

UNIVERSIDAD LAICA “ELOY ALFARO” DE MANABÍ

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, DERECHO Y BIENESTAR

CARRERA DE ECONOMIA

**PROYECTO DE TITULACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL
TÍTULO DE ECONOMISTA**

Pertenece a:

MORÁN MENÉNDEZ LUIS DARIO

MENÉNDEZ CEVALLOS BRYAN JOEL

Tema de Tesis:

LA ACTIVIDAD PESQUERA EN LA PARROQUIA SAN MATEO Y SU
INFLUENCIA EN EL COMERCIO JUSTO

Tutor:

ECON. DENNIS FRANK VALENCIA

Manta – Ecuador

2024 (1)

CERTIFICACIÓN

En calidad de docente tutor de la Facultad Ciencias Sociales, Derecho y Bienestar, carrera de economía de la Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí, CERTIFICO:

Haber dirigido y revisado el trabajo de Integración Curricular bajo la autoría de los estudiantes **MORÁN MENÉNDEZ LUIS DARÍO y MENÉNDEZ CEVALLOS BRYAN JOEL**, legalmente matriculados en la carrera de Economía, período académico 2024-I, cumpliendo el total de 384 horas, cuyo tema del proyecto **LA ACTIVIDAD PESQUERA EN LA PARROQUIA SAN MATEO Y SU INFLUENCIA EN EL COMERCIO JUSTO**.

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, y la originalidad del mismo, requisitos 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.

Manta, 08 de agosto de 2024

Lo certifico,



Econ. Frank Valencia Macías, Mg.
Docente Tutor

Declaración de Autoría.

Moran Menéndez Luis Darío y Menéndez Cevallos Bryan Joel, somos los autores y responsables de las ideas, propuesta, conclusiones y recomendaciones emitidas del tema **“LA ACTIVIDAD PESQUERA EN LA PARROQUI SAN MATEO Y SU INFLUENCIA EN EL COMER JUSTO”**, cumple con los requerimientos de la Facultad de Ciencias Sociales, Derecho y Bienestar de la Carrera de Economía en la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, previo a la obtención de título de Economistas. De la misma manera declaramos que para el desarrollo del contenido se llevó a cabalidad la supervisión del tutor designado, siendo el presente exclusivo y original.



Moran Menéndez Luis Darío



Menéndez Cevallos Bryan Joel

AGRADECIMIENTO 1

A mis queridos padres, Jofre Menéndez Franco y Elizabeth Cevallos Carrillo, les dedico este momento lleno de gratitud y reconocimiento. Su apoyo incondicional, paciencia y amor han sido mi mayor inspiración y motor durante este camino hacia la culminación de mi tesis. Cada logro alcanzado es también suyo, por haberme enseñado el valor del esfuerzo y la perseverancia. A mis amados hermanos, cuya compañía y aliento han sido fundamentales en este viaje académico, les agradezco por estar siempre presentes, por comprender mis ausencias y por celebrar cada pequeño avance conmigo.

A los distinguidos docentes de la Facultad de Economía de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, mi más profundo agradecimiento por su guía experta y sus enseñanzas que han enriquecido mi formación profesional. Sus conocimientos y dedicación han sido cruciales para mi desarrollo académico y personal.

A todos aquellos que de alguna manera contribuyeron en este proceso, mi gratitud sincera. Cada palabra de aliento, cada consejo y cada momento compartido han dejado una huella imborrable en mi camino hacia este logro.

Este trabajo no solo representa el fin de una etapa, sino también el inicio de nuevos desafíos y oportunidades que enfrentaré con la convicción y el aprendizaje adquirido en esta institución que ha sido mi hogar académico.

AGRADECIMIENTO 2

A mi madre, mi roca en la que siempre puedo confiar, que nunca se rindió y siempre hizo lo posible porque salga adelante, dedico todo por verme feliz. A mi hermana y sobrinos que nunca

dejaron de darme ánimos y apoyo en este largo camino, que entre enojos y risas han aportado mucho a mi camino como profesional. A Jemina Ponce por ser un pilar fundamental durante mi carrera y mi proyecto de investigación. A mis queridos profesores Frank Valencia, Carlos Moya y Claudia Zambrano cuyo conocimiento y pasión encendieron la mía. A mis amigos, por celebrar cada logro y secar cada lágrima. Gracias a todos por ser parte de este capítulo tan importante de mi vida.

DEDICATORIA 1

A mis padres, Jofre Menéndez Franco y Elizabeth Cevallos Carrillo, y a mis segundos padres, Úrsula Franco y Julio Menéndez, quienes con su amor incondicional han sido mi roca y mi guía a lo largo de este viaje. A ustedes les dedico este logro, como un testimonio de la familia unida que somos y del poder del apoyo mutuo en cada paso que damos juntos. A mi familia y amigos, quienes han sido mi red de seguridad y alegría en los momentos más desafiantes y en los más gloriosos. Este logro no solo es mío, sino también de ustedes, quienes me han acompañado con su cariño y aliento constante.

A los profesores de la Facultad de Economía de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, cuya dedicación y conocimiento han moldeado mi pensamiento y mi visión del mundo económico. Gracias por inspirarme a alcanzar nuevas alturas y por creer en mi potencial desde el primer día.

Este día marca el fin de una etapa y el comienzo de nuevas aventuras y desafíos. Les dedico este logro a todos ustedes, quienes han llenado mi vida de significado y alegría. Que esta Tesis sea un tributo a nuestra perseverancia y unidad.

DEDICATORIA 2

Primeramente quisiera agradecer a la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí por la formación que me ha brindado, por ponerme en mi camino a profesores, amigos y compañeros magníficos que han hecho de esta etapa una experiencia única, agradezco a mi madre por todo el apoyo y el ánimo que me ha dedicado, a mi familia entera por siempre estar al pendiente de lo que necesite y extenderme la mano, agradezco profundamente a mis amigos Dagmar Tubay, Andres Reyes, Erika Arteaga, Gabriel Moreira, Jemina Ponce, que fueron y son mi pilares fundamentales, mis compañeros de trayecto por esta etapa tan hermosa que hemos vivido, son muy importantes y

los llevaré muy marcados en mi ser, sin dejar atrás a mis profesores y mentores que han dado mucho por verme avanzar en cada uno de los escalones que la universidad me ha puesto, mis más gratificantes agradecimientos.

También agradezco a dos personas muy especiales en mi vida que son mis mejores amigos, Daniela Cedeño y José Loor que han hecho que día a día me sienta apoyado a pesar de la distancia, gracias por su cariño, atención y comprensión de todo lo que ha implicado mi trayecto por la universidad, les quedo profundamente agradecido a todos.

Contenido

Resumen Ejecutivo.....	9
Abstract.....	9
Introducción.....	11
CAPÍTULO I.....	13
1. Planteamiento del problema.....	13
1.1. Justificación del problema.....	14
1.2. Delimitación de la investigación.....	14
2.1. Objetivo General.....	16
2.2. Objetivos Específicos.....	16
3. Variables Conceptuales.....	16
CAPÍTULO II.....	18
4. Marco teórico.....	18
CAPÍTULO III.....	40
4. Tipo y diseño de la investigación.....	40
3.1 Descripción de la población y muestra.....	41
3.2 Técnicas de recolección de datos.....	41
3.3 Procesamiento y análisis de datos.....	42
CAPÍTULO IV.....	43
4. Resultados.....	43

4.1. Resumen de los datos recopilados.....	43
4.1.1. Ficha de observación.....	43
4.1.2. Encuesta.....	44
4.1.3. Entrevista.....	48
CAPÍTULO V.....	50
ANEXOS.....	53
Anexo 1. Ficha de Observación.....	53
Anexo 2. Encuesta.....	54
Anexo 3. Tabulación de los datos de la Encuesta.....	55
Anexo 4. Entrevista.....	57
Bibliografía.....	60

Índice de Tablas

Tabla 1. Tipo de embarcación.....	44
Tabla 2. Métodos y técnicas de pesca.....	45
Tabla 3. Conocimiento sobre el comercio justo.....	45
Tabla 4. Prácticas pesqueras y principios del comercio justo.....	46
Tabla 5. Prácticas pesqueras y principios del comercio justo.....	46
Tabla 6. La influencia del comercio justo en la actividad pesquera de San Mateo.....	47

Resumen Ejecutivo

La parroquia San Mateo es un entorno donde la actividad pesquera constituye un componente vital que sustenta la economía local. Sin embargo, a pesar de los beneficios económicos aparentes, persisten preocupaciones sobre la equidad, sostenibilidad y justicia comercial en esta industria. Este estudio se centra en analizar el impacto de la actividad pesquera en la promoción de prácticas de comercio justo en San Mateo. Se investigan las dinámicas económicas y sociales que influyen en la cadena de valor de la pesca, con el objetivo de identificar desafíos y desequilibrios existentes. La investigación emplea una metodología mixta, combinando elementos cualitativos y cuantitativos mediante fichas de observación, encuestas y entrevistas a expertos. Los resultados revelan que, a pesar de las iniciativas locales para promover el comercio justo, aún persisten retrasos en el desarrollo de los sectores productivos pesqueros. Se destacan la necesidad de estrategias específicas, actividades y programas dirigidos a mejorar las condiciones socioeconómicas de los pescadores, alineando mejor las prácticas comerciales con sus necesidades de desarrollo.

Palabras clave: actividad pesquera; comercio justo; desarrollo socioeconómico; sostenibilidad; economía local; pesca.

Abstract

The San Mateo parish is an environment where fishing activity constitutes a vital component that supports the local economy. However, despite the apparent economic benefits, concerns remain about equity, sustainability and commercial justice in this industry. This study focuses on analyzing the impact of fishing activity on the promotion of fair trade practices in San Mateo. The economic and social dynamics that influence the fishing value chain are investigated, with the aim

of identifying existing challenges and imbalances. The research uses a mixed methodology, combining qualitative and quantitative elements through observation sheets, surveys and interviews with experts. The results reveal that, despite local initiatives to promote fair trade, delays still persist in the development of the fishing productive sectors. The need for specific strategies, activities and programs aimed at improving the socioeconomic conditions of fishermen, better aligning business practices with their development needs, is highlighted.

Keywords: fishing activity; fair Trade; socioeconomic development; sustainability; local economy; fishing

Introducción

La parroquia San Mateo, se constituye como un escenario en el que la actividad pesquera se entrelaza estrechamente con la vida cotidiana y la economía local. En esta comunidad, la pesca no es solo una ocupación; es un tejido vital que sustenta generaciones y alimenta la prosperidad de la ciudad de Manta. Sin embargo, tras esta aparente armonía económica, surgen interrogantes sobre la equidad, la sostenibilidad y la justicia comercial.

El presente estudio se realiza en la parroquia San Mateo con el propósito de analizar y comprender el impacto de la actividad pesquera en la promoción de prácticas de comercio justo. Este análisis se convierte en una necesidad, ya que, a pesar de los beneficios que la pesca aporta al desarrollo económico local, persisten incógnitas respecto a la distribución equitativa de beneficios, las condiciones laborales de los pescadores y la sostenibilidad de las prácticas pesqueras.

La investigación tiene como objetivo explorar la relación existente entre la actividad pesquera y el comercio justo en la parroquia San Mateo. El propósito es identificar las dinámicas económicas y sociales que influyen en la cadena de valor de la pesca, descubriendo posibles desafíos y desequilibrios. Una vez identificadas las dinámicas, se busca establecer cómo ambos conceptos podrían armonizarse para fomentar el desarrollo sostenible y la equidad en la comunidad pesquera.

A través de esta investigación, no solo se busca conocer la forma en que se mueve la actividad pesquera en San Mateo, sino también proponer medidas concretas que puedan servir como guía hacia un futuro donde la explotación pesquera, la economía local y la equidad comercial en conjunto puedan encontrar un equilibrio con el medio ambiente y el beneficio de la comunidad que depende del mar como su sustento económico.

El estudio de este tema de investigación es de tipo exploratoria y para realizar el levantamiento de la información se utilizó una metodología mixta, la cual combina elementos de la investigación cualitativa y cuantitativa para obtener una comprensión más completa y profunda de un fenómeno de estudio. Dentro de los que utilizan 3 herramientas esenciales que se complementan de forma conjunta: ficha de observación, encuestas y una entrevista a una investigadora. La población y muestra seleccionada para la investigación son los pescadores socios de Cooperativa de Producción de Pesca Artesanal 20 de septiembre ubicada en la Parroquia San Mateo de Manta, Manabí.

Los principales resultados determinaron que a pesar de que existe una iniciativa para la promoción del comercio justo dentro de la parroquia San Mateo, el desarrollo de los sectores productivos aún está retrasado, por lo cual es importante aplicar ciertas estrategias, actividades y programas que permitan a los pescadores mejorar sus condiciones socioeconómicas y la práctica de este concepto se pueda alinear de mejor manera a sus necesidades de desarrollo.

Finalmente, luego de la investigación exhaustiva se establecen las recomendaciones que promueven la implementación del comercio justo en la parroquia de estudio a través de programas y capacitaciones, de manera que los pescadores alcancen su desarrollo productivo y puedan mejorar sus condiciones socioeconómicas. Es importante destacar que este tema de investigación se deriva del proyecto de investigación institucional de la ULEAM sobre el Modelo de Formación de Competencias Asociadas al Sistema de Comercio Justo para el Desarrollo Económico Sostenible en los Pescadores Artesanales de la Zona Rural del Cantón Manta.

CAPÍTULO I

1. Planteamiento del problema

La parroquia San Mateo, se encuentra a unos 20 minutos al sur de la ciudad de Manta, es caracterizada por ser una comunidad cuya economía se encuentra fuertemente ligada a la actividad pesquera. A medida que esta actividad se consolida como un pilar fundamental para el sustento local, surge la necesidad de analizar y comprender el impacto que la actividad pesquera tiene en la promoción de prácticas de comercio justo.

Los pescadores locales suelen enfrentarse a condiciones laborales precarias y bajos ingresos, no obstante, a pesar de su contribución significativa al desarrollo económico local, existen interrogantes sobre la equidad en las transacciones comerciales, las condiciones laborales de los pescadores y la sostenibilidad de las prácticas pesqueras. En este contexto, en el presente estudio plantea la necesidad de analizar cómo la actividad pesquera en la parroquia San Mateo puede alinearse con los principios del comercio justo para mejorar las condiciones socioeconómicas de los pescadores, promover prácticas sostenibles y asegurar un desarrollo más equitativo y justo para la comunidad.

Este estudio buscará explorar la interrelación entre la actividad pesquera en la parroquia San Mateo y la promoción del comercio justo, esto mediante el uso de instrumentos que permitan recolectar la información pertinente y necesaria como una ficha bibliográfica, una encuesta y una entrevista a una investigadora. Al identificar y comprender los desafíos existentes, se podrán proponer medidas concretas que fomenten un equilibrio entre la actividad pesquera, la economía local y la equidad comercial, contribuyendo así al desarrollo sostenible y al bienestar integral de la comunidad pesquera en San Mateo.

1.1. Justificación del problema

La actividad pesquera es la base fundamental para la economía y el sustento de muchas familias en la parroquia San Mateo. Sin embargo, los pescadores locales se enfrentan a múltiples desafíos que afectan el bienestar y la sostenibilidad de la actividad pesquera que realizan. La precariedad laboral y los bajos ingresos son problemas comunes que limitan las oportunidades de desarrollo y calidad de vida de los pescadores.

El comercio justo se presenta como una alternativa viable para mejorar las condiciones socioeconómicas de los pescadores, promoviendo prácticas más equitativas y sostenibles. A través del comercio justo, los pescadores pueden obtener precios más justos por sus productos, mejorar sus ingresos y acceder a mejores condiciones laborales. Además, fomenta prácticas pesqueras sostenibles, lo que contribuye a la conservación del medio ambiente marino y a la viabilidad a largo plazo de la actividad pesquera.

No obstante, la implementación del comercio justo en la parroquia San Mateo es limitada y enfrenta varios obstáculos, como la falta de conocimiento y capacitación de los pescadores, la ausencia de infraestructura adecuada y el insuficiente apoyo institucional. Por lo tanto, es crucial investigar cómo la actividad pesquera en esta parroquia puede alinearse con los principios del comercio justo para maximizar sus beneficios. Esta investigación busca la mejora de las condiciones de vida de los pescadores locales y la promoción de la sostenibilidad ambiental y el desarrollo económico de la comunidad en general.

1.2. Delimitación de la investigación

La presente investigación se delimita a analizar la actividad pesquera en la parroquia San Mateo y su influencia en el comercio justo. La investigación se centrará exclusivamente en la parroquia

San Mateo, situada a 20 minutos la ciudad de Manta, en la provincia de Manabí, Ecuador. No se incluirán otras parroquias o localidades en el estudio.

El análisis abarcará el período comprendido entre los años 2019 y 2024 el cual permitirá analizar las condiciones actuales y recientes de la actividad pesquera y su relación con el comercio justo, proporcionando una visión actualizada y relevante.

La investigación se enfocará en tres aspectos principales:

- I. Las condiciones socioeconómicas de los pescadores en la parroquia San Mateo.
- II. Las prácticas pesqueras y su sostenibilidad.
- III. La implementación y promoción del comercio justo en la actividad pesquera.

Los métodos de recolección de datos se centrarán en la identificación, recopilación y análisis de fuentes secundarias como las bases de datos académicas (Google académico, Dialnet, Redalyc, etc.); bibliotecas universitarias y revistas especializadas y publicaciones del Sector. Se revisarán revistas especializadas en pesca, comercio justo y desarrollo sostenible, así como publicaciones de organizaciones y asociaciones del sector pesquero.

2. Objetivos

2.1. Objetivo General

Analizar la actividad pesquera en la parroquia San Mateo y su influencia en la implementación y promoción del comercio justo, identificando las oportunidades y desafíos que enfrentan los pescadores locales para mejorar sus condiciones económicas y sociales a través de prácticas sostenibles y equitativas.

2.2. Objetivos Específicos

- Identificar las principales necesidades y desafíos que enfrentan los pescadores de la parroquia San Mateo para determinar la situación socioeconómica en la que se encuentran.
- Analizar las técnicas, métodos e impacto ambiental de la actividad pesquera en la parroquia San Mateo.
- Determinar el impacto del comercio justo en la actividad pesquera de la parroquia.

3. Variables Conceptuales

- **Variable Independiente:** Comercio justo
- **Variable Dependiente:** Actividad Pesquera

3.1. Análisis de las variables

En el estudio previo del tema de investigación sobre cómo la actividad pesquera en la parroquia San Mateo puede alinearse con los principios del comercio justo para mejorar las condiciones socioeconómicas de los pescadores, promover prácticas sostenibles y asegurar un desarrollo más equitativo y justo para la comunidad, se logra identificar al Comercio Justo como la variable independiente y la Actividad Pesquera como dependiente. Esto, porque se considera que la actividad pesquera de la parroquia San Mateo puede tener cambios positivos si se incorporan los

principios del comercio justo en las prácticas y estrategias de pesca, de forma que se logre alcanzar la armonía entre el sector económico, pesquero y ambiental de dicha parroquia.

3.2. Operacionalización de las variables

<i>Variable</i>	<i>Dimensión</i>	<i>Indicadores</i>
<i>Independiente:</i> <i>Comercio justo</i>	<i>Socioeconómica</i>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Conceptualización.</i> ➤ <i>Importancia.</i> ➤ <i>Principios.</i> ➤ <i>Marco constitucional.</i> ➤ <i>Políticas y estrategias.</i> ➤ <i>Ventajas.</i>
<i>Dependiente:</i> <i>Actividad pesquera</i>	<i>Económica</i>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Conceptos y definición.</i> ➤ <i>Tipos.</i> ➤ <i>Pesca artesanal en Ecuador.</i> ➤ <i>Puerto Pesquero.</i> ➤ <i>Prácticas y estrategias pesqueras.</i>

CAPÍTULO II

4. Marco teórico

4.1. Comercio

El comercio se define como una de las actividades practicadas desde la antigüedad en la humanidad. Iniciando desde la prehistoria con el intercambio de bienes conocido como trueque, hito crucial en el desarrollo de la sociedad debido al intercambio de recursos necesarios para satisfacer las necesidades humanas u objetos materiales por placer. Desde una visión economicista el comercio tiene la capacidad de disminuir los niveles de pobreza y aportar con el desarrollo sostenible. Para lo cual deben existir controles debido a que el comercio tiende a realizarse de manera injusta en ocasiones pagando menos por ciertos artículos o mano de obra lo cual provoca la inequidad y pobreza, siendo más notoria en los sectores más pobres de la sociedad al momento de adquirir alimentos. (Salas, Arguello & Guapi, 2021)

De acuerdo con los autores antes mencionados, el comercio puede traer inequidades e injusticias cuando no es regulado, por tal razón, en los inicios del trueque las personas intercambiaban según las necesidades muchas veces recibiendo alimentos o insumos de menos valor en relación con lo que ofrecían, pero lo hacían por la necesidad. Actualmente hay instituciones que se encargan de regular los precios de los productos, estandarizarlos para que el comercio sea justo.

4.2. Comercio justo

Es un sistema comercial alternativo que busca lograr una mayor equidad en el ámbito del comercio internacional. Su enfoque se centra en establecer condiciones comerciales más favorables que salvaguarden los derechos de los productores y trabajadores que suelen encontrarse en situaciones de marginación. Su objetivo principal es reducir las condiciones de marginación y pobreza que afectan a millones de campesinos y pequeños productores en países en desarrollo. De

este modo, busca fomentar un mundo más justo y sostenible basado en principios de cooperación y transparencia. Por todas estas razones, el Comercio Justo se considera una herramienta de colaboración a largo plazo y una iniciativa popular alternativa para regular de manera social los mercados globales, especialmente en el ámbito agroalimentario. (Araya & Araya, 2019)

En otras palabras, el comercio justo es una herramienta de colaboración a largo plazo y una iniciativa popular alternativa para regular los mercados globales, particularmente en el sector agroalimentario. Se resalta su enfoque específico en la equidad al proponer condiciones comerciales más favorables para productores y trabajadores que a menudo enfrentan situaciones de marginación. La aspiración principal de este enfoque es combatir la marginación y la pobreza experimentadas por campesinos y pequeños productores en países en desarrollo.

4.3. Importancia del comercio justo

Salas, Arguello & Guapi (2021) indican que el surgimiento del comercio justo es una respuesta evidente a la realidad innegable de que el modelo económico convencional ha favorecido la prosperidad de unos pocos a expensas del esfuerzo de muchos, quienes a menudo laboran en condiciones de explotación. La experiencia de un desarrollo desigual e injusto, fundamentado principalmente en el modelo de crecimiento económico, ha intensificado la preocupación por alcanzar una equidad global en el desarrollo. Esta inquietud se ha expresado mediante la propuesta de nuevos enfoques, teorías, estrategias y políticas de desarrollo. La necesidad de un cambio significativo en las relaciones comerciales se hace evidente para que el comercio pueda contribuir a un desarrollo más equitativo para todos los participantes, dando origen a la iniciativa del comercio justo, respaldada por otros conceptos esenciales que lo enriquecen y complementan.

El comercio justo según Alcocer, Ayaviri & Romero (2020) no solo busca objetivos económicos, sino que también integra valores éticos, considerando aspectos sociales y ambientales. Esto indica una preocupación por la sostenibilidad, la equidad social y la responsabilidad ambiental en las transacciones comerciales, es decir, se busca resaltar los valores éticos tales como la equidad, justicia y responsabilidad social en el comercio justo, estos lineamientos morales van más allá de las transacciones comerciales, abordando preocupaciones más amplias relacionadas con el impacto social y ambiental provocada por cada práctica, además, el comercio justo no se ve afectado por las variaciones de la oferta y la demanda del mercado, se destaca la estabilidad que esta iniciativa brinda a los pescadores. Esto ayuda a reducir la vulnerabilidad de los productores a las fluctuaciones económicas y a proporcionar un entorno más predecible para sus actividades.

De tal manera, el comercio justo puede beneficiar a los pescadores al garantizar precios estables y justos para la materia prima que recolectan, independientemente de las fluctuaciones del mercado, se busca mejorar las condiciones económicas de los pescadores, lo cual es esencial para lograr una distribución más equitativa de la riqueza. La idea de respetar los precios pagados al productor sugiere una relación más equitativa entre los diversos actores en la cadena de suministro. Esto contrasta con las prácticas comerciales convencionales, donde los pescadores a menudo enfrentan condiciones desfavorables y fluctuaciones de precios que pueden ser perjudiciales para su sustento.

El comercio justo no busca desafiar las normas ni cambiar directamente la estructura económica y social mundial. No obstante, tiene la intención de influir de manera indirecta en la sociedad mediante la promoción de un modelo más equitativo y sostenible, en el cual las relaciones comerciales sean éticas, justas y solidarias. Se puede considerar al comercio justo como una forma de asociación orientada a facilitar un desarrollo sostenible para los productores que enfrentan

exclusiones o desventajas significativas cuyo objetivo principal es colaborar con productores económicamente desfavorecidos, principalmente en países en desarrollo, quienes enfrentan dificultades para vender sus productos en los canales comerciales convencionales. Esto se debe a que, al ser pequeños productores, no pueden ofrecer productos competitivos ni competir con los precios de los productos agrícolas occidentales. En cuanto al beneficio para los consumidores, el enfoque se centra en la calidad de los productos que recibirán a cambio de un precio justo en condiciones de mercado equitativas. (Alcocer, Ayaviri & Romero, 2020)

El comercio justo en Ecuador es regulado por colectivos de economía popular y solidaria, que buscan aplicar diversas iniciativas dirigidas a los mercados locales, nacionales e internacionales para mejorar las relaciones productivas y comerciales. La finalidad es mejorar la gestión comercial de los productores de distintos sectores incluyendo el pesquero buscando el pago de un precio justo de acorde a la actividad que realiza, suficiente para cubrir los costos que intervienen o generan y gastos operativos del proceso productivo.

4.4. Principios de comercio justo

El comercio justo de acuerdo a Coscione (2020) tiene diez principios mencionados a continuación:

1.- Oportunidades para productores desfavorecidos: El comercio justo tiene como objetivo reducir la pobreza, por lo cual brinda constante apoyo a los pequeños productores independientemente de su enfoque, incluyendo a los negocios familiares, asociaciones o cooperativas. De tal manera serán propietarios de su negocio y puedan sustentarse económicamente, dejando la constante incertidumbre de los ingresos inciertos de un comercio injusto.

2.- Transparencia y responsabilidad: El comercio justo se preocupa y respalda a todas las partes que intervienen en el proceso, promoviendo transparencia en las relaciones comerciales. Es importante resaltar que el comercio justo fomenta formas de trabajo justas y en las que puedan intervenir todos los trabajadores, socios y productores en la participación de toma de decisiones viables para el emprendimiento. Referente a la transparencia, se deben tener canales de información adecuados para proporcionar información a todos los individuos comerciales, de todos los niveles, tanto del área de producción y distribución.

3.- Prácticas comerciales justas: Los acuerdos comerciales que se den entre los pequeños productores deben realizarse considerando el bienestar social, económico y medioambiental, además de cumplir con las obligaciones de manera responsable, ética y profesional, brindando productos en el tiempo estipulado con la calidad y características deseadas por los compradores. Inclusive los productores se aseguran de que no existan inconvenientes en la entrega de los pedidos y, en el caso de existir ineficiencias en la cantidad y calidad, se realizarán compensaciones. En otras palabras, el comercio justo tiene relaciones duraderas basadas en la solidaridad, confianza, respeto y comunicación eficaz con los individuos comerciales.

4.- Pago justo: De manera conjunta, mediante la comunicación eficaz y participación de los socios, se establece un precio justo para los productores del bien o servicio que brindan, el cual debe ser sustentable para el mercado.

5.- No al trabajo infantil, no al trabajo forzoso: Los pequeños productores deben cumplir con el convenio de la Organización de las Naciones Unidas referente a los derechos de los niños, además de cumplir con las leyes y normativas nacionales o locales que prohíban el trabajo infantil. En el caso de que exista participación de niños para inculcar la cultura y aprendizaje de artes u

otros oficios tradicionales, no se debe perjudicar el bienestar, educación y recreación de los menores de edad, además de asegurarse que ninguno de los trabajadores de cualquier edad realice actividades de manera forzada.

6.- Compromiso de no discriminación, igualdad de género, potestad económica de las mujeres y libertad en asociación: El comercio justo no discrimina en la contratación, remuneración, ascenso o despido por diferencia de raza, origen, nacionalidad, discapacidad, género, orientación sexual, edad o por ser portados de VIH/SIDA, al contrario, el comercio justo promueve la inclusión e igualdad de género en las que todos tienen las mismas condiciones para acceder a recursos que les permitan ser más productivos, posibilidad de alcanzar puestos de liderazgo, toma activa de decisiones y misma remuneración tanto a hombres como a mujeres. La organización brinda seguridad a las mujeres embarazadas o en periodo de lactancia.

7.- Buenas condiciones de trabajo: La organización tiene un ambiente de trabajo seguro y saludable ciudadano, siempre de los productores y de los individuos que intervienen en el proceso de comercio justo, velando constantemente por el cumplimiento de las legislaciones nacionales, regionales y los convenios con la Organización Internacional del Trabajo.

8.- Desarrollo de capacidades: La organización de comercio justo fomenta en los pequeños productores habilidades administrativas, productivas y ayuda para que puedan acceder a mercados tanto locales, regionales e inclusive internacionales mediante varias actividades que les permitan desarrollar o mejorar las habilidades antes mencionadas.

9.- Promoción del comercio justo: Constantemente se promueve el principio del comercio justo para que exista igualdad, respeto, inclusión de los pequeños productores marginados y de esta manera mejorar las condiciones de vida y disminuir los índices de pobreza.

10.- Respeto al medio ambiente: El comercio justo promueve el cuidado al medio ambiente, por lo cual utilizan materias primas sostenibles en el tiempo, es decir, usan recursos renovables con la intención de cuidar el medio ambiente y darles a sus futuras generaciones un ambiente en óptimas condiciones para que también puedan sustentarse del mismo, razón por la cual respetan los tiempos para que el ambiente se recupere de la materia que extraen o que utilizan. Por otro lado, usan técnicas para minimizar el consumo energético usando energías renovables, aplican métodos de producción orgánicos y utilizan materiales biodegradables o reciclables.

4.5. Marcos constitucionales y jurídicos sobre Comercio Justo

La Constitución de la República de Ecuador del año 2008 aborda la temática del Comercio Justo en varios de sus artículos, dedicando por completo la quinta sección del Título 6 a los "Intercambios económicos y Comercio Justo". De manera oficial, el Estado ecuatoriano asume la responsabilidad especial de fomentar la economía solidaria y el Comercio Justo a nivel nacional. La Constitución sienta las bases para establecer "un sistema económico que sea justo, democrático, productivo, solidario y sostenible, fundamentado en la distribución equitativa de los beneficios del desarrollo" (Art. 276). Además, establece que "el Estado promoverá y supervisará el comercio justo como un medio para acceder a bienes y servicios de alta calidad, reduciendo las distorsiones en la intermediación y fomentando la sostenibilidad" (Art. 336).

La constitución establece que el Estado impulsará y velará por el Comercio Justo, destacando la importancia de esta práctica como medio para acceder a bienes y servicios de calidad. La mención de minimizar distorsiones en la intermediación y promover la sustentabilidad resalta la importancia de prácticas éticas y sostenibles debido a que no es solo un aspecto secundario, sino un componente fundamental de la visión económica y social del país. La asignación oficial de la

responsabilidad al Estado ecuatoriano para promover la economía solidaria y el Comercio Justo subraya un compromiso institucional con la ética comercial y la equidad económica. Esto implica un papel activo del gobierno en la construcción de un sistema económico más justo y la descripción de un sistema económico "justo, democrático, productivo, solidario y sostenible" refleja una visión amplia y holística. Esta visión sugiere que no solo se busca eficiencia económica, sino también equidad, participación democrática, sostenibilidad y solidaridad en las prácticas económicas. (Vasileva & Reynaud, 2021)

4.6. Estrategia Ecuatoriana de Comercio Justo

Vasileva & Reynaud (2021) en su publicación sobre políticas públicas sobre comercio justo describen el proceso de creación y desarrollo de la estrategia de Comercio Justo en Ecuador:

El proceso de formulación de la estrategia de Comercio Justo inició en 2010 con la creación de la Dirección de Comercio Inclusivo dentro del antiguo Viceministerio de Comercio Exterior del Ministerio de Asuntos Exteriores. A lo largo de cuatro años, esta dirección llevó a cabo un proceso preparatorio participativo e inclusivo que involucró a representantes de diversos ministerios, organizaciones de Comercio Justo, economía social y solidaria, el sector académico y actores privados.

En mayo de 2014, se lanzó una propuesta consensuada para la Estrategia Ecuatoriana de Comercio Justo 2014-2017. Este documento aborda los principios internacionales del Comercio Justo, describe la evolución del mismo en Ecuador y realiza un análisis exhaustivo de los desafíos principales. En marzo de 2017, se estableció oficialmente la Estrategia Ecuatoriana de Comercio Justo 2016-2025 como política pública del Estado, respaldada por un acuerdo ministerial que se remite a la Constitución ecuatoriana de 2008 y al Plan Nacional para el Buen Vivir 2013-2017.

El Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca (MPCEIP) implementó en 2019 un acuerdo ministerial integral consolidado para la Estrategia de Comercio Justo. Esta estrategia proporciona un marco integral de política pública con planes y acciones, muchos de los cuales ya están en proceso de implementación, sujeto a la voluntad política de las instituciones involucradas.

Para coordinar y dar seguimiento al proceso de implementación, se estableció un comité interministerial bajo el MPCEIP. Desde 2015, se formaron cuatro mesas técnicas de trabajo, cada una liderada por una institución gubernamental, e integradas por diversos ministerios y actores del Comercio Justo y la economía solidaria. Estos grupos elaboraron planes de acción y hojas de ruta, comenzando su labor en 2015, antes del lanzamiento oficial de la estrategia como política pública en 2017, mediante un decreto ejecutivo

4.7. Importancia de las políticas de Comercio Justo y la pesca artesanal en Ecuador

Las políticas de Comercio Justo tienen disposiciones que reconozcan y respalden específicamente a la pesca artesanal como una forma de actividad pesquera sostenible y socialmente justa, entre las políticas se destacan aquellas que velan por garantizar que los pescadores artesanales reciban precios justos por sus productos, teniendo en cuenta las condiciones del mercado y los costos de producción, además de normativas para garantizar condiciones de trabajo justas y seguras para los pescadores artesanales, incluida la regulación de las horas de trabajo y la provisión de equipos de seguridad, sobre todo fomentar apoyo financiero, capacitación y asesoramiento técnico a los pescadores artesanales para que puedan contribuir a fortalecer sus capacidades y mejorar sus condiciones de vida.

4.8. Ventajas del comercio justo

De acuerdo a Coscienso (2020), las ventajas del comercio justo son varias, entre las cuales se resalta que la organización se enfoca en mejorar las condiciones laborales al recibir salarios justos, beneficios como seguros y programas de salud como la afiliación al IESS, condiciones de trabajo seguras y saludables. Por otro lado, otra ventaja del comercio justo es el consenso de un precio adecuado que protege a los productores y al mercado, además de recibir una compensación acorde a su trabajo. El comercio justo hace que los productores tengan mayor participación en las decisiones comerciales, otorgándoles control sobre sus vidas y negocios, proporciona ingresos justos y estables, mejorando la calidad de vida de los productores y sus familias, reduciendo la pobreza e incentivando a la igualdad de género para que las mujeres reciban el mismo trato y salario que los hombres. Además, es importante resaltar que el comercio justo educa y capacita a los pequeños productores en diferentes áreas como la gestión empresarial, prácticas sostenibles, promoviendo métodos de cultivos ecológicos que protegen el medio ambiente.

Sin duda, el comercio justo tiene múltiples ventajas y beneficios sociales debido a que ayuda a los pequeños productores marginados, estableciendo precios justos por su trabajo, promueve el cuidado al medio ambiente, aplica los derechos de los trabajadores, de las mujeres y de los niños, preocupándose por remuneraciones y participación igualitaria, horas de trabajo saludable y no forzoso, educándolos y capacitándolos para que sus emprendimientos puedan crecer e involucrarse en nuevos mercados.

4.9. Definición de pesca

La pesca nació en zonas costeras como único sustento de algunas poblaciones, por lo cual se define como una actividad la cual involucra atrapar peces y otros animales que habiten en el sistema acuático con la finalidad de ser utilizado como alimento para la especie humana cuya obtención a

través del tiempo se ha industrializado pero aún se siguen manteniendo técnicas tradicionales para capturar organismos acuáticos en ciertas poblaciones del mundo, sin embargo, también existen personas que lo realizan por entretenimiento convirtiéndose en un deporte. (Serrano, 2014, p.85)

La pesca es una actividad versátil debido a que desde los inicios tiene objetivos recreativos y alimentarios. Es importante resaltar que históricamente la pesca fue fundamental para la supervivencia de ciertas poblaciones, por tal razón, tiene un papel esencial en la seguridad alimentaria de diversas comunidades, a medida que ha avanzado el tiempo, la pesca ha experimentado un proceso de industrialización. Esto implica el uso de tecnologías más avanzadas, embarcaciones especializadas y métodos más eficientes para capturar grandes cantidades de peces. Sin embargo, en algunas poblaciones del mundo aún se mantienen técnicas tradicionales para la captura de organismos acuáticos. Esto puede deberse a razones culturales, sostenibilidad ambiental o limitaciones económicas en ciertas regiones.

4.10. Historia de la pesca

En los inicios, con los humanos prehistóricos la pesca consistía en una actividad marina simple que involucraba la recolección de crustáceos, moluscos y peces pequeños que se encontraban expuestos cuando la marea descendía. La actividad pesquera se remonta según retratos egipcios desde hace 4000 años usando como instrumento una caña, inclusive filósofos como Platón y Aristóteles pertenecientes a Grecia nombran la pesca con la misma herramienta, de la misma forma, el historiador, filósofo y biógrafo Plutarco de Querones dio consejos sobre la utilización de sedales para pescar. (Serrano, 2014, p.85)

En este sentido, la pesca era una actividad marina simple, llevada a cabo por humanos prehistóricos. Estos primeros pescadores se enfocaban en la recolección de crustáceos, moluscos y

peces pequeños durante las mareas bajas, indicando una relación temprana entre la pesca y los ciclos naturales, como las mareas. Por otro lado, los retratos egipcios indica que no solo era una práctica común, sino que también estaba presente en la cultura, de la misma manera, las observaciones filosóficas demuestran conocimientos especializados en técnicas de pesca incluso en épocas antiguas con el fin de mejorar dicho proceso.

Entre las primeras herramientas que se utilizaron para pescar fueron agujas puntiagudas de ambos lados en forma de los fusiformes usados para hilar, actualmente se sigue empleando en varias tribus primitivas. La forma antes mencionada comenzó en la edad de piedra posteriormente integraron herramientas como lanzas o arco y flecha tanto en agua dulce como salada mientras que en la edad de piedra se empleaba anzuelos tallados en roca, cuerno, hueso y madera. En continentes como Australia y África los árabes y europeos introdujeron el anzuelo a su cultura. Es importante resaltar que para la edad del hierro la cual inició en año 1200 a.C ya estaba definida la forma con la que actualmente conocemos el anzuelo. (Serrano, 2014, p.85)

Se puede señalar la capacidad de los seres humanos al adaptarse a esta actividad, iniciando con la utilización de agujas puntiagudas de ambos lados para satisfacer las necesidades específicas de la pesca, posteriormente al introducir herramientas como lanzas, arcos y flechas durante la Edad de Piedra indica una diversificación en las estrategias para cazar peces, adaptándose a entornos de agua dulce y salada. La fabricación de anzuelos tallados en diversos materiales revela la sofisticación y la habilidad técnica de las comunidades en la creación de herramientas especializadas. Por otro lado, es importante resaltar el intercambio de conocimientos y tecnologías debido a la influencia de árabes y europeos lo cual indica que la pesca no solo evolucionó localmente, sino que también fueron moldeadas por interacciones culturales a larga distancia.

En definitiva, en la época antes de Cristo, la pesca era un privilegio que solo la clase alta podía realizar, debido a que la población estaba esclavizada, de tal manera que todo su tiempo era para servir a los reyes por tal razón solo la clase alta tenía tiempo para pescar lo cual lo realizaban por entretenimiento, por tal razón construían estanques para que sea más fácil atrapar las presas, dicha acción se vincula a la caza, posteriormente los hombres comenzaron a encargarse de atrapar peces mientras que las mujeres y niños se dedicaban a la recolección de especies varadas en las orillas. (Serrano, 2014, p.85)

Por lo que se deduce que la pesca estaba vinculada a la estructura social y a las actividades de entretenimiento en la época anterior a Cristo, considerada un privilegio reservado para la clase alta resaltando las desigualdades económicas y de acceso a recursos recreativos, además, el papel de esta actividad no solo se limitaba como medio de subsistencia, sino también como una expresión de estatus y placer. La construcción de estanques específicos para facilitar la pesca indica una inversión de recursos en la creación de entornos propicios para el ocio, lo cual servía para demostrar las habilidades de caza vinculadas al poder y agilidad.

En síntesis, la pesca ha estado presente desde la prehistoria convirtiéndose en una de las primeras actividades que ha realizado el hombre para poder satisfacer la necesidad biológica de alimentarse, al principio mediante recolección y posteriormente a través de la creación de herramientas que facilitarían atrapar las presas. Actualmente existen varias técnicas según el tipo de pesca las cuales se van a describir a continuación.

4.11. Tipos de pesca según las aguas

Serrano (2014) en su artículo denominado “La Pesca” describe los siguientes tipos de pesca según las aguas.

➤ **Pesca continental o fluvial**

Este tipo de pesca se lleva a cabo en agua dulce de fuente natural o artificial, es decir, en ríos, lagunas o estanques que construyan los seres humanos, aunque existen lugares donde cazan para alimentarse o comercializar en su gran mayoría actualmente es por entretenimiento denominada pesca deportiva. Por ejemplo, los seres humanos crean estanques artificiales en los cuales cultivan huevos de pescado de cierta especie, una vez que se hayan desarrollado habilitan el lugar para que los turistas puedan atraparlos, alquilándoles las cañas de pescar o cobrando la entrada al lugar. (Serrano, 2014, p.85)

Se menciona que, históricamente, la pesca continental o fluvial ha servido como una actividad de caza para obtener alimentos o para la comercialización. Sin embargo, el texto destaca un cambio en la motivación principal, debido a que en la actualidad la pesca en gran medida se realiza por entretenimiento. La pesca deportiva se presenta como una actividad recreativa y de entretenimiento, este cambio de enfoque sugiere que la pesca no se limita únicamente a la obtención de alimentos, sino que también se ha convertido en una experiencia de ocio, destacando la importancia del componente recreativo en la actualidad. Por último, la referencia a la habilitación de lugares para que los turistas puedan atrapar peces sugiere una conexión entre la pesca recreativa y la industria del turismo, este enfoque no solo brinda oportunidades de entretenimiento a los visitantes, sino que también puede tener implicaciones económicas al alquilar instrumentos para pescar.

➤ **Pesca de altura o grumeo**

Este tipo de pesca necesita de profundidad por lo cual se realiza en alta mar aplicando cebado lo cual es una carnada que ayuda atraer a las especies acuáticas hacia una zona donde posteriormente se los pescará. Esta técnica al desarrollarse en mar abierto hacia una zona definida

y debido a la gran cantidad de cebado va a causar que distintas especies se acerquen, por ejemplo, grandes atunes, tiburones y otros escualos de diferentes tamaños y pesos, un estimado de dicha recolección suele sobrepasar los cien kilos por lo cual las herramientas utilizadas deben ser resistentes. (Serrano, 2014, p.85)

La técnica de cebado en alta mar, al atraer a diversas especies, plantea preguntas sobre la sostenibilidad de esta práctica. La captura de grandes cantidades de peces, incluyendo especies de gran tamaño como tiburones, podría tener implicaciones en la gestión de los recursos marinos, la implementación responsable de estas técnicas se vuelve crucial para garantizar la sostenibilidad a largo plazo. La pesca en alta mar, especialmente cuando se utiliza cebado en gran escala, puede tener impactos ambientales significativo, la atracción masiva de especies hacia una zona específica puede perturbar los ecosistemas marinos y afectar la cadena alimentaria. Es importante considerar y gestionar los posibles impactos negativos para mantener la salud de los océanos.

La creación de estanques artificiales para cultivar peces, como se mencionó anteriormente, tiene una dimensión económica que va más allá de la pesca en sí misma. Al permitir que los turistas participen en la actividad, se crea una oportunidad económica adicional, ya sea a través del alquiler de equipos de pesca o la venta de entradas. Esta intersección entre la pesca recreativa y el turismo puede tener un impacto positivo en la economía local.

Dada la magnitud de la captura estimada, existen regulaciones y normativas específicas para controlar esta actividad. La implementación de medidas reguladoras es esencial para prevenir la sobreexplotación, garantizar la conservación de las poblaciones de peces y mantener la biodiversidad marina, además, la pesca en alta mar, con el uso de cebado y herramientas resistentes, resalta la importancia del desarrollo tecnológico en la industria pesquera. La mejora continua de

técnicas y equipos puede contribuir tanto a la eficiencia de la pesca como a la reducción de posibles impactos negativos.

➤ **Pesca submarina**

Puede ser uno de los primeros tipos de pesca al igual que recoger conchas o crustáceos de los mares, debido a que la pesca submarina consiste en acechar la presa, es decir, cazarla a diferencia de otras clases de pesca donde se atrae a las especies con engaños como la utilización de cebo. En esta clasificación se utiliza arpón o fusil submarino una vez que el personal se halla inmerso en apnea lo cual es parte de un deporte extremo que consiste en suspender la respiración por un periodo de tiempo extenso. (Serrano, 2014, p.85)

La naturaleza de la pesca submarina, que implica la caza directa mediante arpón o fusil submarino, destaca la capacidad de los pescadores para ser selectivos en sus capturas. A diferencia de algunas formas de pesca masiva, la pesca submarina permite a los pescadores elegir específicamente las presas, lo que podría contribuir a prácticas más sostenibles si se realiza de manera responsable y consciente, puede ser una de las formas más antiguas de pesca debido a que podría haber sido esencial para las comunidades costeras en su lucha por obtener alimentos y recursos marinos, lo que podría haber influido en tradiciones y habilidades transmitidas a lo largo del tiempo. Por otro lado, el hecho de que la pesca submarina se presente como un deporte extremo destaca los desafíos físicos y mentales que implica esta actividad. La necesidad de contener la respiración durante períodos prolongados no solo resalta la resistencia física, sino también la capacidad de gestionar el estrés y mantener la concentración en entornos acuáticos.

Es importante mencionar que, aunque la pesca submarina puede ser selectiva, aún existe el potencial de tener impactos en los ecosistemas marinos. La interacción directa con la vida marina

podría afectar a especies no objetivo, y es crucial considerar la conservación y la gestión adecuada para minimizar cualquier impacto negativo en los ecosistemas submarinos.

➤ **Pesca al lanzado**

También denominada lance ligero consiste en ubicar imitaciones de peces en los anzuelos puede ser en agua dulce o salada con el fin de atraer a especies depredadoras las cuales se acercan con la intención de atacar a la simulación de pez. Se puede practicar desde tierra o embarcación. (Serrano, 2014, p.85)

La pesca al lanzado destaca la importancia de la imitación y el engaño como estrategia. Utilizar señuelos que imiten con precisión el comportamiento y la apariencia de peces busca engañar a las especies depredadoras, aprovechando sus instintos de caza. Este enfoque pone de relieve la habilidad del pescador para comprender el comportamiento de los peces depredadores y utilizar señuelos eficaces, además, considerar factores como el tipo de presa que se imita, el color del señuelo, la profundidad y las condiciones del agua. Esta atención al detalle demuestra la sofisticación de la estrategia utilizada en esta forma de pesca.

La capacidad de practicar la pesca al lanzado tanto desde la orilla como desde una embarcación destaca la movilidad como un aspecto clave. Este enfoque permite a los pescadores adaptarse a diferentes entornos y seguir la migración de los peces, lo que es especialmente beneficioso en la pesca recreativa donde la exploración de distintas ubicaciones es parte de la experiencia, al centrarse en la imitación y la liberación de peces depredadores, puede indicar un enfoque más conservacionista. La práctica de capturar y liberar permite a los pescadores disfrutar de la emoción de la captura sin necesariamente impactar negativamente las poblaciones de peces, contribuyendo así a la preservación de los ecosistemas acuáticos.

➤ **Pesca con mosca**

Es considerada un arte e incluso un tipo de pesca inteligente, debido a que el señuelo es artificial el cual se denomina "mosca" la cual simulará a ninfas, pupas o insectos ahogados o secos, frecuentemente se utiliza en lagos o ríos, pero también puede aplicarse en el mar. El movimiento se da en la caña la cual debe ser ligera y flexible para que sea tramitado al sedal o línea creando movimientos delicados en el señuelo con la finalidad de llamar la atención del pez por lo cual este tipo de pesca se convierte en desafiante. (Serrano, 2014, p.85)

La pesca con mosca, al utilizar señuelos artificiales y técnicas especializadas, a menudo se asocia con la práctica de la captura y liberación. La selección y presentación de las moscas deben adaptarse a las condiciones cambiantes del agua, como la velocidad de la corriente y la temperatura. Esto destaca la necesidad de observación y adaptabilidad por parte del pescador para tener éxito en diferentes situaciones. Este enfoque subraya la observación cuidadosa de la ecología del agua y la capacidad del pescador para mimetizar la presa potencial.

➤ **La pesca moderna**

Actualmente los pescadores tienen más cuidado con las herramientas y técnicas que utilizan al momento de pescar e incluso muestran más interés por aprender de las especies que capturan con el fin de proteger el deporte o medio de trabajo. Existen normativas y leyes que indican la restricción de pesca en ciertas zonas por lo general de manera temporal como medida para que cierta especie no desaparezca logrando que tenga su tiempo de apareamiento y reproducción, lo cual ayudará a mantener el hábitat, la especie y el trabajo para las personas que se dedican a pescar, así como también, límites de captura e impedir la contaminación tanto del medio ambiente como de los peces que suelen ser el alimento de muchas familias. (Serrano, 2014, p.85)

El interés de los pescadores en aprender más sobre las especies que capturan sugiere un compromiso con la educación continua y la conciencia ambiental. Este enfoque no solo se limita a la aplicación de normativas, sino que también destaca la importancia de comprender la ecología y el ciclo de vida de las especies para una pesca más responsable. Esta asociación entre reguladores y pescadores es crucial para implementar medidas efectivas de conservación y garantizar el cumplimiento de las regulaciones fortaleciendo aún más la sostenibilidad de la pesca. La adopción de prácticas sostenibles no solo beneficia al medio ambiente, sino que también tiene un impacto positivo en las comunidades locales que dependen de la pesca. La preservación de las poblaciones de peces y la salud de los ecosistemas acuáticos contribuyen a la seguridad alimentaria y al sustento económico de las personas que se dedican a esta función, además, garantiza la continuidad de la actividad económica, equilibrando las necesidades humanas con la preservación de los recursos naturales.

➤ **Pesca artesanal en Ecuador**

En la costa ecuatoriana existe gran variedad de puertos pesqueros artesanales, en el año de 1985 ya existían 57 comunidades pesqueras, entre los más importantes se ubican las provincias de Esmeraldas con las localidades de Limones, La Tola, Rocafuerte y Esmeraldas, por otro lado, Manabí con Jaramijó, Manta, San Mateo y Puerto López. Guayas con Santa Rosa, Engabao, Playas, Pasaje y Puná, además de la provincia de El Oro y Galápagos. La pesca artesanal se caracteriza por ser realizada en pequeñas embarcaciones en balsa, canoa, bongo, bote y lancha, las tres últimas mencionadas se mueven mediante motor. Cada embarcación utiliza herramientas diferentes debido al hábitat al cual se dirigen y la especie que desean atrapar, el tipo de pesca, inversión y diferentes factores. (ESPOL, CEPLAES & ILDIS, 1987)

En definitiva, la presencia de numerosos puertos pesqueros artesanales sugiere una fuerte dependencia de estas comunidades en la pesca. Para garantizar la sostenibilidad a largo plazo, es fundamental que se implementen prácticas pesqueras que respeten los límites ecológicos y contribuyan a la conservación de las poblaciones de peces. La pesca artesanal a menudo está arraigada en la identidad de estas comunidades, transmitiendo esta práctica de generación en generación, dicha preservación contribuye a la riqueza cultural de la región.

Sin duda, la variedad de embarcaciones utilizadas en la pesca artesanal destaca la adaptación de las comunidades a diferentes entornos marinos. La elección de embarcaciones específicas puede estar influenciada por la geografía, las corrientes o la profundidad del agua, lo que refleja la experiencia acumulada de los pescadores en sus áreas locales, además, la diversificación de herramientas y la adaptación al hábitat también señalan los desafíos y oportunidades que enfrentan los pescadores artesanales. Estos pueden incluir la gestión de recursos limitados, la competencia con la pesca industrial y la necesidad de adaptarse a los cambios ambientales. Al abordar estos desafíos, se pueden encontrar oportunidades para fortalecer las prácticas pesqueras y mejorar los medios de vida de las comunidades.

El Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca (MPCEIP, 2019) menciona que los pescadores capturan en embarques pequeños alrededor de 30 a 60 kilogramos entre los meses de abril y septiembre considerada época de baja pesca, mientras que el resto del año suele ser aproximadamente de 80 a 120 kg. Al año se estiman 13 toneladas de embarcación. Según investigaciones de septiembre del 2021 realizadas por la Superintendencia de Economía Popular y Solidaria, en el país se encuentran 414 organizaciones pesqueras artesanales de las cuales son parte 28.510 pescadores y 11.612 embarcaciones.

En otras palabras, este sector sugiere un impacto económico significativo en varias regiones del país, debido a que no solo contribuye a la seguridad alimentaria, sino que también desempeña un papel clave en la economía local, a través, de la generación de empleo y actividades comerciales relacionadas, mientras que los cambios en las cantidades capturadas durante diferentes meses pueden estar influenciados por factores climáticos, patrones oceanográficos o condiciones ambientales específicas. La comprensión de estos factores externos puede ser fundamental para adaptar las prácticas pesqueras y anticipar posibles impactos en la producción.

Según Jurado, Gilbert, Solís & Ponce (2019) indican que las principales especies capturadas mediante pesca artesanal en Ecuador entre los meses de febrero, marzo y abril del año 2019 fueron pinchagua, carita, chuhueco, hojita, pampano, chullo y otros. Obteniendo un total de 2 219,91 de especies capturas de las cuales el 94 % eran pelágicas (pinchagua y chuhueco) mientras que el 6% eran no pelágicas.

De tal manera, la pesca artesanal en Ecuador emerge como una actividad económicamente significativa y medioambientalmente relevante. La gestión sostenible, la adaptabilidad a factores externos y la colaboración continua entre pescadores, autoridades y científicos son aspectos clave para garantizar la viabilidad a largo plazo de esta importante industria tomando en consideración estrategias sostenibles, como períodos de veda o tallas mínimas, podría ser esencial para mantener poblaciones saludables y garantizar la continuidad de la pesca artesanal.

4.12. Puerto pesquero artesanal San Mateo

Es un espacio que pertenece al Servicio de Gestión Inmobiliaria del Sector Público el cual se encuentra en Ecuador, en la provincia de Manabí, en la parroquia San Mateo. El puerto ubicado en la entrada principal de la parroquia de mismo nombre comprende de un área de 46.741,94 metros

cuadrados con una construcción de 50.830,35 metros cuadrados beneficiando aproximadamente a 2.900 pescadores artesanales del sector. Existen 12 locales comerciales con variedades de negocios para el consumo de la población, una zona de minoristas en el cual venden frutas, verduras, mariscos, insumos comestibles y proteicos, por último, se encuentra un sector donde el Ministerio de Acuacultura y Pesca y Petroecuador desarrollan labores administrativas. (INMOBILIAR, 2021)

4.13. Prácticas y estrategias pesqueras

Entre las prácticas pesqueras en Ecuador se encuentran la pesca selectiva para minimizar la captura de especies no objetivo, las tallas mínimas de captura para asegurarse que las especies tengan la oportunidad de reproducirse antes de ser pescados, temporadas de veda, lo cual significa que por períodos determinados no se puede pescar ciertas especies con el fin de proteger la época de reproducción de varias especies marinas, utilizar redes y equipos de pesca sostenibles para reducir el impacto negativo en los hábitats marinos, cuotas de captura para evitar la sobreexplotación y que las poblaciones marinas sean saludables y, por último, áreas marinas protegidas en las cual la pesca está prohibida con el objetivo de conservar la biodiversidad y recuperar poblaciones de peces. (ASOBANCA, 2022)

Entre las estrategias pesqueras el Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica (2015), menciona la gestión basada en ecosistemas en la que considera las interacciones entre diferentes especies y su entorno para tomas decisiones sostenibles, co-manejo pesquero en el cual interviene el gobierno y poblaciones pesqueras, organizaciones pesqueras y científicos para tomar decisiones de gestión que beneficien a todos los involucrados, sistemas para monitorear y controlar que las regulaciones pesqueras se cumplan, de tal manera, prevenir la pesca ilegal y no reglamentada.

CAPÍTULO III

Metodología

3. Tipo y diseño de la investigación

La presente investigación es de tipo exploratoria y para realizar el levantamiento de la información se utilizó una metodología mixta, la cual combina elementos de la investigación cualitativa y cuantitativa para obtener una comprensión más completa y profunda de un fenómeno de estudio. Esta metodología integra de manera sinérgica dos enfoques y permite abordar diferentes aspectos del problema desde diversas perspectivas, permitiendo recopilar datos tanto numéricos como descriptivos, mejorando el análisis y proporcionando una visión más extensa de la realidad. (Hamui-Sutton, 2013)

Como primer punto se utilizó un enfoque cualitativo mediante la realización de una ficha de observación para analizar las condiciones socioeconómicas de los pescadores de San Mateo, sus prácticas y el impacto del comercio justo en el desarrollo de las actividades pesqueras. Por consiguiente, se realizó una Entrevista Dirigida a una investigadora profesional, con el objetivo de determinar la situación socioeconómica de la población de San Mateo y analizar la relación entre la actividad pesquera y el comercio justo en la parroquia.

Finalmente, para complementar la información recogida previamente, se optó por aplicar un enfoque cuantitativo, en el cual se llevó a cabo una Encuesta dirigida a la Cooperativa de Producción de Pesca Artesanal 20 de septiembre con el objetivo de analizar las prácticas y el impacto del comercio justo en el desarrollo de las actividades pesqueras del sitio de estudio, las preguntas se desarrollan en base a la ficha de observación realizada previamente.

La información, teorías y metodologías referenciadas en la presente investigación tienen su base en artículos científicos de investigación y revisión que han sido publicados en revistas académicas y científicas que se han indexado en fuentes confiables como: Google Académico, Dialnet, Redalyc, Scielo, etc. Además, se utilizaron otras fuentes como el Ministerio de Producción Comercio Exterior Inversiones y Pesca.

3.1 Descripción de la población y muestra

La población y muestra seleccionada para la investigación son los pescadores socios de Cooperativa de Producción de Pesca Artesanal 20 de septiembre ubicada en la Parroquia San Mateo de Manta, Manabí. Esta población incluye personas mayores de edad, de género masculino y que en su mayoría la fuente de ingresos es el comercio y la pesca.

El tamaño de la población considerada para esta investigación es de 60, ya que, es el número total de socios de la Cooperativa y al ser una población pequeña, se optó por aplicar la encuesta al total. Se aplicó una ficha de observación general al analizar el comportamiento de los pescadores y determinar las técnicas, conocimientos y actividades utilizan en un día a día y una entrevista dirigida a una investigadora con conocimiento sobre la población y tema de investigación.

3.2 Técnicas de recolección de datos

Para la recolección de datos, se utilizaron tres instrumentos:

- La ficha bibliográfica para conocer las características de los pescadores de la parroquia San Mateo y analizar la situación real de los pescadores. El formato se realizó en un formato de Word, la misma constó de 9 características que permitieron identificar y analizar la forma en que desarrollan sus actividades de pesca. (Anexo 1)
- La encuesta para recopilar datos de interés que complementen a la ficha de observación realizada previamente, dirigida a la Cooperativa de Producción de Pesca Artesanal 20 de

septiembre. Para la recolección de estos datos se utilizó la plataforma de Google Forms, misma que constaba de 6 preguntas que estaban dirigidas a conocer la situación individual de cada pescador, la forma en que pesca y su conocimiento sobre el comercio justo. (Anexo 2).

- La Entrevista dirigida a la investigadora, con la finalidad de determinar la situación socioeconómica de los pescadores en San Mateo y la relación de sus actividades con la práctica del comercio justo. Esta se realizó en un formato de Word, consta de 5 preguntas y cada una fue respondida dentro de la entrevista realizada. (Anexo 4)

3.3 Procesamiento y análisis de datos

Para lograr determinar la situación actual real de la población de estudio se exploraron diversas alternativas que permitieran cumplir con los objetivos de la investigación, por lo que se diseñaron los 3 instrumentos: entrevista, ficha de observación y encuesta. Estos se complementan por los diversos puntos que se analizan para poder determinar la realidad de la influencia del comercio justo en la actividad pesquera de la parroquia San Mateo. Los datos recopilados se analizaron mediante el uso de métodos estadísticos descriptivos e inferenciales. Se realizó la tabulación y la identificación de tendencias para así identificar la relación entre las variables de estudio.

Todos los participantes de la investigación fueron informados sobre el objetivo de cada instrumento (ficha de observación, entrevista y encuesta), cada uno dio su consentimiento y se garantiza la confiabilidad de las respuestas.

CAPÍTULO IV

4. Resultados

4.1. Resumen de los datos recopilados

En este apartado se realiza la descripción de los resultados y se detallan cada uno de los instrumentos utilizados para el desarrollo de la investigación.

4.1.1. Ficha de observación

La ficha de observación realizada ofrece una perspectiva sobre la actividad pesquera en la parroquia San Mateo y su relación con el comercio justo. La observación se enfoca en las condiciones socioeconómicas de los pescadores, sus prácticas pesqueras y el potencial del comercio justo para mejorar su situación.

La observación permitió determinar que los pescadores con sus permisos para poder pescar o matrículas. También se logró visualizar que los pescadores utilizan principalmente la pesca de espinel de superficie con señuelos y carnada viva y la frecuencia de pesca varía según el tipo de pescado y las vedas y generalmente realizan la salida a altamar en lanchas.

Por otro lado, se menciona que algunos pescadores tienen conocimiento del concepto de comercio justo y están trabajando en un proyecto para adquirir un congelador que les permita mejorar la conservación y venta de sus productos. La Cooperativa de Producción de Pesca Artesanal 20 de septiembre, promueve el comercio justo y el precio de la pesca se determina por la oferta y la demanda, siendo menor cuando hay mayor cantidad de producto.

Los pescadores consideran importante la venta de sus productos bajo condiciones de comercio justo, buscando mejorar sus ingresos y condiciones de trabajo. (Ver Anexo 1).

4.1.2. Encuesta

Cada pregunta que se realizó en la encuesta dirigida a los miembros de la Cooperativa de Producción de Pesca Artesanal 20 de septiembre. Las preguntas se refieren a los métodos y técnicas de pesca, tipos de embarcaciones y el conocimiento de cada uno sobre el comercio justo. En el Anexo 3 se puede visualizar la tabulación de cada pregunta de forma gráfica.

- La primera pregunta de la encuesta se refiere al tipo de embarcaciones que se utilizan para la pesca, dando como opciones: canoa, lancha y barcos.

Los resultados indican que, de los 60 pescadores, 35 de ellos utilizan canoa para realizar sus actividades pesqueras, lo cual se refiere a un 58,3% de los encuestados. 24 pescadores usan lanchas (40% del total) y solo el 1,7% utiliza barcos para la pesca.

Tabla 1. Tipo de embarcación

Pregunta 1. ¿Qué tipo de embarcaciones utiliza para pescar?		
Opciones de respuesta	Frecuencia	Porcentaje
Canoa	35	58,3%
Lancha	24	40%
Barcos	1	1,7%
Total	60	100%

Fuente: Encuesta - Cooperativa de Producción de Pesca Artesanal 20 de septiembre

- La segunda pregunta de la encuesta se refiere a los métodos y técnicas que utilizan los pescadores para su actividad pesquera, teniendo como opciones de respuesta: pesca con anzuelos, redes de enmalle, señuelos y carnada viva.

Los resultados indican que, de los 60 pescadores, 31 de ellos realizan la pesca con anzuelos, esto representa al 51,7% del total encuestado. El 36,7% utiliza carnada viva para la pesca, el

8,3% pesca con redes de enmalle y solo el 3,3% usa señuelos.

Tabla 2. Métodos y técnicas de pesca

Pregunta 2. ¿Qué métodos y técnicas utiliza para la pesca?		
Opciones de respuesta	Frecuencia	Porcentaje
Pesca con anzuelos	31	51,7%
Pesca con redes de enmalle	5	8,3%
Pescas con señuelos	2	3,3%
Pesca con carnada viva	22	36,7%
Total	60	100%

Fuente: Encuesta - Cooperativa de Producción de Pesca Artesanal 20 de septiembre

- La tercera pregunta se enfoca en el conocimiento de los pescadores sobre el concepto de comercio justo, y las opciones establecidas son si y no.

Los resultados indican que el 51,7% de los socios de la cooperativa están familiarizados con el concepto de comercio justo, mientras que el 48,3% restante no comprende de manera correcta este concepto.

Tabla 3. Conocimiento sobre el comercio justo

Pregunta 3. ¿Está familiarizado con el concepto de comercio justo?		
Opciones de respuesta	Frecuencia	Porcentaje
Si	31	51,7%
No	29	48,3%
Total	60	100%

Fuente: Encuesta - Cooperativa de Producción de Pesca Artesanal 20 de septiembre

- La cuarta pregunta se enfoca en la opinión de los pescadores acerca de las prácticas pesqueras y si estas se basan en los principios de comercio justo, las opciones de respuesta

se categorizan en “Sí” y “No”.

Los resultados indican que el 61,7% de los socios de la cooperativa creen que las prácticas pesqueras que se desarrollan en la parroquia no se basan en los principios del comercio justo y solo el 38,3% de ellos creen que sí.

Tabla 4. *Prácticas pesqueras y principios del comercio justo*

Pregunta 4. ¿Cree usted que las prácticas pesqueras en San Mateo cumplen con los principios de comercio justo?		
Opciones de respuesta	Frecuencia	Porcentaje
Si	23	38,3%
No	37	61,7%
Total	60	100%

Fuente: Encuesta - Cooperativa de Producción de Pesca Artesanal 20 de septiembre

- La quinta pregunta se enfoca en la opinión de los pescadores acerca de si la Cooperativa de Producción de Pesca Artesanal 20 de septiembre promueve el comercio justo. Las opciones de respuesta se categorizan en “Sí” y “No”.

Los resultados indican que el 61,7% de los socios de la cooperativa creen que las prácticas pesqueras que se desarrollan en la parroquia no se basan en los principios del comercio justo y solo el 38,3% de ellos creen que sí.

Tabla 5. *Prácticas pesqueras y principios del comercio justo*

Pregunta 5. ¿La cooperativa a la que usted pertenece promueve el comercio justo?		
Opciones de respuesta	Frecuencia	Porcentaje
Si	49	81,7%

No	11	18,3%
Total	60	100%

Fuente: Encuesta - Cooperativa de Producción de Pesca Artesanal 20 de septiembre

- La sexta pregunta se refiere a la influencia positiva del comercio justo en la actividad pesquera de San Mateo, las opciones de respuesta se categorizan en “Sí” y “No”.

Los resultados indican que el 66,7% de los socios de la cooperativa consideran que la actividad pesquera de San Mateo influye positivamente en el comercio justo local y el 33,3% indican que no.

Tabla 6. *La influencia del comercio justo en la actividad pesquera de San Mateo*

Pregunta 6. ¿Considera usted que la actividad pesquera en San Mateo influye positivamente en el comercio justo local?		
Opciones de respuesta	Frecuencia	Porcentaje
Si	40	66,7%
No	20	33,3%
Total	60	100%

Fuente: Encuesta - Cooperativa de Producción de Pesca Artesanal 20 de septiembre

La encuesta realizada a los miembros de la Cooperativa de Producción de Pesca Artesanal 20 de septiembre proporcionó información sobre los métodos y técnicas de pesca, tipos de embarcaciones, conocimiento sobre comercio justo y las percepciones de los pescadores sobre las prácticas pesqueras y el comercio justo en la parroquia San Mateo.

De forma general, se pueden destacar varios aspectos relevantes, entre ellos:

- La mayoría de los pescadores (58,3%) utilizan canoas, seguidos por lanchas (40%) y barcos (1,7%).
- La pesca con anzuelos (51,7%) es el método más común, seguido de carnada viva (36,7%), redes de enmalle (8,3%) y señuelos (3,3%).
- Más de la mitad de los pescadores (51,7%) están familiarizados con el concepto de comercio justo, mientras que el 48,3% no lo comprende completamente.
- La mayoría de los pescadores (61,7%) consideran que las prácticas pesqueras en San Mateo no se basan en los principios del comercio justo. Sin embargo, una proporción significativa (38,3%) cree que sí.
- La mayoría de los pescadores (81,7%) creen que la cooperativa promueve el comercio justo.
- La mayoría de los pescadores (66,7%) consideran que la actividad pesquera en San Mateo influye positivamente en el comercio justo local.

4.1.3. Entrevista

La entrevista a la Economista Claudia Zambrano ofrece información sobre la investigación realizada sobre la pesca y el comercio justo en la parroquia San Mateo. La entrevista se enfoca en las motivaciones de la investigadora, la metodología utilizada, los hallazgos preliminares y las áreas de investigación futuras.

La motivación para el estudio surge a partir de la trayectoria de investigación referentes a los problemas socioeconómicos de sectores vulnerables, y la parroquia San Mateo fue seleccionada debido a su condición de sector pesquero que enfrenta diversas problemáticas ambientales.

Para la recolección de datos se diseñó un instrumento de 20 páginas basado en la metodología del INEC, que incluía indicadores de vivienda, hogar, miembros del hogar, identificación cultural, sensibilización ambiental y bienestar ambiental del territorio. La encuesta se aplicó a 2435 personas

del sector pesquero en 648 hogares.

Los hallazgos sobre las condiciones socioeconómicas de los pescadores de San Mateo aún están en proceso de redacción y publicación. En los primeros resultados de la investigación se identifica la necesidad de fortalecer la base de conocimiento sobre la economía popular y solidaria, promover el desarrollo territorial en todos sus sectores productivos, aprovechar los recursos disponibles y vincularlos con programas públicos de comercio justo. Se destaca la importancia de redefinir y orientar las actividades de negocio hacia el comercio justo, reducir las cadenas de intermediación, fomentar políticas públicas y crear líneas de investigación "acción-investigación" para implementar programas y proyectos que promuevan cambios en el territorio. (Ver Anexo 4)

CAPÍTULO V

Conclusiones y Recomendaciones

5.1. Conclusiones

En el desarrollo de la investigación se aplicaron varios instrumentos para recolectar la información necesaria que permitiera conocer el estado actual de las actividades pesqueras y las prácticas de comercio justo. Dichos instrumentos se complementan de forma que se pueden determinar las características de los pescadores, la forma en que desarrollan sus actividades y la adaptación del comercio justo. Luego de la recolección de datos, la investigación exhaustiva y los resultados obtenidos, se puede evidenciar que:

- Mediante la ficha de observación se pudo determinar que la actividad pesquera es fundamental para la economía de la parroquia San Mateo. Sin embargo, los pescadores enfrentan desafíos como la baja rentabilidad debido a la fluctuación del precio y la falta de infraestructura para la conservación de sus productos. A pesar de que existe una cooperativa que promueve el comercio justo y el interés de ciertos pescadores es evidente, sigue existiendo la desinformación por parte de algunos pescadores, lo que hace que el desarrollo sea un poco lento. Aunque, también existe una parte que está consciente de que al adaptar el comercio justo a sus actividades, podrían acceder a mejores precios y mercado, lo cual podría impulsar la promoción del comercio justo dentro de las actividades comerciales que se desarrollan en la parroquia.
- En la entrevista realizada se evidencia que existen problemáticas socioeconómicas y ambientales en este sector vulnerable. La metodología utilizada para recolectar datos ha permitido obtener información valiosa de un número significativo de participantes. Los

hallazgos preliminares y las áreas de investigación futuras identificadas proporcionan una base sólida para continuar explorando las complejidades de la pesca y el comercio justo en la parroquia San Mateo.

- La encuesta revela que la mayoría de los pescadores de la Cooperativa de Producción de Pesca Artesanal 20 de septiembre utilizan métodos y técnicas de pesca tradicionales, como la pesca con anzuelos y carnada viva. Aunque más de la mitad de ellos están familiarizados con el concepto de comercio justo, existe una percepción generalizada de que las prácticas pesqueras en San Mateo no se ajustan a sus principios. Sin embargo, la mayoría de los pescadores creen que la cooperativa promueve el comercio justo y que la actividad pesquera local tiene un impacto positivo en el comercio justo a nivel local.
- La encuesta ofrece una base sólida para comprender la situación actual de la pesca y el comercio justo en la parroquia San Mateo. Los resultados pueden ser utilizados para diseñar e implementar estrategias que promuevan prácticas pesqueras más sostenibles y justas, beneficien a los pescadores y fortalezcan el comercio justo en la región.

Finalmente, se puede concluir que a pesar de que existe una iniciativa para la promoción del comercio justo dentro de la parroquia San Mateo, el desarrollo de los sectores productivos aún está retrasado, por lo cual es importante aplicar ciertas estrategias, actividades y programas que permitan a los pescadores mejorar sus condiciones socioeconómicas y la práctica de este concepto se pueda alinear de mejor manera a sus necesidades de desarrollo.

5.2. Recomendaciones

En base al estudio realizado y los resultados obtenidos, se pueden proponer las siguientes recomendaciones:

- Motivar a futuras investigaciones dirigidas al análisis detallado del funcionamiento de las cooperativas existentes en el sector y las prácticas de comercio justo que se están implementando o se podrían implementar en la parroquia. A partir de la información obtenida, se podrían diseñar estrategias específicas para fortalecer la actividad pesquera en San Mateo, promover el comercio justo y mejorar el bienestar de los pescadores y sus familias.
- Esperar la publicación de los hallazgos completos del estudio socioeconómico realizado previamente para realizar un análisis más profundo de las condiciones socioeconómicas de los pescadores de San Mateo. Una vez publicados se puede explorar con mayor detalle las propuestas de la Economista Zambrano sobre la necesidad de fortalecer la base de conocimiento sobre la economía popular y solidaria, promover el desarrollo territorial y crear líneas de investigación "acción-investigación".
- Una de las sugerencias que se hizo presente luego de la entrevista, es la creación de una caja de ahorros que permita a los pescadores financiar sus salidas de pesca, ya que, debido a la escases de recursos económicos muchas veces optan por financiamientos irregulares o acuden a intermediarios que no les permiten obtener ganancias debido a que una de las condiciones para financiar sus salidas es que la pesca deben entregárselas a ellos.
- Realizar talleres y capacitaciones para fortalecer el conocimiento de los pescadores sobre el comercio justo y sus beneficios, para de esta manera proponer estrategias para implementar prácticas pesqueras más sostenibles y socialmente justas en San Mateo. La cooperativa podría continuar promoviendo el comercio justo entre sus miembros y buscar oportunidades para comercializar sus productos bajo este esquema. Finalmente, se sugiere realizar investigaciones adicionales para comprender mejor las percepciones y necesidades de los pescadores en relación con el comercio justo.

ANEXOS

Anexo 1. Ficha de Observación

Ficha de Observación			
Título de observación:	Observación de la Actividad Pesquera en San Mateo y su Influencia en el Comercio Justo.		
Fecha:	10/07/2024	Lugar:	Parroquia San Mateo
Observador (es):	Luis Moran, Joel Menéndez		
Descripción general			
Objetivo de la observación: Analizar las condiciones socioeconómicas de los pescadores de San Mateo, sus prácticas y el impacto del comercio justo en el desarrollo de las actividades pesqueras.			
Preguntas		Respuestas	
Nivel Educativo de los pescadores		Permisos de pesca o matrículas	
Principales fuentes de ingreso		Pesca y comercio	
Métodos y técnicas de pesca		Pesca de espinel de superficie, usan señuelos y carnada viva	
Frecuencia de pesca		Dependiendo el tipo de pescado, no lo hacen en tiempo de vedas	
Tipos de embarcaciones		En lanchas	
6. ¿Están los pescadores familiarizados con el concepto de comercio justo?		Si tienen conocimientos y tienen un proyecto para la adquisición de un congelador que les permita conservar el pescado de los miembros y poder vender a un mejor precio.	
7. ¿Existen cooperativas o asociaciones de pescadores en la parroquia que promuevan el comercio justo?		Si, esta cooperativa tiene los conocimientos del comercio justo, se llama Cooperativa de Producción de Pesca Artesanal 20 de septiembre	
8. ¿Cómo se determina el precio de la pesca que venden?		Depende de la oferta y demanda, a mayor cantidad de pesca menor es el precio del producto	
9. ¿Existen acuerdos previos sobre el precio antes de la pesca?		Aplican una preventa	
10. ¿Considera importante que los productos de pesca se vendan bajo condiciones de comercio justo?		Si, están de acuerdo con que se mejore la venta de la pesca.	

Anexo 2. Encuesta

Encuesta - Cooperativa de Producción de Pesca Artesanal 20 de septiembre

La siguiente encuesta está dirigida a los pescadores miembros de la Cooperativa de Producción de Pesca Artesanal 20 de septiembre y tiene como objetivo analizar las prácticas y el impacto del comercio justo en el desarrollo de las actividades pesqueras de la parroquia San Mateo.

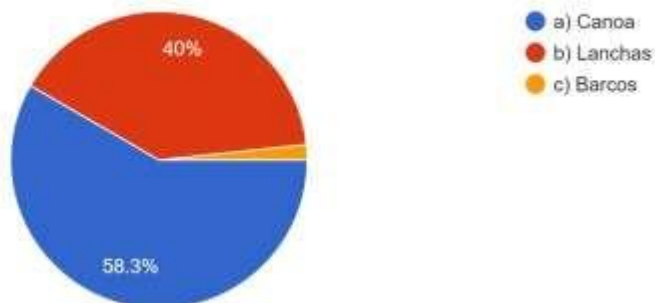
1. ¿Qué tipo de embarcaciones utiliza para pescar?
 - a) Canoa
 - b) Lanchas
 - c) Barcos
2. ¿Qué métodos y técnicas utiliza para la pesca?
 - a) Pesca con anzuelos
 - b) Pesca con redes de enmalle
 - c) Pescas con señuelos
 - d) Pescas con carnada viva
3. ¿Está familiarizado con el concepto de comercio justo?
 - a) Si
 - b) No
4. ¿Cree usted que las prácticas pesqueras en San Mateo cumplen con los principios de comercio justo?
 - a) Sí
 - b) No
5. ¿La cooperativa a la que usted pertenece promueve el comercio justo?
 - a) Si
 - b) No
6. ¿Considera usted que la actividad pesquera en San Mateo influye positivamente en el comercio justo local?
 - a) Sí
 - b) No

<https://forms.gle/pBt57ckqAjLrxSwX7>

Anexo 3. Tabulación de los datos de la Encuesta

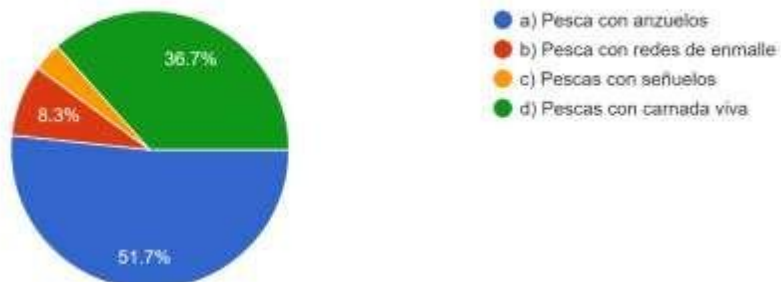
¿Qué tipo de embarcaciones utiliza para pescar?

60 respuestas



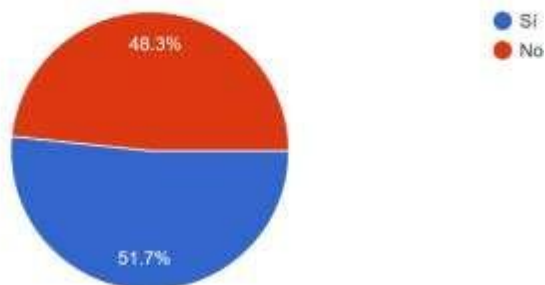
¿Qué métodos y técnicas utiliza para la pesca?

60 respuestas



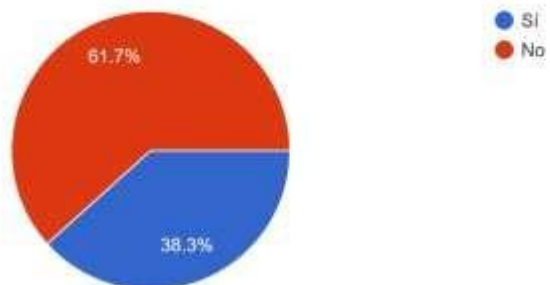
¿Está familiarizado con el concepto de comercio justo?

60 respuestas



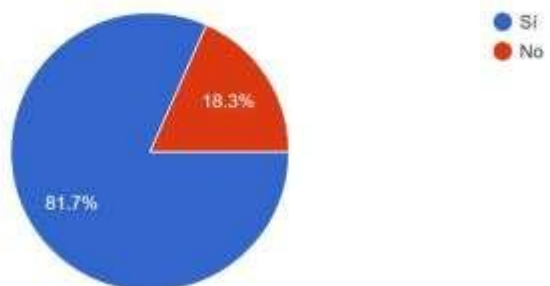
¿Cree usted que las prácticas pesqueras en San Mateo cumplen con los principios de comercio justo?

60 respuestas



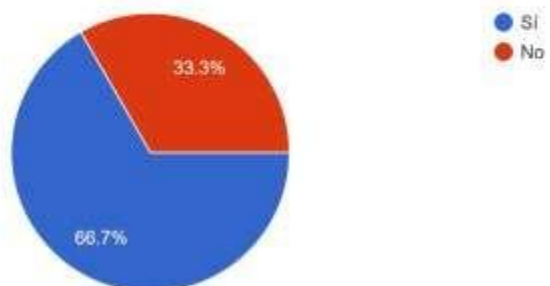
¿La cooperativa a la que usted pertenece promueve el comercio justo?

60 respuestas



¿Considera usted que la actividad pesquera en San Mateo influye positivamente en el comercio justo local?

60 respuestas



Anexo 4. Entrevista

Entrevistado: Econ. Claudia Zambrano

Entrevistador: Luis Darío Morán

Objetivo: Conocer la situación socioeconómica de los pescadores en la parroquia San Mateo luego del estudio realizado sobre la pesca y el comercio justo, incluyendo sus motivaciones, metodología, hallazgos, y las perspectivas del investigador.

1. ¿Qué le motivó a realizar un estudio parroquia San Mateo?

El motivo por el que realizó el estudio en la parroquia San Mateo se debe a mi trayectoria como investigadora, ya que, desde hace 7 años he realizado investigaciones sobre los problemas socioeconómicos de los sectores, barrios, comunidades y parroquias vulnerables y están segregados espacialmente en función al territorio al que se debe.

2. ¿Qué metodología utilizó para recolectar datos en la parroquia San Mateo?

Se construyó un documento a partir de la metodología del INEC en función de los datos socioeconómicos, partiendo de los formularios del INEC, se realizó el formato en base a las variables de estudio y el objetivo establecido, el mismo consta de aproximadamente 20 páginas, que incluye indicadores de la vivienda y el hogar, miembros del hogar, identificación cultural, conocimiento y sensibilización ambiental y bienestar ambiental del territorio, debido a que el sector pesquero se enfrenta a diversas problemáticas ambientales.

3. ¿Cuántos pescadores participaron en su estudio y cómo seleccionó a los participantes?

En la encuesta participaron 2435 personas que pertenecen al sector pesquero, 648 hogares,

4. ¿Cuáles fueron los hallazgos más relevantes sobre las condiciones socioeconómicas de los pescadores de San Mateo?

Están en proceso de redacción y publicación.

5. ¿Qué áreas de investigación cree que aún necesitan explorarse en relación con la pesca y el comercio justo en San Mateo?

De forma general, en base a los diversos sectores hace falta la base en el conocimiento de lo que es la economía popular y solidaria, de forma que se pueda hacer conciencia sobre el desarrollo del territorio en todos sus sectores productivo, de manera que puedan aprovechar los recursos que tienen disponibles y puedan vincularlo con programas del gobierno que les permita ejecutar buenas prácticas de comercio justo por áreas, sectores o territorios.

El comercio justo requiere que haya conciencia donde se pueda redefinir y orientar las actividades de negocio, debido a que este concepto promueve la disminución de cadenas de intermediación y que existan políticas públicas que las fomenten y todos participen. Es necesario crear líneas de investigación que fomenten la acción y permitan implementar programas y proyectos que promuevan cambios en el territorio, denominado “investigación – acción “

Anexo 5.



Bibliografía

- Alcocer Cabezas, E., Ayaviri Nina, D., & Romero Flores, M. (2020). Sistemas productivos locales en el comercio justo. Un estudio en el área rural del Ecuador. (SciELO, Ed.)
doi:http://www.scielo.org.bo/scielo.php?pid=S1994-37332020000200005&script=sci_arttext
- Araya Pizarro, S., & Araya Pizarro, C. (2019). Priorización Multicriterio de Mercados Potenciales de Comercio Justo. *SciELO*, Vol. 30(No. 5).
doi:https://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0718-07642019000500309&script=sci_arttext
- ASOBANCA. (2022). *Guía de Pesca Marítima Continental*. Ecuador: Bid Invest. Obtenido de <https://asobanca.org.ec/wp-content/uploads/2022/12/5.-Guia-Pesca-Maritima-Continental.pdf>
- Coscione, M. (2020). *LAS METAS DEL MILENIO Y LOS PRINCIPIOS DEL COMERCIO JUSTO*. Medellín: Redalyc. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/4077/407736375010.pdf>
- ESPOL, CEPLAES & ILDIS. (1987). *La Pesca Artesanal en Ecuador*. Obtenido de FES ECUADOR:
https://ecuador.fes.de/fileadmin/user_upload/pdf/0101%20PEZART1987_0101.pdf
- Hamui-Sutton, A. (2013). Un acercamiento a los métodos mixtos de investigación en educación médica. *SciELO*. Obtenido de https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2007-50572013000400006

Jurado, V., Gilbert, G., Solís, K., & Ponce, G. (2019). *Estimación de las capturas provenientes de la pesca artesanal de Peces*. Small Pelagic Sustainability- Fishery Improvement Project. doi:https://www.institutopesca.gob.ec/wp-content/uploads/2018/01/Estimacio%CC%81n-de-las-capturas-provenientes-de-la-pesca-artesanal-de-Peces-Pela%CC%81gicos-Pequen%CC%83os-durante-2018-y-2019-5.feb_.2020-final.pdf

La pesca artesanal en el Ecuador. (1987). Quito: CEPLAES. doi:https://ecuador.fes.de/fileadmin/user_upload/pdf/0101%20PEZART1987_0101.pdf

Ministerio de Ambiente, A. y. (2015). *Estrategia Nacional de Biodiversidad 2015-2030*. Ecuador. Obtenido de <http://maetransparente.ambiente.gob.ec/documentacion/WebAPs/Estrategia%20Nacional%20de%20Biodiversidad%202015-2030%20-%20CALIDAD%20WEB.pdf>

Ministerio de Producción, C. E. (2019). *Plataforma Gubernamental Financiera*. doi:<https://www.produccion.gob.ec/sector-pesquero-artesanal-fortalcera-sus-capacidades-tecnicas-y-productivas/>

Público, S. T. (2021). *Gobierno del Ecuador*. doi:<https://www.inmobiliar.gob.ec/puerto-pesquero-artesanal-san-mateo/>

Salas Castelo, E. M., Arguello Guadalupe, C. S., & Guapi Auquilla, A. P. (2021). Elcomercio justo en el contexto del desarrollo sostenible. *Vol. 5*. doi:<https://cienciadigital.org/revistacienciadigital2/index.php/VisionarioDigital/article/view/1535/3881>

Serrano Suárez, M. (2014). *La Pesca*. Revista de la historia de las Vegas Altas.
doi:<https://revistadehistoriadelasvegasaltas.files.wordpress.com/2011/11/1.pdf>

Vasileva, V., & Reynaud, D. (2021). Políticas Públicas sobre Comercio Justo. doi:<https://fairtrade-advocacy.org/wp-content/uploads/2022/04/public-policies-report-SP-final.pdf>