



Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí

Facultad de Ciencias Sociales, Derecho, Comunicación y Bienestar Social

Carrera de Trabajo Social

Trabajo de Integración Curricular Bajo la Modalidad de Proyecto de Investigación para la
Obtención del Título de Licenciada en Trabajo Social.

Tema:

La Pesca Artesanal y su Aporte en el Desarrollo Local del Cantón Jaramijó, año 2025.

Autora:

Delgado Chávez Mercy Katiuska

Docente:

Lic. María Mero Panchana, Mg.

Periodo Académico

2025-2

Manta – Manabí – Ecuador



Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí

Facultad de Ciencias Sociales, Derecho, Comunicación y Bienestar Social

Carrera de Trabajo Social

Trabajo de Integración Curricular Bajo la Modalidad de Proyecto de Investigación para la
Obtención del Título de Licenciada en Trabajo Social.

Tema:

La Pesca Artesanal y su Aporte en el Desarrollo Local del Cantón Jaramijó, año 2025.

Autora:

Delgado Chávez Mercy Katiуска

Docente:

Lic. María Mero Panchana, Mg.

Periodo Académico

2025-2

Manta – Manabí – Ecuador

Tema

La Pesca Artesanal y su Aporte en el Desarrollo Local del Cantón Jaramijó, año 2025.

Aprobación del Tribunal de Grado

Tema: La Pesca Artesanal y su Aporte en el Desarrollo Local del Cantón Jaramijó, año 2025.

Sometido a consideración de la autoridad de la Unidad Académica de la Facultad de Trabajo Social y de la Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí, como requisito para la obtención del Título de Licenciada en Trabajo Social, declara:

Aprobado

	Firma
Dr. Lenin Arroyo Baltán, PhD Decano de Facultad	
Lic. María Mero Panchana, Mg. Tutora de Titulación	

	Calificación	Firma
Lcda. Nancy Reyes Mero Miembro de Tribunal		
Ing. Angel Sacón Mendoza Miembro de Tribunal		

	NOMBRE DEL DOCUMENTO: CERTIFICADO DE TUTOR(A).	CÓDIGO: PAT-04-F-004
	PROCEDIMIENTO: TITULACIÓN DE ESTUDIANTES DE GRADO BAJO LA UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	REVISIÓN: 1
		Página 1 de 1

CERTIFICACIÓN

En calidad de docente tutor(a) de la Facultad Ciencias Social, Derecho y Bienestar, Carrera de Trabajo Social de la Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí, CERTIFICO:

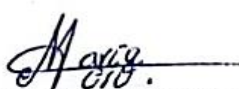
Haber dirigido, revisado y aprobado preliminarmente el Trabajo de Integración Curricular Proyecto de investigación bajo la autoría de la estudiante **Delgado Chávez Mercy Katuska**, legalmente matriculado/a en la carrera de Trabajo Social, período académico 2025-2, cumpliendo el total de 384 horas, cuyo tema de proyecto de investigación es **"La Pesca Artesanal y su Aporte en el Desarrollo Local del Cantón Jaramijó, año 2025"**.

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, 14 de enero del 2026.

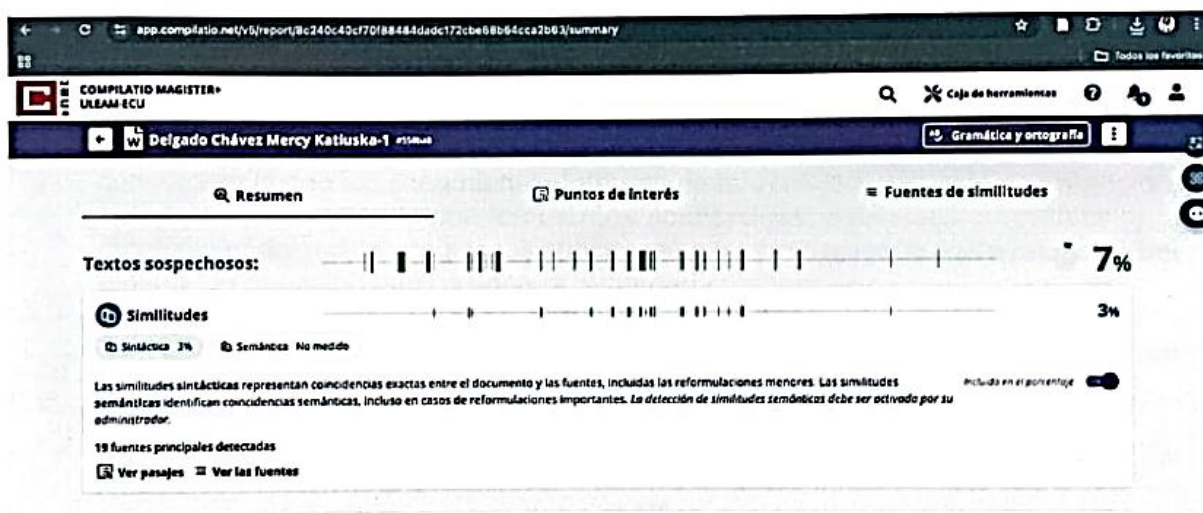
Lo certifico,

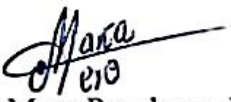

 Lic. María Mero Panchana, Mg.
Docente Tutor(a)
Área: Ciencias Sociales

Certificado de Revisión del Sistema Compilation Magister

Manta, 14 de enero del 2026

Se informa sobre el resultado del análisis del sistema de similitud y coincidencias COMPILATION MAGISTER, al que fue sometido el Trabajo de Titulación de la estudiante **DELGADO CHÁVEZ MERCY KATIUSKA**, en la modalidad Proyecto de Investigación, bajo el tema: **“La Pesca Artesanal y su Aporte en el Desarrollo Local del Cantón Jaramijó, año 2025”** Su análisis presenta un 7% de similitud y coincidencia con otros documentos, para su constancia adjunto resultado del análisis.




Lic. María Mero Panchana, Mg.
DOCENTE TUTORA

Declaración de Autoría

Los criterios emitidos en el Proyecto de Investigación “La Pesca Artesanal y su Aporte en el Desarrollo Local del Cantón Jaramijó, año 2025, como también los contenidos, ideas, análisis, conclusiones y propuesta son de exclusiva responsabilidad de la autora de este trabajo de grado.

Manta, enero, 2026.

A handwritten signature in blue ink, reading "Mercy Delgado". The signature is stylized with a large, prominent vertical stroke that extends downwards.

Delgado Chávez Mercy Katiushka

CI: 1310384555

Agradecimientos

Le agradezco primeramente a Dios por darme la oportunidad de desarrollarme como estudiante universitario y darme fuerzas para seguir adelante todos los días, a mi familia por favor y principalmente mi hijo que siempre ha sido motivo de orgullo y fortaleza en mi vida.

Dedicatoria

Esta tesis, fruto de mi sacrificio, perseverancia y esfuerzo continuo, la dedico en primer lugar a Dios, por ser mi guía constante, brindarme fortaleza en los momentos de dificultad y permitirme alcanzar este objetivo tan anhelado. A mi familia, por su apoyo incondicional, comprensión y palabras de aliento a lo largo de todo este proceso académico, incluso en los momentos de mayor cansancio y duda. De manera muy especial, a mi hijo, quien ha sido mi mayor motivación e inspiración para no rendirme, enseñándome el verdadero significado de la responsabilidad, la constancia y el amor. Gracias a ustedes, que siempre estuvieron presentes brindándome consuelo, fuerza y esperanza, este logro es posible y representa un paso más en mi crecimiento personal y profesional.

Tabla de contenido

Aprobación del Tribunal de Grado	4
Certificado de Revisión de Tutor	5
Certificado de Revisión del Sistema Compilatio	6
Declaración de Autoría	7
Agradecimientos	8
Dedicatoria	9
Introducción	19
Resumen.....	21
Abstract.....	22
Capítulo I: Acerca del Problema	23
Planteamiento del Problema.	23
Objetivos	24
<i>Objetivo General</i>	24
<i>Objetivo Específico</i>	25
Justificación.	25
Hipótesis	26

	11
Capítulo II: Marco Teórico	27
Aspectos Teóricos	27
<i>Teoría de la Pesca Artesanal</i>	27
<i>Teoría del Desarrollo Local</i>	27
<i>Teoría de la Sustentabilidad y Gestión de Recursos Marinos</i>	28
<i>Enfoque de Medios de Vida Sostenibles (Sustainable Livelihoods Approach)</i>	29
<i>Teoría de las Políticas Públicas y Gobernanza Local</i>	29
<i>Teoría del Desarrollo Humano</i>	30
Aspectos Conceptuales	31
<i>Definición de Pesca</i>	31
<i>Definición de Pesca Artesana</i>	32
<i>Tipo de Pesca Artesanal</i>	32
<i>Características de la Pesca Artesanal</i>	33
<i>Estructura Organizativa y Asociativa del Sector Pesquero</i>	34
<i>Actividad la Pesquera Artesanal en Ecuador</i>	35
<i>Evolución de la Embarcación Artesanal</i>	35
<i>Importancia de la Pesca Artesanal</i>	37
<i>Desarrollo Local</i>	38

	12
<i>Actores del Desarrollo Local</i>	40
<i>Medición del Desarrollo Local</i>	42
<i>La Pesca Artesanal y Desarrollo Local</i>	42
Antecedentes de la Investigación	43
Fundamentos Legales.....	49
<i>Constitución de la República del Ecuador 2008, Última Modificación: 25-ene.-</i> <i>2021</i>	49
<i>Ley Orgánica del Régimen de la Soberanía Alimentaria</i>	50
<i>Ley Orgánica Para el Desarrollo de la Acuicultura y Pesca</i>	51
<i>Plan de Creación de Oportunidades 2021 – 2025</i>	51
Fundamentos Teóricos del Trabajo Social	51
Capítulo III: Diseño Metodológico	53
Tipo de Investigación.....	53
Métodos de Investigación	54
Operacionalización de Variables	55
Población y Muestra	61
<i>Población</i>	61
<i>Muestra</i>	61

	13
Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos	62
<i>Encuesta</i>	62
<i>Cuestionario</i>	63
Consideraciones Éticas	63
Capítulo IV: Resultados	64
Análisis y Discusión de los Resultados	64
Conclusiones	95
Recomendaciones	97
Referencias.....	99
Anexos	107

Índice de Tablas

Tabla 1. Variable Independiente: Pesca Artesanal.	55
Tabla 2. Variable Dependiente: Desarrollo Local.	58
Tabla 3 Género	64
Tabla 4 Edad	66
Tabla 5 Educación.....	67
Tabla 6 Experiencia.....	69
Tabla 7 Ingresos Económicos	70
Tabla 8 Pesca como Sustento Económico.....	72
Tabla 9 Frecuencia de Pesca	73
Tabla 10 Cobertura de Necesidades Básicas.....	75
Tabla 11 Aspectos de Vida	77
Tabla 12 Dificultades de la Pesca Artesanal	78
Tabla 13 Buenas Condiciones Laborales	80
Tabla 14 Buenas Condiciones Laborales	82
Tabla 15 Capacitaciones	83
Tabla 16 Desarrollo Local y Pesca Artesanal	85
Tabla 17 Aporte al Cantón Jaramijó.....	86

	15
Tabla 18 Aporte al Desarrollo Local	88
Tabla 19 Predisposición para Participar en Capacitaciones	89
Tabla 20 Actores de Desarrollo Local.....	90
Tabla 21 GAD Jaramijó	92
Tabla 22 Condiciones de Vida	94

Índice de Gráficos

Gráfico 1 Género.....	65
Gráfico 2 Edad	66
Gráfico 3 Educación	68
Gráfico 4 Experiencia	69
Gráfico 5 Ingresos Económicos	71
Gráfico 6 Pesca como Sustento Económico	72
Gráfico 7 Frecuencia de Pesca.....	74
Gráfico 8 Cobertura de Necesidades Básicas	76
Gráfico 9 Aspectos de Vida.....	77
Gráfico 10 Dificultades de la Pesca Artesanal.....	79
Gráfico 11 Buenas Condiciones Laborales	81
Gráfico 12 Buenas Condiciones Laborales.....	82
Gráfico 13 Capacitaciones	83
Gráfico 14 Desarrollo Local y Pesca Artesanal	85
Gráfico 15 Aporte al Cantón Jaramijó	86
Gráfico 16 Aporte al Desarrollo Local.....	88
Gráfico 17 Predisposición para Participar en Capacitaciones	89

	17
Gráfico 18 Actores de Desarrollo Local	91
Gráfico 19 GAD Jaramijó	92
Gráfico 20 Condiciones de Vida	94

Índice de Anexos

Anexo 1: Cuestionario de Preguntas.....	107
Anexo 2: Oficio de solicitud.....	114
Anexo 3 Población de Encuesta en Forms.....	115
Anexo 4: Evidencia Fotográfica de Aplicación de Encuesta	116

Introducción

Los gobiernos descentralizados en su rol de garantes deben garantizar el acceso e implementación de políticas que promuevan el desarrollo y creación de empleos libres y productivos, dado que, permite un desarrollo local participativo lo cual se presenta como una estrategia primordial para lograr el proceso de cada comunidad y desde la misma, través de planes integrados, multisectoriales y adaptados al contexto de cada territorio ,puesto que , ||presentan una realidad social, cultural y económica distinta; este modelo está liderado por grupos de acción social sociocultural pertenecientes a cada región.

En consecuencia, del anteriormente mencionado en Ecuador la pesca artesanal constituye un ejemplo representativo de la visión de desarrollo de manera particular en la región costa donde gran parte de la de la población tiene esa actividad como fuente principal de empleo y sustento, puntualmente en el cantón Jaramijó de provincia de Manabí la pesca artesanal sostiene la economía local además representa una tradición cultural profundamente arraigada en la identidad local, no obstante al ser artesanal tiene limitantes como la falta de tecnología, la informalidad en el comercio, además de la baja capacitación técnica y escasa infraestructura.

Por otro lado, aquellas dificultades o amenazas externas como lo sería la explotación Marina y el cambio climático, por tanto, estas dificultades evidencian la necesidad de analizar verdaderamente el aporte al desarrollo local en temas de debilidades fortalezas y demás circunstancias que pueda afectar a largo plazo la sostenibilidad de esta práctica.

De allí lo fundamental de esta investigación de corte cuantitativo ya que mediante esta se pretendió el cuantificar el nivel de la dependencia económica de la población del estudio con respecto a la pesca artesanal, Jaramijó con respecto a esa actividad artesanal y por último analizar la relación entre pesca artesanal, ingreso familiar, empleo y bienestar de las familias

del cantón Jaramijó. Para llevar a cabo los objetivos propuestos en esta investigación se desglosó la investigación en cuatro capítulos.

Entre los cuales, en el capítulo I se aborda todo acerca sobre la problemática se plantea la misma y se propone los objetivos general y específico que se cumplieron en la investigación además la justificación por la cual se realiza esta investigación y por último la hipótesis que desencadena este estudio.

Por otro lado en el capítulo II denominado marco teórico, se apoya de diversos autores para evidenciar las teorías te pueden dar explicación a ciertos fenómenos encontrados en los resultados por otro lado se encuentran los aspectos conceptuales que son aquellas particularidades, conceptos y definiciones que benefician a la comprensión de la realidad evidenciada; además de los fundamentos legales que son aquellas leyes nacionales e internacionales que respaldan el estudio por último los fundamentos teóricos del trabajo social que es aquel modelo que permitirá indagar más efectivamente en la problemática.

Por otro lado, el capítulo III diseño metodológico, muestra el tipo de investigación el cual es descriptiva y explicativa, además como método de investigación se decidió utilizar el analítico sistémico, además de la población y muestra decidió utilizar la encuesta y cuestionario de preguntas, además, de las consideraciones éticas.

Por último, en el capítulo IV resultados, se muestra los resultados obtenidos mediante la técnica e instrumentos señalados donde se colocan los gráficos y tablas además del análisis y discusión de los mismos conclusiones y recomendaciones.

Resumen

La presente investigación de metodología cuantitativa tiene como propósito analizar cuantitativamente la contribución de la pesca artesanal al desarrollo local y socioeconómico de las familias del cantón Jaramijó en el año 2025, se indagó en el nivel de dependencia económica de la población a la práctica pesquera, se identificó las condiciones socioeconómicas y laborales actuales en el oficio y la relación existente entre la actividad pesquera artesanal, el ingreso familiar, empleo y bienestar de las familias del cantón; además de medir el nivel de aporte de la pesca artesanal al desarrollo local de la población de estudio. Para la recopilación de datos se basó en la formulación de conclusiones y recomendaciones mediante la técnica de la encuesta utilizando como instrumento el cuestionario de preguntas, se utilizó una muestra no probabilística por conveniencia que consta de 150 pobladores de Jaramijó, se aplicó con el consentimiento informado de los participantes. Los resultados obtenidos revelan que la pesca artesanal es uno de los principales actividades económicas del cantón, además de generar empleo y potenciar el desarrollo local de la comunidad ya que beneficia a los pobladores en diversos aspectos de manera indirecta como lo son la educación, la salud, el aspecto social y cultural; ya que varias familias dependen de este ingreso, no obstante se detectaron diversas problemáticas como lo es la irregularidad del ingreso económico debido a la inestabilidad de políticas laborales, factores climáticos entre otros.

Palabras Clave: Pesca En Altamar, Desarrollo Económico, Desarrollo Social, Sociedad, Trabajo.

Abstract

The purpose of this quantitative research is to quantitatively analyze the contribution of artisanal fishing to the local and socioeconomic development of families in the canton of Jaramijó in 2025. The study investigated the population's level of economic dependence on fishing, identified the current socioeconomic and working conditions in the trade, and examined the relationship between, family income, employment, and well-being of families in the canton. It also measured the level of contribution of artisanal fishing to the local development of the study population. Data collection was based on the formulation of conclusions and recommendations using the survey technique, with a questionnaire as the instrument. A non-probabilistic convenience sample of 150 residents of Jaramijó was used, with the informed consent of the participants.

The results obtained reveal that artisanal fishing is one of the main economic activities in the canton, in addition to generating employment and promoting local community development, as it indirectly benefits residents in various aspects such as education, health, and social and cultural aspects. Since several families depend on this income, However, several problems were detected, such as irregular income due to unstable labor policies and climatic factors, among others.

Keywords: Deep-sea fishing, economic development, social development, society, work.

Capítulo I: Acerca del Problema

Planteamiento del Problema.

El derecho al trabajo constituye un pilar fundamental para el ejercicio de otros derechos humanos y para asegurar una vida digna, este derecho implica que cada persona pueda obtener ingresos a través de un empleo que haya elegido o aceptado de manera voluntaria. En su cumplimiento progresivo, los Estados tienen la responsabilidad de asegurar el acceso a orientación técnica y profesional, además de implementar políticas que fomenten un entorno favorable para la generación de empleos productivos y deben velar porque no exista ningún tipo de discriminación en relación con las condiciones laborales o el acceso al trabajo. (Mendoza, 2024, p. 287)

Para el Instituto Nacional de Administración Pública de España (INAP, 2023) el desarrollo local participativo es una estrategia regulada por el Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo, orientada a fomentar el desarrollo desde las propias comunidades, especialmente en zonas subregionales.

Esta normativa establece que el desarrollo local participativo debe ser ejecutado mediante estrategias integradas, multisectoriales y adaptadas al contexto local, lideradas por grupos de acción local compuestos por representantes del sector público y privado, sin que ningún grupo tenga control exclusivo sobre las decisiones. (párr. 3-8)

El desarrollo local participativo busca fortalecer las capacidades locales, promover la innovación y aprovechar las características socioculturales y económicas de cada territorio, en donde estos grupos de acción local son los encargados de diseñar e implementar las estrategias, sirviendo como instrumentos clave para impulsar el desarrollo comunitario desde abajo hacia arriba

En el contexto ecuatoriano, examinar la pesca artesanal implica reconocer su papel esencial en el funcionamiento de la economía nacional, que al igual que el petróleo, representa uno de los sectores productivos más relevantes del país y el proceso de industrialización de los productos pesqueros en Ecuador responde al crecimiento sostenido del sector, la expansión de sus canales de distribución y la creciente especialización de quienes trabajan en esta actividad, lo que contribuye a mejorar sus ingresos y condiciones de vida. (Fernández Espinosa et al., 2021, p. 388) Dentro del perfil socioeconómico del país, existe una significativa proporción de la población, principalmente en la región Costa, que depende casi exclusivamente de la pesca para subsistir y como fuente principal de empleo.

La pesca artesanal tiene raíces históricas profundas en esta región, especialmente en el Golfo de Guayaquil, zona rica en biodiversidad marina y con el tiempo, esta riqueza permitió el surgimiento de diversos puertos pesqueros que fortalecieron la práctica artesanal, sin dejar de lado sus características tradicionales y no industriales.

En cantón Jaramijó, ubicado en la provincia de Manabí, entre los principales problemas se encuentran la falta de acceso a tecnologías adecuadas, la informalidad en las cadenas de comercialización, la limitada capacitación técnica de los pescadores y la escasa infraestructura para el procesamiento y almacenamiento del producto, así mismo, los factores externos como la sobreexplotación de los recursos marinos, la contaminación costera y el cambio climático también afectan la productividad y sostenibilidad de esta actividad.

Objetivos

Objetivo General

Analizar cuantitativamente la contribución de la pesca artesanal al desarrollo local y socioeconómico de las familias del cantón Jaramijó, en el año 2025.

Objetivo Específico.

Determinar el nivel de dependencia económica de la población del cantón Jaramijó respecto a la pesca artesanal cantón Jaramijó, en el año 2025.

Identificar las condiciones socioeconómicas y laborales actuales de la pesca artesanal en el cantón Jaramijó, en el año 2025.

Evaluar la relación entre la pesca artesanal y el ingreso familiar, empleo y bienestar de las familias del cantón Jaramijó, en el año 2025.

Medir en el nivel de aporte de la pesca artesanal al desarrollo local en el cantón Jaramijó, en el año 2025.

Justificación.

El tema seleccionado responde a la En el cantón Jaramijó, esta actividad no solo representa una fuente de empleo e ingresos, sino que constituye un eje clave de identidad cultural, cohesión social y relación con el entorno natural marino y a pesar de ello, existe poca documentación sistematizada que evidencie de manera rigurosa el impacto que tiene esta práctica sobre el desarrollo local, lo que justifica la realización de un estudio desde una perspectiva investigativa y multidisciplinaria.

Esta investigación pretende generar un nuevo enfoque comprensivo sobre la pesca artesanal, superando miradas reduccionistas que la limitan al plano económico y el objetivo es visibilizar su valor estratégico dentro de un contexto local específico como es Jaramijó, donde la economía del mar sigue siendo esencial para la sostenibilidad de muchas familias. Asimismo, se busca aportar con información específica que permita comprender mejor la estructura organizativa del sector, sus niveles de productividad, las condiciones laborales de

los pescadores y la interrelación que existe entre esta actividad y otras dimensiones del desarrollo territorial.

La pesca artesanal en Jaramijó no solo enfrenta retos productivos, como el acceso limitado a tecnología o financiamiento, sino también desafíos sociales, como la informalidad laboral, la escasa inclusión en políticas públicas o el debilitamiento del relevo generacional y esta realidad demanda una investigación que no solo analice los problemas existentes, sino que también identifique potencialidades de desarrollo endógeno y proponga rutas de fortalecimiento desde la participación comunitaria y el enfoque de sostenibilidad.

En términos de impacto, la investigación beneficiará directamente a los pescadores artesanales, sus familias y asociaciones locales, ya que podrán contar con un diagnóstico claro de su situación actual y con propuestas para mejorar sus condiciones de vida. Además, se beneficiarán indirectamente los gobiernos locales, universidades, organizaciones de la sociedad civil y otros actores vinculados al desarrollo costero, quienes podrán usar esta información para planificar programas, proyectos y acciones en favor del sector.

Por lo tanto, esta investigación se realiza porque existe una necesidad concreta de comprender y valorar de manera más profunda el rol de la pesca artesanal en el desarrollo local, dado que, al hacerlo, se contribuirá a generar conocimiento nuevo y útil, orientado a la promoción de territorios más resilientes, sostenibles y centrados en las capacidades de sus propias comunidades.

Hipótesis

La pesca artesanal en el cantón Jaramijó influye positivamente al desarrollo local mediante la generación de empleo, el fortalecimiento de la identidad cultural y la dinamización de la economía comunitaria.

Capítulo II: Marco Teórico

Aspectos Teóricos

Teoría de la Pesca Artesanal

La pesca constituye una de las primeras actividades desarrolladas por el ser humano como medio de subsistencia, desempeñando un papel fundamental tanto en la alimentación como en la economía y la integración social. Desde sus formas más rudimentarias, ha sido practicada en cuerpos de agua como océanos, mares y ríos. (León et al., 2017, p. 52) por lo que la pesca artesanal se refiere a una actividad económica tradicional caracterizada por el uso de técnicas manuales o de pequeña escala para la extracción de recursos marinos, usualmente realizada por comunidades costeras y este tipo de pesca tiene un enfoque de subsistencia o comercio local, y su importancia va más allá del aspecto económico, ya que involucra prácticas culturales, saberes ancestrales y modos de vida ligados al mar. Es comúnmente diferenciada de la pesca industrial por su baja tecnología, menor impacto ambiental y participación directa de los pescadores y sus familias.

Teoría del Desarrollo Local

Según Arias (2015) durante la década de 1970, surgieron cambios significativos en los enfoques sobre los modelos de crecimiento económico y esta transformación marcó un alejamiento de los esquemas productivos tradicionales, impulsada por factores como la crisis petrolera, que generó alteraciones estructurales profundas, y por las limitaciones del modelo fordista, afectado por una demanda cada vez más volátil y al mismo tiempo, se desarrollaron métodos de producción más flexibles, capaces de adaptarse con mayor eficacia a las variaciones del mercado. En este modelo de desarrollo resalta la dimensión social, que impulsa un progreso sostenido y equilibrado, apoyado en las capacidades propias del territorio, por lo que promueve no solo el uso eficiente de los recursos a nivel local, sino también la posibilidad de gestionarlos de manera autónoma. Además, reconoce la importancia

de los procesos de acumulación progresiva y de las conexiones productivas tanto dentro de un mismo sector como entre distintos sectores económicos. (pp. 14-16)

Mientras tanto, para Vázquez (2007) el desarrollo local endógeno se presenta como una concepción particular del crecimiento económico y si bien guarda ciertos puntos en común con los modelos de crecimiento endógeno como el reconocimiento de múltiples trayectorias de crecimiento económico dependiendo de los recursos disponibles, la capacidad de ahorro e inversión, el papel de los rendimientos crecientes de los factores y la incorporación del progreso tecnológico como elemento interno al proceso, también presenta diferencias clave, que a diferencia de los modelos convencionales, el enfoque del desarrollo endógeno integra el crecimiento productivo dentro de la estructura social e institucional de un territorio.

Por lo tanto, el desarrollo local se entiende como un proceso integral que busca mejorar las condiciones de vida de una comunidad mediante el aprovechamiento sostenible de sus propios recursos, capacidades humanas y sociales. A diferencia de enfoques centralistas, el desarrollo local parte de una lógica participativa y descentralizada, en la que los actores del territorio tienen un papel activo en la toma de decisiones y en la formulación de estrategias, incluyendo dimensiones económicas, sociales, culturales y ambientales.

Teoría de la Sustentabilidad y Gestión de Recursos Marinos

Para Gonzáles (2024) los océanos son fundamentales para la vida en la tierra, ya que generan oxígeno, regulan el clima y sostienen la biodiversidad y la economía de millones de personas. Sin embargo, enfrentan graves amenazas como la contaminación, el cambio climático y la pérdida de hábitats, para proteger estos ecosistemas, las Áreas Marinas Protegidas (AMP) se implementan como mecanismos clave para conservar la biodiversidad, fortalecer la pesca sostenible y mejorar la calidad de vida de las comunidades costeras.

Además, debido a la concentración de diversas actividades en las zonas marino-costeras, se requiere una gestión integral como la Planificación Espacial Marina (PEM), que ordena el uso del espacio marítimo para evitar conflictos y promover un desarrollo sostenible. (párr. 2-5)

Por tanto, la sostenibilidad en el contexto pesquero implica asegurar que la extracción de recursos marinos se realice sin comprometer la biodiversidad ni el equilibrio ecológico del entorno y desde este enfoque, la pesca artesanal puede ser una actividad sustentable si se gestiona de manera racional y con participación activa de las comunidades, respetando los ciclos reproductivos de las especies y promoviendo el uso responsable del ecosistema marino-costero.

Enfoque de Medios de Vida Sostenibles (Sustainable Livelihoods Approach)

El enfoque de medios de vida sostenibles es una perspectiva centrada en las personas, especialmente en aquellas que viven en condiciones de vulnerabilidad. Su objetivo principal es comprender cómo las personas utilizan los recursos que tienen disponibles como activos naturales, humanos, financieros, físicos y sociales para asegurar su subsistencia de forma duradera y resiliente frente a crisis o cambios externos. (Chambers y Conway, 1992)

Teoría de las Políticas Públicas y Gobernanza Local

La gestión pública se entiende como el conjunto de procesos mediante los cuales el Estado organiza y ejecuta acciones destinadas a atender las necesidades sociales, apoyándose en marcos legales y en la implementación de políticas públicas y su propósito central es garantizar el bienestar de la ciudadanía y mejorar su calidad de vida. En su evolución, este enfoque ha buscado cada vez más la participación activa de la población en la formulación de la agenda pública, reconociendo que una comprensión directa de las realidades locales permite identificar con mayor precisión los problemas sociales y sus soluciones. (Vegas,

2017, p. 157) De este modo, se promueve el fortalecimiento de las comunidades locales, ya que son los espacios donde el ciudadano tiene contacto más directo con las instituciones del Estado, lo que facilita una gestión más efectiva y centrada en las verdaderas necesidades del entorno.

Por lo tanto, las políticas públicas son instrumentos mediante los cuales el Estado responde a las demandas sociales, organizando recursos y estrategias para alcanzar objetivos colectivos, ya que su efectividad depende, en gran medida, de una adecuada articulación con los niveles territoriales más cercanos a la ciudadanía, es decir, los gobiernos locales y en este contexto, la gobernanza local surge como un modelo de gestión participativa que promueve la colaboración entre el Estado, la sociedad civil y el sector privado, con el fin de construir soluciones a los problemas del entorno desde una perspectiva inclusiva y sostenible.

Teoría del Desarrollo Humano

Según la propuesta teórica de Amartya Sen, el desarrollo se entiende como un proceso orientado a ampliar las libertades reales de las que disponen las personas y en este enfoque, la libertad se traduce en la capacidad del individuo para elegir entre distintas combinaciones de logros y estados de bienestar, lo que le permite llevar a cabo actividades significativas para sí mismo y su entorno familiar, dentro del contexto social, económico, político, cultural y ambiental en el que se encuentre. (Sen, 2000, p. 19, como se citó en Picazzo Palencia et al., 2011).

Desde esta perspectiva, el verdadero indicador del desarrollo no debería basarse únicamente en el acceso a bienes o recursos materiales, sino en la posibilidad real de las personas para ejercer su libertad, desarrollar sus capacidades y perseguir sus metas personales. Por lo que Sen sostiene que la justicia debe evaluarse con base en las libertades efectivas de las personas para tomar decisiones que configuren su vida según sus propios

valores, sin que estos deban coincidir con los de otros miembros de la sociedad. Así, cualquier teoría de la equidad debe centrarse en garantizar a todos los derechos a elegir su propio estilo de vida, reconociendo y respetando la diversidad de aspiraciones individuales como parte fundamental de una sociedad justa.

Aspectos Conceptuales

Definición de Pesca

Según la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (2024) la pesca “implica la captura de peces u otras especies acuáticas en su hábitat natural, es decir, en condiciones no controladas.” (párr. 3)

Para la Revista BBVA (2024) existen dos tipos de pesca que son:

Pesca Artesanal. La pesca artesanal es una actividad tradicional que se realiza con técnicas simples y embarcaciones de pequeño tamaño y generalmente es practicada por pescadores locales que dependen de esta labor para su sustento y el de sus familias. Además, se caracteriza por capturas de baja escala y selectivas, lo que permite una menor presión sobre los ecosistemas marinos, por lo que este tipo de pesca respeta los ciclos naturales de las especies, evitando la sobreexplotación y favoreciendo la sostenibilidad ambiental y social.

Pesca Industrial. Se puede definir como la explotación masiva de recursos marinos y pesqueros para estos generalmente se utilizan embarcaciones y tecnologías más avanzadas, mediante estos recursos se orienta el abastecimiento de los mercados a nivel nacional e internacional, para lograrlo usualmente se emplean técnicas de arrastre este tipo de aplicaciones puede generar daños graves a los ecosistemas marinos. (párr. 5-6)

Definición de Pesca Artesana

La pesca artesanal es una actividad tradicional que se caracteriza por el uso de técnicas y herramientas de bajo impacto, generalmente desarrolladas a pequeña escala y con mano de obra familiar o comunitaria, que a diferencia de la pesca industrial, esta modalidad se realiza cerca de la costa, con embarcaciones pequeñas y sin equipos tecnológicos de gran alcance, lo que limita su capacidad de captura, pero permite una explotación más equilibrada de los recursos marinos.(Gayan y Arias, 2020, pp. 110-116)

Esta práctica no solo representa una fuente de sustento económico, sino que también posee un alto valor cultural, ya que forma parte de las tradiciones y modos de vida de muchas comunidades costeras.

Entre sus principales características se encuentran la transmisión de conocimientos de generación en generación, el respeto por los ciclos naturales de los ecosistemas marinos y la organización colectiva en asociaciones o cooperativas y a pesar de sus limitaciones estructurales, esta actividad ha demostrado ser resiliente y estratégica para el desarrollo local, especialmente en contextos donde los recursos naturales son el principal sustento de las economías familiares.

Tipo de Pesca Artesanal

Para Cubero (2023) existen cinco tipos de pesca artesana que son:

Pesca con Redes. Este método utiliza redes confeccionadas con diversos materiales, las cuales se adaptan según el tipo de especie que se desea capturar y el medio acuático. De igual forma, en este tipo de pesca las redes pueden variar en tamaño, forma y técnica de uso, siendo una herramienta versátil dentro de la pesca artesanal.

Pesca con Arpón. Técnica tradicional que emplea un objeto puntiagudo como un arpón o lanza, dirigido manualmente hacia el pez y es común en zonas de aguas claras y poco profundas, donde se puede observar y apuntar directamente a la presa.

Pesca con Trampas o Nasas. Se basa en el uso de dispositivos cerrados diseñados para atrapar peces u otros animales acuáticos, impidiendo su salida y estas trampas suelen colocarse en zonas estratégicas, aprovechando el comportamiento natural de las especies.

Líneas de Mano. Esta técnica consiste en una cuerda o línea sencilla con un anzuelo en el extremo, utilizada de forma manual y es una modalidad de pesca selectiva que permite atrapar peces de forma individual, siendo común en la pesca artesanal. (párr. 14-18)

Características de la Pesca Artesanal

Una característica común en la pesca artesanal es la participación activa de la familia en todas las etapas del proceso, desde la captura hasta la distribución del producto, por lo que esta actividad no solo representa una fuente de ingreso, sino también un espacio de trabajo colectivo y organización familiar. (Zambrano et al., 2021, p. 242)

No obstante, en la actualidad, esta práctica ha empezado a mostrar cambios derivados del impacto ambiental ocasionado por la pesca industrial, debido a que las técnicas intensivas empleadas por la industria pesquera han generado consecuencias negativas sobre los ecosistemas acuáticos, lo que obliga a los pescadores artesanales a mantenerse vigilantes y adaptarse constantemente.

Esta situación ha llevado a muchos de ellos a tomar precauciones frente a prácticas extractivas destructivas, que ponen en riesgo tanto los recursos como su sustento económico.

Estructura Organizativa y Asociativa del Sector Pesquero

La estructura organizativa y asociativa del sector pesquero artesanal está compuesta por las formas en que los pescadores se agrupan formal o informalmente para gestionar su actividad productiva, representar sus intereses y acceder a beneficios colectivos y estas organizaciones incluyen cooperativas, asociaciones, federaciones, gremios y comités comunitarios, que pueden operar a nivel local, regional o nacional. (Mosquera Laverde et al., 2021)

Para García et al. (2024) la estructura del sector pesquero se clasifica en:

Presencia de Asociaciones o Cooperativas. En el sector pesquero artesanal, la existencia de asociaciones y cooperativas representa una herramienta clave para la organización y el fortalecimiento colectivo y estas estructuras permiten a los pescadores unirse formalmente para gestionar mejor sus actividades, acceder a beneficios gubernamentales, créditos, capacitaciones y mejorar su representación ante entidades públicas o privadas.

Mecanismos de Comercialización. La falta de valor agregado en la cadena de comercialización impide que los pescadores obtengan ingresos justos por su trabajo, lo cual afecta su sostenibilidad económica y la implementación de estrategias como la venta directa, ferias locales o acuerdos con restaurantes y cooperativas puede mejorar su posicionamiento en el mercado.

Cooperación Comunitaria. La cooperación entre miembros de la comunidad pesquera es un pilar fundamental para el desarrollo del sector y esta se manifiesta en el trabajo conjunto durante las faenas de pesca, el mantenimiento compartido de equipos, la vigilancia comunitaria de los recursos marinos, y la participación en asambleas o proyectos colectivos. (pp. 107-112)

Actividad la Pesquera Artesanal en Ecuador

Según Zambrano et al. (2021) la pesca artesanal en Ecuador se perfila como un sector emergente que conserva métodos tradicionales y opera con un bajo nivel de industrialización y esta situación responde tanto a la herencia cultural de las comunidades pesqueras como a las condiciones socioeconómicas precarias en las que vive la mayoría de los pescadores, quienes no cuentan con los recursos necesarios para invertir en tecnología de gran escala. Además, enfrentan limitaciones impuestas por políticas estatales que regulan el uso de recursos y medios de producción. No obstante, desde una perspectiva social, la pesca artesanal representa una alternativa de vida y sustento para grupos poblacionales en situación de vulnerabilidad, quienes encuentran en esta actividad una fuente de ingreso, seguridad alimentaria y, en ciertos casos, una oportunidad para mejorar su situación económica. (pp. 243-244)

Las prácticas pesqueras se realizan principalmente con embarcaciones pequeñas o medianas, impulsadas manualmente o con motores de baja potencia, y mediante herramientas sencillas y no mecanizadas, lo que también contribuye a reducir el impacto ambiental, además, esta actividad no solo cumple un papel fundamental en la economía familiar y local, sino que también se alinea con los principios del desarrollo sostenible, al promover una relación más equilibrada con el entorno marino, basada en el respeto de los ciclos reproductivos de las especies y en el uso responsable de los recursos naturales.

Evolución de la Embarcación Artesanal

Thermes et al. (2024) que para que una embarcación sea clasificada como parte de la pesca artesanal, debe reunir ciertas condiciones establecidas legalmente y entre ellas se encuentra que sea operada por un propietario o armador particular, que su longitud no exceda los 12 metros y su peso bruto no supere las 5 toneladas. Asimismo, es indispensable que esté

registrada formalmente en el sistema nacional de pesca y estas especificaciones permiten diferenciarla de la pesca industrial, asegurando que se mantenga dentro de prácticas sostenibles y bajo regulación oficial. León et al. (2017) clasifica la evolución de la embarcación de la siguiente manera:

La Balsa. En la antigüedad, las comunidades ribereñas utilizaban la balsa tanto para la navegación como para la pesca. Las embarcaciones eran construidas manualmente con troncos unidos mediante espigas y cuerdas elaboradas a partir del penco, lo que les confería resistencia y estabilidad. Además, se complementaban con caña picada que servía de plataforma flotante y su propulsión se lograba con remo o vela, y contaban con un timón en forma de palanca. Por lo que la balsa tuvo un papel crucial en el intercambio pesquero entre caletas, aportando significativamente al desarrollo económico de las regiones costeras, y en la actualidad, ha desaparecido casi por completo, aunque algunas se conservan en el malecón del cantón Playas como testimonio cultural de la pesca artesanal.

El Bongo. Es una embarcación tradicional construida de una sola pieza, sin quilla ni cuadernas, y sin diferenciación entre proa y popa. Entre una de sus características está que proporcionaba una gran movilidad en las faenas pesqueras y su uso, al igual que el de la balsa, ha disminuido considerablemente en la actualidad, aunque en su tiempo fue muy valorado por su funcionalidad.

La Canoa. La canoa, con una estructura similar al bongo, presenta una diferencia clave: cuenta con proa y popa bien definidas ha permitido que su desplazamiento sea logrado mediante vela o remo, aunque muchas actualmente han sido modificadas para incorporar motores fuera de borda, lo que ha permitido a los pescadores continuar utilizando este tipo de embarcación tradicional con mayor eficiencia.

La Panga. Se caracteriza por su casco plano, quilla, cuadernas, y una proa elevada. Es ligera y de bajo desplazamiento, lo que la hace ideal para la pesca artesanal y está equipada con motor fuera de borda, lo cual le otorga mayor potencia y rapidez. Actualmente es ampliamente utilizada por los pescadores artesanales por su versatilidad.

Botes de Madera y Fibra de Vidrio. Los botes contruidos con fibra de vidrio. se elaboran a partir de moldes y materiales resinosos, lo que les proporciona alta durabilidad y velocidad, ya que, por su funcionalidad y resistencia, estos botes son los más empleados en las faenas pesqueras actuales. Representan la evolución técnica de las embarcaciones tradicionales, permitiendo a los pescadores artesanales realizar su labor de forma más eficiente y segura. (pp. 57-58)

Importancia de la Pesca Artesanal

De acuerdo con Sabando y Palacios (2024, como se citó en Cedeño y Moreira, 2024) la pesca artesanal es una actividad milenaria que ha jugado un papel esencial en la supervivencia de las comunidades costeras en todo el mundo, que a diferencia de la pesca industrial, que emplea grandes embarcaciones y tecnologías de captura masiva, esta modalidad artesanal se caracteriza por el uso de técnicas tradicionales, embarcaciones pequeñas y prácticas que buscan preservar los ecosistemas marinos. (p. 1052) Por lo que la pesca artesanal tiene un valor social profundo, ya que está estrechamente vinculada a la identidad cultural de muchas comunidades a nivel mundial y este conocimiento pesquero se transmite de generación en generación, fortaleciendo los vínculos comunitarios y promoviendo un uso responsable y equilibrado de los recursos naturales.

Esta práctica artesanal resulta más respetuosa para el ambiente, como su operación en zonas costeras cercanas y su bajo nivel de extracción contribuyen al mantenimiento de la biodiversidad local.

Mientras que para Gianelli et al. (2022) la pesca artesanal constituye una actividad socioeconómica fundamental que sostiene directamente a más de cien millones de personas en todo el mundo y para quienes la practican, esta labor va más allá de una simple fuente de ingreso; representa una elección de vida que les brinda satisfacción y sentido de pertenencia, en sí, en esta forma de vida, los pescadores valoran profundamente aspectos como la autonomía, el contacto directo con la naturaleza y la posibilidad de obtener su propio alimento del mar. (p. 123)

Desarrollo Local

El desarrollo local puede entenderse como un proceso de transformación económica y estructural que busca mejorar las condiciones de vida de la población en un territorio determinado, ahora este proceso abarca tres dimensiones fundamentales; en primer lugar, la dimensión económica, donde los emprendedores del área aprovechan los recursos y factores productivos locales, logrando niveles de productividad que les permiten competir en el mercado. En segundo lugar, la dimensión sociocultural, donde los valores, costumbres e instituciones de la comunidad actúan como soporte del proceso de desarrollo. Por último, la dimensión político-administrativa, que se refiere al conjunto de políticas públicas y estrategias territoriales orientadas a generar un entorno económico propicio, protegerlo frente a influencias externas y fomentar el crecimiento desde lo local. (Vázquez, 1988, p. 129, como se citó en Sosa et al., 2020, p. 312)

Este mismo autor, plantea que el desarrollo local debe abarcar diversos espacios clave que deben integrarse de manera armónica para lograr un avance sostenible y equitativo en las comunidades:

Económica. Se enfoca en promover un crecimiento económico eficiente, orientado a mejorar la productividad y la competitividad del territorio.

Capital Humano. Consiste en fortalecer las capacidades de las personas mediante la mejora de indicadores sociales y del desarrollo humano, como la educación, la salud y la calidad de vida.

Sociocultural e Institucional. Considera el papel fundamental de los valores, las tradiciones y las instituciones locales o nacionales como elementos que respaldan y dinamizan el proceso de desarrollo.

Político y Administrativa. Implica una gestión territorial efectiva que fomente la colaboración entre actores públicos y privados, y que facilite la creación de entornos innovadores para el impulso de la economía y la empresa local.

Ambiental. Reconoce la importancia de respetar y preservar las condiciones del entorno natural, asegurando que el desarrollo sea ambientalmente sostenible y adaptado a las características del ecosistema local. (p. 312)

Por otro lado, para Villacorta (2005, como se citó en Briones y Entenza (2023) el desarrollo local es un proceso dinámico y colaborativo que involucra a diversos actores, sectores y fuerzas presentes en un territorio específico y su propósito es construir una visión compartida de desarrollo que integre el crecimiento económico con la justicia social, la transformación cultural, la sostenibilidad ambiental, la equidad de género y un uso equilibrado del espacio y los recursos territoriales. (p. 192) por lo tanto, esta articulación busca mejorar de manera integral la calidad de vida de cada habitante del territorio, al tiempo que fortalece la contribución de esa región al progreso nacional y a su integración efectiva en la economía global.

Actores del Desarrollo Local

Dentro del proceso de desarrollo local, resulta fundamental que los diversos actores del territorio entendidos como; personas, colectivos o instituciones que operan dentro del ámbito de una comunidad mantengan una comunicación constante y este diálogo abierto permite alcanzar acuerdos, construir una visión compartida del desarrollo territorial y administrar los recursos disponibles de forma efectiva. (p. 2) En este contexto, la gestión de la coordinación entre estos actores debe recaer en los gobiernos municipales, que asumen un rol clave como líderes ejecutivos del desarrollo a nivel local.

Este mismo autor, afirma que en el desarrollo local intervienen cuatro grupos clave de actores: los tomadores de decisiones, los ejecutores, la comunidad y los facilitadores.

Los Tomadores de Decisiones. Son quienes tienen la autoridad para definir políticas públicas que impactan en el ámbito local, como los gobiernos municipales, provinciales y nacionales y su responsabilidad central es gestionar el proceso de desarrollo asegurando la inclusión de los demás actores.

Los Ejecutores. Abarcan tanto al sector empresarial, público o privado, como a los entes presupuestarios, encargados de llevar a cabo los objetivos de los planes y programas diseñados a nivel local.

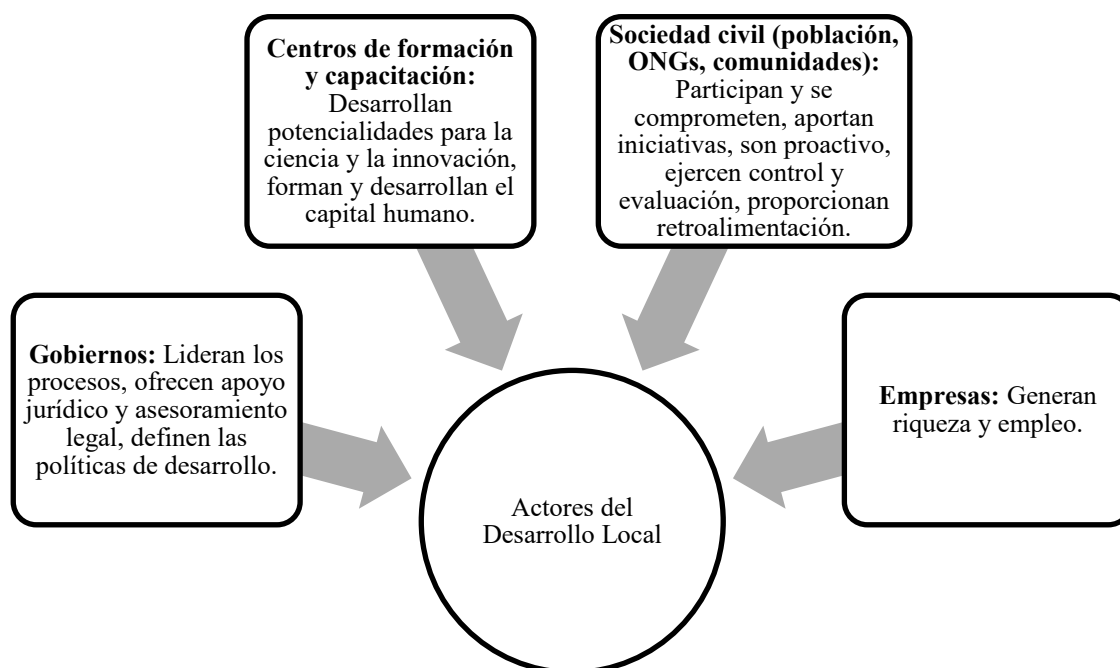
La Comunidad. Es el núcleo hacia el cual se dirigen todas las acciones del desarrollo y su rol es activo en la formulación de proyectos, en la solicitud de recursos y en la evaluación de los resultados, ya sea apoyando o rechazando los impactos de las políticas implementadas.

Los Facilitadores. Actúan como promotores de espacios para el análisis, el consenso y la acción, creando las condiciones necesarias para que el desarrollo local se lleve a cabo de forma participativa y efectiva. (pp. 3-4)

Briones y Entenza (2023) afirma que el desarrollo local parte del reconocimiento de que cada territorio cuenta con un conjunto de recursos humanos, económicos, culturales e institucionales que constituyen su capital y su potencial para avanzar como se visualiza en la (figura 1). (p. 199) En este contexto, los propios actores locales pueden, en determinado momento histórico, tomar la iniciativa para identificar y proponer proyectos que no solo mejoren su competitividad frente a los desafíos de la globalización, sino que también contribuyan a resolver problemáticas propias del territorio.

Figura 1.

Actores del Desarrollo Local



Fuente: (Briones y Entenza, 2023, p. 199)

Medición del Desarrollo Local

El desarrollo local puede evaluarse mediante diferentes enfoques e índices, uno de los más completos es el denominado Sustainable Economic Development Assessment (SEDA), que permite medir de forma integral el progreso de los territorios en distintos niveles. Este índice se estructura en tres grandes dimensiones: económica, inversión y sostenibilidad.

Económico. Mediante los indicadores el PIB per cápita, además de la tasa de empleo, nivel de inflación y sueldo básico; son aspectos relevantes que permiten conocer la productividad y el dinamismo de la economía del territorio.

Sostenibilidad. Este aspecto en particular aborda diferentes factores que aseguran un desarrollo equilibrado y duradero, como lo son el control de la corrupción, aspectos de seguridad, el estado del medio ambiente y otros derechos fundamentales incluyendo la calidad del aire y el uso de energías principalmente renovables esto con la finalidad de proteger áreas naturales y ecosistemas ambientales. (pp. 88-89)

La Pesca Artesanal y Desarrollo Local

La pesca artesanal es una práctica productiva tradicional que ha sido parte fundamental de la vida en comunidades costeras y se caracteriza por el uso de técnicas sencillas, embarcaciones pequeñas y conocimientos transmitidos de generación en generación y esta actividad no solo constituye una fuente directa de alimentación e ingresos, sino que también refleja aspectos culturales, sociales y organizativos de quienes la ejercen.

En el contexto del desarrollo local, la pesca artesanal adquiere una dimensión estratégica, ya que puede convertirse en un motor de dinamización económica, fortalecimiento de la identidad cultural y consolidación de estructuras comunitarias, en la finalidad de que esto ocurra, es necesario que los actores del territorio incluidos

pescadores, autoridades locales, instituciones y organizaciones sociales articulen esfuerzos orientados al aprovechamiento sostenible de los recursos marinos, la mejora de las condiciones de vida y la construcción de capacidades locales. (Galarza y Kámiche, 2015, pp. 16-19)

Por lo tanto, cuando se promueve desde una perspectiva inclusiva y sostenible, la pesca artesanal puede contribuir significativamente al desarrollo local al generar empleo, impulsar el comercio justo, favorecer la soberanía alimentaria y estimular procesos de gobernanza participativa que reconozcan el valor del conocimiento tradicional y el cuidado del entorno natural.

Antecedentes de la Investigación

Como antecedente de la investigación se ha tomado en consideración el artículo titulado “La Pesca Artesanal y su Incidencia en el Desarrollo Socioeconómico de los Pescadores de Crucita-Ecuador” de (Sabando y Palacios, 2023) que tuvo como objetivo examinar el impacto que tiene la pesca artesanal en la calidad de vida de los pescadores de la parroquia Crucita, considerando aspectos sociales y económicos que determinan su bienestar. Aunque la pesca artesanal representa una fuente de sustento esencial para muchas familias en zonas costeras, los ingresos generados por esta actividad no siempre garantizan una mejora significativa en las condiciones de vida de los pescadores y en Crucita, persisten carencias relacionadas con el acceso a servicios básicos, salud, educación y vivienda, lo cual refleja una limitada contribución de esta práctica al desarrollo socioeconómico local. Esta investigación se realizó mediante un enfoque mixto, es decir la combinación tanto de métodos cualitativos como cuantitativos, como población se identificó socios de cooperativas pesqueras artesanales de la parroquia, para lo cual se aplicaron 151 encuestas, abarcando aspectos como la situación económica, nivel educativo, tipo de vivienda, alimentación, la atención médica y servicios

básicos; por otro lado se realizaron entrevistas a dos personas líderes de cooperativas pesqueras con la finalidad de recolectar testimonios directos sobre las condiciones actuales del sector. El estudio mostró que, a pesar de que la pesca artesanal representa una de las principales fuentes de ingreso y empleo para muchas familias en Crucita, su impacto económico ha sido insuficiente para generar un cambio estructural en las condiciones de vida de los pescadores, dado que los encuestados reflejan una alta dependencia de esta actividad, pero los ingresos mensuales percibidos son inestables y, en muchos casos, insuficientes para cubrir necesidades básicas como salud, educación y vivienda digna y en cuanto al acceso a servicios básicos, una proporción significativa de los pescadores vive en viviendas con deficiencias estructurales, sin acceso regular a agua potable o sistemas adecuados de saneamiento, asimismo, el nivel educativo promedio es bajo, lo que limita las posibilidades de diversificación laboral o de implementación de prácticas más sostenibles y eficientes en la pesca. Mientras que las entrevistas a los presidentes de cooperativas revelaron problemas comunes como la falta de apoyo estatal, escaso acceso a financiamiento, carencias en infraestructura pesquera (como muelles, cámaras de frío y centros de acopio), así como la competencia desleal con la pesca industrial, que reduce aún más las posibilidades de mejorar los ingresos, también se mencionaron desafíos medioambientales, como la disminución de especies y la contaminación marina, que agravan la situación del sector. Esta investigación concluye que históricamente la pesca artesanal en el sector crucita es importante y culturalmente significativa no obstante no ha logrado traducirse en una mejora significativa para la calidad de vida de sus participantes y el desarrollo económico de los procesadores artesanales se encuentra en una situación limitada por múltiples factores entre alguno de ellos consta la inestabilidad de ingresos, el acceso limitado o nulo de servicios básicos, un bajo nivel académico y escasa intervención institucional tanto pública como privada.

El segundo corresponde a un artículo de investigación denominado “Prácticas, saberes y sensibilidades de la pesca artesanal en Nuquí: una alternativa al desarrollo” de (Franky Carvajal, 2021) que tuvo como propósito analizar la pesca artesanal en Nuquí, Chocó, como una alternativa al modelo tradicional de desarrollo, explorando su papel en la construcción de formas propias de bienestar, soberanía alimentaria y gobernanza territorial en contextos sociales y culturales particulares. La problemática que se investigó fue el modelo de desarrollo impuesto históricamente en el Pacífico norte colombiano ha estado orientado hacia la explotación de los recursos naturales desde una lógica capitalista, desconociendo las formas tradicionales de vida y organización de las comunidades afrodescendientes y esta visión ha generado tensiones y desplazado prácticas ancestrales como la pesca artesanal, que no solo representan una actividad económica, sino también un modo de vida, un sistema de valores y un elemento clave para la soberanía alimentaria y la relación armónica con el territorio. La investigación se abordó desde un enfoque cualitativo, utilizando el método de estudio de caso en el municipio de Nuquí, Chocó. El trabajo de campo se desarrolló entre los años 2018 y 2019, y se centró en comprender los significados, prácticas y dinámicas locales alrededor de la pesca artesanal, considerando los aspectos sociales, culturales, económicos y ambientales involucrados. Los resultados obtenidos muestran que la pesca artesanal en Nuquí es más que una fuente de ingreso económico; constituye una práctica cultural enraizada en el respeto por la naturaleza, el uso sostenible de los recursos marinos y una forma de vida colectiva que responde a una lógica distinta al desarrollo convencional, así mismo, esta actividad promueve formas locales de gobernanza marino-costera que son social y culturalmente situadas, y fortalece procesos de producción propios que garantizan la seguridad y soberanía alimentaria de las comunidades. Posterior realización de todos estos estudios la investigación que incluye que la pesca artesanal en el sector Nuquí se basa en visiones propias donde se prioriza la sostenibilidad, autodeterminación y el respeto al entorno, por tanto, es fundamental visibilizar,

valorar y fortalecer estas formas locales de desarrollo que, más allá de los indicadores económicos tradicionales, promueven el equilibrio entre el ser humano y la naturaleza, y consolidan procesos de gobernanza participativa adaptados a los contextos específicos del territorio.

El tercero es un artículo titulado, “Situación socioeconómica de los pescadores artesanales de la comunidad de Santa Rosa de la parroquia rural de San Lorenzo del cantón Manta.” (Almeida, 2022) El objetivo de la investigación es determinar el nivel socioeconómico de los pescadores artesanales de la comunidad rural de Santa Rosa, identificando los principales factores económicos y sociales que inciden en su calidad de vida. La problemática de la investigación está centrada a que la comunidad rural de Santa Rosa depende en gran medida de la pesca artesanal como principal actividad económica. Sin embargo, persisten condiciones de precariedad que afectan el bienestar de sus habitantes y la baja escolaridad, la falta de acceso a servicios básicos y los ingresos insuficientes han generado un nivel de vida limitado y esta situación refleja una escasa intervención institucional y una falta de políticas públicas orientadas a fortalecer la pesca artesanal como medio para el desarrollo local sostenible. Se empleó un enfoque cuantitativo mediante el diseño y aplicación de una encuesta estructurada a una muestra de 50 pescadores artesanales de la comunidad y el cuestionario se dividió en dos dimensiones principales: una económica, para identificar los niveles de ingreso y calidad del empleo, y otra social, para evaluar condiciones de vivienda, nivel educativo y acceso a servicios básicos como salud, agua potable y electricidad. Se concluye que la pesca artesanal es fundamental para la zona de Santa Rosa, aunque los diversos problemas relacionados a la formación y capacitación, por tanto se evidencia la necesidad de formar a los pescadores y generar estrategias productivas sostenibles. De esta manera, se podrá fortalecer la economía local, reducir las desigualdades sociales y fomentar un desarrollo rural más inclusivo y equitativo.

El cuarto antecedente es un proyecto de investigación “Desarrollo económico de la zona rural del cantón Manta basado en la aplicación del comercio justo en la pesca artesanal” de autoría de (Quilumbango, 2024) con el objetivo de conocer cómo la implementación del comercio justo en la pesca artesanal incide en el desarrollo económico de las comunidades rurales del cantón Manta.. El estudio combinó métodos cuantitativos y cualitativos, se realizó una revisión documental sobre el comercio justo y el desarrollo económico en comunidades rurales, seguida de encuestas aplicadas a pescadores locales para evaluar su situación económica y social. Asimismo, se llevaron a cabo entrevistas semiestructuradas a actores clave del sector pesquero artesanal para profundizar en los impactos y limitaciones del comercio justo, se utilizaron indicadores como participación productiva, condiciones de infraestructura, diversificación de la producción y potencial turístico. Esta investigación concluye que el comercio justo ha tenido un impacto positivo en la economía de los pescadores del cantón manta ya que cuando realiza una comercialización de forma justa y sostenible para los productos y productores se generan beneficios más altos y se agiliza la economía, no obstante para poder generar un verdadero desarrollo y consolidar El avance que se realizó para llegar a el punto se necesita enfrentar los desafíos existentes en las políticas públicas, por lo que se recomienda el reforzamiento de programas de capacitación con la finalidad de mejorar la infraestructura pesquera y comunitaria de esta forma se facilita el acceso al financiamiento y fomentan actividades complementarias como un turismo sostenible que se mantenga a largo plazo y genere ganancias.

Por último, “Diagnóstico socioeconómico de la pesca artesanal en Tuxpan, Veracruz, México: La Mata y Barra Galindo como caso de estudio” (Rendón, 2024) realizado en la ciudad de México como parte de un proyecto de investigación de cuarto nivel, que tuvo como objetivo evaluar la situación socioeconómica de las comunidades dedicadas a la pesca artesanal en las localidades de Barra Galindo y La Mata, con el fin de identificar su grado de vulnerabilidad y

los factores que afectan la sostenibilidad de esta actividad económica. Se utilizó la metodología del Marco de Evaluación de Sistemas de Manejo de Recursos Naturales incorporando Indicadores de Sustentabilidad (MESMIS), desarrollada en tres fases. La primera fase consistió en la recolección de información de base mediante entrevistas, talleres participativos y un censo socioeconómico aplicado a 100 hogares, en la segunda fase se construyeron indicadores y criterios de evaluación basados en los resultados de los talleres. Por otro lado la tercera fase de esta investigación se fundamenta en analizar la información recopilada en las dos fases anteriores con la finalidad de establecer un diagnóstico de forma integral de la situación socioeconómica de las comunidades pesqueras analizadas en esta investigación, en consecuencia los datos recopilados evidenciaban múltiples niveles de pobreza entre moderada y extrema además de la percepción directa de los participantes sobre su situación económica dado que el 37,5% de las familias se encuentran en situación moderada de pobreza, el 9,9% pobreza extrema y finalmente 30,1% en condición de vulnerabilidad en carencia sociales; por lo que esos resultados evidencian cómo los ingresos generados en la pesca artesanal son insuficientes al punto de no cubrir las necesidades básicas entre otros factores necesarios para vivir. debido a estos datos se concluye que la pesca artesanal no representa una actividad económica rentable a largo debido a diferentes factores que pueden afectar la cantidad de especímenes, como es protección petrolera, descarga de aguas residuales y factores climáticos. Se recomienda complementar el estudio con iniciativas orientadas al desarrollo de alternativas económicas sostenibles y realizar evaluaciones ambientales más profundas que orienten políticas públicas en beneficio de estas comunidades vulnerables.

Fundamentos Legales

Constitución de la República del Ecuador 2008, Última Modificación: 25-ene.-2021

Art. 14.- Se reconoce el derecho de la población a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, que garantice la sostenibilidad y el buen vivir, *sumak kawsay*.

Se declara de interés público la preservación del ambiente, la conservación de los ecosistemas, la biodiversidad y la integridad del patrimonio genético del país, la prevención del daño ambiental y la recuperación de los espacios naturales degradados.

Art. 33.- El trabajo es un derecho y un deber social, y un derecho económico, fuente de realización personal y base de la economía. El Estado garantizará a las personas trabajadoras el pleno respeto a su dignidad, una vida decorosa, remuneraciones y retribuciones justas y el desempeño de un trabajo saludable y libremente escogido o aceptado.

Art. 275.- El régimen de desarrollo es el conjunto organizado, sostenible y dinámico de los sistemas económicos, políticos, socio-culturales y ambientales, que garantizan la realización del buen vivir, del *sumak kawsay*. El Estado planificará el desarrollo del país para garantizar el ejercicio de los derechos, la consecución de los objetivos del régimen de desarrollo y los principios consagrados en la Constitución. La planificación propiciará la equidad social y territorial, promoverá la concertación, y será participativa, descentralizada, desconcentrada y transparente. El buen vivir requerirá que las personas, comunidades, pueblos y nacionalidades gocen efectivamente de sus derechos, y ejerzan responsabilidades en el marco de la

interculturalidad, del respeto a sus diversidades, y de la convivencia armónica con la naturaleza.

Art. 395.- La Constitución reconoce los siguientes principios ambientales: 1. El Estado garantizará un modelo sustentable de desarrollo, ambientalmente equilibrado y respetuoso de la diversidad cultural, que conserve la biodiversidad y la capacidad de regeneración natural de los ecosistemas, y asegure la satisfacción de las necesidades de las generaciones presentes y futuras. (Constitución de la República del Ecuador, 2008)

Ley Orgánica del Régimen de la Soberanía Alimentaria

Art. 16.- Producción pesquera y acuícola.- El Estado fomentará la producción pesquera y acuícola sustentable, y establecerá las normas de protección de los ecosistemas. Las tierras ilegalmente ocupadas y explotadas por personas naturales o jurídicas, camaroneras y acuícolas, serán revertidas al Estado de no solicitarse su regularización en el plazo de un año, de conformidad con las normas vigentes en la materia, con el fin de garantizar procesos de repoblamiento y recuperación del manglar.

Serán revertidas al Estado las zonas ocupadas en áreas protegidas, sin que éstas puedan regularizarse.

El Estado protegerá a los pescadores artesanales y recolectores comunitarios y estimulará la adopción de prácticas sustentables de reproducción en cautiverio de las especies de mar, río y manglar. Se prohíbe la explotación industrial de estas especies en ecosistemas sensibles y protegidos. (Ley Orgánica del Régimen de la Soberanía Alimentaria, 2009)

Ley Orgánica Para el Desarrollo de la Acuicultura y Pesca

Artículo 108.- Ejercicio de la Pesca Artesanal. La actividad pesquera artesanal está reservada para los pescadores nacionales de manera individual o a través de gremios sociales, cuya actividad se realiza en zonas costeras, oceánicas, fluviales, aguas interiores y dentro de las áreas reservadas para tal efecto.

Artículo 111.- Responsabilidades. El armador pesquero artesanal, es el responsable de la navegación, operación y aprovechamiento sustentable y sostenible del recurso pesquero que generen las embarcaciones bajo su administración o propiedad. Es el responsable de las obligaciones de seguridad social, y demás dispuestas por el ordenamiento jurídico ecuatoriano para con los pescadores artesanales que realizan la actividad pesquera, utilizando sus embarcaciones. (Ley Orgánica Para el Desarrollo de la Acuicultura y Pesca, 2020)

Plan de Creación de Oportunidades 2021 – 2025

Objetivo 2. Fomentar la productividad y competitividad en los sectores agrícola, industrial, acuícola y pesquero, bajo el enfoque de la economía circular.

Política. Fomentar la competitividad y productividad agrícola, acuícola, pesquera e industrial, incentivando el acceso a infraestructura adecuada, insumos, y uso de tecnologías modernas y limpias. (Plan de Creación de Oportunidades 2021 - 2025, 2023)

Fundamentos Teóricos del Trabajo Social

Para el presente proyecto se ha seleccionado el modelo de desarrollo comunitario, mismo que busca potenciar las capacidades locales para mejorar las condiciones de vida y

también el modelo de planificación social que se orienta a la organización y gestión de recursos para el desarrollo local o comunitario.

Modelo de Desarrollo de la Comunidad. Este modelo busca fortalecer valores fundamentales como la participación activa y el liderazgo dentro de la comunidad. Para ello, se emplea como herramienta principal el trabajo grupal, promoviendo espacios de encuentro e intercambio entre los miembros de la localidad y se orienta a construir colectivamente una comunidad más cohesionada, fomentando la capacidad de sus integrantes para identificar intereses comunes, tomar decisiones consensuadas y asumir responsabilidades compartidas, así mismo, la formación en liderazgo y la educación comunitaria resultan claves en este proceso, ya que permiten empoderar a los actores locales y consolidar su protagonismo en la transformación social del territorio. (Lillo, 2010, p. 116)

Modelo de Planificación Social. El modelo de planificación social constituye una herramienta metodológica en el ámbito del Trabajo Social que retoma los fundamentos clásicos de la organización comunitaria, ya que, en sus inicios, este enfoque se centraba en la articulación y coordinación de los servicios sociales dentro de un territorio específico y con el tiempo, evolucionó hacia la formulación y ejecución de programas orientados al bienestar colectivo, abarcando áreas como la vivienda, la salud pública y la educación. Este modelo se caracteriza por la búsqueda de soluciones técnicas y eficientes a los problemas sociales, lo que posiciona al profesional comunitario más como un experto analítico que como un líder o facilitador de procesos organizativos locales. (Lillo, 2010, p. 116)

Tanto el modelo de desarrollo comunitario como el modelo de planificación social brindan enfoques complementarios que enriquecen la intervención en el contexto de la pesca artesanal.

Capítulo III: Diseño Metodológico

Tipo de Investigación

La presente investigación de enfoque cuantitativa se desarrolló bajo dos tipos de investigación que son:

Investigación Descriptiva. Que según Guevara et al. (2020) “la investigación descriptiva se efectúa cuando se desea describir, en todos sus componentes principales, una realidad.” (p. 165) Además, tiene como objetivo principal analizar y detallar las características esenciales de un fenómeno o conjunto de fenómenos, enfocándose en su estructura y comportamiento.

Investigación Explicativa. “La investigación explicativa es aquella que tiene relación causal, no sólo persigue describir o acercarse a un problema, sino que intenta precisar las causas del mismo.” (Guevara Albán et al., 2020, p. 165) mientras que Ramos- (2020) expone que la investigación explicativa tiene como objetivo analizar y comprender de manera profunda los fenómenos estudiados, determinando las relaciones causales entre diferentes variables, que, en ámbito cuantitativo, se pueden aplicar enfoques predictivos que buscan establecer conexiones entre diversas variables para prever sus efectos o comportamientos. (p. 3) De este modo, este tipo de investigación no solo describe, sino que también proporciona una explicación más detallada sobre las causas y efectos que inciden en los fenómenos, lo cual es esencial para generar intervenciones basadas en la evidencia o para hacer predicciones informadas.

A través de este enfoque, se busca ir más allá de la simple descripción y entender las causas subyacentes que explican cómo y por qué la pesca artesanal influye en el desarrollo socioeconómico de los pescadores, así mismo, faculta establecer relaciones causales entre las variables estudiadas, como los ingresos de los pescadores y el acceso a servicios básicos, o la relación entre las políticas públicas y el bienestar de las comunidades pesqueras, por medio de

la utilización de herramientas cuantitativas, la investigación explicativa puede identificar los factores que limitan o potencian el desarrollo local, como la falta de infraestructura, el acceso limitado a mercados en el cantón Jaramijó.

Métodos de Investigación

Método Analítico-Sintético. Este método involucra dos procesos intelectuales complementarios que actúan de manera conjunta: el análisis y la síntesis. La primera consiste en un procedimiento lógico mediante el cual se descompone mentalmente un todo en sus distintas partes, cualidades, relaciones y propiedades, lo que permite estudiar detalladamente el comportamiento de cada componente individual y la segunda implica la reconstrucción mental del todo, uniendo las partes previamente examinadas para identificar conexiones y características generales. (Rodríguez y Pérez, 2017, p. 186)

Método Inductivo. Para Suárez (2024) este “enfoque que se utiliza en la investigación y el razonamiento científico, que busca inferir conclusiones generales a partir de observaciones específicas. Es decir, este método parte de hechos concretos y particulares para llegar a una conclusión general.” (párr. 5) Así mismo, se caracteriza por su enfoque en la observación y la recopilación sistemática de información proveniente de experiencias concretas. A través de este proceso, el investigador detecta patrones o tendencias en los datos recogidos, lo que le permite establecer conclusiones generales o formular hipótesis explicativas. Este método parte de lo particular para llegar a lo general, construyendo teorías a partir del análisis de situaciones específicas.

El aporte de los dos métodos en la investigación se entrelaza debido a que el método analítico-sintético permite descomponer la realidad de la pesca artesanal en sus distintas dimensiones económica, social y productiva para luego integrar estos elementos y entender su incidencia global en el desarrollo local de las comunidades.

Operacionalización de Variables

Tabla 1.

Variable Independiente: Pesca Artesanal.

Definición	Categorías/ Dimensiones	Indicadores	Ítems Básicos	Técnicas e Instrumentos	Fuente
La pesca artesanal es una actividad tradicional que se caracteriza por el uso de técnicas y herramientas de bajo impacto, generalmente desarrolladas a pequeña escala y con mano de obra familiar o comunitaria, que a diferencia de la pesca industrial, esta modalidad se realiza cerca de la costa, con	Tipos	Pesca con Redes Pesca con Caña y Anzuelo Pesca con Arpón Pesca con Trampas o Nasas Líneas de Mano	¿Qué tipo de técnica o herramienta utiliza para pescar? ¿Qué tipo de pesca artesanal realizan en su familia?	Encuesta y Cuestionario de preguntas cerradas con opciones de respuestas.	Moradores del Cantón Jaramijó.
		Un espacio de trabajo colectivo y organización familiar Participación activa de la familia Representa una fuente de ingreso Embarcaciones pequeñas	¿Quiénes participan en la pesca artesanal? ¿Su familia		

	Uso de técnicas tradicionales	
	Prácticas que buscan preservar los	
	ecosistemas marinos	
	Identidad cultural	¿Usted cree que la pesca
Importancia	Actividad socioeconómica	artesanal es importante para
		la economía y el desarrollo
		local)
		¿Qué representa la pesca
		artesanal para su familia?

Fuente: Moradores del Cantón Jaramijó.

Realizado por: Delgado Chávez Mercy Katiuska

Tabla 2.*Variable Dependiente: Desarrollo Local.*

Definición	Categorías/ Dimensiones	Indicadores	Ítems Básicos	Técnicas e Instrumentos	Fuente
El desarrollo local puede entenderse como un proceso de transformación económica y estructural que busca mejorar las condiciones de vida de la población en un territorio determinado, ahora este proceso abarca tres dimensiones fundamentales; en primer lugar, la dimensión económica, donde los emprendedores del área	Dimensiones del Desarrollo Local	Dimensión Económica		Encuesta y Cuestionario de preguntas cerradas con opciones de respuestas.	Moradores del Cantón Jaramijó.
		Dimensión Social	¿Usted o su familia pertenecen a alguna organización de pesca artesanal?		
		Dimensión Ambiental			
		Dimensión Cultural			
		Dimensión Institucional o Política			
		Dimensión Tecnológica e Innovadora			
		Aporte del desarrollo local Estado o	¿Quiénes intervienen en el desarrollo local del cantón Jaramijó?		
	Actores del Desarrollo Local	Sector Público			
		Comunidad Local			
		Sector Privado			
		Organizaciones de la Sociedad Civil			
		Academia e Instituciones Educativas	¿El GAD municipal de Jaramijó impulsa el desarrollo local a través de la pesca artesanal?		

aprovechan los recursos y factores productivos locales, logrando niveles de productividad que les permiten competir en el mercado. (Vázquez, 1988, p. 129, como se citó en Sosa et al., 2020, Áreas del p. 312)	Cooperación Internacional	
	Medios de Comunicación	
	Educación	¿Cuál es el nivel educativo
	Salud	más alto que ha alcanzado?
	Vivienda	
	calidad de vida	¿Cómo describiría su
	Área Económica	vivienda?
	Área Social	
	Área Ambiental	¿Cuenta su hogar con servicios
Desarrollo Local	Área Cultural	básicos como agua potable,
	Área Institucional y de Gobernanza	alcantarillado y energía
	Área Tecnológica e Innovación	eléctrica?
		¿Tiene acceso a servicios de
		salud cercanos y de calidad?
		¿Cómo calificaría su calidad
		de vida actual?

Características	Enfoque territorial	
	Participación ciudadana	
	Descentralización	¿Piensa que la identidad
	Aprovechamiento de recursos	cultural y las tradiciones
	locales	locales se reflejan en los
	Aprovechamiento de recursos	proyectos de desarrollo de su
	locales	comunidad?
	Enfoque integral y multidimensional	¿Se fomenta el empleo local
	Sostenibilidad	mediante los proyectos
	Identidad e innovación	desarrollados en su
	Cooperación y articulación de	comunidad?
	actores	
	Inclusión y equidad	

Fuente: Moradores del Cantón Jaramijó.

Realizado por: Delgado Chávez Mercy Katiуска

Población y Muestra

Población

Para Zúñiga et al. (2023) la población se refiere al grupo total de personas, elementos o situaciones que poseen características similares y que son considerados como el objeto principal de un estudio y esta representa el universo sobre el cual se desea obtener información, permitiendo delimitar el campo de análisis y orientar adecuadamente los objetivos de la investigación. (p. 9746)

La población de esta investigación consta de los pobladores del cantón Jaramijó mismos que corresponden a los 29.759 habitantes según el censo del año 2022.

Muestra

La muestra para una investigación cuantitativa es fundamental por tanto se concluye necesario abordar la definición.

Según Zúñiga et al. (2023) la muestra se entiende como una porción representativa tomada de una población total, conformada por individuos, hechos u objetos, que se selecciona con el objetivo de analizarla y obtener conclusiones que puedan generalizarse al conjunto del que proviene. (p. 1)

Debido a las particularidades de la investigación, es necesario realizar una muestra no probabilística por conveniencia dado que se trata de una investigación de corte cuantitativo con un enfoque mayoritariamente descriptivo y explicativo, la muestra de esta investigación consta de 150 pobladores del cantón.

Permite seleccionar aquellos casos accesibles que acepten ser incluidos. Esto, fundamentado en la conveniente accesibilidad y proximidad de los sujetos para el investigador. Por ejemplo, entre todos los sujetos con CA, solamente aquellos que se encuentren hospitalizados en el Hospital Regional de Temuco. (Otzen y Manterola, 2017)

Según lo mencionado por esos autores el tipo de muestra seleccionado favorece a la investigación ya que se pueden seleccionar personas con características comunes en este caso su involucración con la pesca artesanal y el desarrollo local.

Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos

Encuesta

Una encuesta constituye una técnica de investigación utilizada para recolectar información a partir de un grupo específico de personas seleccionadas y las respuestas obtenidas permiten analizar y generar datos que facilitan la comprensión de un fenómeno o situación particular, lo que a su vez posibilita llegar a conclusiones relevantes sobre el tema de estudio. (Salvador et al., 2021, p. 3)

Se realizó una encuesta estructurada dirigida a los pobladores del cantón Jaramijó con el propósito de recopilar información para su posterior análisis de las variables de este estudio con la finalidad de analizar el impacto de la pesca artesanal en el desarrollo local de la comunidad seleccionada.

Cuestionario

Ciertos enfoques metodológicos identifican al cuestionario como el principal recurso para llevar a cabo una encuesta. No obstante, esta concepción puede resultar limitada, ya que el cuestionario representa únicamente la estructura que organiza las preguntas dentro del instrumento, y no debe confundirse con la totalidad del proceso o herramienta de investigación que implica la aplicación de la encuesta. (Feria et al., 2020, p. 63)

El uso de técnicas como la encuesta y el cuestionario aportaron significativamente al desarrollo del proyecto, ya que permiten obtener información directa, estructurada y cuantificable sobre la realidad socioeconómica de los pescadores artesanales del cantón Jaramijó. Además, facilitan la recolección de datos sobre aspectos clave como tipo de pesca artesanal, condiciones de vida, acceso a servicios básicos, nivel educativo y empleo. Por lo que, gracias a su aplicación, es posible identificar patrones, evaluar necesidades y establecer relaciones entre variables que inciden en el desarrollo local, con la finalidad de brindar una base empírica sólida para formular conclusiones objetivas acorde a los objetivos planteados.

Consideraciones Éticas

La ética es aquel Pilar fundamental dentro de toda investigación dado que asegura la integridad científica y el respeto hacia todas las personas y comunidades que se han involucrado durante el proceso de este estudio la dimensión de la ética se asumió con responsabilidad y compromiso Durante cada etapa de la realización de esta investigación desde la recolección de datos hasta la presentación de los resultados evitando de este modo el general prejuicios e incongruencias.

En primer lugar, se garantiza la producción de derechos y la privacidad de los participantes por lo cual la información proporcionada por cada participante será resguardada con cuidado y únicamente utilizada para fines académicos y de esta investigación los datos no se van a divulgar de manera individualizada se van a analizar de forma general, del uso exclusivo de fines académicos.

Otro aspecto fundamental es el carácter voluntario de la participación, por lo cual en ningún momento y bajo ninguna circunstancia se ejercerá presión o acondicionamiento para la obtención de información tradicionales como lo son la pesca artesanal.

De igual manera, se realizó un análisis imparcial y transparente evitando distorsiones o interpretaciones que puedan afectar de manera negativa en la imagen de los pescadores familiares o comunidad, dado que es una investigación para comprender las condiciones socioeconómicas actuales y proponer estrategias que fortalezcan el desarrollo, ya que, se realizó la investigación con el propósito de generar una oportunidad de visibilizar la importancia de la pesca artesanal y el aportar insumos para el diseño de políticas o iniciativas que mejoren la calidad de vida de las familias para futuras intervenciones es decir que este estudio sirva de base teórica

Capítulo IV: Resultados

Análisis y Discusión de los Resultados

Pregunta 1

Género

Tabla 3

Género

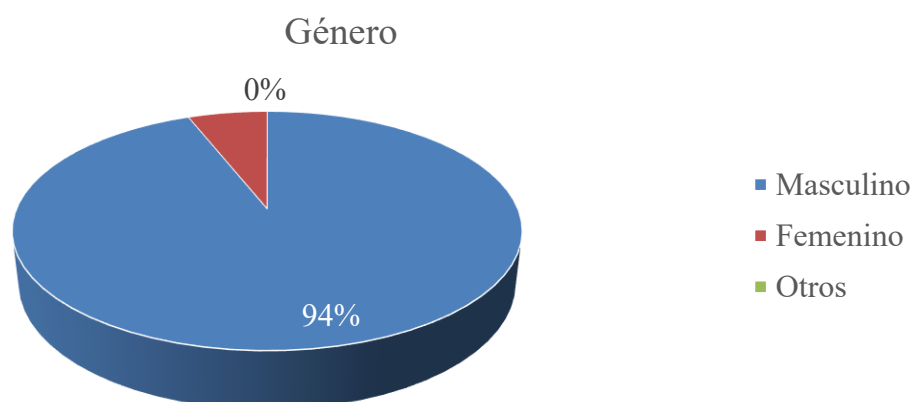
No.	Respuesta	f	%
1	Masculino	141	94%
2	Femenino	9	6%
3	Otros	0	0%
Total		150	100%

Fuente. Moradores del Cantón Jaramijó

Elaborado por Delgado Chávez Mercy Katuska

Gráfico 1

Género



Interpretación. De los 150 habitantes encuestados del cantón Jaramijó, el 94 % corresponde al género masculino, mientras que el 6 % se identifica como género femenino. No se registraron respuestas en la categoría otros.

Análisis. Los porcentajes obtenidos muestran predominancia del género masculino y vas a presencia del género femenino, lo cual evidencia que la pesca artesanal es una actividad mayoritariamente masculina, esto puede deberse a diversos factores socioculturales arraigados en la sociedad como roles de género un ejemplo sería: como la crianza de hijos delegada a la mujer y la obtención de recursos delgada a los hombres.

Pregunta 2

Edad

Tabla 4

Edad

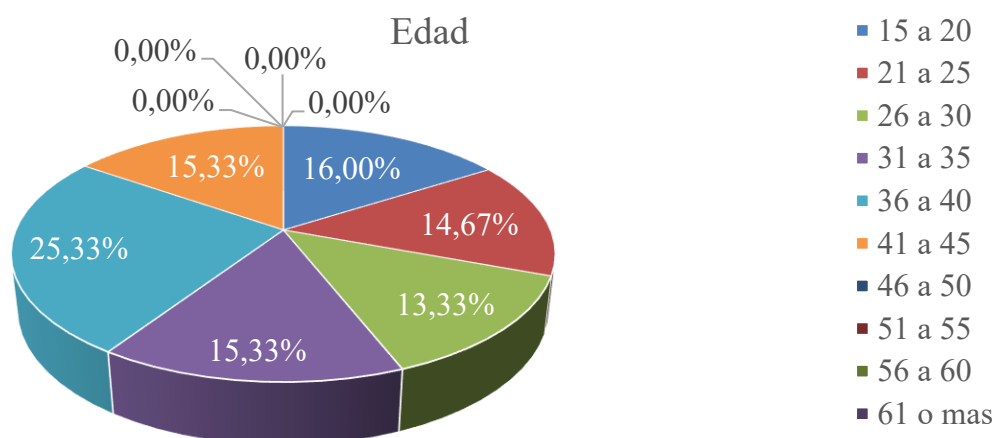
No.	Respuesta	f	%
1	15 a 20	24	16,00%
2	21 a 25	22	14,67%
3	26 a 30	20	13,33%
4	31 a 35	23	15,33%
5	36 a 40	38	25,33%
6	41 a 45	23	15,33%
7	46 a 50	0	0,00%
8	51 a 55	0	0,00%
9	56 a 60	0	0,00%
10	61 o mas	0	0,00%
Total		150	100,00%

Fuente. Moradores del Cantón Jaramijó

Elaborado por Delgado Chávez Mercy Katiuska

Gráfico 2

Edad



Interpretación. En cuanto a la edad, el 16,00 % de los encuestados tiene entre 15 y 20 años, el 14,67 % entre 21 y 25 años, el 13,33 % entre 26 y 30 años, el 15,33 % entre 31 y 35 años, el 25,33 % entre 36 y 40 años y el 15,33 % entre 41 y 45 años. No se registraron participantes en los rangos de edad superiores a los 45 años.

Análisis. Otro factor que consideró la encuesta fue la edad según los resultados los encuestados rondan entre los 36 y 26 años, si se analiza las opciones con los porcentajes más altos, lo cual indica que la pesca artesanal es mayoritariamente ejercida por personas en la mediana edad, sin embargo, los datos con menor frecuencia indican por un lado la presencia de jóvenes por lo cual la pesca artesanal posiblemente sea una práctica pasada de generación en generación, este fenómeno explicaría por qué no se encontraron personas mayores de 45 años en los datos obtenidos, sin embargo es complicado realizar esta afirmación debido a la cantidad de encuestados ya que se realizó una encuesta no probabilística por conveniencia.

Pregunta 3

¿Cuál es su nivel de educación?

Tabla 5

Educación

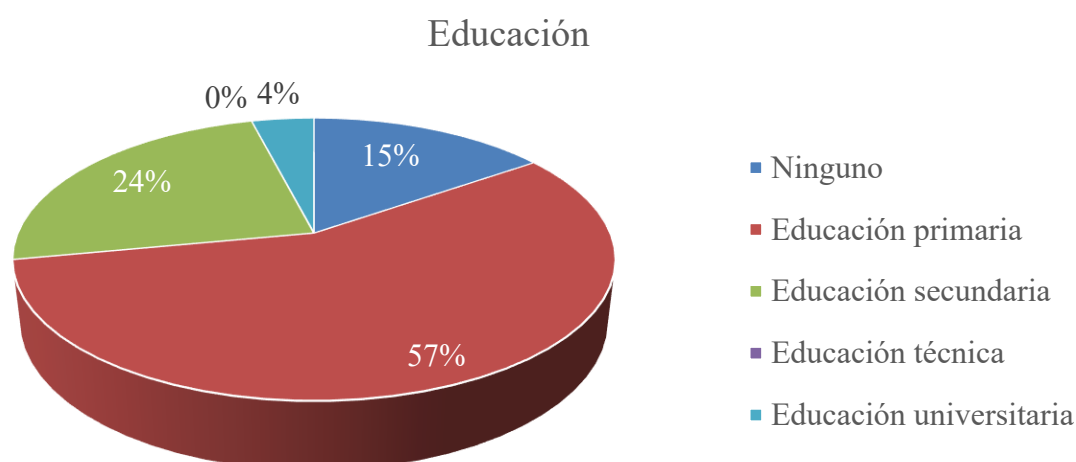
No.	Respuesta	f	%
1	Ninguno	23	15%
2	Educación primaria	85	57%
3	Educación secundaria	36	24%
4	Educación técnica	0	0%
5	Educación universitaria	6	4%
Total		150	100%

Fuente. Moradores del Cantón Jaramijó

Elaborado por Delgado Chávez Mercy Katiuska

Gráfico 3

Educación



Interpretación. Respecto al nivel de educación, el 15 % de los encuestados no cuenta con ningún nivel de instrucción, el 57 % posee educación primaria, el 24 % educación secundaria y el 4 % educación universitaria. No se registraron respuestas en educación técnica.

Análisis. Se demuestra una evidente predominancia de educación primaria culminada y de secundaria, lo cual indica como los individuos que se dedican a la pesca tienen un nivel de educación básico esto puede ser arraigado a problemática socioeconómicas como la falta de recursos para acceder a una educación universitaria, también a fenómenos sociales donde al ser una práctica transmitida de generación en generación, los descendientes no aspiran a una educación superior sino a la realización del oficio de manera permanente, no obstante el porcentaje obtenido en la opción de ninguna

educación es alarmante, debido a que evidencia como en la actualidad existe en el analfabetismo pese a tener una educación pública.

Por otro lado, aunque el porcentaje es bajo existe presencia de educación universitaria, se puede inferir que los pobladores del cantón Jaramijó están buscando nuevas oportunidades que les ofrece una educación de tercer nivel, es posible que a largo plazo el porcentaje de personas que accedan a este tipo de formación aumente debido a un cambio en la estructura social y el pensamiento de la comunidad.

Pregunta 4

¿Cuántos años de experiencia tiene en la pesca artesanal?

Tabla 6

Experiencia

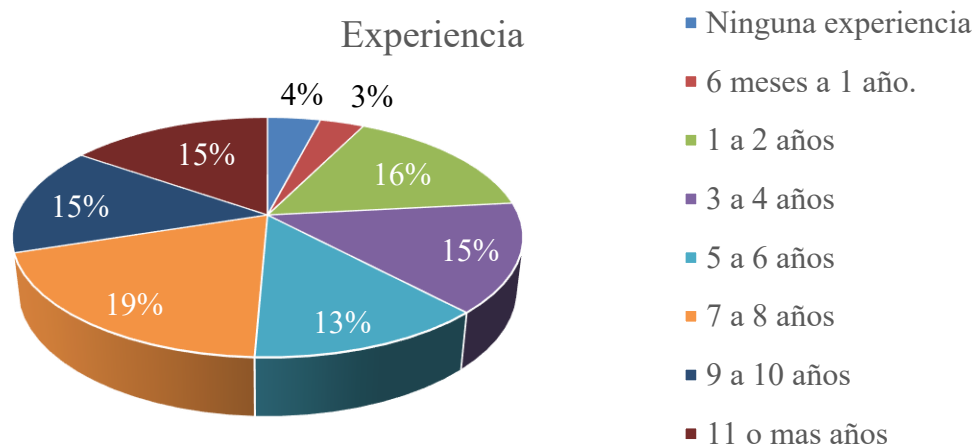
No.	Respuesta	f	%
1	Ninguna experiencia	6	4%
2	6 meses a 1 año.	5	3%
3	1 a 2 años	24	16%
4	3 a 4 años	22	15%
5	5 a 6 años	19	13%
6	7 a 8 años	29	19%
7	9 a 10 años	22	15%
8	11 o más años	23	15%
Total		150	100%

Fuente. Moradores del Cantón Jaramijó

Elaborado por Delgado Chávez Mercy Katiusha

Gráfico 4

Experiencia



Interpretación. En relación con la experiencia en la pesca artesanal, el 4 % de los encuestados indicó no tener experiencia, el 3 % posee entre 6 meses y 1 año, el 16 % entre 1 y 2 años, el 15 % entre 3 y 4 años, el 13 % entre 5 y 6 años, el 19 % entre 7 y 8 años, el 15 % entre 9 y 10 años y el 15 % manifestó tener 11 años o más de experiencia.

Análisis. Los años de experiencia muestran como la mayoría de los encuestados cuenta con más de 7 años de experiencia en la pesca artesanal, lo cual indica cómo es un trabajo sostenible en el tiempo, esto puede deberse a la constante necesidad de industrias pesqueras, como fábricas y la comunidad de Jaramijó en general, esta constancia en la realización de este oficio demuestra además una limitada diversificación laboral dentro del cantón esto debido a que gran parte de la población y durante un largo periodo de tiempo se dedican a esta actividad.

Pregunta 5

¿Cuál es su principal fuente de ingresos económicos?

Tabla 7

Ingresos Económicos

No.	Respuesta	f	%
-----	-----------	---	---

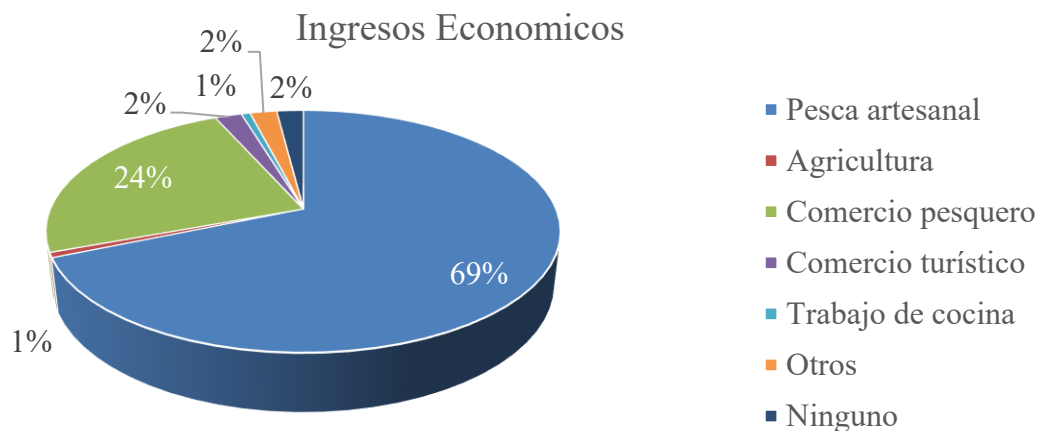
1	Pesca artesanal	103	69%
2	Agricultura	1	1%
3	Comercio pesquero	36	24%
4	Comercio turístico	3	2%
5	Trabajo de cocina	1	1%
6	Otros	3	2%
7	Ninguno	3	2%
Total		150	100%

Fuente. Moradores del Cantón Jaramijó

Elaborado por Delgado Chávez Mercy Katuska

Gráfico 5

Ingresos Económicos



Interpretación. El 69 % de los encuestados señaló a la pesca artesanal como su principal fuente de ingresos, el 24 % al comercio pesquero, el 2 % al comercio turístico, el 2 % a otras actividades y el 2 % indicó no contar con ingresos. La agricultura y el trabajo de cocina representaron cada uno el 1 %.

Análisis. La pesca artesanal y el comercio pesquero son los principales ingresos de los encuestados, lo cual conecta directamente al oficio como un área fundamental en los

ingresos y sustentos del cantón, por otro lado, siendo el turismo y actividades relacionadas ingresos secundarios.

Sin embargo, existe la problemática de que en caso de factores externos que vulneren a la pesca artesanal cómo la variabilidad climática o reducción de recursos marinos, estos podrían afectar y vulnerar el sustento económico de diversas familias.

Pregunta 6

¿Cuántos miembros de su hogar dependen económicamente de la pesca artesanal?

Tabla 8

Pesca como Sustento Económico

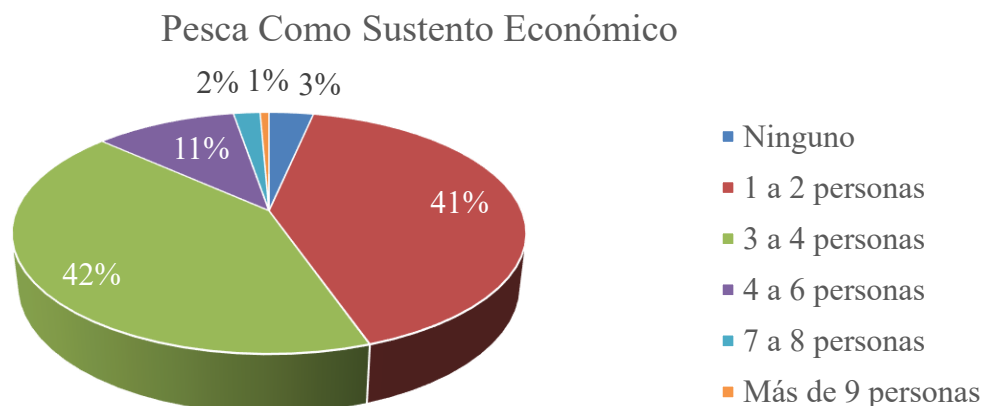
No.	Respuesta	f	%
1	Ninguno	5	3%
2	1 a 2 personas	62	41%
3	3 a 4 personas	63	42%
4	4 a 6 personas	16	11%
5	7 a 8 personas	3	2%
6	Más de 9 personas	1	1%
Total		150	100%

Fuente. Moradores del Cantón Jaramijó

Elaborado por Delgado Chávez Mercy Katiуска

Gráfico 6

Pesca como Sustento Económico



Interpretación. El 3 % de los encuestados indicó que ningún miembro del hogar depende de la pesca artesanal, el 41 % señaló que dependen entre 1 y 2 personas, el 42 % entre 3 y 4 personas, el 11 % entre 4 y 6 personas, el 2 % entre 7 y 8 personas y el 1 % manifestó que dependen más de 9 personas.

Análisis. Los miembros del hogar que dependen económicamente de la pesca artesanal están entre los tres a cuatro y uno a dos individuos por hogar, eso puede deberse a circunstancias como el oficio como principal fuente de ingresos que cubren los gastos y necesidades de cada uno de los miembros de la familia, que por otro otros miembros trabajen en otras áreas u ocupaciones, que los individuos tengan familias más pequeñas para sustentar un mejor estilo de vida. Sin embargo, al abordar la cantidad de personas que directamente no están realizando el oficio, este estudio demuestra como indirectamente el cantón y las familias se benefician de esta actividad.

Pregunta 7

¿Con qué frecuencia realiza actividades de pesca?

Tabla 9 Frecuencia de Pesca

Frecuencia de Pesca

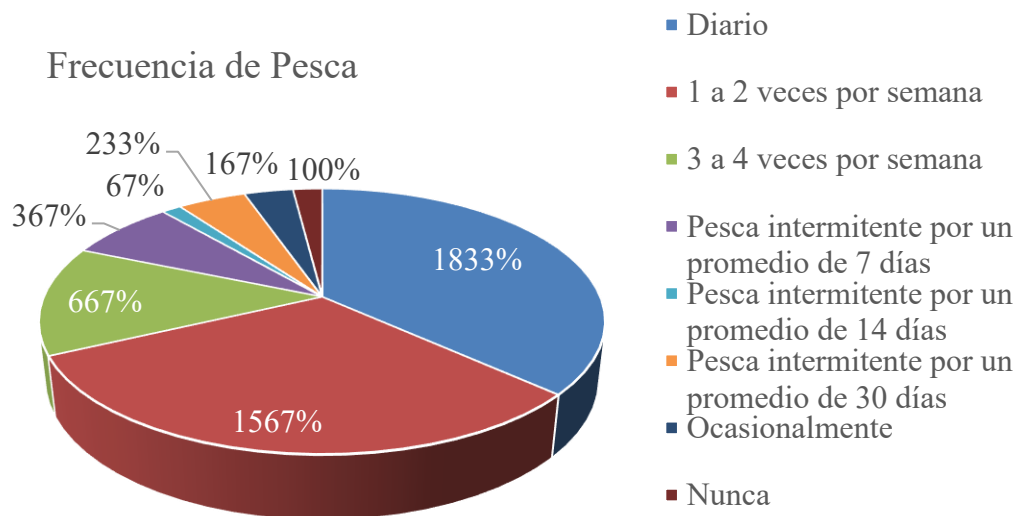
No.	Respuesta	f	%
1	Diario	55	1833%
2	1 a 2 veces por semana	47	1567%
3	3 a 4 veces por semana	20	667%
4	Pesca intermitente por un promedio de 7 días	11	367%
5	Pesca intermitente por un promedio de 14 días	2	67%
6	Pesca intermitente por un promedio de 30 días	7	233%
7	Ocasionalmente	5	167%
8	Nunca	3	100%
Total		150	100%

Fuente. Moradores del Cantón Jaramijó

Elaborado por Delgado Chávez Mercy Katiuska

Gráfico 7

Frecuencia de Pesca



Interpretación. En relación con la frecuencia de pesca, el 18,33 % de los encuestados realiza esta actividad de forma diaria, el 15,67 % entre 1 y 2 veces por semana, el 6,67 % entre 3 y 4 veces por semana, el 3,67 % de forma intermitente por 7 días, el 0,67

% por 14 días, el 2,33 % por 30 días, el 1,67 % de manera ocasional y el 1 % indicó que nunca pesca.

Análisis. Los resultados muestran cómo la pesca artesanal se practica mayoritariamente una a dos veces por semana, diariamente y tres a cuatro veces por semana; este tipo de pesca se realiza de tal forma en la que los pescadores salen de la costa de madrugada y regresan durante la tarde o noche, lo cual implica que trabajan durante ciertos días a la semana. por otro lado, se muestra un bajo índice de pez que intermite por un tiempo prolongado, este tipo de pesca se realiza cuando los pescadores se mantienen en el mar durante varios días e incluso llegando a un mes en algunas ocasiones.

Habiendo explicado y analizado los tipos de pesca en las opciones de respuesta de esta pregunta, se puede interpretar como para los encuestados es más rentable ir en ciertos días a la semana a realizar la actividad y regresar a sus hogares, esto puede verse a una comodidad de horarios, a problemas climáticos o factores externos como la durabilidad de El navío, material, recursos alimentarios entre otros.

Pregunta 8

¿Considera que los ingresos obtenidos por la pesca artesanal cubren adecuadamente las necesidades básicas de su hogar?

Tabla 10

Cobertura de Necesidades Básicas

No.	Respuesta	f	%
1	Siempre	56	37%
2	Algunas veces	75	50%
3	Rara vez	9	6%

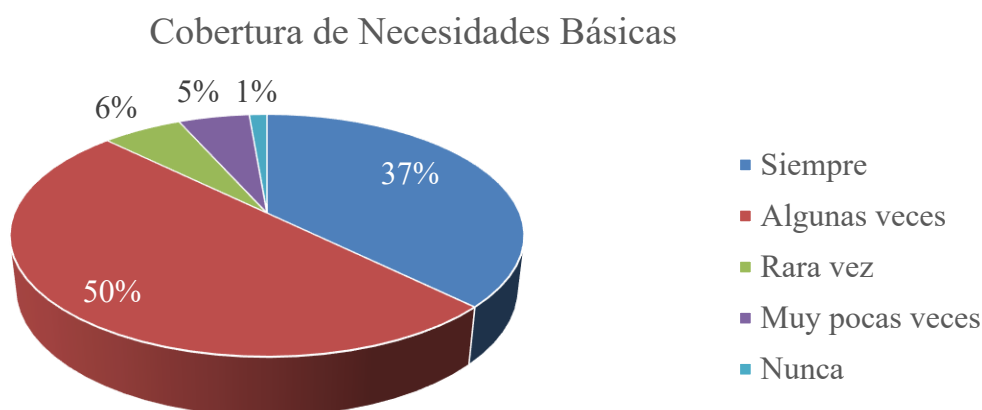
4	Muy pocas veces	8	5%
5	Nunca	2	1%
Total		150	100%

Fuente. Moradores del Cantón Jaramijó

Elaborado por Delgado Chávez Mercy Katiuska

Gráfico 8

Cobertura de Necesidades Básicas



Interpretación. Respecto a la cobertura de necesidades básicas, el 37 % de los encuestados indicó que siempre las cubre, el 50 % que algunas veces, el 6 % que rara vez, el 5 % que muy pocas veces y el 1 % manifestó que nunca logra cubrirlas mediante la pesca artesanal.

Análisis. Para cubrir las necesidades básicas los encuestados manifiestan que la pesca artesanal solo lo garantiza "algunas veces" siendo la respuesta con mayor índice de frecuencia, seguida de "siempre" lo cual implica que esa actividad está condicionada a la habilidad y un poco la suerte para encontrar presas que puedan posteriormente vender a un precio que les permita cubrir sus necesidades básicas, factores no son controlables a largo

plazo lo cual vulnera la estabilidad económica y sustento de las familias que se benefician indirecta y directamente de este oficio.

Pregunta 9

¿La pesca artesanal le ha permitido mejorar aspectos como educación, salud o vivienda en su familia?

Tabla 11 Aspectos de Vida

Aspectos de Vida

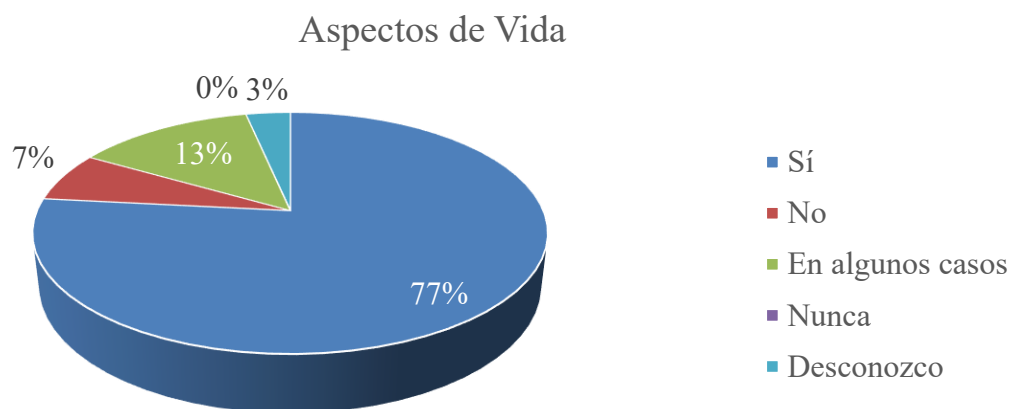
No.	Respuesta	f	%
1	Sí	115	77%
2	No	10	7%
3	En algunos casos	20	13%
4	Nunca	0	0%
5	Desconozco	5	3%
Total		150	100%

Fuente. Moradores del Cantón Jaramijó

Elaborado por Delgado Chávez Mercy Katiuska

Gráfico 9

Aspectos de Vida



Interpretación. El 77 % de los encuestados señaló que la pesca artesanal ha permitido mejorar aspectos como educación, salud o vivienda, el 7 % indicó que no, el 13 % manifestó que en algunos casos y el 3 % expresó desconocerlo.

Análisis. Una alta cantidad de encuestados manifiesta que la pesca artesanal contribuyó a mejorar aspectos de su vida como lo son educación, salud o vivienda, esto puede verse a años de realización de esta actividad, habilidad tanto en la recolección de peces como en la venta de los mismos y demás factores que afectan directa o indirectamente a la actividad, sin embargo es necesario hacer hincapié en los porcentajes obtenidos en las otras opciones de respuesta debido a que esto puede indicar que los recursos no son distribuidos equitativamente, siendo que una parte de los pescadores se benefician en un menor nivel no obstante la actividad sigue representando una actividad económica importante.

Pregunta 10

Seleccione una o varias opciones

¿Cuáles considera que son las principales dificultades que enfrenta en la pesca artesanal

Tabla 12

Dificultades de la Pesca Artesanal

No.	Respuesta	f	%
1	Falta de equipos e infraestructura	25	11%
2	Altos costos de operación	12	5%
3	Disminución de especies marinas	16	7%
4	Poca organización y apoyo institucional	17	8%
5	Contaminación del área marítima	14	6%
6	Discriminación y falta de visualización a la profesión	4	2%

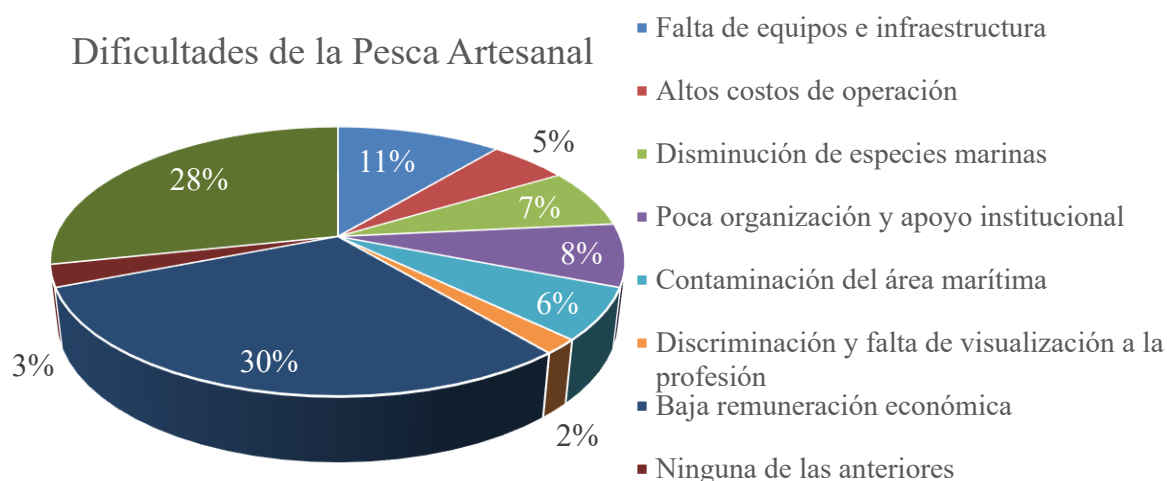
7	Baja remuneración económica	68	30%
8	Ninguna de las anteriores	6	3%
9	Otras	64	28%
Total		226	100%

Fuente. Moradores del Cantón Jaramijó

Elaborado por Delgado Chávez Mercy Katuska

Gráfico 10

Dificultades de la Pesca Artesanal



Interpretación. Las principales dificultades señaladas corresponden a la baja remuneración económica con el 30 %, otras dificultades con el 28 %, la falta de equipos e infraestructura con el 11 %, la poca organización y apoyo institucional con el 8 %, la disminución de especies marinas con el 7 %, la contaminación del área marítima con el 6 %, los altos costos de operación con el 5 %, la discriminación hacia la profesión con el 2 % y el 3 % indicó no presentar ninguna dificultad.

Análisis. Aunque la opción de respuesta con el mayor porcentaje fue la remuneración económica, es necesario recalcar que la opción "otras" de igual forma tuvo un alto porcentaje muy cercano a la más alta, lo cual indica que los problemas de la pesca

artesanal son diversos y complejos para lo cual se debería realizar un estudio más profundo que indague en las problemáticas de la pesca artesanal, siguiendo con el análisis la remuneración económica es fundamental para la subsistencia de la sociedad en general y más aún para familias y personas que dependen únicamente de un ingreso económico, y siendo la pesca irregular se vuelve una problemática significativa.

Otro aspecto importante es la falta de recursos en equipos e infraestructuras ya que al ser una modalidad artesanal los equipos suelen ser rudimentarios o de poca protección, además de la organización y poco apoyo institucional ya que los pescadores suelen ser independientes y en caso de emergencia por factores climáticos o ataques marítimos no tienen recursos para enfrentar la emergencia, además es necesario abordar la contaminación ambiental que afecta la cantidad de peces en el mar y la baja probabilidad de conseguir un sustento económico estas variables están conectadas y aunque en un bajo porcentaje la discriminación y falta de visualización a la profesión es un factor social importante, ya que esta actividad provee de diversos recursos a varias industrias pesqueras.

Todos esos factores en conjunto vuelven la actividad peligrosa en diferentes aspectos como los económicos, la integridad física y psicológica, en el ámbito ambiental; entre otros, aspectos fundamentales para la subsistencia y buen vivir.

Pregunta 11

¿Considera que las condiciones laborales de la pesca artesanal en Jaramijó están de acuerdo al código de trabajo?

Tabla 13

Buenas Condiciones Laborales

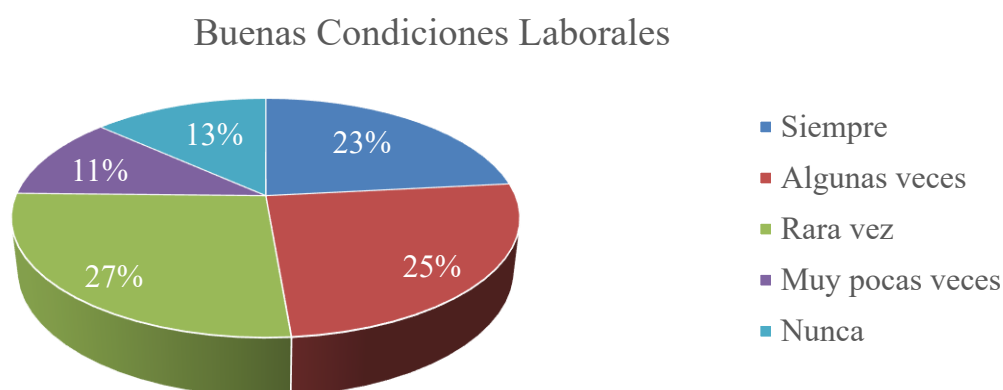
No.	Respuesta	f	%
1	Siempre	35	23%
2	Algunas veces	38	25%
3	Rara vez	40	27%
4	Muy pocas veces	17	11%
5	Nunca	20	13%
Total		150	100%

Fuente. Moradores del Cantón Jaramijó

Elaborado por Delgado Chávez Mercy Katuska

Gráfico 11

Buenas Condiciones Laborales



Interpretación. Sobre las condiciones laborales, el 23 % de los encuestados indicó que siempre se ajustan al código de trabajo, el 25 % señaló que algunas veces, el 27 % que rara vez, el 11 % que muy pocas veces y el 13 % manifestó que nunca.

Análisis. La mayor parte de encuestados señalan como “algunas veces” y “rara vez” las condiciones laborales cumplen con el código de trabajo esto puede deberse a una informalidad en la práctica de la pesca artesanal debido a el componente de realizarlo de manera independiente o con poca organización, y aunque muy de cerca una parte de los encuestados menciona que siempre están aplicadas esto puede deberse a un

desconocimiento de cuáles son las normas y leyes del código de trabajo, ya que al desconocer cuáles son y cómo deberían aplicarse pueden ser engañados o vulnerar sus derechos en este aspecto, lo cual evidencia la ausencia de garantías formales y de la protección social para quienes se dedican a esta profesión.

Pregunta 12

¿Recibe apoyo del gobierno o alguna institución para fortalecer su actividad pesquera?

Tabla 14

Apoyo Gubernamental e Institucional

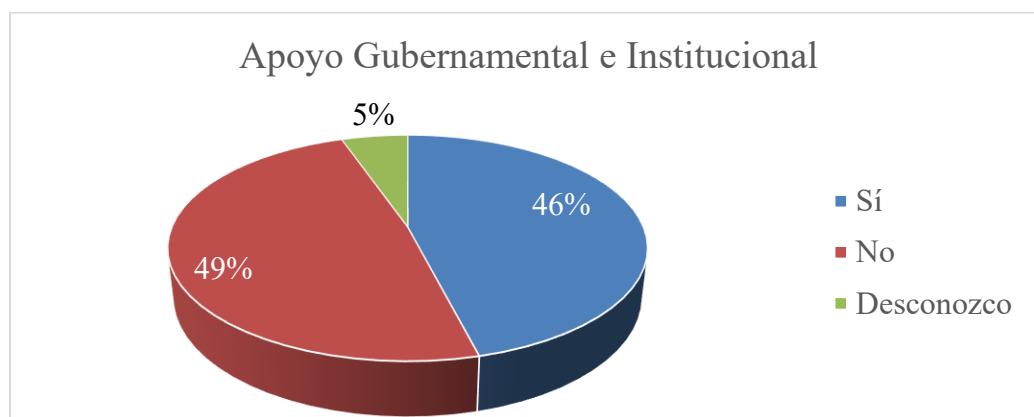
No.	Respuesta	f	%
1	Sí	69	46%
2	No	73	49%
3	Desconozco	8	5%
Total		150	100%

Fuente. Moradores del Cantón Jaramijó

Elaborado por Delgado Chávez Mercy Katuska

Gráfico 12

Apoyo Gubernamental e Institucional



Interpretación. En relación con el apoyo gubernamental o institucional, el 46 % de los encuestados manifestó que sí recibe apoyo, el 49 % indicó que no y el 5 % señaló que lo desconoce.

Análisis. La percepción mayoritaria de falta de apoyo institucional, sin embargo, existe una paridad entre quienes afirman recibir apoyo y quienes no lo hacen sugiere que las acciones institucionales no alcanzan de manera equitativa a todos los pescadores, lo que puede generar percepciones de exclusión o desigualdad dentro del sector, por otro lado, el porcentaje de personas que desconoce si existe apoyo institucional evidencia deficiencias en los procesos de información, socialización y comunicación por parte de las entidades responsables, lo que limita el acceso efectivo a programas, beneficios o recursos disponibles.

Pregunta 13

¿Recibe apoyo del gobierno o alguna institución para fortalecer su actividad pesquera?

Tabla 15

Capacitaciones

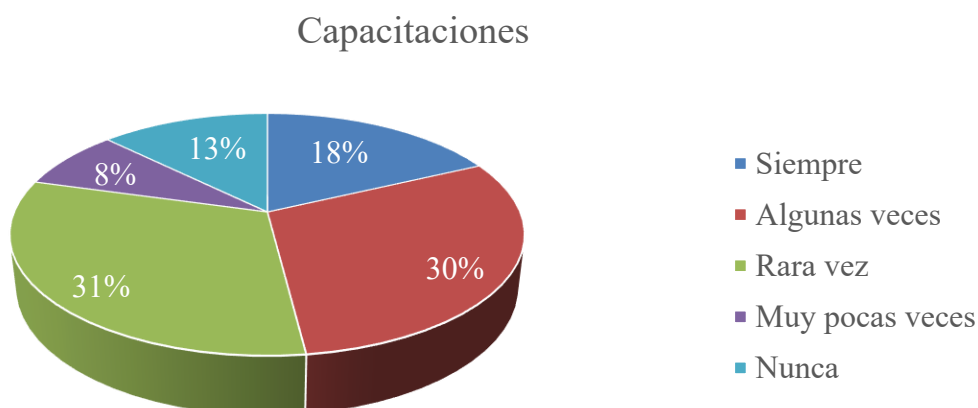
No.	Respuesta	f	%
1	Siempre	27	18%
2	Algunas veces	45	30%
3	Rara vez	47	31%
4	Muy pocas veces	12	8%
5	Nunca	19	13%
Total		150	100%

Fuente. Moradores del Cantón Jaramijó

Elaborado por Delgado Chávez Mercy Katiуска

Gráfico 13

Capacitaciones



Interpretación. Respecto a la recepción de capacitaciones, el 18 % de los encuestados indicó que siempre las recibe, el 30 % algunas veces, el 31 % rara vez, el 8 % muy pocas veces y el 13 % manifestó que nunca ha recibido capacitaciones.

Análisis. Los resultados muestran que la mayor parte de los pescadores artesanales recibe capacitaciones de manera esporádica o limitada, ya que, mayoritariamente manifestaron “rara vez” seguido de “algunas veces” accede a estos espacios formativos, además. de la existencia de personas encuestadas que directamente manifestaron no haber recibido ninguna capacitación y aunque existe un porcentaje que manifestó siempre recibir capacitaciones este porcentaje resulta reducido en comparación con quienes presentan un acceso irregular.

Esta situación refleja una limitada sistematización de programas de formación dirigidos al sector pesquero artesanal, lo que restringe el desarrollo de habilidades técnicas, organizativas y productivas necesarias para mejorar la actividad

Pregunta 14

¿Qué tan importante considera que es la pesca artesanal para el desarrollo local de Jaramijó?

Tabla 16

Desarrollo Local y Pesca Artesanal

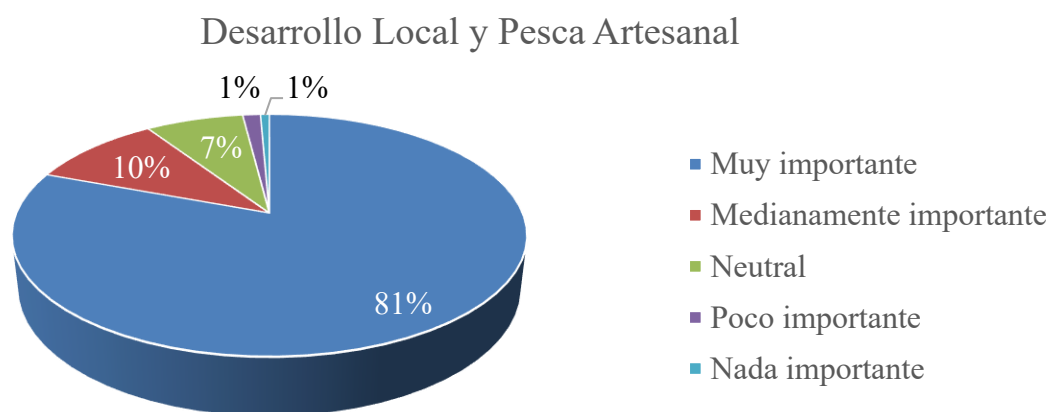
No.	Respuesta	f	%
1	Muy importante	121	81%
2	Medianamente importante	15	10%
3	Neutral	11	7%
4	Poco importante	2	1%
5	Nada importante	1	1%
Total		150	100%

Fuente. Moradores del Cantón Jaramijó

Elaborado por Delgado Chávez Mercy Katiуска

Gráfico 14

Desarrollo Local y Pesca Artesanal



Interpretación. El 81 % de los encuestados considera que la pesca artesanal es muy importante para el desarrollo local de Jaramijó, el 10 % la considera medianamente

importante, el 7 % mantiene una posición neutral, el 1 % la considera poco importante y el 1 % nada importante.

Análisis. Los resultados evidencian que la pesca artesanal es ampliamente reconocida como una actividad fundamental para el desarrollo local del cantón Jaramijó, la mayoría de los encuestados coincide en señalarla como muy importante, cantón Jaramijó, se recalcan aspectos como económicos, social y cultural debido a que esto es una práctica pasada de generación a generación y una tradición a lo largo de la historia,, además, las opiniones que la consideran medianamente importante, neutral o de poca importancia son minoritarias, lo que refuerza la idea de que la pesca artesanal constituye un eje central en la dinámica productiva del territorio.

Pregunta 15

¿En qué aporta la pesca artesanal al cantón Jaramijó

Tabla 17

Aporte al Cantón Jaramijó

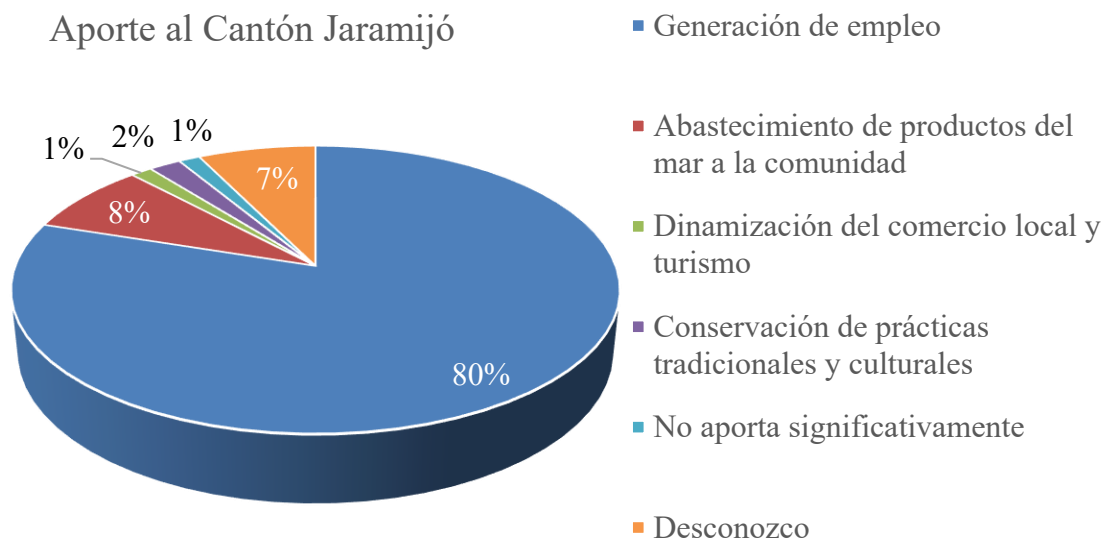
No.	Respuesta	f	%
1	Generación de empleo	120	80%
2	Abastecimiento de productos del mar a la comunidad	12	8%
3	Dinamización del comercio local y turismo	2	1%
4	Conservación de prácticas tradicionales y culturales	3	2%
5	No aporta significativamente	2	1%
6	Desconozco	11	7%
Total		150	100%

Fuente. Moradores del Cantón Jaramijó

Elaborado por Delgado Chávez Mercy Katuska

Gráfico 15

Aporte al Cantón Jaramijó



Interpretación. El 80 % de los encuestados señaló que la pesca artesanal aporta principalmente a la generación de empleo, el 8 % al abastecimiento de productos del mar, el 2 % a la conservación de prácticas tradicionales, el 1 % a la dinamización del comercio local y turismo, el 1 % indicó que no aporta significativamente y el 7 % manifestó desconocer su aporte.

Análisis. El análisis de los resultados muestra de vida cómo se percibe principalmente como una fuente de empleo esto se puede ser consecuencia de que no se necesitan estudios formales para realizar esta actividad, más allá de la realización de algunos cursos para obtener un permiso en caso de quererlo, sin embargo, no es necesario; además de ser un pilar del sustento económico local. Otros aportes, como el abastecimiento de productos del mar, la preservación de prácticas tradicionales y la dinamización del comercio, son identificados en menor medida, lo que indica que el impacto de la pesca artesanal se asocia principalmente a su capacidad de generar trabajo e ingresos.

Pregunta 16

¿Cuál es el nivel de aporte de la pesca artesanal al desarrollo local de Jaramijó?

Tabla 18

Aporte al Desarrollo Local

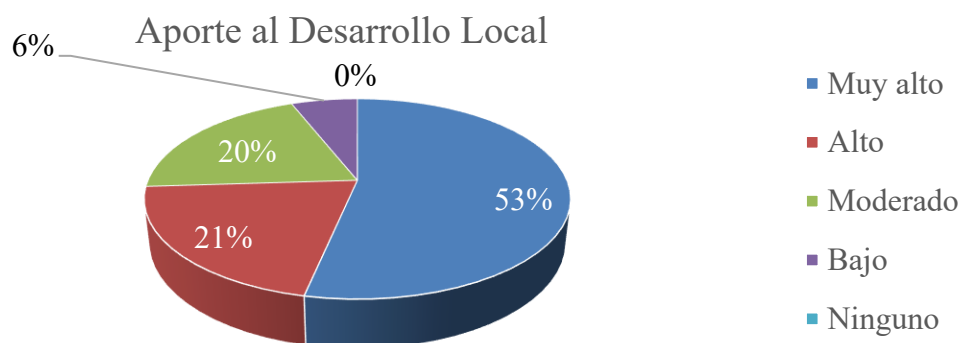
No.	Respuesta	f	%
1	Muy alto	80	53%
2	Alto	31	21%
3	Moderado	30	20%
4	Bajo	9	6%
5	Ninguno	0	0%
Total		150	100%

Fuente. Moradores del Cantón Jaramijó

Elaborado por Delgado Chávez Mercy Katiuska

Gráfico 16

Aporte al Desarrollo Local



Interpretación. Los datos muestran, que el 53 % de los encuestados indicó que es muy alto, el aporte de la pesca artesanal al desarrollo local, mientras que el 21 % indica que alto, el 20 % moderado y el 6 % bajo no se registraron respuestas en la opción ningún aporte.

Análisis. Los datos reflejan una valoración positiva del nivel de aporte de la pesca artesanal al desarrollo local, predominando las percepciones que la califican como alta o muy alta, en consecuencia, esta tendencia evidencia que la actividad es considerada un factor clave en el crecimiento económico y social del cantón Jaramijó.

Las percepciones que la ubican en niveles moderados o bajos son menos frecuentes, lo que reafirma el reconocimiento del impacto significativo de la pesca artesanal en el desarrollo local, esto puede deberse a como al generar empleo se beneficia directamente a los pescadores y demás negocios o actividades económicas alrededor del oficio, sin embargo también puede afectar en otros aspectos como en la educación ya que los hijos de estos individuos pueden acceder a una educación debido al ingreso económico de quienes laboran.

Pregunta 17

¿Estaría dispuesto a participar en capacitaciones o programas que busquen fortalecer la pesca artesanal en su comunidad?

Tabla 19

Predisposición para Participar en Capacitaciones

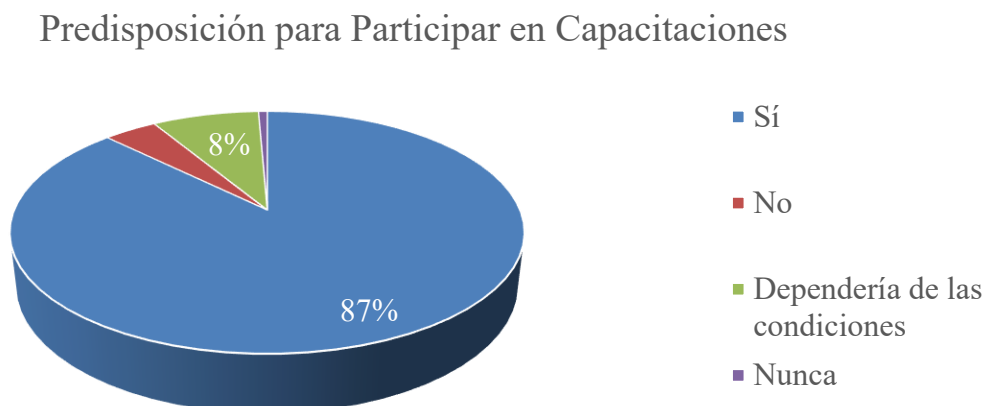
No.	Respuesta	f	%
1	Sí	131	87%
2	No	6	4%
3	Dependería de las condiciones	12	8%
4	Nunca	1	1%
Total		150	100%

Fuente. Moradores del Cantón Jaramijó

Elaborado por Delgado Chávez Mercy Katiуска

Gráfico 17

Predisposición para Participar en Capacitaciones



Interpretación. El 87 % de los encuestados manifestó estar dispuesto a participar en capacitaciones, el 4 % indicó que no, el 8 % señaló que dependería de las condiciones y el 1 % manifestó que nunca participaría.

Análisis. Los resultados indican una elevada disposición por parte de los pescadores artesanales para participar en capacitaciones o programas orientados al fortalecimiento de la actividad, por lo cual estas respuestas muestran una actitud favorable refleja interés por mejorar sus conocimientos y prácticas productivas, no obstante, también se identifican algunos encuestados que condicionan su participación o que no muestran interés, lo que sugiere que factores relacionados con las condiciones de acceso o beneficios percibidos influyen en la decisión de participar

Pregunta 18

Seleccione una o varias opciones

¿Quiénes intervienen en el desarrollo local del cantón Jaramijó?

Tabla 20

Actores de Desarrollo Local

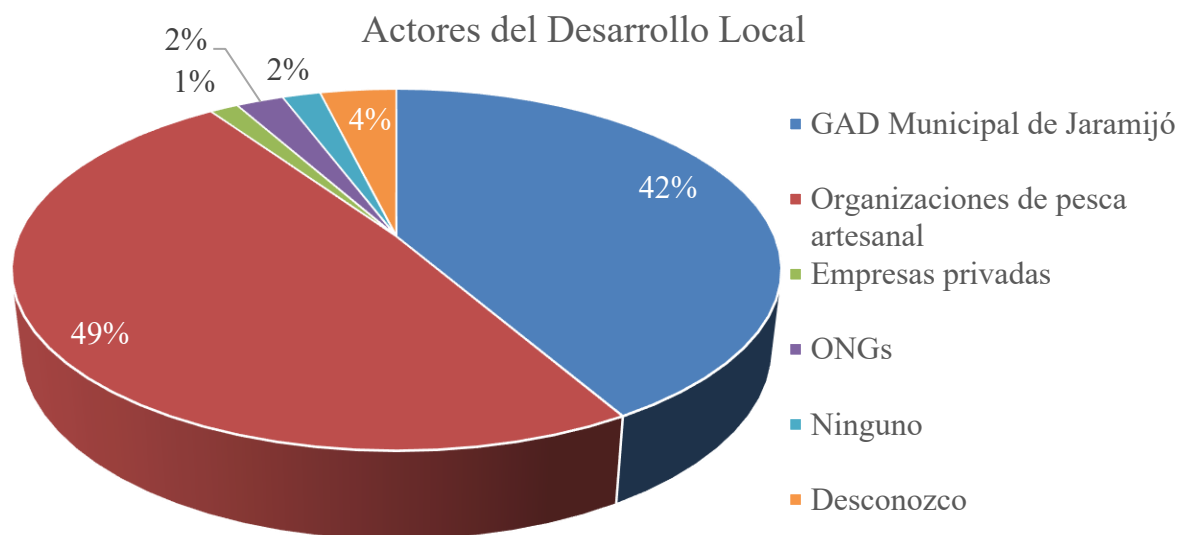
No.	Respuesta	f	%
1	GAD Municipal de Jaramijó	87	42%
2	Organizaciones de pesca artesanal	102	49%
3	Empresas privadas	3	1%
4	ONGs	5	2%
5	Ninguno	4	2%
6	Desconozco	8	4%
Total		209	100%

Fuente. Moradores del Cantón Jaramijó

Elaborado por Delgado Chávez Mercy Katuska

Gráfico 18

Actores de Desarrollo Local



Interpretación. Los actores identificados en el desarrollo local del cantón Jaramijó corresponden en un 49 % a las organizaciones de pesca artesanal, en un 42 % al GAD Municipal, el 2 % a las ONGs, el 1 % a las empresas privadas, el 2 % indicó que ninguno y el 4 % manifestó desconocerlos.

Análisis. Los resultados evidencian que el desarrollo local del cantón Jaramijó es percibido principalmente como un proceso impulsado desde el ámbito comunitario y local, en el que destacan las organizaciones de pesca artesanal y el GAD Municipal de Jaramijó, en consecuencia, esta percepción pone de manifiesto el rol protagónico que asumen los propios actores vinculados directamente a la actividad pesquera, quienes son reconocidos como los principales gestores del desarrollo en el territorio.

Asimismo, la presencia de respuestas que manifiestan desconocimiento sobre los actores involucrados sugiere debilidades en los procesos de comunicación, participación y socialización de las acciones de desarrollo que se ejecutan en el cantón.

Pregunta 19

¿El GAD Municipal de Jaramijó impulsa el desarrollo local a través de la pesca artesanal?

Tabla 21

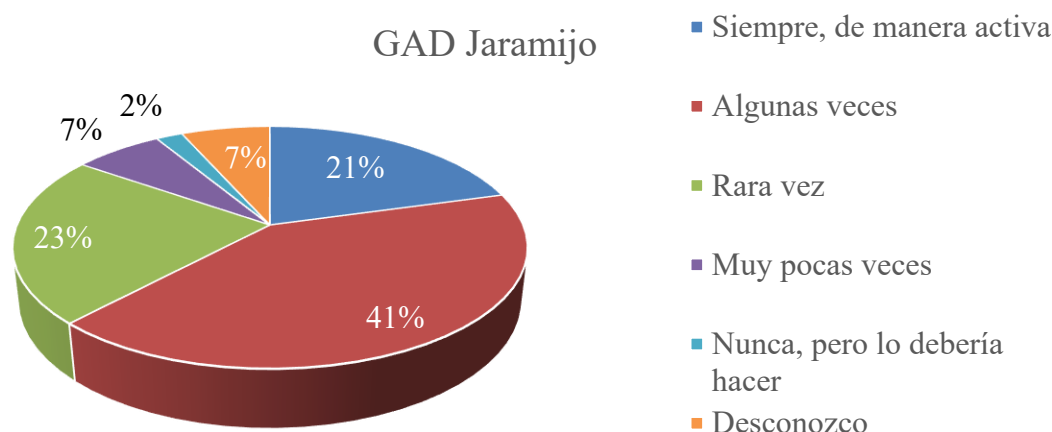
GAD Jaramijó

No.	Respuesta	f	%
1	Siempre, de manera activa	31	21%
2	Algunas veces	62	41%
3	Rara vez	34	23%
4	Muy pocas veces	10	7%
5	Nunca, pero lo debería hacer	3	2%
6	Desconozco	10	7%
Total		150	100%

Fuente. Moradores del Cantón Jaramijó

Elaborado por Delgado Chávez Mercy Katiuska

Gráfico 19



Interpretación. Sobre el rol del GAD Municipal de Jaramijó, el 21 % de los encuestados indicó que siempre impulsa el desarrollo local, el 41 % que algunas veces, el 23 % que rara vez, el 7 % que muy pocas veces, el 2 % señaló que nunca lo hace, pero debería hacerlo y el 7 % manifestó desconocerlo.

Análisis. El análisis de los resultados refleja que la intervención del GAD Municipal de Jaramijó en el impulso del desarrollo local a través de la pesca artesanal es percibida como poco sistemática, aunque se reconoce la existencia de acciones orientadas al sector, estas no se consideran constantes ni suficientemente estructuradas para generar un impacto sostenido, en consecuencia se evidencia una gestión municipal que aún no logra consolidar la pesca artesanal como un eje estratégico permanente dentro de sus políticas de desarrollo local.

Asimismo, la presencia de opiniones que indican una intervención limitada o insuficiente pone en evidencia la necesidad de fortalecer los mecanismos de planificación, seguimiento y evaluación de las acciones municipales dirigidas al sector, de este modo, los resultados muestran como los encuestados tienen la percepción de que el GAD debería

asumir un rol más activo refleja expectativas no satisfechas por parte de los pescadores, quienes demandan mayor acompañamiento institucional, apoyo técnico y generación de políticas públicas que fortalezcan su actividad productiva.

Pregunta 20

¿Usted considera que la pesca artesanal mejora las condiciones de vida de las familias del cantón Jaramijó?

Tabla 22

Condiciones de Vida

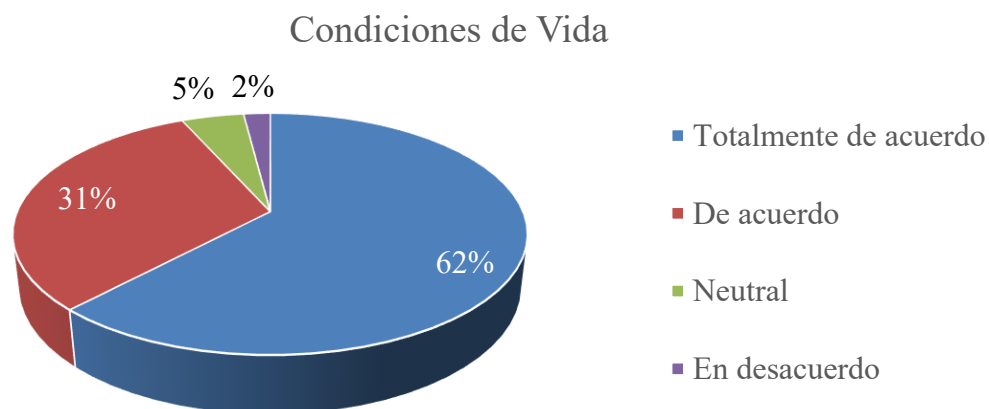
No.	Respuesta	f	%
1	Totalmente de acuerdo	93	62%
2	De acuerdo	47	31%
3	Neutral	7	5%
4	En desacuerdo	3	2%
Total		150	100%

Fuente. Moradores del Cantón Jaramijó

Elaborado por Delgado Chávez Mercy Katuska

Gráfico 20

Condiciones de Vida



Interpretación. En relación con la mejora de las condiciones de vida, el 62 % de los encuestados manifestó estar totalmente de acuerdo, el 31 % de acuerdo, el 5 % se mantuvo neutral y el 2 % expresó estar en desacuerdo.

Análisis. Los resultados muestran que la pesca artesanal es ampliamente reconocida como una actividad que contribuye a la mejora de las condiciones de vida de las familias del cantón Jaramijó, tomando estos resultados se evidencia que la actividad pesquera cumple un rol relevante en la generación de ingresos y en el sostenimiento del bienestar familiar, posicionándose como un medio fundamental de subsistencia para gran parte de la población.

No obstante, la existencia de posturas neutrales o discrepantes indica que los beneficios derivados de la pesca artesanal no se manifiestan de manera uniforme en todos los hogares, lo cual pueden estar asociadas a factores como el nivel de ingresos obtenidos, la frecuencia de la actividad, el acceso a apoyo institucional y las condiciones laborales, de este modo, los resultados reflejan que, aunque la pesca artesanal representa una fuente importante de bienestar, su impacto presenta desigualdades que requieren ser abordadas mediante estrategias integrales orientadas a mejorar las condiciones económicas y sociales de los pescadores y sus familias.

Conclusiones

Posterior a la recopilación y análisis de datos la hipótesis se confirma, después de la recopilación de datos por medio de las encuestas se encontró información que respalda la misma, dado que Se evidencia como la pesca artesanal impacta directa e indirectamente con diversas áreas del desarrollo local como lo son el área económica, social y cultural.

Los resultados permiten determinar que la pesca artesanal representa un alto nivel de dependencia económica para la población del cantón Jaramijó, ya que constituye la principal fuente de ingresos para una parte significativa de los habitantes, en consecuencia, sostiene económicamente a los hogares de los pescadores, de este modo, esta situación evidencia que la pesca artesanal no solo cumple una función individual, sino que se configura como el principal sustento económico familiar, reflejando una limitada diversificación de las fuentes de ingreso en la población estudiada.

Se identificó que las condiciones socioeconómicas y laborales de la pesca artesanal en el cantón Jaramijó presentan importantes limitaciones, dificultades y problemáticas; debido a que los datos recopilados reflejan niveles educativos predominantemente básicos e incluso se encontraron personas analfabetas, además por las particularidades de la pesca los ingresos son inestables y sumado a la percepción de cumplimiento parcial o insuficiente de las condiciones laborales establecidas en la normativa vigente, por otro lado, el acceso irregular a capacitaciones y el bajo nivel de apoyo institucional evidencian una situación de vulnerabilidad que afecta la sostenibilidad de la actividad pesquera artesanal.

Los resultados evidencian una relación directa entre la pesca artesanal y el ingreso familiar, el empleo y el bienestar de las familias del cantón Jaramijó, ya que al ser la pesca de forma artesanal una de las principales fuentes de empleo e ingresos de los pobladores de la comunidad analizada en esta investigación, directamente se conecta con el ingreso familiar, ya que, dichos ingresos financieros se utilizan para la cobertura de las necesidades básicas del hogar, además, se identifican mejoras en aspectos relacionados con la calidad de vida, como educación, salud y vivienda; sin embargo, estos beneficios no se presentan de

manera uniforme en todos los hogares, lo que refleja desigualdades socioeconómicas dentro del sector.

Los resultados permiten medir que la pesca artesanal realiza un aporte significativo al desarrollo local del cantón Jaramijó, debido a que esta actividad es valorada como un motor económico relevante, tanto por quienes la realizan, como las familias de estos, a causa principalmente por su contribución a la generación de empleo y al dinamismo de la economía local, de igual forma, se reconoce su papel en el fortalecimiento del tejido social y productivo del cantón, no obstante, el alcance de este aporte se ve limitado por problemáticas estructurales como la baja remuneración, la falta de apoyo institucional y las condiciones laborales precarias.

Recomendaciones

Debido a la problemática de la falta de diversificación laboral se sugiere fomentar emprendimientos que estén direccionados con la cadena pesquera debido a que es una forma de ingreso constante ya sea mediante la procesamiento, comercialización o valor a los productos del mar; además de fomentar la educación para personas en etapa adulta debido al bajo nivel académico existente y la detección de analfabetismo.

A causa de las condiciones socioeconómicas y laborales se ven agravadas por la presencia de bajos niveles educativos, ingresos inestables e incumplimiento parcial de la normativa laboral se recomienda fortalecer los aspectos educativos mediante la capacitación técnica y formativa, estas deberán ser realizadas por organizaciones de pesca y el GAD municipal de Jaramijó.

Aunque se evidencio de manera directa la relación entre pescar, ingreso familiar, empleo y bienestar; la problemática sobre la distribución de recursos es alarmante debido a que hay familias con ingresos principalmente pesqueros que se encuentran en una situación económica inestable, por lo tanto, se recomienda articular acciones como políticas de desarrollo local orientadas a mejorar el acceso a la educación y generación de empleo, para futuros proyectos de intervención en la zona.

Referencias

- Almeida, T. (2022). SITUACIÓN SOCIOECONÓMICA DE LOS PESCADORES ARTESANALES DE LA COMUNIDAD DE SANTA ROSA DE LA PARROQUIA RURAL DE SAN LORENZO DEL CANTÓN MANTA. *Revista Científica y Arbitrada de Ciencias Sociales y Trabajo Social: Tejedora*. ISSN: 2697-3626, 5(10), Article 10.
<https://doi.org/10.56124/tj.v5i10.0063>
- Arias Pérez, C. (2015). *Las teorías del desarrollo local*. [Pregrado, a Universidad de Coruña].
https://ruc.udc.es/dspace/bitstream/handle/2183/16364/AriasPerez_Cristian_TFG_2015.pdf
- BBVA. (2024). Pesca artesanal, la alternativa sostenible contra la sobreexplotación. *BBVA NOTICIAS*. <https://www.bbva.com/es/sostenibilidad/pesca-artesanal-la-alternativa-sostenible-contra-la-sobreexplotacion/>
- Briones, B. V. Z., & Entenza, N. P. (2023). Enfoques para caracterizar modelos de desarrollo local que promueven el desarrollo económico, social y ambiental de regiones y comunidades. *Mikarimin. Revista Científica Multidisciplinaria*, 9(1), Article 1.
- Cedeño, J. M. M., & Moreira, V. A. P. (2024). Régimen laboral en la pesca artesanal de pequeños peces pelágicos en Ecuador. *Revista Lex*, 7(26), Article 26.
<https://doi.org/10.33996/revistalex.v7i26.229>
- Chambers, R., & Conway, G. (1992). Sustainable Rural Livelihoods: Practical Concepts for the 21st Century. *Institute of Development Studies*.

<https://www.ids.ac.uk/publications/sustainable-rural-livelihoods-practical-concepts-for-the-21st-century/>

Constitución de la República del Ecuador, 0 219 (2008).

https://www.defensa.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2021/02/Constitucion-de-la-Republica-del-Ecuador_act_ene-2021.pdf

Cubero, V. (2023). *Las artes de pesca tradicionales como solución sostenible para los océanos*. Plataforma Tierra. <https://www.plataformatierra.es/innovacion/las-artes-de-pesca-tradicionales-como-solucion-sostenible-para-los-oceanos>

Feria Avila, H., Matilla González, M., & Mantecón Licea, S. (2020). La entrevista y la encuesta: ¿métodos o técnicas de indagación empírica? *Didasc@lia: Didáctica y Educación*, 11(3 (Julio-Septiembre)), 62-79.

Fernández Espinosa, C. E., Brito Paredes, P., Mendoza Torres, G., & Villavicencio Aguilar, C. E. (2021). Tradición pesquera artesanal e identidad sociocultural de Puerto Bolívar: Contexto del Golfo de Guayaquil-Ecuador. *Revista de ciencias sociales*, 27(2), 386-400.

Franky Carvajal, J. (2021). *Prácticas, saberes y sensibilidades de la pesca artesanal en Nuquí: Una alternativa al desarrollo*. <http://hdl.handle.net/1992/50966>

Galarza, E., & Kámiche Zegarra, J. N. (2015). *Pesca artesanal: Oportunidades para el desarrollo regional* (1a edición versión e-book). Universidad del Pacífico. https://www.researchgate.net/publication/285577554_Pesca_Artesanal_Oportunidades_para_del_desarrollo_regional

García-Lorenzo, I., Varela-Lafuente, M., Garza-Gil, M. D., & Sumaila, U. R. (2024). Social and solidarity economy in small-scale fisheries: An international analysis. *Ocean & Coastal Management*, 253, 107166. <https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2024.107166>

Franky Carvajal, J. (2021). *Prácticas, saberes y sensibilidades de la pesca artesanal en Nuquí: Una alternativa al desarrollo*. <http://hdl.handle.net/1992/50966>

Galarza, E., & Kámiche Zegarra, J. N. (2015). *Pesca artesanal: Oportunidades para el desarrollo regional* (1a edición versión e-book). Universidad del Pacífico. https://www.researchgate.net/publication/285577554_Pesca_Artesanal_Oportunidades_para_el_desarrollo_regional

García-Lorenzo, I., Varela-Lafuente, M., Garza-Gil, M. D., & Sumaila, U. R. (2024). Social and solidarity economy in small-scale fisheries: An international analysis. *Ocean & Coastal Management*, 253, 107166. <https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2024.107166>

Gayán, P. M. C., & Arias, M. (2020). Pescadores artesanales y prácticas pesqueras a inicios del siglo XX. Entre el control estatal y la libertad de pesca. *Estudios atacameños*, 64, Article 64. <https://doi.org/10.22199/issn.0718-1043-2020-0006>

Gianelli, I., Trimble, M., Rosa, S., Beretta, N. A., Dias, A. C., & Villasante, S. (2022). Entretejiendo el futuro: Semillas de cambio en la pesca artesanal de Uruguay. *Tekoporá. Revista Latinoamericana de Humanidades Ambientales y Estudios Territoriales*. ISSN 2697-2719, 4(1), Article 1. <https://doi.org/10.36225/tekopora.v4i1.150>

González, A. (2024, junio 11). La importancia de mecanismos de gestión para fortalecer la sostenibilidad del Gran Ecosistema Marino de la Corriente de Humboldt. *Proyecto Humboldt 2*. <https://proyectohumboldt2.org/la-importancia-de-mecanismos-de-gestion-para-fortalecer-la-sostenibilidad-del-gran-ecosistema-marino-de-la-corriente-de-humboldt/>

Guevara Albán, G. P., Verdesoto Arguello, A., & Castro Molina, N. E. (2020). Metodologías de investigación educativa (descriptivas, experimentales, participativas, y de investigación-acción). *RECIMUNDO: Revista Científica de la Investigación y el Conocimiento*, 4(3), 163-173.

Gutiérrez, S. E. R. (2023). Consideraciones Sobre la Economía Solidaria Comunitaria. Perspectiva Teórica y Contexto Colombiano. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 7(5), Article 5. https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v7i5.8418

Instituto Nacional de Administración Pública de EspañaINAP. (2023). *Estrategias de Desarrollo Local Participativo*. <https://laadministracionaldia.inap.es/noticia.asp?id=1234180>

León Valle, B. W., Núñez, L., & Cedeño, A. (2017). (PDF) Revista de Investigaciones Sociales La Pesca Artesanal un legado del saber ancestral, provincia de Santa Elena. *ResearchGate*, 3(10), 51-63.

Ley Orgánica del Régimen de la Soberanía Alimentaria. | FAOLEX, No. Registro Oficial N° 583 (2009). <https://www.fao.org/faolex/results/details/es/c/LEX-FAOC088076/>

Ley Orgánica Para el Desarrollo de la Acuicultura y Pesca, Pub. L. No. Registro Oficial N° 187, 90 (2020). https://www.gob.ec/sites/default/files/regulations/2022-05/Documento_Ley-Org%C3%A1nica-para-Desarrollo-Acuicultura-y-Pesca.pdf

Lillo, N. (2010). *Manual para el Trabajo Social Comunitario*. Narcea, S.A. de Ediciones.

Mendoza-Roca, B. (2024). La Pesca Artesanal como Derecho Cultural, Económico y de Representación en el Cantón Jaramijó, Período 2021. *593 Digital Publisher CEIT*, 9(1), 275-287. <https://doi.org/10.33386/593dp.2024.1.2193>

Mosquera Laverde, W. E., Robayo López, J. C., & Martínez Huertas, J. D. (2021). *Situación organizacional del sector comercial pesquero en Bogotá*. <https://hdl.handle.net/20.500.12494/33399>

Picazzo Palencia, E., Gutiérrez Garza, E., Infante Bonfiglio, J. M., & Cantú Martínez, P. C. (2011). La teoría del desarrollo humano y sustentable: Hacia el reforzamiento de la salud como un derecho y libertad universal. *Estudios sociales (Hermosillo, Son.)*, 19(37), 253-279.

Plan de Creación de Oportunidades 2021 - 2025, 122 (2023). <https://www.planificacion.gob.ec/wp-content/uploads/2021/09/Plan-de-Creacio%CC%81n-de-Oportunidades-2021-2025-Aprobado.pdf>

Quilumbango Terán, A. A. (2024). *Desarrollo económico de la zona rural del cantón Manta basado en la aplicación del comercio justo en la pesca artesanal*. [Thesis]. <https://repositorio.ulead.edu.ec/handle/123456789/5579>

Ramos-Galarza, C. A. (2020). Alcances de una investigación. *CienciAmérica*, 9(3), 1-6. <https://doi.org/10.33210/ca.v9i3.336>

Rendón Reyes, E. A. (2024). *Diagnóstico socioeconómico de la pesca artesanal en Tuxpan, Veracruz, México: La Mata y Barra Galindo como caso de estudio* [Universidad Veracruzana. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Región Poza Rica-Tuxpan]. <https://cdigital.uv.mx/handle/1944/53500>

Rodríguez Jiménez, A., & Pérez Jacinto, A. O. (2017). Métodos científicos de indagación y de construcción del conocimiento. *Revista Escuela de Administración de Negocios*, 82, 175-195. <https://doi.org/10.21158/01208160.n82.2017.1647>

Sabando Zambrano, M., & Palacios Cedeño, N. (2023). La Pesca Artesanal y su Incidencia en el Desarrollo Socioeconómico de los Pescadores de Crucita-Ecuador. 593 *Digital Publisher CEIT*, 8(6), 161-173.

Salvador-Oliván, J. A., Marco-Cuenca, G., & Arquero-Avilés, R. (2021). Evaluación de la investigación con encuestas en artículos publicados en revistas del área de Biblioteconomía y Documentación. *Revista Española de Documentación Científica*, 44(2), e295. <https://doi.org/10.3989/redc.2021.2.1774>

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. (2024). *¿Pesca o acuacultura?* | *Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural | Gobierno | gob.mx*. <https://www.gob.mx/agricultura/articulos/pesca-o-acuacultura?idiom=es>

Sosa González, M., Riquelme Rivero, Y., Diez Valladares, O. R., Sosa González, M., Riquelme Rivero, Y., & Diez Valladares, O. R. (2020). Consideraciones sobre el desarrollo local. *Revista Universidad y Sociedad*, 12(4), 309-315.

Suárez, E. (2024, febrero 9). *Método inductivo y deductivo: Definición, características y ejemplos*. <https://expertouniversitario.es/blog/metodo-inductivo-y-deductivo/>

Thermes, S., Van Anrooy, R., Gudmundsson, A., & Davy, D. (2024). *Clasificación y definición de las embarcaciones pesqueras*. FAO. <https://doi.org/10.4060/cc7468es>

Vargas Mursulí, F. M., & Esquivel García, R. (2023). Análisis crítico de la evolución de la contextualización del desarrollo local en Ecuador. Antecedentes y conceptos. *Uniandes Episteme. Revista de Ciencia, Tecnología e Innovación*, 10(3), 404-422. <https://doi.org/10.61154/rue.v10i3.3172>

Vázquez Barquero, A. (2007). Desarrollo endógeno. Teorías y políticas de desarrollo territorial. *Investigaciones Regionales = Journal of Regional Research*, 11, 183-210.

Vegas Meléndez, H. (2017). Políticas públicas y gobernanza Articulación para una gestión pública local autónoma. *Polis (Santiago)*, 16(48), 155-172. <https://doi.org/10.4067/S0718-65682017000300155>

Zambrano-Campoverde, J. A., Guachichullca-Ordóñez, L. A., & Valdiviezo-Cacay, M. H. (2021). La pesca artesanal en Ecuador: Miradas desde el desarrollo sostenible y la

globalización. *Revista de la Universidad del Zulia*, 12(34), Article 34.

<https://doi.org/10.46925//rdluz.34.15>

Zúñiga, P. I. V., Cedeño, R. J. C., & Palacios, I. A. M. (2023). Metodología de la investigación científica: Guía práctica. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 7(4), Article 4. https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v7i4.7658

Anexos

Anexo 1

Cuestionario de Preguntas

Saludos cordiales, la presente encuesta está dirigida a la comunidad del cantón Jaramijó, por tanto, la información aquí recopilada será de uso académico para el proyecto de investigación “La Pesca Artesanal y su Aporte en el Desarrollo Local del Cantón Jaramijó, año 2025”. La misma será utilizada de manera confidencial, evitando cualquier uso o divulgación de su identidad, se agradece su voluntaria participación y se informa que, una vez inicie la encuesta, estará dando su consentimiento informado para formar parte de este estudio.

1 Género

Masculino

Femenino

Otros

2 Edad

15 a 20

21 a 25

26 a 30

31 a 35

36 a 40

41 a 45

46 a 50

51 a 55

56 a 60

61 o mas

3 ¿Cuál es su nivel de educación?

Ninguno

Educación primaria

Educación secundaria

Educación técnica

Educación universitaria

4 ¿Años de experiencia en la pesca artesanal?

Ninguna experiencia

6 meses a 1 año.

1 a 2 años

3 a 4 años

5 a 6 años

7 a 8 años

9 a 10 años

11 o más años

5 ¿Cuál es su principal fuente de ingresos económicos?

Pesca artesanal

Agricultura

Comercio pesquero

Comercio turístico

Trabajo de cocina

Otros

Ninguno

6 ¿Cuántos miembros de su hogar dependen económicamente de la pesca artesanal?

Ninguno

1 a 2 personas

3 a 4 personas

4 a 6 personas

7 a 8 personas

Más de 9 personas

7 ¿Con qué frecuencia realiza actividades de pesca?

Diario

1 a 2 veces por semana

3 a 4 veces por semana

Pesca intermitente por un promedio de 7 días

Pesca intermitente por un promedio de 14 días

Pesca intermitente por un promedio de 30 días

Ocasionalmente

Nunca

8 ¿Considera que los ingresos obtenidos por la pesca artesanal cubren adecuadamente las necesidades básicas de su hogar?

Siempre

Algunas veces

Rara vez

Muy pocas veces

Nunca

9 ¿La pesca artesanal le ha permitido mejorar aspectos como educación, salud o vivienda en su familia?

Sí

No

En algunos casos

Nunca

Desconozco

10 Seleccione una o varias opciones

¿Cuáles considera que son las principales dificultades que enfrenta en la pesca artesanal?

Falta de equipos e infraestructura

Altos costos de operación

Disminución de especies marinas

Poca organización y apoyo institucional

Contaminación del área marítima

Discriminación y falta de visualización a la profesión

Baja remuneración económica

Ninguna de las anteriores

Otras

11 ¿Considera que las condiciones laborales de la pesca artesanal en Jaramijó están de acuerdo al código de trabajo?

Siempre

Algunas veces

Rara vez

Muy pocas veces

Nunca

12 ¿Recibe apoyo del gobierno o alguna institución para fortalecer su actividad pesquera?

Sí

No

Desconozco

13 ¿Ha recibido capacitación técnica o formación en buenas prácticas de pesca artesanal?

Siempre

Algunas veces

Rara vez

Muy pocas veces

Nunca

14 ¿Qué tan importante considera que es la pesca artesanal para el desarrollo local de Jaramijó?

Muy importante

Medianamente importante

Neutral

Poco importante

Nada importante

15 ¿En qué aporta la pesca artesanal al cantón Jaramijó?

Generación de empleo

Abastecimiento de productos del mar a la comunidad

Dinamización del comercio local y turismo

Conservación de prácticas tradicionales y culturales

No aporta significativamente

Desconozco

16 ¿Cuál es el nivel de aporte de la pesca artesanal al desarrollo local de Jaramijó?

Muy alto

Alto

Moderado

Bajo

Ninguno

17 ¿Estaría dispuesto a participar en capacitaciones o programas que busquen fortalecer la pesca artesanal en su comunidad?

Sí

No

Dependería de las condiciones

Nunca

18 Seleccione una o varias opciones

¿Quiénes intervienen en el desarrollo local del cantón Jaramijó?

GAD Municipal de Jaramijó

Organizaciones de pesca artesanal

Empresas privadas

ONGs

Ninguno

Desconozco

19 ¿El GAD Municipal de Jaramijó impulsa el desarrollo local a través de la pesca artesanal?

Siempre, de manera activa

Algunas veces

Rara vez

Muy pocas veces

Nunca, pero lo debería hacer

Desconozco

20 ¿Usted considera que la pesca artesanal mejora las condiciones de vida de las familias del cantón Jaramijó?

Totalmente de acuerdo

De acuerdo

Neutral

Anexo 2

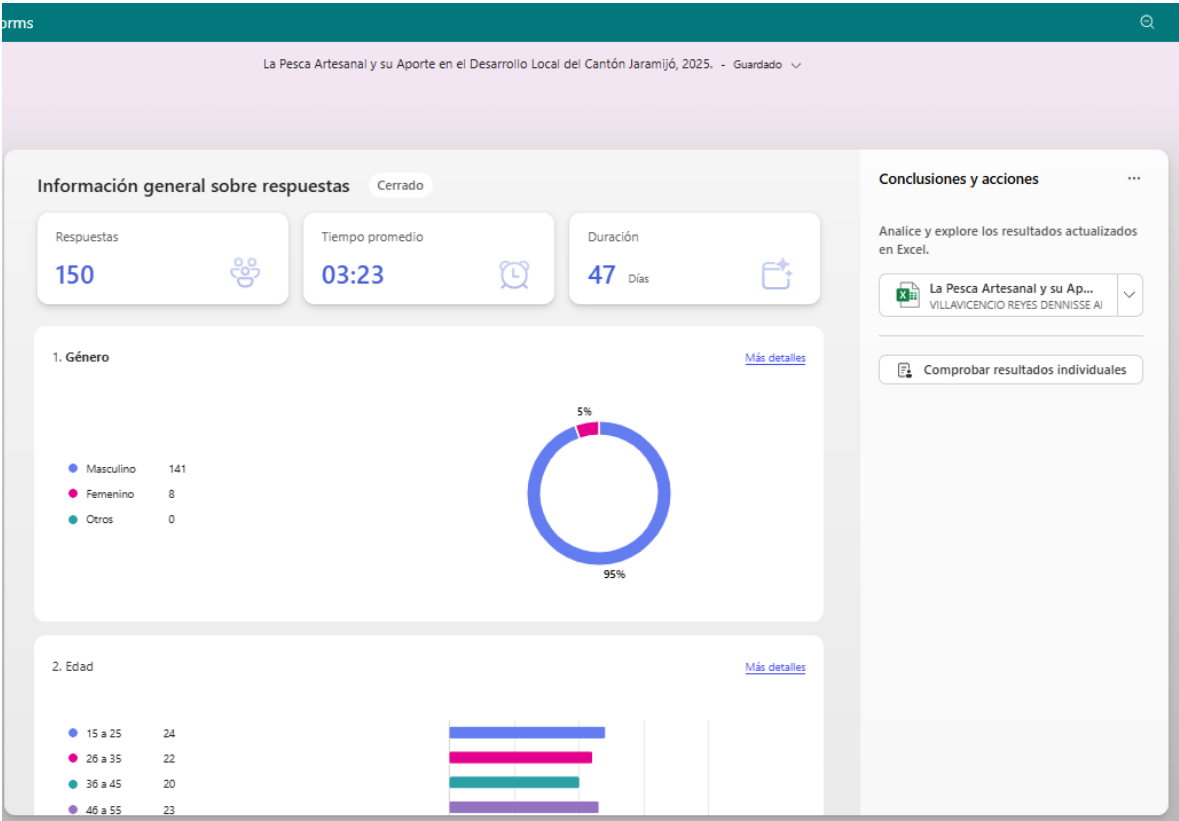
Oficio de Solicitud



Facultad de Ciencias Sociales,
Derecho y Bienestar
Carrera de Trabajo Social

Anexo 3

Población de Encuesta en Forms



Anexo 4**Evidencia Fotográfica de Aplicación de Encuesta**