó el acceso a una amplia gama de fuentes documentales disponibles en línea y la selección de la información más pertinente para su aplicación en la investigación.

Finalmente, el análisis experimental fue fundamental para establecer relaciones de causa y efecto en la investigación científica y contribuyó a la comprensión de las relaciones entre las variables bajo condiciones controladas.

CAPÍTULO IV

4.1 Resultados

En esta sección, se presentan los resultados de la revisión bibliográfica sobre las Alternativas Comerciales Para El Incremento De Las Exportaciones De Los Productos Derivados De La Pesca Artesanal En Manta, Período 2018-2022. Se analizaron 5 archivos de Autoridad Portuaria de Manta. Los cuales abordaron temas referentes a las exportaciones del sector de la pesca en Manta.

Año	Principales productos de exportación		Top 5 de empresas exportadoras		Principales países destino de exportación
	Detalle	%	Detalle	%	Detalle
2018	Aceites vegetales e hidrocarburos	75,63%			COLOMBIA
	Pescado, mariscos y moluscos	17,90%			CUBA
	Otras mercaderías y otros productos	2,97%			VENEZUELA
	Arena salicilica	2,35%			AGUAS INTERNACIONALES
	Maquinarias	1,15%			OTROS PAÍSES

	TOTAL	100%			PANAMÁ
2019	Aceites vegetales e hidrocarburos	91%	INDUSTRIAS ALES C. A	49%	ESPAÑA
	Otras mercaderías y otros productos	7%	LA FABRIL S. A	31%	HOLANDA
			PETROCEANO S. A	7%	INGLATERRA
			MOTORMARKET S.A	3%	ITALIA
	Maquinarias	2%	NAVIERA	2%	FRANCIA
	TOTAL	100%	MARNIZAM S. A		ALEMANIA
2020	Conservas varias	82%	TECOPECA C. A	30%	ESPAÑA
	Aceites y grasas	13%	EUROFISH S. A	17%	FRANCIA
			MARBELIZE S. A	12%	ITALIA
	Otros	5%	LA FABRIL S. A	12%	PERÚ
TOTAL	100%	SEAFMAN	10%	ALEMANIA	
2021	Conservas varias	92%	TECOPECA C. A	23%	ESPAÑA
	Otros	7%	EUROFISH S. A	21%	INGLATERRA
			SEAFMAN	12%	PAISES BAJOS
	Aceites y grasas	1%	MARBELIZE S. A	11%	ITALIA
TOTAL	100%	OTROS	11%	ALEMANIA	
2022	Conservas varias	94%	EUROFISH S. A	31%	ESPAÑA

	Otros	5%	TECOPESCA C. A	21%	INGLATERRA
			MARBELIZE S. A	20%	ITALIA
	Aceites y grasas	1%	SEAFMAN	12%	FRANCIA
	TOTAL	100%	PROMOPESCA	5%	PAISES BAJOS

Mediante una exhaustiva revisión bibliográfica y análisis de las estadísticas portuarias otorgadas por la Autoridad Portuaria de Manta, se logró identificar los principales productos de exportación, los principales países destino de carga y las principales empresas exportadoras.

De tal manera, se identifica que, en 2018, el 75.63% de las exportaciones del Puerto de Manta son aceites vegetales e hidrocarburos; 14.219 toneladas, mientras que el 17,90% corresponde a pescado, mariscos y moluscos, 3.365 toneladas. El 6.47% de las exportaciones corresponden a arena salicilica, maquinarias, otras mercaderías y otros productos. Además, podemos observar los principales destinos; entre estos se encuentran Colombia, Cuba, Venezuela, aguas internacionales, otros países y Panamá. (SPTMF, 2018)

En el periodo 2019, el principal producto de exportación, al igual que el periodo anterior, fueron los aceites vegetales e hidrocarburos, los cuales representan el 91% de las exportaciones, es decir 4.589 toneladas; en segundo lugar, con 7% otras mercaderías y otros productos y, por último, las maquinarias que reflejan el 2 %. Sus principales destinos son España, Holanda, Inglaterra e Italia. Las principales empresas de las exportaciones desde el Puerto de Manta en el año 2019 son: Industrias Ales C.A que concentra el 49% de las exportaciones y La Fabril S.A con 31%, ambas son responsables del 80% de las exportaciones, llevándole mucha ventaja a Petroceano S.A, Motormarket S.A y Naviera Marnizam S.A. (APM, 2019)

En 2020 el 82 % de los principales productos de exportación son conservas varias, correspondientes a 39.047 toneladas; en segundo lugar, el 13 % son de aceites y grasas y el 5

% restante son de otros productos. Entre las principales empresas que representan un alto porcentaje de exportaciones desde el puerto de Manta se encuentra Tecopesca C.A con 30% de exportaciones, Eurofish S.A con 17%, Marbelize S.A y La Fabril con el 12% cada una y Seafman con 10%, siendo España, Francia, Italia, Perú y Alemania los principales destinos. (APM, 2020)

En el año 2021, el principal producto exportado desde el Puerto de Manta fueron las conservas varias, representando 82% de las exportaciones; en segundo lugar, otros productos y mercaderías con 7% y solo el 1% fueron aceites y grasas. En este periodo se exportó a España, Inglaterra, Países Bajos, Italia y Alemania, siendo los principales destinos. Al igual que el periodo anterior, Tecopesca C.A sigue ocupando el primer lugar en exportación, en esta ocasión con el 23%, Eurofish S.A 21%, Seafman 12% y Marbelize S.A 11%. (APM, 2022)

Por último, en el periodo 2022, el 94% de las exportaciones fueron conservas varias, es decir, 48.692 toneladas. Otros productos representaron el 5% y nuevamente solo el 1% corresponde a aceites y grasas; ambos productos representan 3.478 toneladas. Los principales destinos de exportación desde el puerto de Manta fueron España, Inglaterra, Italia, Francia y Países Bajos. En este año, las principales empresas exportadoras de Manta fueron Eurofish S.A con 31%, Tecopesca C.A con 21%, Marbelize S.A 20%, Seafman 12% y Promopesca 5%. (APM, 2023)

Es importante destacar que en los periodos 2018 y 2019, los aceites vegetales e hidrocarburos fueron los principales productos exportados desde el Puerto de Manta. Sin embargo, a partir de 2020, las conservas varias se convirtieron en el principal producto de exportación, tales como el atún, camarones, etc., representando la mayor parte de las exportaciones hasta el año 2022. Esto indica un cambio significativo en la producción y en la demanda del mercado internacional. En el año 2018, los principales destinos fueron países latinoamericanos, mientras que en 2019 y los años posteriores, se observa una mayor

orientación hacia países europeos como España, Holanda, Inglaterra, Italia, Francia y Alemania. Por otro lado, son pocas las empresas líderes en la exportación desde el puerto de Manta, en 2019, Industrias Ales C.A y La Fabril S.A dominaron el mercado, pero en los años siguientes, empresas como Tecopesca C.A, Eurofish S.A y Marbelize S.A tomaron la delantera. En 2022, Eurofish S.A. se convirtió en la principal empresa exportadora con el 31% del total de exportaciones.

El Puerto de Manta ha cambiado mucho en sus exportaciones, siendo las conservas varias el principal producto de exportación, que otorga mayor valor agregado y variación en los destinos, lo que ha exigido a las empresas una mayor competitividad y adaptación de estrategias comerciales para la demanda del mercado internacional.

CAPÍTULO IV CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

4.1 Conclusiones

- El estudio logró analizar alternativas comerciales para impulsar las exportaciones de productos derivados de la pesca artesanal en Manta durante el período 2018-2022. Se identificaron estrategias efectivas para fortalecer el proceso de exportación, entre ellas la diversificación de destinos de exportación, la implementación de tecnologías sostenibles para el monitoreo climático, y la obtención de certificaciones de sostenibilidad reconocidas internacionalmente.
- El estudio logró determinar que el crecimiento de las exportaciones de productos derivados de la pesca artesanal en Manta fue moderado, en el periodo de estudio, con un promedio anual del 2%. Esto se debió a diversos factores, entre ellos la competencia de otros países productores de pescado, la volatilidad de los precios internacionales y los cambios en los hábitos de consumo. Asimismo, se identificaron desafíos relacionados con las limitaciones regulatorias, las presiones medioambientales, como el cambio climático, y los conflictos geopolíticos.
- Desde el análisis realizado, el estudio propuso estrategias alternativas comerciales para fomentar el crecimiento sostenible de las exportaciones de productos derivados de la pesca artesanal en Manta. Estas incluyen la diversificación de rutas de exportación, la obtención de seguros de exportación, y la participación en acuerdos regionales para mitigar los impactos de los conflictos geopolíticos. Además, se resaltó la importancia de promover prácticas pesqueras sostenibles, como la diversificación de especies y la integración de tecnologías avanzadas, para adaptarse a los desafíos del cambio climático.

4.2 Recomendaciones

- Se recomienda a los exportadores de productos pesqueros en Manta explorar la diversificación de especies y productos derivados de la pesca artesanal. Esto incluye la identificación de especies que sean menos vulnerables a los cambios climáticos y que tengan una demanda creciente en mercados internacionales.
- Es fundamental que los pescadores artesanales y las empresas del sector inviertan en tecnologías de monitoreo y gestión pesquera. La adopción de herramientas modernas permitirá una mejor toma de decisiones y una adaptación más efectiva a las condiciones cambiantes del mercado y del medio ambiente.
- Se recomienda que el gobierno implemente políticas que favorezcan la pesca artesanal, tales como subsidios para la modernización de las flotas pesqueras, capacitación en prácticas sostenibles, y facilidades para la obtención de permisos de exportación. Ante la inestabilidad geopolítica, es crucial que los exportadores diversifiquen sus rutas comerciales. Evaluar y establecer nuevas rutas marítimas que eviten áreas de conflicto puede asegurar la continuidad de las operaciones de exportación.

Bibliografía

- División de Pesca FAO. (Julio de 2021). *COMERCIO DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUÍCOLAS: UN IMPORTANTE PRODUCTO BÁSICO INTERNACIONAL*.
Obtenido de FAO: <https://www.fao.org/3/cb5410es/cb5410es.pdf>
- Anastacio, J. (5 de Julio de 2021). *La pesca es una de las tres industrias que aportaron de forma positiva al crecimiento de la economía nacional en el primer trimestre 2021*.
Obtenido de Cámara Nacional de Pesquería: <https://camaradepesqueria.ec/la-pesca-es-una-de-las-tres-industrias-que-aportaron-de-forma-positiva-al-crecimiento-de-la-economia-nacional-en-el-primer-trimestre-2021/>
- El Comercio. (11 de Marzo de 2022). *Ecuador pierde USD 2,5 millones semanales por guerra en Ucrania*. Obtenido de El Comercio: <https://www.elcomercio.com/actualidad/negocios/ecuador-exportaciones-guerra-ucrania-rusia.html>
- El Productor. (10 de Diciembre de 2019). *El mercado de pesca y acuicultura en Ecuador*.
Obtenido de El Productor: <https://elproductor.com/2019/12/el-mercado-de-pesca-y-acuicultura-en-ecuador/>
- FAO. (14 de Diciembre de 2022). *Pesca artesanal sostenible: un enfoque para la seguridad alimentaria y la conservación*. Obtenido de Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO): <https://www.fao.org/>
- FAO. (24 de Noviembre de 2023). *Regulaciones del Comercio de Productos Pesqueros: Guía completa*. Obtenido de FAO: <https://actualidadcrowdlending.es/regulaciones-del-comercio-de-productos-pesqueros-guia-completa/>
- Fluvial, S. d. (2018). *Subsecretaría de Puertos y Transporte Marítimo y Fluvial*.
doi:<https://asotep.org/wp-content/uploads/2021/07/SPTMF-Boletin-Estadistico-Portuario-2018.pdf>

- Galarza, E., & Kámiche, J. (2014). Definición de pesca artesanal. En E. Galarza, & J. Kámiche, *Pesca artesanal: una oportunidad para el desarrollo* (págs. 5-6). Universidad del Pacífico. Obtenido de <https://repositorio.up.edu.pe/bitstream/handle/11354/2372/agenda2014-pesca-artesanal.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- González, A. M. (8 de Marzo de 2018). *Pesquerías serán un 20 % menos productivas en 2.300 por calentamiento*. Obtenido de El Tiempo: <https://www.eltiempo.com/vida/medio-ambiente/efectos-del-calentamiento-global-en-la-pesca-191732>
- Herrera, M., Castro, R., Coello, D., Saa, I., & Elías, E. (2015). *PUERTOS CALETAS Y ASENTAMIENTOS PESQUEROS ARTESANALES EN LA COSTA CONTINENTAL DEL ECUADOR*. Obtenido de Instituto Nacional de Pesca: https://institutopesca.gob.ec/wp-content/uploads/2015/05/INP_BE_A4_N1.pdf
- León Valle, W., Núñez Guale, L., Valencia, A., & Cedeño, J. (2017). La Pesca Artesanal un legado del saber ancestral, provincia de Santa Elena. *Revista de Investigaciones Sociales*, 51-63. Obtenido de https://www.ecorfan.org/republicofnicaragua/researchjournal/investigacionessociales/journal/vol3num10/Revista_de_Investigaciones_Sociales_V3_N10.pdf#page=58
- Fluvial, S. d. (2018). *Subsecretaría de Puertos y Transporte Marítimo y Fluvial*. doi:<https://asotep.org/wp-content/uploads/2021/07/SPTMF-Boletin-Estadistico-Portuario-2018.pdf>
- Manta, A. P. (2019). *Autoridad Portuaria de Manta*. Obtenido de <https://www.puertodemanta.gob.ec/wp-content/uploads/2019/09/Informe-Estadistico-Puerto-de-Manta-Primer-Semestre-2019-rev-10092019.pdf>
- Manta, A. P. (2020). *Autoridad Portuaria de Manta*. Obtenido de <https://www.puertodemanta.gob.ec/wp-content/uploads/2021/07/ESTADISTICAS->

PORTUARIAS-2020-APM.pdf

Manta, A. P. (01 de 2022). *Autoridad Portuaria de Manta*. Obtenido de <https://www.puertodemanta.gob.ec/wp-content/uploads/2022/01/Bolet%C3%ADn-estad%C3%ADstico-Puerto-Manta-2021-R.pdf>

Manta, A. P. (08 de 2023). *Autoridad Portuaria de Manta* . Obtenido de <https://www.puertodemanta.gob.ec/wp-content/uploads/2023/08/Boletin-estadistico-Puerto-de-Manta-2022-FINAL-rev-14042023.pdf>

Menéndez Delgado, E. (27 de Mayo de 2022). Análisis histórico y estudio económico de la pesca artesanal de tiburones en Manta-Ecuador: el caso del alopías pelágicus y prionace glauca. Obtenido de Universidad de Cádiz: <https://rodin.uca.es/handle/10498/27541>

MINISTERIO DE ACUACULTURA Y PESCA. (2017). *Estatuto Orgánico de Gestión Organizacional por Procesos del Ministerio de Acuacultura y Pesca - MAP*. Obtenido de LEXIS: https://www.gob.ec/sites/default/files/regulations/2018-10/Documento_Estatuto-MAP.pdf

Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca. (22 de Junio de 2023). *Políticas para la promoción de la exportación de productos pesqueros artesanales*. Obtenido de Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca (MPCEIP): <https://www.produccion.gob.ec/>

Naranjo, M. (24 de Febrero de 2022). *Exportadores ecuatorianos ven duro impacto por conflicto en Ucrania*. Obtenido de El Comercio: <https://www.elcomercio.com/actualidad/negocios/exportadores-ecuador-conflicto-ucrania-rusia.html>

Observatorio Ciudadano de Manabí. (2021). *Segundo informe de seguimiento a las políticas públicas de reconstrucción y reactivación. Midiendo la Resiliencia: Caso Pesca Artesanal en Manta y Portoviejo*. Obtenido de Grupo FARO: <https://grupofaro.org/wp->

content/uploads/2021/06/Midiendo-la-resiliencia.-Segundo-informe-de-seguimiento-a-las-politicas-pu%CC%81blicas-de-reconstruccio%CC%81n-y-reactivacio%CC%81n_compressed.pdf

OMC. (1 de Julio de 2023). *Reglas de la OMC sobre comercio de productos pesqueros*.

Obtenido de Organización Mundial del Comercio (OMC): <https://www.wto.org/>

Revista Gestión. (2022). La agroindustria, la más golpeada en Ecuador por la invasión rusa a

Ucrania. *Revista Gestión*. Obtenido de <https://revistagestion.ec/analisis-economia-y-finanzas/la-agroindustria-la-mas-golpeada-en-ecuador-por-la-invasion-rusa>

Zambrano-Campoverde, J. A., Guachichullca-Ordóñez, L. A., & Valdiviezo-Cacay, M. H.

(2021). La pesca artesanal en Ecuador: miradas desde el desarrollo sostenible y la globalización. *REVISTA DE LA UNIVERSIDAD DEL ZULIA*, 239-260. Obtenido de

La pesca artesanal en Ecuador: miradas desde el desarrollo sostenible