



UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ

DIRECCIÓN DE POSTGRADOS, COOPERACIÓN Y
RELACIONES INTERNACIONALES

MAESTRÍA EN RECURSOS ACUÁTICOS CON MENCIÓN EN GESTIÓN
PESQUERA

PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL GRADO DE:
MAGISTER EN RECURSOS ACUÁTICOS CON MENCIÓN EN GESTIÓN
PESQUERA

ESTUDIOS COMPARADOS:
EL ROL DEL CAPITAL SOCIAL EN LA SUSTENTABILIDAD DE LA
PESCA ARTESANAL EN EL CANTÓN JARAMIJÓ

AUTORA:

Blga. PAMELA PINARGOTE MOLINA

TUTOR:

ING. ERICK RODOLFO MENÉNDEZ DELGADO, PH. D

MANTA – MANABÍ – ECUADOR.
2026

CERTIFICACIÓN

Como Director de Tesis titulada: EL ROL DEL CAPITAL SOCIAL EN LA
SUSTENTABILIDAD DE LA PESCA ARTESANAL EN EL CANTÓN JARAMIJÓ.

Certifico: Haber orientado y supervisado el trabajo de investigación, considero que reúne los requisitos y méritos suficientes para ser sometidos a la evaluación del jurado examinador que los miembros del Consejo de postgrado designen

Ing. Erick Rodolfo Menéndez Delgado, Ph. D
TUTOR DE TESIS

DECLARACIÓN DE AUTORÍA

Yo, Pamela Pinargote Molina, declaro ser autora del presente trabajo y eximo expresamente a la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí y a sus representantes de posibles reclamos o acciones legales.

Adicionalmente declaro conocer y aceptar la disposición legal del Estatuto Orgánico de la Universidad que en su parte pertinente menciona que: Forman parte del patrimonio de la Universidad la propiedad intelectual de investigaciones, trabajos científicos o técnicos y tesis de grado que se realicen a través del aval académico institucional de la Universidad.

Blga. Pamela Pinargote Molina

AGRADECIMIENTO

Quiero expresar mi gratitud a Dios, por darme salud, fuerza y la claridad necesaria para culminar este proceso.

A la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, a mis docentes, a mi tutor, por su guía y formación.

A mi lugar de trabajo, por brindarme la oportunidad de crecer mientras estudiaba. Y a mi familia, por su amor, comprensión y aliento constante, que hicieron posible este logro.

DEDICATORIA

A Dios, por darme la fortaleza y la salud para llegar hasta este momento.

A mi amado esposo, por su paciencia, amor y fe en mí; a mis padres, por enseñarme con su ejemplo el valor del esfuerzo; y a mis queridas hermanas, por ser mi apoyo y mi fuerza en cada etapa de este camino.

Este trabajo es un homenaje a ustedes, porque sin su amor y apoyo incondicional, esto no se habría hecho realidad.

RESUMEN

La pesca artesanal si bien es cierto tienen su grado de complejidad son las más amigables y respetuosas que hay con el medio marino debido a que se utilizan diferentes tipos de métodos pesqueros que se ejecutan sin la utilización de medios químicos y contaminantes, a la vez es una de las actividades más productivas con un alto porcentaje de población que se encuentran económicamente activas por todo el perfil costanero ecuatoriano, siendo así que esta actividad para tornarse sustentable necesita de un capital social estable, equitativo y homogéneo. Por ello la finalidad del presente trabajo de investigación se enfocó en analizar el rol del capital social en la sustentabilidad de la pesca artesanal, estableciendo con esto los parámetros o aspectos básicos que se deben tomar en cuenta para lograr este propósito, este trabajo también se apoya en bases conceptuales de diferentes investigaciones relacionadas con el tema planteado así como las encuestas dirigidas a los miembros de la Asociación del Seguro Campesino y Pesquero del cantón Jaramijó. Como resultado se obtuvo que el capital social es un punto clave en la sustentabilidad de la pesca artesanal, pero para que siga manteniendo su curso se debe trabajar en equipo, proporcionar capacitaciones, responsabilidad con el medio marino y mayores y mejores implementos, así como materiales de pesca artesanal, ya que según los resultados obtenidos son varios los métodos de pesca artesanal que se utilizan en esta labor.

Palabras clave: capital social, sustentabilidad, pesca artesanal, Asociación del cantón Jaramijó.

SUMMARY

Although artisanal fishing is somewhat complex, it is one of the most environmentally friendly and respectful activities available. This is due to the use of various fishing methods without the use of chemicals or pollutants. It is also one of the most productive activities, with a high percentage of the population economically active throughout the Ecuadorian coastal region. To become sustainable, this activity requires stable, equitable, and homogeneous social capital. Therefore, the purpose of this research focused on analyzing the role of social capital in the sustainability of artisanal fishing, thereby establishing the basic parameters and aspects that must be taken into account to achieve this goal. This work is also based on the conceptual foundations of various research projects related to the topic at hand, as well as surveys conducted by members of the Peasant and Fisheries Insurance Association of the Jaramijó canton. The results showed that social capital is a key factor in the sustainability of artisanal fishing, but for it to remain sustainable, it requires teamwork, training, responsibility for the marine environment, and better and more implements, as well as artisanal fishing materials, since, according to the results obtained, several artisanal fishing methods are used in this work.

Keywords: social capital, sustainability, artisanal fishing, Jaramijó Canton Association.

ÍNDICE DE CONTENIDO

CERTIFICACIÓN.....	ii
DECLARACIÓN DE AUTORÍA.....	iii
AGRADECIMIENTO.....	iv
DEDICATORIA.....	v
RESUMEN.....	vi
SUMMARY.....	vii
INDICE DE GRÁFICOS.....	x
ÍNDICE DE FIGURAS.....	xi
INTRODUCCIÓN.....	12
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	14
ESTADO DEL ARTE.....	16
MARCO CONCEPTUAL.....	25
1.1 Rol.....	25
1.2 Tipos de roles.....	26
1.3 Importancia de los roles en el trabajo de equipo.....	27
1.4 Capital.....	27
1.5 Objetivo del capital.....	28
1.6 Tipos de capitales.....	28
1.7 Capital social.....	29
1.8 Función del capital social.....	30
1.9 Principios del capital social.....	30
1.10 Tipos de aportaciones del capital social.....	31
1.11 Sustentabilidad.....	31
1.12 Hitos de la sustentabilidad.....	31
1.13 Características de la sustentabilidad.....	32
1.14 Principios y tipos de la Sustentabilidad.....	33

1.15 Pesca	33
1.16 Tipos de pesca	34
1.17 Pesca artesanal.....	35
1.18 Cantón Jaramijó.....	36
MÉTODOS Y MUESTRA	38
2.1 Métodos lógicos.....	38
2.2 Método empírico.....	39
2.3 Técnicas	39
2.4 Población y muestra	39
2.5 Procedimiento para la recolección de información bibliográfica	40
2.6 Procedimiento para la recolección de información de campo.....	41
2.7 Análisis de datos	41
RESULTADOS	41
3.1 Interpretación de los resultados.....	41
CONCLUSIONES.....	¡Error! Marcador no definido.
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.....	66
ANEXOS.....	69

INDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Capital social.....	42
Gráfico 2. Propósito de la creación de la Asociación.....	43
Gráfico 3. Aspectos de operatividad en mejora.....	43
Gráfico 4. Mantener la sustentabilidad de la pesca artesanal.....	44
Gráfico 5. Rol que desempeña las personas de la pesca artesanal.....	45
Gráfico 6. Impacto del capital social en la sustentabilidad de la actividad pesquera artesanal.....	46
Gráfico 7. Métodos de pesca artesanal.....	47
Gráfico 8. Contribución del muelle en la pesca artesanal.....	51
Gráfico 9. Capacitaciones sobre la importancia de la pesca artesanal.....	52
Gráfico 10. Regulaciones que se aplican en las actividades por parte de los Afiliados.....	53
Gráfico 11. Disminución de la sustentabilidad de la pesca artesanal.....	54
Gráfico 12. Institución responsable de controlar la actividad de la pesca artesanal.....	55
Gráfico 13. Factores que inciden en la sustentabilidad de la actividad pesquera.....	56
Gráfico 14. Fuente de financiamiento económico.....	57
Gráfico 15. Beneficios que brinda la asociación.....	58
Gráfico 16. Tipos de seguro.....	59
Gráfico 17. Ventajas de pertenecer a la asociación.....	60
Gráfico 18. Costumbre de pesca.....	61
Gráfico 19. Se considera importante en la asociación.....	62
Gráfico 20. Continuidad de la pesca artesanal.....	62

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Pulpera.....	48
Figura 2. Redes de enmalle de fondo.....	48
Figura 3. Redes de enmalle de superficie.....	48
Figura 4. Pesca con caña.....	49
Figura 5. Línea de mano.....	49
Figura 6. Artes de trampa.....	50
Figura 7. Artes de arpón.....	50
Figura 8. Pesca con palangre o espinel.....	51

INTRODUCCIÓN

La necesidad de conocer el funcionamiento de la sociedad lleva a las personas a realizar investigaciones que despejen las dudas presentadas, explicando con esto la realidad en la que existen, el capital social considerado como teoría se encarga de observar las diferentes interacciones de las estructuras sociales y las influencias dentro del comportamiento individual o colectivo, ya sean negativos o positivos.

Las crisis económicas, sociales y ambientales que enfrentan hoy los recursos pesqueros son abrumadoras, esta actividad económica como es la pesca artesanal es esencial para sustentar a gran parte de la población mundial, pero actualmente se encuentra en un estado muy degradado, dado que las formas tradicionales de realizar la pesca han tenido cambios significativos y esto se debe a la competencia de grandes industrias pesqueras dentro del mercado. La pesca industrial no controlada lleva consigo a que las especies marinas se vean afectadas disminuyendo su presencia en las zonas habituales, generando que los pescadores se adentren más en el mar.

El capital social reúne las aportaciones que realizan los socios a una sociedad mercantil para recibir a cambio beneficios o garantías para ambas partes y que nadie sea perjudicado. Los pescadores artesanales del país son considerados un grupo muy vulnerable debido al limitado acceso a la tecnología necesaria para utilizar artes de pesca de mayor eficiencia y, además del estado de los recursos que explotan, esta población se encuentra profundamente empobrecida y con limitantes para alcanzar la satisfacción de sus necesidades básicas.

Actualmente la sostenibilidad de la pesca artesanal está amenazada por varias razones, por una parte, la pesca ha dejado de ser una actividad rentable para muchas familias por las crisis económicas y sociales. Por otra parte, los recursos naturales se están agotando a consecuencia de la sobre explotación y de la contaminación de los mares.

Los cambios ocasionados por el sector industrial han obligado a que los pescadores artesanales deban adaptarse a las nuevas demandas de mercado. En consecuencia, no sólo la esfera económica y social del pescador artesanal se ha visto afectada radicalmente, sino también los niveles de riesgo e inseguridad de quienes desarrollan dicha actividad, ya que deben adentrarse en aguas más profundas y lejanas a la playa para obtener los recursos pesqueros de los que viven. Este entorno que desarrolla tensiones involucra también peligros como la piratería como el robo de los productos de la pesca o los motores. (Donoso Sánchez, 2019).

Con base en el antecedente planteado el presente documento se dividirá en siete secciones, la primera sección que aborda los distintos aspectos que contribuyen a la problemática y que se conjugan para hacer parte del planteamiento del problema, en el segundo bloque se desarrollará el estado del arte que evidencia todos los trabajos de investigación en el área donde se realizará el estudio comparativo, el tercer acápite se enfoca en el marco conceptual que presenta de forma sistematizada , sencilla y práctica toda la base conceptual sobre las que se apoya el presente estudio, en el cuarto bloque se presenta la metodología utilizada en la recolección, análisis y síntesis del proyecto.

En la quinta sección se abarcará todos los nuevos datos e informaciones obtenidas a partir de los materiales y métodos utilizados en la interpretación estadística, en el sexto bloque se presenta las conclusiones que incluyen detalles de los resultados, el criterio emitido siendo coincidente o discrepante, y finalmente en el séptimo acápite se detallan las referencias bibliográficas en las que se registran las fuentes de investigación utilizadas y los anexos.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

En el cantón Jaramijó, la pesca artesanal constituye una de las fuentes de ingreso más importantes de esta población, pero así mismo es uno de los sectores al que no se le ha brindado suficiente apoyo con el transcurrir de los años. El Servicio de Gestión Inmobiliaria del sector público desde el año 2015 asumió la responsabilidad de administrar la infraestructura pesquera del estado ecuatoriano, esto con el propósito de trabajar por el bienestar de la ciudadanía brindando servicio de calidad. Con la construcción del puerto pesquero en el cantón Jaramijó se beneficiaron aproximadamente 4.760 pescadores, ofreciendo una variedad de servicios tanto para los habitantes de la localidad como los visitantes. Los beneficios más relevantes de la construcción del puerto pesquero son el ahorro de los costos operativos, reducción de tiempo en las operaciones pesqueras, la calidad e higiene en el procesamiento en los productos del mar, además generar medios de trabajo. Los pescadores artesanales de Jaramijó definen su capital social por las relaciones que establecen que se caracterizan por la reciprocidad y la confianza.

Jaramijó es un cantón que forja su desarrollo en la pesca artesanal, el turismo, el sector microempresarial en diferentes rubros, y el sector empresarial de procesamiento de productos pesqueros, dada la importancia de estos cuatro sectores fundamentales, es necesario tomar acciones urgentes que apoyen su desarrollo. La situación actual es el resultado de un fallido e ineficaz proceso de adaptación al mercado, por lo que se apoyan mutuamente en la resolución de conflictos ya expuestos (Donoso, 2019).

La presente investigación plantea como problema científico: ¿Cuál es el rol del capital social en la sustentabilidad de la pesca artesanal en el cantón Jaramijó? El problema nace de la necesidad de conocer el rol que cumple el capital social en la sustentabilidad de la pesca artesanal del cantón Jaramijó, siendo un cantón que se dedica en un 90% a la pesca artesanal como su principal medio de sustento económico. Sin embargo, las limitaciones de recursos

monetarios para ejecutar una pesca artesanal más eficiente originan obstáculos en la operatividad de la pesca teniendo un efecto significativo en el futuro. Por otra parte, la estabilidad económica de los pescadores artesanales radica en la obtención y posterior venta de sus capturas diarias que cubren sus necesidades básicas, así como la implementación de materiales idóneos para realizar su faena. Por lo que, al no contar con un capital social que cubra o solvante gastos imprevistos resulta complicado reinvertir en su actividad económica originando con esto una problemática muy significativa.

Con este problema científico nace el objetivo general de la investigación: Analizar el rol del capital social en la sustentabilidad de la pesca artesanal en el cantón Jaramijó.

Lo que se pretende con el objetivo planteado es saber realmente la importancia del capital social dentro de la pesca artesanal como medio de sustentabilidad en el cantón, para esto se debe evaluar varios factores y actores como los principales influyentes de la sustentabilidad.

Por ello la presente investigación se apoya de los siguientes objetivos específicos:

- Identificar los aspectos del capital social de mayor incidencia en los pescadores artesanales del cantón Jaramijó.
- Analizar el impacto del capital social en la sustentabilidad de la actividad pesquera.
- Determinar los factores que inciden en la sustentabilidad de la actividad pesquera artesanal de Jaramijó.

ESTADO DEL ARTE

Para dar más veracidad a la presente investigación se procederá a realizar un estudio más complejo para esclarecer la idea central sobre el rol del capital social en la sustentabilidad de la pesca artesanal del cantón Jaramijó.

Según Sánchez Galán (2020), indica:

El capital social es la aportación de los socios de la empresa y representa la propiedad que ellos tienen, se puede dividir en acciones o participaciones que representan una parte alícuota del capital social, es uno de los elementos principales del patrimonio neto, junto con el resultado del ejercicio y las reservas. (pág. 20)

El capital social entrega las aportaciones a la empresa para que pueda seguir funcionando y llevar a cabo sus actividades económicas para llegar a la consecución de los objetivos trazados, en la cual se obtienen mutuos beneficios. Por otra parte, la aproximación teórica en esta investigación está planteada desde la visión del sociólogo James Coleman (1988), sobre el capital social, quien ubica a las relaciones entre individuos como un recurso útil e intangible que les permite alcanzar un beneficio o una meta.

En el contexto del pescador artesanal, para analizar el rol del capital social que debe mantener para seguir siendo sustentable dentro del cantón Jaramijó lo primero que debe hacer es cumplir con el objetivo de comprender como están establecidas las relaciones de interdependencia y como se adaptan a los cambios que involucran las áreas sociales, económicas y culturales, que ayuden a mejorar la sustentabilidad.

Desde el punto de vista de Coleman (1988), considera que:

Las relaciones entre las personas son un elemento clave para realizar análisis sociales, dado que en ellas se observan características que muestran las acciones de los individuos que alcanzan beneficios productivos en lo particular y social, permitiendo ver el funcionamiento de las relaciones sociales desde el ámbito más general. (pág. 31)

Por otro lado, existen algunos tipos de capital social así se presenta el público, empresarial y comunitario. (Bourdieu, 2020) describe las estrategias de las empresas, el volumen, estructura del capital y los agentes económicos forman parte de los recursos necesarios para la movilización y crecimiento del lugar proporcionando ventajas competitivas mediante las relaciones extendidas.

Según Flores (2001), indica:

Lo que importa del capital social para los individuos y los grupos que lo poseen es la potencialidad que les confiere y de la que carece el individuo aislado, lo esencial del capital social es que brinda la capacidad de obtener beneficios a partir del aprovechamiento de redes, dado que estas redes brindan ventajas adicionales a los individuos que tienen acceso a ellas a diferencia si se trabajara de forma individual, que no se debe confundir con las fuentes e infraestructuras ni con los resultados que se obtengan. (pág. 5)

Según Portes citado por (Donoso, 2019), indica:

El capital social tiene un carácter intangible que lo deja vulnerable a posibles errores de definición o uso, sin embargo, posee tres funciones básicas que se pueden aplicar en diferentes contextos como son: fuente de control social,

fuerza de apoyo familiar y como fuente de beneficios a través de las redes extrafamiliares (pág. 14)

En las primeras funciones Portes toma las ideas de Coleman para poder explicar de qué se trata el proceso en las que estas funciones se relacionan, en la primera función que trata del control social involucra los lazos sociales que ejercen controles de manera informal, producidas por las relaciones de confianza dentro de estratificaciones cohesionadas. Segundo las relaciones como fuente de apoyo familiar o parental teniendo como principal función fortalecer las áreas de desarrollo de la familia y la lucha contra las adversidades y por último las redes extrafamiliares que son conformados fuera del círculo familiar, como los lugares de empleo.

Según (Durstun, 2000), expresa:

El capital social es aplicable a nivel comunitario para generar beneficios a partir de decisiones que son tomadas por los individuos por un bien mayor y comunitario, emergiendo de las acciones de agentes individuales para maximizar su capital social individual, además de brindar beneficios como la reducción de costos de transacción, la producción y la facilitación para crear organizaciones de gestión. (pág. 18)

Según la Food and Agriculture Organization (2022), las redes de cooperación, la confianza comunitaria y la organización asociativa fortalecen la resiliencia económica frente a crisis ambientales, climáticas y de mercado. En el caso de la pesca artesanal, el capital social permite que las comunidades enfrenten periodos de veda, variaciones en las capturas y cambios en las dinámicas comerciales, consolidándose como un mecanismo clave de adaptación y sostenibilidad territorial.

Se puede agregar que el capital social comunitario es de gran importancia dentro del cantón Jaramijó, dado que no solo se fortalecen a nivel individual, sino que también colectivamente obteniendo mayores beneficios para sí mismo y su círculo parental, trabajar conjuntamente para un bien mayor hará más productivo el lugar y tendrá mayores relevancia sus actividades de pesca artesanal, conformando asociaciones que velen por el bien común estableciendo un marco regulatorio efectivo con actores sociales comprometidos con el trabajo en conjunto.

Ahora bien, hablar del capital social abarca mucho estudio y varios autores que opinen al respecto bajo sus propias teorías y concepciones, por ello se realizará un estudio de la siguiente variable que compone la investigación presentada como es la sustentabilidad y la pesca artesanal del cantón Jaramijó.

De acuerdo con la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (2021), el fortalecimiento del capital social en territorios latinoamericanos favorece procesos de gobernanza participativa y mejora la gestión de recursos naturales en sectores primarios como la pesca artesanal. Esto demuestra que la articulación entre asociaciones, autoridades locales y comunidad no solo fortalece la cohesión social, sino que también contribuye al desarrollo sostenible a largo plazo.

Según el Banco Interamericano de Desarrollo (2022), la asociatividad en la pesca artesanal facilita el acceso a financiamiento, mejora la capacidad de negociación en mercados y permite enfrentar periodos de reducción de capturas con mayor estabilidad económica. En este contexto, el capital social se convierte en un factor determinante para fortalecer el desarrollo económico local y reducir la vulnerabilidad del sector pesquero artesanal.

Según Epler y Olsen (1993), expresan:

La actividad pesquera artesanal, caracterizada por la escasa tecnificación de quienes la ejercen, representa en muchas ocasiones situaciones de pobreza, subsistiendo los pescadores de su actividad extractiva como principal fuente de ingreso económico y de alimentación. En Ecuador, los pescadores artesanales se encuentran vulnerables por los bajos ingresos que perciben de su actividad, por la falta de infraestructura y de servicios sociales, sumado a la inoportuna interacción de los derechos pesqueros e implementación de políticas y control de la actividad. (pág. 38)

La pesca artesanal es el principal motor de economía para el cantón Jaramijó desde tiempo inmemorables sus ancestros se dedicaban a la pesca con implementos muy básicos hasta que los fueron perfeccionando y obtener mejores resultados en sus faenas, siendo así que la pesca artesanal es transmitida de generación en generación en este cantón, constituyéndose como su fuente de ingreso económico con más relevancia.

Según la LODAP (2020), manifiesta:

En Ecuador la actividad pesquera extractiva se clasifica en pesca industrial y en pesca artesanal, esta última ha sido tradicionalmente de subsistencia y se remonta a épocas ancestrales, siendo realizada por hombres y mujeres asentados en gran parte en las costas, cuya operatividad es realizada de forma manual. (pág. 2)

Según un estudio realizado por el Telégrafo (2014), expresa:

La pesca artesanal, que data de miles de años, es la actividad que permite capturar peces y mariscos a lo largo del litoral con embarcaciones pequeñas llamadas pangas, se utilizan instrumentos simples como redes de cerco, cañas, atarraya y cuerdas. (pág. 3)

En Ecuador el 50% de los pobladores que viven en comunidades costeras se dedica a la pesca artesanal, pero en la actualidad este tipo de pesca se ve rezagada por el crecimiento de la pesca industrial, de tal manera que la pesca artesanal ha experimentado múltiples modificaciones, buscando incluso introducir en esta actividad nuevos elementos para su mejoramiento, realizan mejoras tanto en el ámbito individual como colectivo y se asocian para obtener mayores beneficios de su labor.

Según el Telegrafo (2014), manifiesta:

Aunque se han hecho mejoras en las instalaciones de desembarque, manipulación y conservación de los productos pesqueros, lo que ha favorecido al desarrollo de este sector, los pescadores regularmente carecen de medios de producción y de formación técnica como para permanecer en esta actividad de manera estable. (pág. 13)

El sector pesquero artesanal se caracteriza por problemas como la marginalización y pobreza de las comunidades pesqueras, en la mayoría de los casos los pescadores artesanales destinan su sustento para esta actividad casi en su totalidad, el esfuerzo por obtener mayores ingresos económicos hace que los pescadores cambien su metodología de trabajo y atrapen, sin intención, especies que no son su objetivo además los pescadores no solo tienen que preocuparse por las dificultades de su actividad, sino también por los problemas de la comunidad.

Según el documento del Banco Interamericano de Desarrollo (2011), expresa que:

El Gobierno del Ecuador ha desarrollado un Plan Nacional de Desarrollo del Sub-sector Pesquero, cuyo objetivo es consolidar e incrementar la competitividad del sector pesquero a través de su vocación exportadora, mediante esquemas de colaboración y cooperación en la adopción de normas legales adecuadas, infraestructura física, estándares y normas de gestión de calidad e inteligencia de mercados. Además, la Subsecretaría de Recursos Pesqueros (SRP) está implementando un Plan de Acción para la Pesca Artesanal, el cual propone cuatro líneas estratégicas: a) El ordenamiento pesquero para asegurar que se está ejerciendo una actividad sustentable que conserva los recursos marinos y sus ecosistemas, b) Control y monitoreo que sea efectivo, eficiente y transparente para reducir infracciones pesqueras, c) Investigación pesquera integral que atienda las necesidades específicas en las diferentes regiones de la costa y c) Mejoramiento de los indicadores socio-económicos en las comunidades pesqueras artesanales. (pp. 3-4)

Las estrategias propuestas por el proyecto del banco Interamericano es apoyar al gobierno ecuatoriano para que mejore la competitividad y sostenibilidad de la pesca artesanal mediante el fortalecimiento de los factores de producción clave del sector y conservar y aprovechar los recursos pesqueros que se encuentran en los ecosistemas marinos.

De igual manera el Banco Interamericano de Desarrollo (2011), indica:

La sostenibilidad económica y social de la pesca artesanal depende del estado del recurso natural, y para ello es crítico contar con un esquema de manejo de la actividad que produzca los acuerdos necesarios entre los

pescadores, que permitan tasas de extracción que sean compatibles con las tasas naturales de reproducción y crecimiento de los "stocks" de recursos. (pág. 8)

La sustentabilidad de la pesca artesanal a través de la labor de los pescadores genera los recursos suficientes para cubrir sus necesidades más básicas adoptando prácticas de explotación sostenibles desde el punto de vista, ecológico, económico y social, la sostenibilidad representa el objetivo principal al que debe apuntar la gestión y el manejo de la pesca artesanal del cantón Jaramijó, esto dependerá en gran medida de la interrelación que tengan los procesos y factores.

De acuerdo a la Constitución de la República del Ecuador en relación al Régimen de Desarrollo afirma que es un conjunto organizado, sostenible y dinámico de los sistemas económicos, políticos, socioculturales y ambientales, que garantizan la realización del buen vivir. Así mismo se menciona en el artículo 276 de la carta magna en el inciso 2 construir un sistema económico, justo, democrático, productivo, solidario, y sostenible basado en la distribución igualitaria de los beneficios del desarrollo, de los medios de producción y en la generación de trabajo digno y estable.

En relación al apoyo de la actividad pesquera en el Ecuador, en el artículo 281 sobre la soberanía alimentaria, se detallan varias responsabilidades del Estado ecuatoriano; impulsar la producción, transformación, agroalimentaria y pesquera de las pequeñas y medianas unidades de producción, comunitarias y de la economía social y solidaria; adoptar políticas fiscales, tributarias y arancelarias que protejan al sector agroalimentario y pesquero nacional, para evitar la dependencia de importaciones de alimentos.

Una de las normativas de la actividad pesquera a nivel mundial es el Código de Conducta para la Pesca Responsable, desarrollado por la FAO en 1958; en una guía

fundamental para el desarrollo y la mejora de los sectores pesqueros y acuícolas; donde consideran debidamente la utilización Pesca artesanal y desarrollo sostenible de los recursos pesqueros, la conservación del hábitat, la seguridad alimentaria y la reducción de la pobreza en las comunidades pesqueras. El objetivo prioritario del código es alcanzar el establecimiento de principios para la pesca responsable teniendo en cuenta varios aspectos como: biológicos, técnicos, económicos, sociales, ambientales y comerciales (Food and Agriculture Organization, 2016)

La institución que regula la actividad pesquera en el Ecuador es el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca (MAGAP), según el acuerdo ministerial No. 281 del 29 de julio del 2011 donde se expide el Estatuto Orgánico de Gestión Organizacional por procesos del MAGAP; institución encargada de regular, normar controlar y evaluar la gestión de la producción agrícola, ganadera, acuícola y pesquera del país; a su vez promueve varias acciones que permitan el desarrollo rural y propicien el crecimiento sostenible de la producción y productividad del sector.

El inicio de las actividades en el cantón Jaramijó con el nuevo puerto pesquero fue en el año 2015 permitiendo a los pescadores trabajar de manera más organizada, pero a pesar de contar con estas facilidades aún se ha identificado que no cuentan con estrategias eficaces para comercializar los productos adquiridos de la pesca artesanal, es por ello que se debe realizar un análisis más profundo de para ubicar el rol que desempeña el capital social en la sustentabilidad de la pesca artesanal en este cantón, plantearse las ideas claras así como los objetivos contribuirá al desarrollo del cantón Jaramijó y a su transformación como una fuente de trabajo más próspera y sostenible.

De igual manera para ubicar la importancia del rol social en el cantón Jaramijó se debe identificar los aspectos del capital social de mayor incidencia en los pescadores artesanales, el

impacto en la sustentabilidad de esta actividad y los factores que inciden para que sea sostenible.

Jaramijó es un cantón al que se le puede dar mucho beneficio basándose solo en la pesca artesanal, pero necesita de estrategias eficaces y efectivas que impulsen a este crecimiento sustentable, atendiendo a las problemáticas más urgentes dándoles soluciones emergentes y priorizando las necesidades de quienes se dedique a realizar la pesca artesanal.

En este contexto, la pesca ha sido desde los tiempos milenarios el medio de subsistencia de los habitantes de la costa ecuatoriana, derivando esta actividad como una de las de mayor importancia para sus familias, siendo en la mayoría de los casos una práctica que va de generación en generación.

Por ello resulta fundamental capacitar a los pescadores, dotarles de nuevas herramientas e implementos que eleven su producción, así como el manejo de nuevas tecnologías que ayuden a su labor. Durante años, la vida en Jaramijó tuvo su razón de ser en las actividades pesqueras, a tal punto que, gracias a la destreza y tradición de sus habitantes, este sector obtuvo el pseudónimo de “caleta de pescadores”. Pese a ello, la economía durante décadas enfrentó grandes problemas, desde la ausencia de infraestructuras adecuadas que dificultaron la expansión de la pesquería, convirtiéndola en una actividad precaria solo dirigida a la subsistencia, hasta el escaso aporte de los organismos gubernamentales que regían en ese entonces.

MARCO CONCEPTUAL

1.1 Rol

Según la Enciclopedia de significados (2017), indica:

Es el papel o función que alguien o algo representa o desempeña, por voluntad propia o por imposición, la palabra, como tal, proviene del inglés role, que significa ‘papel de un actor’, y este a su vez viene del francés rôle (pág. 2).

Según la RAE (2018) manifiesta:

Es la adaptación gráfica de la voz inglesa rolo tomada a su vez del francés rôle que se utiliza específicamente en sociología y psicología con el papel o función que alguien o algo debe cumplir, se recomienda usar con preferencia los términos tradicionales españoles de papel o función. (pág. 3)

Los roles son funciones atribuidas a las personas para actuar o de acuerdo a determinadas situaciones para las que se están desempeñando con base al rol que le fue designado cumpliendo ciertas expectativas de otras personas, del mismo modo la RAE propone que el término sea utilizado para indicar el papel o función que cumple alguien dentro de algún lugar o por alguna situación específica.

1.2 Tipos de roles

Según Personio (2020), expresa: “el modelo de Belbin define nueve roles que, según este análisis, suelen estar presentes en un grupo” y estos son:

- **Cerebro:** es una persona creativa e imaginativa, capaz de generar ideas brillantes para problemas difíciles.
- **Monitor evaluador:** Observa y toma decisiones, suele ser una persona con visión estratégica, pero puede caer también en ser demasiado crítico y poco inspirador.
- **Especialista:** aporta valor en cuestiones muy específicas, es preciso y técnico.
- **Impulsor:** Muy dinámico y decidido, tiene alma de líder y ofrece soluciones e iniciativa para superar obstáculos.

- **Implementador:** se caracteriza por su eficiencia y por ser capaz de transformar ideas en acciones concretas, desarrolla bien las tareas habituales.
- **Finalizador:** se esmera en buscar el resultado perfecto en cada acción.
- **Coordinador:** marcan con claridad los objetivos y delega con acierto.
- **Investigador de recursos:** le encanta su trabajo y descubrir nuevas formas de hacerlo del modo adecuado.
- **Cohesionador:** es muy bueno para unir al equipo y lograr objetivos. (Personio , 2020, pág. 13)

1.3 Importancia de los roles en el trabajo de equipo

Los roles son importantes en el trabajo en equipo porque van a determinar el éxito o fracaso de los procesos que lleva a cabo el grupo. Si contamos con más roles negativos que positivos, será difícil avanzar, pues primarán los objetivos e intereses partidistas a los colectivos. En ese caso, faltarán también habilidades necesarias que faciliten un adecuado progreso hacia los objetivos del departamento (Personio , 2020).

1.4 Capital

Según Konfio (2023), explica:

El capital es el total de recursos físicos y financieros que posee una entidad económica, obtenidos mediante aportaciones de los socios o accionistas, para generar beneficios o ganancias, esta cantidad siempre es distinguida de los intereses cobrados. Básicamente, se define como la cantidad de dinero que se presta o impone. (pág. 8)

Según la revista Roldan, (2024), expresa: “El capital es uno de los elementos esenciales para producir bienes o servicios incluyendo todo, desde maquinaria y herramientas, hasta recursos financieros usados para iniciar o expandir negocios”. (pág. 4)

El capital es todo aquello que se utiliza para producir bienes y servicios, desde maquinaria, edificios, software y hasta dinero invertido en un negocio, de tal manera que se incremente el mismo capital o las inversiones realizadas siempre a favor de quien realice esta acción.

1.5 Objetivo del capital

El capital tiene como objetivo la obtención de ganancias o intereses sobre la actividad económica o instrumento financiero donde se invierte el dinero, su característica principal es que es un factor que se puede utilizar para generar más valor. En el caso de las empresas, los socios hacen un aporte de capital en forma de dinero, bienes o conocimientos con la expectativa de obtener un beneficio en el futuro. Asimismo, en el caso de los instrumentos financieros, las personas invierten su capital en ellos esperando obtener ganancias al revenderlo o por los intereses generados durante el tiempo que mantengan el activo en su propiedad. (Roldan, 2024, pág. 10)

1.6 Tipos de capitales

Según el Banco Santander (2021), plantea: El capital se puede clasificar de varias formas que son:

➤ **Según el propietario:**

- Capital público: cuando es propiedad del Estado.
- Capital privado: cuando los propietarios son agentes privados (personas físicas o jurídicas).

➤ **Según la constitución:**

- Capital físico o tangible: son aquellos bienes visibles, como maquinarias, ordenadores, edificios, etc.

- Capital intangible: no son visibles, pero son reales, como las marcas, las patentes, el fondo de comercio, etc.
- **Según el plazo:**
- Capital a corto plazo: cuando se espera obtener beneficios por él en un plazo inferior a un año.
 - Capital a largo plazo: el que se invierte con perspectiva de obtener beneficios a largo plazo.
- **Según su uso o función:**
- Capital social: las aportaciones que cada una de los socios realizan a una empresa.
 - Capital riesgo: es la inversión en el capital de empresas privadas (no cotizadas).
 - Capital flotante: es el porcentaje de las acciones de una sociedad que está en circulación y que puede ser comprado por inversores minoristas.
 - Capital humano, que es el valor del potencial de obtención de renta que poseen las personas, depende del conjunto de conocimientos, habilidades, destrezas y talentos que posee cada persona. (Banco Santander , 2021, pág. 12)

1.7 Capital social

Según Stel Order (2021), expresa: “es el conjunto de dinero, bienes y derechos patrimoniales, todos susceptibles de ser valorados económicamente, que los socios aportan a una sociedad mercantil, bien en el momento de su constitución, bien en algún momento del futuro”. (pág. 6)

El capital social recoge las aportaciones realizadas por los socios a una sociedad mercantil a cambio de unos títulos de propiedad sobre la misma, se determina en la escritura de constitución, siendo necesaria su aportación como garantía real para los acreedores, en el

momento de la inscripción de la sociedad debe estar la cifra de capital social determinada en los Estatutos de la sociedad, siendo como mínimo el establecido por Ley para determinadas sociedades (Instituto Nacional de Estadística, 2021)

El término capital social nace de diferentes conceptualizaciones que buscan dar sentido a las relaciones sociales de las personas, en diferentes áreas como la economía, sociología y la sustentabilidad.

1.8 Función del capital social

En el capital social funciona como una primera entrada de fondos necesarios para poner en marcha la actividad económica al principio, sirve para proporcionar una garantía de la sociedad frente a terceros: la empresa podrá, con su capital social, responder a las deudas contraídas con otras entidades. Sobre la organización de la sociedad, el capital social aportado por cada socio determina el porcentaje de participación y propiedad sobre la empresa: el capital social puede dividirse, a su vez, en acciones y participaciones de la sociedad, en cualquier caso, la aportación de capital no tiene por qué ser homogénea: cada socio puede participar en la sociedad con el capital que desee (Stel Order, 2021).

1.9 Principios del capital social

El Capital Social se rige por ciertos principios:

- **Principio de determinación:** El capital debe estar señalado en la escritura constitutiva y en los estatutos de la sociedad, indicando el importe, el número de participaciones o el valor nominal, entre otros conceptos relevantes.
- **Principio de integridad:** Todas las participaciones tienen que ser asumidas o suscritas por los socios.
- **Principio de estabilidad:** no podrá ser alterado sin cumplir con la normativa vigente y los requisitos legales establecidos.

- **Principio de realidad:** Las aportaciones de los socios tienen que ser reales, evitando la creación de sociedades con capitales ficticios.
- **Principio de desembolso mínimo:** Para constituir una sociedad se requiere aportar unas cantidades mínimas. (Novicap, 2021, pág. 8)

1.10 Tipos de aportaciones del capital social

Ludeña (2021) manifiesta que aportar al capital social es una obligación para constituir una empresa en la mayoría de países del mundo, estas aportaciones pueden realizarse de dos formas diferentes que son Dinerarias: aportaciones que se realizan con dinero y no dinerarias: en donde los socios pueden realizar aportaciones de bienes y servicios que sean valorados económicamente.

1.11Sustentabilidad

Según (Calvente, 2007) indica: “es la habilidad de lograr una prosperidad económica sostenida en el tiempo protegiendo al mismo tiempo los sistemas naturales del planeta y proveyendo una alta calidad de vida para las personas”. (pág. 3)

1.12Hitos de la sustentabilidad

- En el año 1962 la bióloga Rachel Carson escribe el libro “Primavera Silenciosa” (Silent Spring). En él se habla de un futuro silencioso y terrible como consecuencia de la contaminación ambiental.
- Para 1970 el Congreso de los Estados Unidos establece la primera agencia gubernamental dedicada exclusivamente al cuidado del medio ambiente, la EPA (Environmental Protection Agency).
- Dos años después, en 1972, se llevó a cabo la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Ambiente Humano en Estocolmo, Suecia. En esta conferencia se sembraron las semillas

de aquello que más tarde se reconocería como sustentabilidad. En ese mismo año también se crea el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente.

- Para 1983, la Organización de las Naciones Unidas crea la Comisión Mundial de Ambiente y Desarrollo, en esta comisión nacen los informes para evaluar cualquier acción en la materia mismo que se muestra desde tres enfoques: el económico, el ambiental y el social.
- Finalmente, para 1992 se celebra en Río de Janeiro el Earth Summit donde se consolida la acción de la ONU en temas medioambientales y el desarrollo sustentable. En esta conferencia se acuerdan 27 principios relacionados con la sustentabilidad materializados en un programa mundial conocido como Agenda 21. (Responsabilidad Social Empresarial y Sustentabilidad , 2022)

1.13 Características de la sustentabilidad

Según Responsabilidad Social Empresarial y Sustentabilidad (2022) expresa: Lo que a largo plazo busca la sustentabilidad para lograr mantener un sistema son las siguientes características:

- Busca la manera de que la actividad económica mantenga o mejore el sistema ambiental.
- Tiene por objeto asegurar que la actividad económica mejore la calidad de vida de todos, no sólo de unos pocos selectos.
- También busca utilizar los recursos eficientemente.
- Otra acción más es promover el máximo de reciclaje y reutilización.
- Proponer la implantación de tecnologías limpias.
- Restaurar los ecosistemas dañados.
- Incentivar la autosuficiencia regional

- Reconocer la importancia de la naturaleza para el bienestar humano.

1.14 Principios y tipos de la Sustentabilidad

De acuerdo con el Programa UNESCO “Educando para un Futuro Sustentable” citado por Responsabilidad Social Empresarial y Sustentabilidad (2022), existen cuatro dimensiones de la sustentabilidad:

- **Sustentabilidad Social:** Se vincula con los valores y principios de la paz y la equidad para todas las personas.
- **Sustentabilidad Ecológica o Ambiental:** Busca la conservación del medio ambiente y los recursos naturales.
- **Sustentabilidad Económica:** Está relacionada con el desarrollo adecuado y ético de las empresas y el sector privado.
- **Sustentabilidad Política:** Tiene que ver con la democracia y la gobernabilidad de los países y sus estados. (pag.20)

1.15 Pesca

Pronatura Noroeste (2021), plantea: “La pesca consiste en la captura y cría de peces, crustáceos, moluscos y otros organismos de aguas saladas y dulces para su aprovechamiento. La pesca se realiza en mares, lagos, ríos y lagunas”. (pág. 19)

Según el Inapesca citado por Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural (2020), define que la pesca es una actividad que produce alimentos y bienestar y que depende totalmente de su investigación para que sea continua, objetivo que requiere de fortaleza y disciplina para no pescar más de lo que la naturaleza provee, además de que se debe tener cuidado para mantener el equilibrio entre la producción natural y el aprovechamiento consciente del mar.

La pesca es una actividad que se ha ejecutado desde la edad de piedra, tanto en aguas continentales como en el mar, normalmente se llevaba a cabo con las manos, luego con el pasar de los años se fueron perfeccionando las técnicas de pesca hasta los medios que utilizan hasta convertirse en lo que hoy en día conocemos

1.16 Tipos de pesca

➤ Tipos de pesca según la localización

- **Pesca lacustre:** es la pesca que se lleva a cabo en lagos, lagunas y embalses, en estos sitios se pueden capturar numerosas especies de peces, moluscos y crustáceos que habitan las orillas y los fondos de los lagos.
- **Pesca marina:** se realiza en agua salada, es decir, en el mar, ya sea en las zonas colindantes a la costa o en alta mar, también se incluye la pesca en océanos.
- **Pesca en ríos:** este tipo de pesca es la realizada en aguas dulces, entornos donde abundan peces con alto valor para los aficionados a la pesca en aguas continentales como el salmón y las truchas.

➤ Tipos de pesca según la finalidad

- **Pesca deportiva:** La pesca deportiva se practica con una finalidad recreativa o por competencia, donde el objetivo es el ocio, se realiza con una caña de pescar, arpones y un carrete, y suele ser una pesca sostenible y concienciada con el medio ambiente. Cabe destacar que está regulada y normalmente el pez se devuelve a su hábitat una vez capturado.
- **Pesca comercial:** la captura de peces y mariscos se realiza con finalidad económica y para consumo en el mercado y está regulada en todo el mundo.

Dentro de la pesca comercial podemos diferenciar dos grandes grupos: la pesca industrial y la pesca artesanal.

- **Pesca Industrial:** Tiene como objetivo la captura de peces a gran escala, es decir, de forma masiva. Requiere de una gran inversión tecnológica e infraestructura para desembarcar y distribuir el producto obtenido.
- **Pesca Artesanal:** Se realiza para el autoconsumo y solo una pequeña parte llega al mercado. A diferencia de la pesca industrial se lleva a cabo en embarcaciones pequeñas con técnicas tradicionales sin utilizar tecnología. (Sabana Mar Group , 2021).

1.17 Pesca artesanal

Según Armendía (2020), explica:

Se denomina pesca en pequeña escala o pesca artesanal a la actividad pesquera extractiva realizada particularmente por pescadores manuales, sea en el ámbito familiar o en el ámbito social individual o de pequeñas asociaciones de individuos, con embarcación o sin embarcación, sea ésta a remo o a motor, cuya característica primordial es su baja capacidad de captura diaria y su poco tiempo de navegación y alejamiento.

Por otro lado, según Sabando (2023), indica: “La pesca artesanal es una actividad económica importante ya que es considerada un medio de subsistencia y conlleva hasta cierta medida las condiciones socioeconómicas de quienes la practican”. (pág. 162)

En Manabí-Ecuador la pesca artesanal representa el impulso económico de cientos de familias. Según Parra (2016): “Manabí tiene una exitosa participación en la pesca ecuatoriana. Más del 65% de desembarques artesanales pertenecen a esta provincia que tiene aproximadamente 18.500 pescadores” (pág. 50). Esto se debe a que lidera la producción pesquera en el Ecuador, precedida de Esmeraldas, Guayas, Santa Elena, El Oro y los Ríos.

El origen de la pesca en el mundo se ha dado desde tiempos remotos, pues está en un inicio respondía a la necesidad de brindar alimentos a un gran número de familias y ahora en la actualidad genera más bondades en lo económico y social. De esta manera es imprescindible diferenciar este tipo de pesca de la industrial debido a que las herramientas, embarcaciones, artes, millas y producción no son las mismas (Armendia, 2020).

La pesca artesanal es muy representativa en diferentes ámbitos por lo cual no deja de tener importancia dentro del desarrollo económico sobre todo en un país como Ecuador, dado que genera empleo que cubren las necesidades básicas de las personas que se dedican a esta labor.

1.18 Cantón Jaramijó

Conocido como “Caleta de Pescadores”, se ubica en una ensenada frente al Océano Pacífico, hacia el oeste de la Provincia de Manabí, su formación ecológica según el sistema de Holdrige; es un bosque tropical muy seco. Su economía está basada en la Pesca, Industria y Turismo. Haciendo un breve recorrido por el maravilloso Cantón Jaramijó podemos observar frente a la costa gran cantidad de embarcaciones pequeñas que es un atractivo turístico para el visitante, en su interior se encuentran los pozos de aguas azufradas, con propiedades curativas y hacia el norte están las playas de arena dura, aguas calmadas, piscinas rocosas y cerros con elevaciones que no pasan los 150 m.s.n.m, y los más candentes en la Bahía de Punta de Jaramijó. Limita al norte, con el Océano Pacífico; al sur, con Montecristi; al este, con Portoviejo y al oeste con Manta (Ecuadorianas, 2010)

El pueblo de Jaramijó ha sido escenario y protagonista de innumerables hechos históricos, que lo destacan en el ámbito Nacional. Jaramiassu así se conoció a este pueblo de pescadores, antes de la llegada de los españoles a América. Esto lo manifiesta el Dr. Viliulfo Cedeño, científico manabita que estudio las crónicas de estas culturas, radicadas en el perfil costanero de nuestra Provincia. Estuvieron en el periodo de Integración, los cuales llegaron

procedentes del Continente Asiático, estos hombres de estatura mediana, de ojos achinados y tez canela, eran diestros hombres de mar, que, saliendo de su lugar de origen para ir en busca de nuevos horizontes, fueron arrastrados por las corrientes marinas en precarias canoas desembarcando en aguas de lo que hoy es Jaramijó. Estos se ubicaron en las inmediaciones donde hoy está construido el aeropuerto Eloy Alfaro, hasta el estero seco que desemboca a la entrada del Cantón. Tenían como costumbre enterrar sus muertos con las pertenencias que obtenían, durante su vida, la cerámica eran fabricados con arcilla de mala calidad y poco relieve y estaban dirigidos por el Shaman más antiguo del clan. (Ecuadorianas, 2010)

Adoraban como único dios al sol, los rayos eléctricos se encontraban plasmados en sus objetos, que son muy escasos. Según los historiadores esta cultura fue exterminada por las culturas más grandes existentes en la Provincia. En cuanto a la cultura Haraway, llegaron a la Provincia de Manabí procedentes del Guayas en balsas amarradas con lianas de bejuco, quienes desembarcaron en las playas, donde encontraron un pequeño grupo de hombres y mujeres que eran Jaramiassu, que habían huido de los manteños, así formaron una sola confederación, que estuvo conformada por el hombre más fuerte de la tribu, eran excelentes guerreros y fabricantes de armas, mismas que las utilizaban en la caza de animales como: venado, zainos, entre otros. Eran consumados cosmonautas o dioses del mar, conocían todos los secretos de la pesca, también eran conocedores de los secretos de la madre tierra a la cual rendían culto. (Ecuadorianas, 2010)

En la fabricación de sus objetos, empleaban las más sofisticadas técnicas, su relieve era moldeado con figuras de animales marinos, como pelícanos, gaviotas y peces en general. El 6 de diciembre de 1884, frente a sus costas, se liberó el célebre combate de Balsamaragua, entre los soldados liberales, al mando del General Eloy Alfaro y las fuerzas gobiernistas. El 26 de mayo de 1927, Jaramijó fue elevada a la categoría de Parroquia Rural de Montecristi, mediante acuerdo 499, tras la desmembración de su territorio, cuando Charapotó pasó a formar

parte del cantón Sucre, luego de una gran lucha logran el 28 de abril de 1998 su cantonización ocupando el vigésimo segundo lugar como Cantón Manabita. (Ecuadorianas, 2010)

Según el sitio web (EcuRed, 2019), expresa:

Jaramijó tiene fortalezas turísticas entre las que prevalecen sus playas por ello, fue declarado Patrimonio Turístico de América, sus bondades geográficas lo perfilan como polo de desarrollo residencial, turístico e industrial, ha sido escenario y protagonista de innumerables hechos históricos, que lo destacan en el ámbito Nacional (pág.10)

Por otro lado, según un estudio de Hidalgo (2016), indica:

En los actuales momentos el cantón Jaramijó cuenta con un puerto pesquero artesanal que permite el embarque y desembarque de los diferentes productos del mar que se capturan en este sector, y pese a la administración por parte de la Empresa Pública de Infraestructuras Pesqueras (IPEEP), aún no se cuenta con un modelo de estrategias internacionales que le permita mediante la obtención del certificado de Comercio Justo expandirlos de manera internacional. (pág.18)

MÉTODOS Y MUESTRA

2.1 Métodos lógicos

Para la presente investigación se utilizó el método analítico-sintético que permitió el análisis del rol del capital social en la sustentabilidad de la pesca artesanal en el cantón Jaramijó.

2.2 Método empírico

La investigación se basó en la observación de los factores que influyen a mantener la sustentabilidad de la pesca artesanal a través del capital social.

2.3 Técnicas

La técnica de investigación utilizada fue la encuesta, dado que algunos miembros de la asociación carecen de estudios académicos se les proporcionó la ayuda necesaria para que pudieran contestar a cada una de las preguntas planteadas.

2.4 Población y muestra

Para la presente investigación se consideró a los miembros de la Asociación de Afiliados al Seguro Campesino y Pescador de Jaramijó conforme de la siguiente manera:

Tabla 1. Miembros de Asociación Seguro Campesino y Pescador

Asociación de Afiliados al Seguro Campesino y Pescador de Jaramijó	
Hombres	42
Mujeres	8
Total	50

Elaboración propia

Siendo un total de 50 miembros de la Asociación al Seguro Campesino y Pescador del cantón Jaramijó, para la determinación de la muestra se realizó el siguiente calculo:

Cálculo de la muestra

$$(n) = \frac{Z^2 * p * q * N}{e^2 (N-1) + Z^2 * p * q}$$

N= 50 datos de los integrantes de la Asociación

Z= 1,96 valor para un nivel de confianza del 95%

p= 0,5

q= 0,5

e= 0,05 probabilidad máxima de cometer errores

Muestreo aleatorio simple

$$n = \frac{(1,96)^2 * 0,5 * 0,5 * 50}{(0,05)^2 (50-1) + (1,96)^2 * 0,5 * 0,5}$$

$$n = \frac{3,8416 * 0,5 * 0,5 * 50}{0,0025(49) + 3,8416 * 0,5 * 0,5}$$

$$n = \frac{2,881.200}{0,1225 + 0.9604}$$

$$n = \frac{2,881.200}{1,0829}$$

n= 26.6 que redondeada da 27

Por ende, el tamaño de la muestra a investigar se compone de 27 miembros de la Asociación del Seguro Campesino y Pescador del cantón Jaramijó, pero se obtuvo la colaboración de 39 miembros.

2.5 Procedimiento para la recolección de información bibliográfica

Para la recolección de la información bibliográfica, se utilizaron documentos oficiales relacionados con temas al capital social y la sustentabilidad de la pesca artesanal, así como tesis, marco normativos Ecuatorianos, como la Ley Orgánica para el Desarrollo de la Acuicultura y Pesca con su Reglamento General a la Ley Orgánica para el Desarrollo de la Acuicultura y Pesca, Ley General de Seguros incluido su Reglamento General de Seguros,

sitios webs, artículos científicos Subsecretaría de Recursos Pesqueros, Ministerio de Producción, Inversiones y Pesca.

2.6 Procedimiento para la recolección de información de campo

Para la recolección de la información de campo se hizo un estudio previo mediante proyectos de vinculación en el cual se pudo establecer contacto con las personas, conocer de forma más cercana sus necesidades, se entablaron conversaciones y entrevistas de forma espontánea de esta manera se pudo establecer las bases e ideas principales para ejecutar el estudio presentado.

2.7 Análisis de datos

La información obtenida en las entrevistas y en las referencias bibliográficas fueron recopiladas para su posterior análisis con base a los parámetros establecidos en los enfoques cualitativos y cuantitativos, se utilizaron programas como Excel para realizar el análisis de los datos obtenidos y su posterior redacción.

RESULTADOS

3.1 Interpretación de los resultados

En las encuestas individuales aplicadas a los miembros de la Asociación se muestran los siguientes resultados.

El objetivo de la siguiente pregunta fue identificar si poseen conocimientos previos sobre lo que es el capital social, debido a que por ser miembros de la asociación deben tener conocimientos claros de lo que realmente implica el capital social

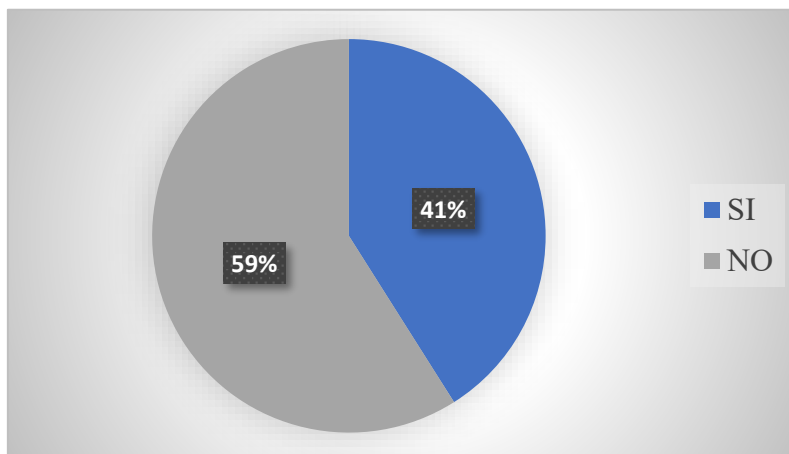


Gráfico 1. Conocimientos previos del capital social

De acuerdo con la encuesta realizada el 59% de los miembros de la asociación que equivale a 23 personas indicaron que desconocen o a su vez no han escuchado el término de capital social mientras que el 41% de los miembros de la asociación que corresponde a 16 personas indicaron que han escuchado el término sobre lo que es el capital social. Al observar el gráfico 1 se puede constatar que la mayoría de los miembros de la asociación no poseen el conocimiento de lo que es el capital social, por lo que significa una desventaja para este grupo de personas.

El objetivo de la siguiente pregunta es saber si los miembros de la asociación tienen conocimiento sobre el propósito por el cual fue creada la asociación.

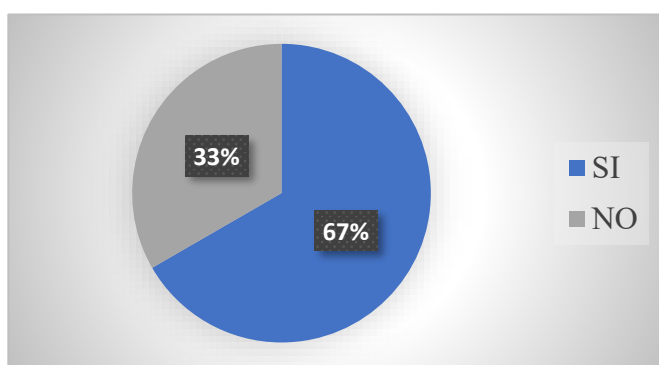


Gráfico 2. Propósito de la creación de la Asociación

Las respuestas obtenidas dentro de la segunda pregunta dieron como resultado que el 67% de los encuestados que corresponde a 29 personas indicaron que si conocen el propósito

fundamental de la creación de la asociación a la que pertenece, mientras que el 33% restante que equivale a 10 personas manifestaron que no poseen conocimientos sobre el propósito de la creación de la asociación. Al observar la figura 2 se puede constatar que los miembros que si tiene claro del propósito de creación de la asociación deben dar a conocer a los miembros que no tienen claro los objetivos de la asociación, con la finalidad de mantener un mismo canal de comunicación y conocimiento.

El objetivo de la siguiente pregunta es saber qué aspectos se pueden mejorar formando parte de la asociación.

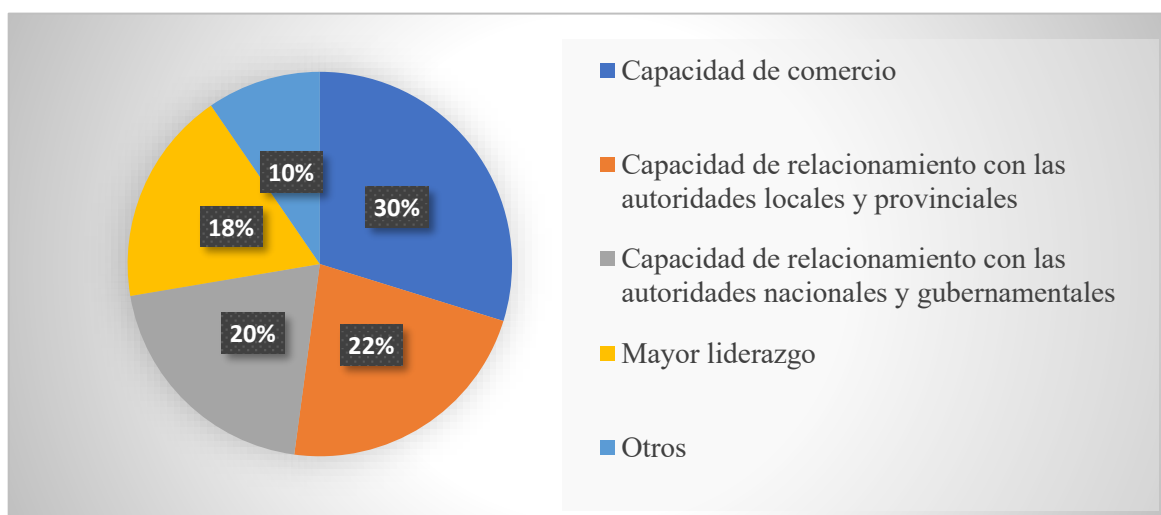


Gráfico 3: Contribución de la asociación a la operatividad de la pesca

Dentro de la pregunta 3 se puede observar que el 30% de los encuestados que corresponde a 28 respuestas indicaron que el aspecto de operatividad como pescador que pueden mejorar al formar parte de la asociación es la capacidad de comercio, del mismo modo el 22% de las personas encuestadas que corresponde a 21 respuestas expresaron que el aspecto que pueden cambiar dentro de la asociación como miembro de la misma es tener capacidad de relacionamiento con las autoridades locales y provinciales, el 20% que corresponde a 19 respuestas indicaron que tener capacidad de relacionamiento con las autoridades nacionales y

gubernamentales sería el aspecto de operatividad que como pescadores cambiarían al formar parte de la asociación.

Por otro lado, el 18% de los encuestados que equivale a 17 respuestas encuestadas manifestaron que el aspecto que pueden mejorar como miembro de la asociación es tener mayor liderazgo, finalmente el 10% que corresponde a 9 respuestas expresaron que hay otros aspectos que cambiarían al formar parte de la asociación como por ejemplo mayor y mejor comunicación.

El objetivo de la siguiente pregunta es saber cómo se puede mantener la sustentabilidad de la pesca artesanal.

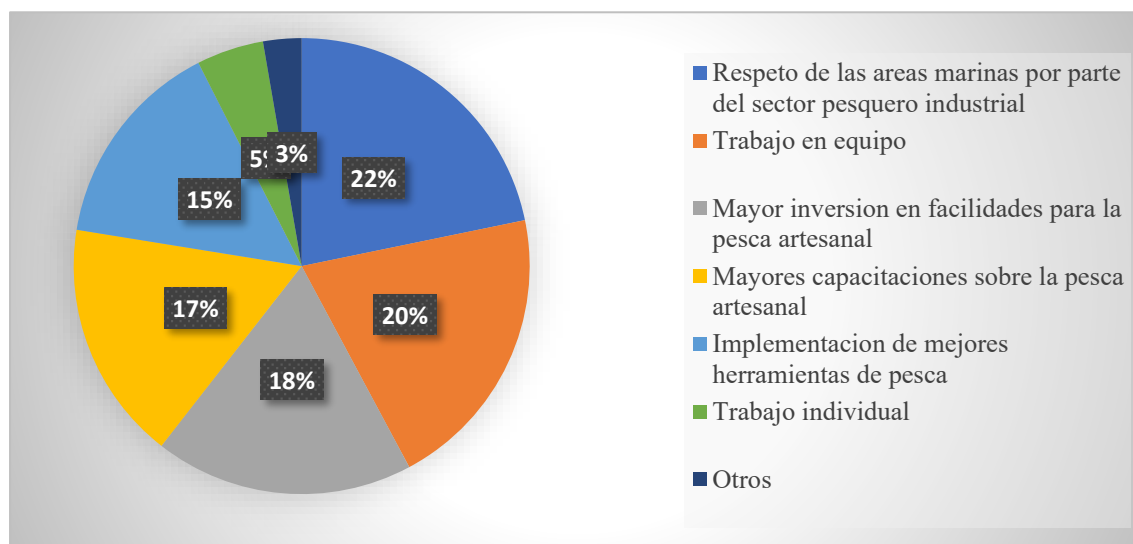


Gráfico 4. Mantener la sustentabilidad de la pesca artesanal.

Otro de los aspectos importantes a conocer es saber cómo se puede mantener la sustentabilidad de la pesca artesanal, es por ello que el 22% de los encuestados que corresponde a 32 respuestas expresaron que el respeto de las áreas marinas por parte del sector pesquero industrial lograría una sustentabilidad en la pesca artesanal, el 20% de los encuestados que corresponde a 30 respuestas indicaron que para mantener la sustentabilidad de la pesca artesanal se debe realizar siempre un buen trabajo en equipo, así mismo el 18% que es igual a 27 respuestas expresaron que si tienen mayor inversión en las facilidades para la pesca artesanal

esta podrá ser más sustentable, mientras que el 17% de los encuestados que equivale a 25 respuestas manifestaron que para que la pesca artesanal sea más sustentable se debe tener mayores capacidades ya sea de armamentos, herramientas o los conocimientos que se deben tener para llevar a cabo esta labor.

El 15% de los encuestados que corresponde a 22 respuestas indicaron que la implementación de mejores herramientas de pesca ayudarían a mantener la sustentabilidad de la pesca artesanal, el 5% que equivale a 7 respuestas manifestaron que otros aspectos podrían mantener la sustentabilidad de la pesca artesanal como capacitaciones y charlas, finalmente el 3% de los encuestados que equivale a 4 respuestas manifestaron que se debe realizar un trabajo individualizado a fin de mantener la sustentabilidad de la pesca artesanal,

El objetivo de la siguiente pregunta es saber si los miembros de la asociación conocen cual es el rol que desempeñan las personas de la pesca artesanal.

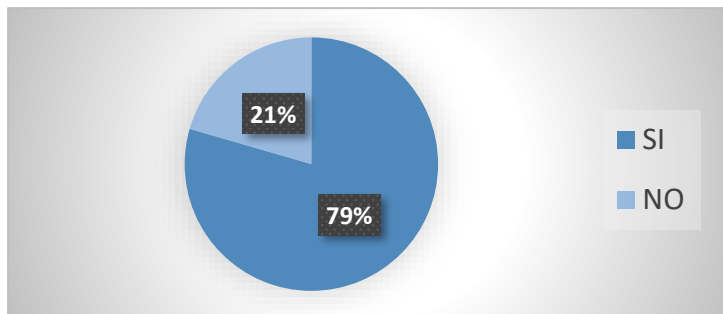


Gráfico 5. Conocimiento del rol desempeñado por las personas en la pesca artesanal.

El gráfico 5 nos muestra que el 79% de los encuestados que corresponde a 31 respuestas expresaron que si saben cuál es el rol que desempeñan las personas en la pesca artesanal, el 21% que equivale a 8 respuestas manifestaron que desconocen el rol que desempeñan las personas en la pesca artesanal, esto da como resultado una desventaja debido a que ese desconocimiento puede desencadenar problemas entre los miembros de la asociación, es por ello que se sugiere que en las reuniones que se tienen deben dar a conocer los objetivos

principales de la asociación así como también conceptos generales que engloban su marco laboral.

El objetivo de la siguiente pregunta es conocer sobre el impacto del capital social en la sustentabilidad de la actividad pesquera.

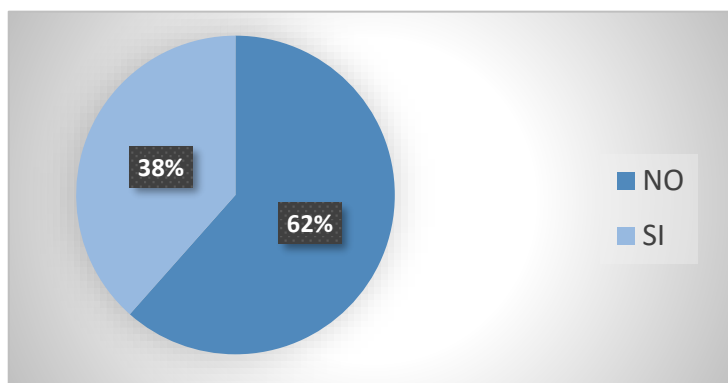


Gráfico 6. Impacto del capital social en la sustentabilidad de la actividad pesquera.

Dentro del gráfico 6 se puede observar que el 62% de los encuestados que equivale a 24 respuestas manifestaron que no conocen el impacto del capital social en la sustentabilidad de la actividad pesquera, el 38% de los encuestados que corresponde a 15 respuestas indicaron que, si conocen sobre el impacto del capital social en la sustentabilidad de la actividad pesquera, mientras que la actividad pesquera en el cantón Jaramijó representa una fuente importante de ingresos para la mayoría de las familias de este lugar, siendo así que el desconocimiento de algunos aspectos en las actividades ejecutadas por ellos representa una desventaja debido a que si no se tiene claro lo que representa el capital social no podrán potenciar en tener una pesca artesanal sustentable ni para ellos ni para futuras generaciones.

La disposición y el correcto manejo del capital social influye mucho en la sustentabilidad de la pesca artesanal, es por ello que los miembros de la asociación deben capacitarse periódicamente sobre los conceptos de sus actividades cotidianas y lo que engloba realmente, ya que la pesca artesanal va más allá del simple hecho de atrapar peces.

El objetivo de la siguiente pregunta es conocer los tipos de métodos de pesca artesanal que emplean en su labor los miembros de la asociación del cantón Jaramijó.

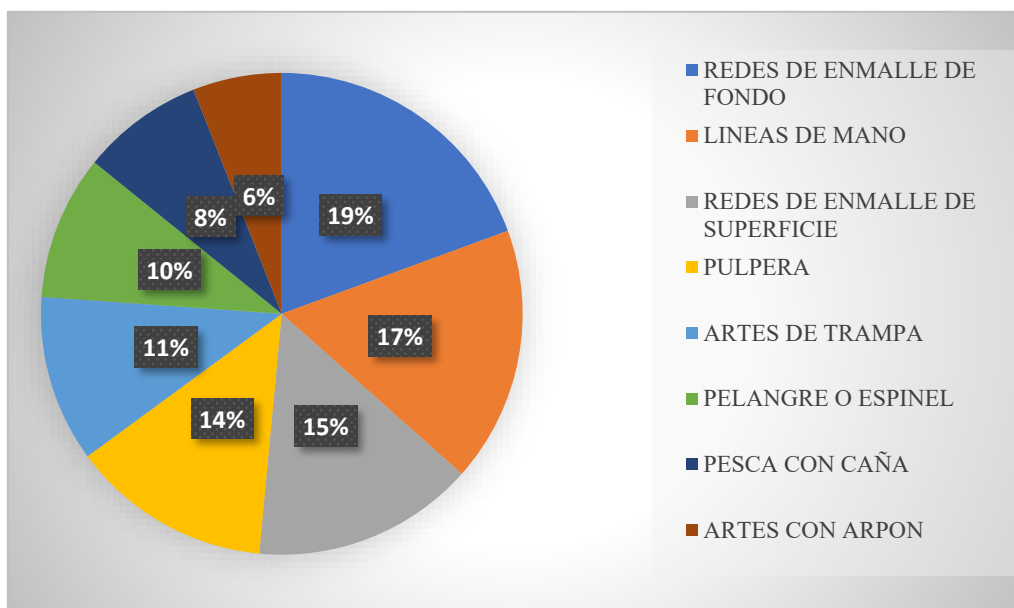


Gráfico 7. Métodos de pesca artesanal

El gráfico 7 sobre los métodos de pesca artesanal se encontró que el 19% de los encuestados que equivale a 26 respuestas manifestaron que el método de pesca artesanal que utilizan es el de redes de enmalle de fondo que son redes que se penetra en el fondo del mar de manera rectilínea, el tamaño de la red puede variar según el objetivo de la pesca y especie a capturar además está hecha de nylon multifilamento o de un monofilamento siendo este último el más utilizado.



Figura 1. Redes de enmalle de fondo

Del mismo modo dentro de esta pregunta el 17% de los encuestados que corresponde a 23 respuestas indicaron que el método de pesca artesanal que utilizan es las líneas de mano,

este es un método que consiste en la utilización de una línea y anzuelo con un cebo que debe ser introducida en el agua, esta pesca se puede realizar desde un muelle o una canoa.



Figura 2. Línea de mano

Del mismo modo el 15% de los encuestados que corresponde a 20 respuestas expresaron que su método de pesca artesanal más utilizado es con redes de enmalle de superficie, siendo estas un tipo de red de finos filamentos que se calan en la superficie del mar con la ayuda de plomos o flotadores para que mantenga su posición, esta técnica de pesca al igual que la anterior es una de las más antiguas y simples.

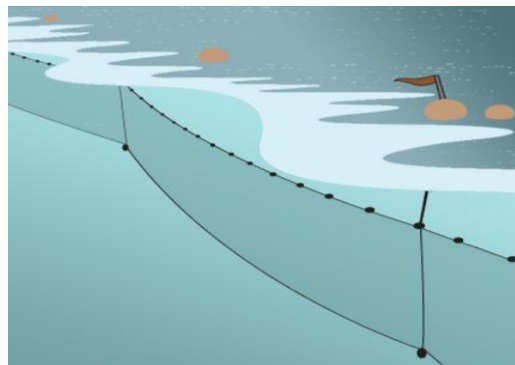


Figura 3. Redes de enmalle de superficie

El 14% de los encuestados que corresponde a 18 respuestas indicaron el método que más usan durante su actividad es la pulpera siendo esta una pequeña tabla de madera o plástico formada por tres anzuelos y un plomo es probablemente una de las técnicas o métodos de pesca más antiguos.



Figura 4. Pulpera

Por otro lado, el 11% de los encuestados que corresponde a 15 respuestas manifestaron que el método de pesca artesanal que utilizan es el artes de trampa, que consiste en capturar peces, crustáceos y mariscos es un método pasivo, entre las trampas que se incluyen en este método están las redes de pesca, aparejos de red, trampas de jaula y ruedas de pesca, las trampas deben estar con cebo para que los peces sientan atracción y puedan ingresar a las trampas, que desde luego no podrán escapar debido a que tienen pequeñas aberturas.



Figura 5. Artes de trampa

Así mismo el 10% de los encuestados que equivale a 13 respuestas manifestaron que el método de pesca artesanal que utilizan son el palangre o espinel, que básicamente consiste en lanzar al mar una línea única ramificada con varios anzuelos conectadas a ella, este tipo de pesca es considerada una de las más sostenible dado que su armado depende del objetivo y el tipo de peces que se quiere obtener, es una de las más respetuosas con el medio marino.

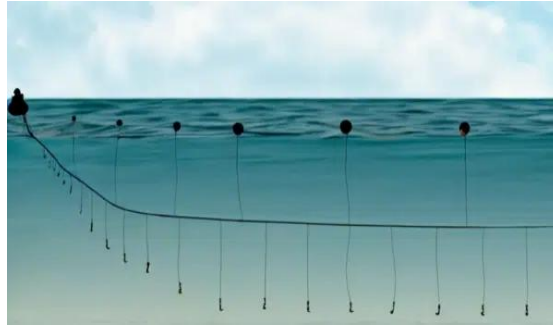


Figura 6. Pesca con Palangre o espinel

El grafico 7 nos muestra también que el 8% de los encuestados que equivale a 11 respuestas indicaron que su método de pesca artesanal más utilizado es con caña, este método de pesca se realiza mediante un anzuelo que está sujeto a un hilo de pescar que es manipulado por una caña, las cañas modernas suelen estar equipadas con un carrete de pesca así como también hay otras cañas que no lo tienen, en algunos lugares la pesca de caña es deportiva, dentro de la pesca con caña existen tres tipos de técnicas como son: pesca con señuelo, boya y fondo.



Figura 7. Pesca con caña

Continuando con el análisis del grafico 7 se observa que el 6% de los encuestados que equivale a 8 respuestas expresaron que el método de pesca artesanal que más utilizan es el arte con arpón, este método de pesca con arpón también es conocida como pesca submarina dado que se realiza bajo el agua que consiste básicamente en que el pescador ingrese al mar con equipo especializado usando para la pesca un arpón de madera o aluminio, este es un método que se utiliza para capturar peces grandes.



Figura 8. Artes con arpón

Como se puede evidenciar en el grafico 7 el método de pesca artesanal más utilizado por los pescadores del cantón Jaramijó es con redes de enmalle de fondo, cabe destacar que los métodos de pesca artesanal la mayoría son ancestrales, amigables y respetuosos con el medio marino, dado que existe una pesca dirigida y específica, al realizar estos métodos de pesca artesanal se procura mantener el equilibrio en las áreas marinas sin afectar la vida que se encuentra allí.

El objetivo de la siguiente pregunta es saber si con la creación del muelle la pesca artesanal puede mantenerse sustentable

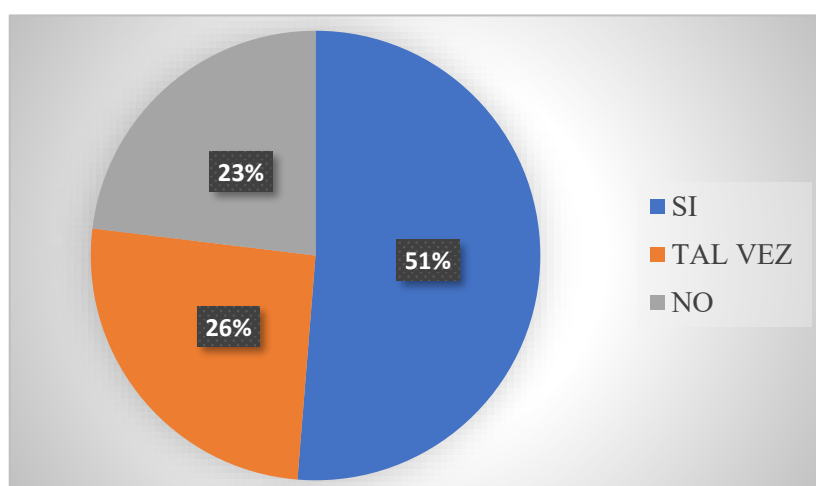


Gráfico 8. Contribución del muelle en la pesca artesanal

El gráfico 8 muestra como respuesta ante la interrogante planteada indica que el 51% de los encuestados que corresponde a 20 respuestas manifestaron que con la creación del

muelle la pesca artesanal si se puede mantener sustentable, por otro lado, el 26% de los encuestados que corresponde a 10 respuestas expresaron que con la creación del muelle tal vez se puede aportar en la sustentabilidad de la pesca artesanal, finalmente el 23% de los encuestados que equivale a 9 respuestas indicaron que con la creación del muelle no se ha podido mantener la sustentabilidad de la pesca artesanal y finalmente

Es por ello que las autoridades locales y a los miembros de las asociaciones pesqueras se le exhorta que potencien los beneficios del muelle para fomentar la pesca artesanal, aprovechando a la vez la influencia del turista para generar ingresos económicos extras.

El objetivo de la siguiente pregunta es saber si la entidad de control realiza capacitaciones sobre la importancia de la pesca artesanal.

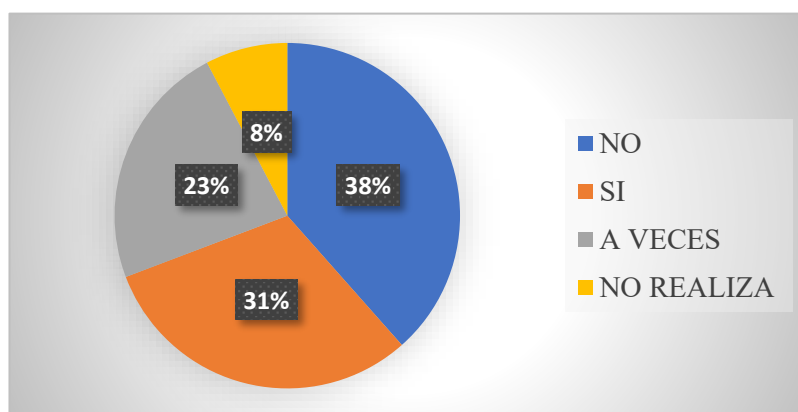


Gráfico 9. Capacitaciones sobre la importancia de la pesca artesanal.

Dentro del gráfico 9 se puede observar que el 38% de los encuestados que equivale a 15 respuestas manifestaron que las entidades de control del cantón Jaramijó no realizan capacitaciones suficientes sobre la importancia de la pesca artesanal, por otro lado, 31% de los encuestados que corresponde a 12 respuestas indicaron que las entidades de control si realizan capacitaciones idóneas que fomentan a sustentar la importancia de la pesca artesanal, del mismo modo el 23% de los encuestados que equivale a 9 respuestas expresaron que las entidades de control a veces realizan capacitaciones donde hablan sobre la importancia de la

pesca artesanal y finalmente el 8% de los encuestados que corresponde a 3 respuestas demostraron mediante las encuestas que las entidades de control no realizan en lo absoluto capacitaciones sobre la importancia de la pesca artesanal.

Con esto queda demostrado por un 38% según los resultados de las encuestas que las entidades de control no realizan las capacitaciones suficientes a los pescadores sobre la importancia de la pesca artesanal, por lo que se sugiere mejorar este aspecto para transmitir los conocimientos necesarios y hablar el mismo idioma.

El objetivo de la siguiente pregunta es saber si los representantes de la Asociación que están afiliados al seguro campesino y pescador de Jaramijó exponen de forma clara las regulaciones que aplican en sus actividades.

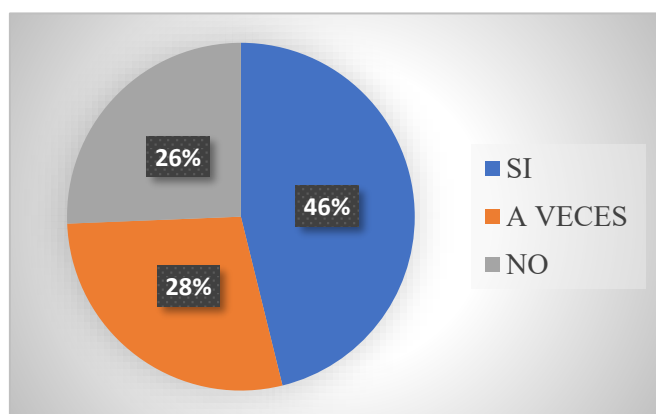


Gráfico 10. Regulatorias que se aplican en las actividades por parte de los Afiliados.

Como se puede observar en el gráfico 10 los miembros de la asociación a los que les fue aplicada las encuestas indicaron en un 46% que corresponde a 18 respuestas que los representantes de la asociación que se encuentran afiliados al seguro campesino y pescador de Jaramijó si exponen de manera clara las diferentes regulaciones que aplican en sus actividades, así mismo, el 28% que equivale a 11 respuestas manifestaron que los representantes de la asociación que se encuentran afiliados al seguro campesino y pescador a veces suele exponer de forma clara las diferentes regulaciones que aplican en sus actividades, finalmente el 26% de

los encuestados que corresponde a 10 respuestas manifestaron que los representantes de la asociación no exponen claramente las regulaciones utilizadas en sus actividades.

El objetivo de la siguiente pregunta conocer si la presencia del sector pesquero industrial ha disminuido la sustentabilidad de la pesca artesanal.

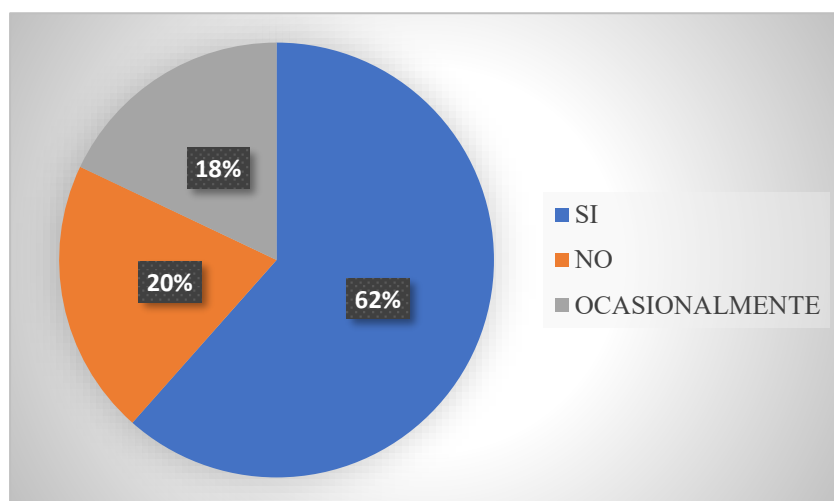


Gráfico 11. Disminución de la sustentabilidad de la pesca artesanal

El gráfico 11 muestra resultados de un 62% que corresponde a 24 respuestas encuestadas manifestaron que la presencia del sector pesquero industrial ha disminuido notablemente la sustentabilidad de la pesca artesanal, el 20% de los encuestados que equivale a 8 respuestas consideran que el sector pesquero industrial no ha disminuido la sustentabilidad de la pesca artesanal, finalmente el 18% de los encuestados que corresponde a 7 respuestas manifestaron que la presencia del sector pesquero industrial ocasionalmente disminuye la sustentabilidad de la pesca artesanal.

El objetivo de la siguiente pregunta es saber si los encuestados tiene conocimiento sobre cuál es la institución responsable de controlar la actividad de pesca artesanal.

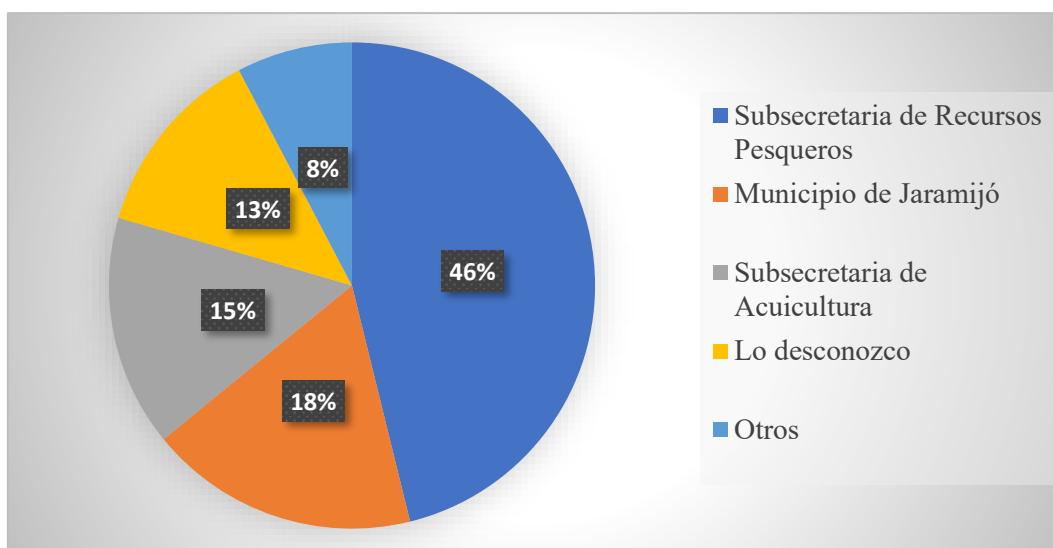


Gráfico 12. Institución responsable de controlar la actividad de pesca artesanal.

Como se puede observar en la presente interrogante sobre cuál es la institución responsable de controlar la actividad de pesca artesanal el 46% de los encuestados que corresponde a 18 respuestas indicaron que la institución responsable es la Subsecretaría de Recursos Pesqueros, el 18% que equivale a 7 respuestas expresaron que la institución responsable es el Municipio de Jaramijó, por otro lado, el 15% de los encuestados que equivale a 6 respuestas manifestaron que la institución responsable de controlar la actividad de pesca artesanal es la Subsecretaría de Acuicultura, el 13% de los encuestados que corresponde a 5 respuestas plantearon que desconocen cual es la institución responsable de controlar la actividad pesquera, por último el 8% de los encuestados que equivale a 3 respuestas indicaron que son otros organismos que tienen la responsabilidad de controlar la actividad pesquera.

El objetivo de la siguiente pregunta es conocer los factores que inciden en la sustentabilidad de la actividad pesquera artesanal de Jaramijó.

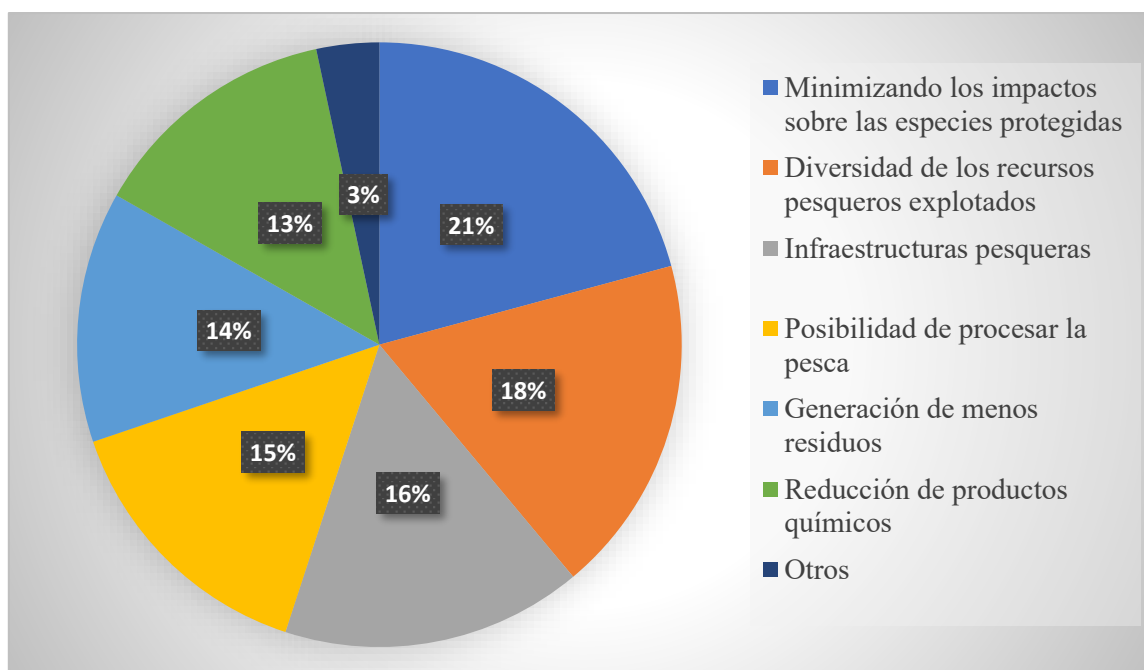


Gráfico 13. Factores que inciden en la sustentabilidad de la actividad pesquera.

El gráfico 13 muestra como resultados que el 21% de los encuestados equivalente a 31 respuestas expresaron que minimizar los impactos sobre las especies protegidas sería uno de los factores que inciden en la sustentabilidad de la pesca artesanal, el 18% de los encuestados que corresponde a 27 respuestas manifestaron que el factor que influye en la sustentabilidad de la pesca artesanal es la diversidad de los recursos pesqueros explotados, 16% que corresponde a 24 respuestas indicaron que los factores que inciden en la sustentabilidad de la actividad pesquera artesanal de Jaramijó son las infraestructuras pesqueras.

El 15% que equivale a 22 respuestas encuestadas indicaron que la posibilidad de procesar la pesca es uno de los factores que inciden en la sustentabilidad de la pesca artesanal, el 14% que equivale a 20 respuestas expresaron que con la generación de menos residuos se puede potenciar la sustentabilidad de la pesca artesanal, el 13% que corresponde a 18 respuestas plantearon que se puede tener una pesca artesanal más sustentable con la reducción de productos químicos, finalmente el 3% de los encuestados que corresponde a 5 respuestas

indicaron que la sustentabilidad de la actividad pesquera artesanal de Jaramijó depende de otros factores.

El objetivo de la siguiente pregunta es conocer la fuente de donde obtienen el financiamiento económico para realizar las labores los miembros de la asociación de pesca artesanal.

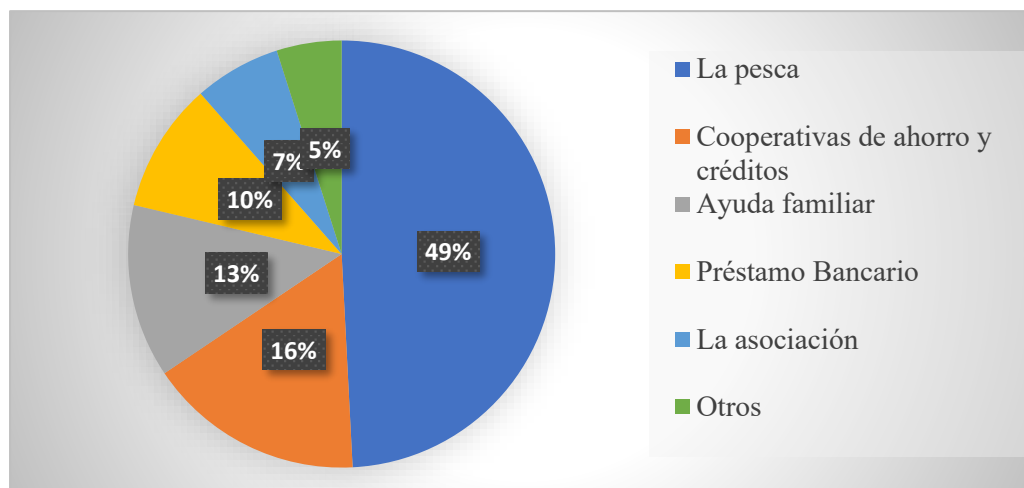


Gráfico 14. Fuente de financiamiento económico

Como se observa en el gráfico 14 ante esta interrogante sobre la fuente de donde obtienen el financiamiento económico para sus labores el 49% de los encuestados que corresponde a 30 respuestas manifestaron que obtienen el financiamiento económico de la pesca que realizan, el 16% de los encuestados que corresponde a 10 respuestas indicaron que su financiamiento económico lo obtienen de las diferentes Cooperativas de ahorro y créditos por otro lado, el 13% que corresponde a 8 respuestas expresaron que su financiamiento económico para realizar sus labores la obtienen de la ayuda familiar, el 10% que equivale a 6 respuestas indicaron que se financian económicamente para realizar sus labores mediante préstamos bancarios, el 7% que equivale a 4 respuestas plantearon que la asociación les brinda el financiamiento económico para ejecutar sus labores, por último el 5% de los encuestados

que es igual a 3 respuestas indicaron que su financiamiento económico para ejecutar sus labores las obtiene de otras formas de las cuales no quisieron mencionar algún detalle.

El objetivo de la siguiente preguntar es conocer cuáles son los beneficios que les brinda la asociación a la que pertenecen los pescadores.

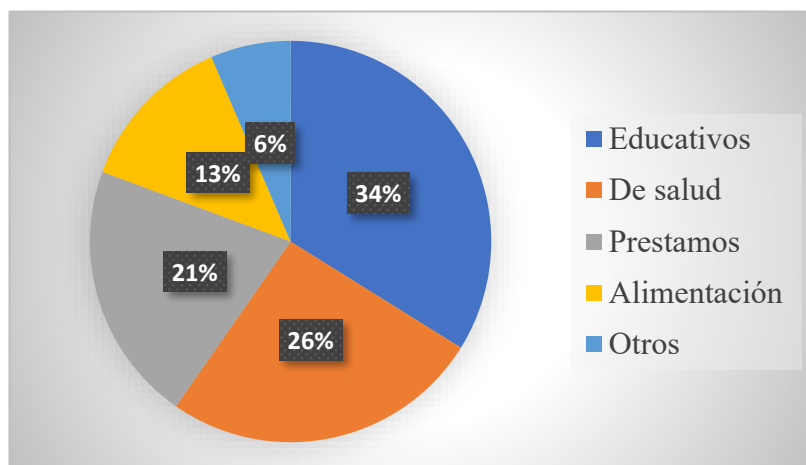


Gráfico 15. Beneficios que brinda la asociación

Ante la interrogante presentada el 34% de los encuestados que corresponde a 21 respuestas indicaron que los beneficios que les brinda la asociación son educativos que aprovechan para sus hijos o para aquellos que desean culminar sus estudios, así mismo el 26% de los encuestados que equivale a 16 respuestas expresaron que uno de los beneficios que reciben de la asociación es de salud siendo una gran ayuda cuando presentan convalecencias, otro de los beneficios que los pescadores reciben por parte de la asociación es en el área de alimentación debido que se les brinda canastas, cupones, ordenes de compras etc., el 21% que corresponde a 13 respuestas plantearon que obtener préstamos es uno de los beneficios que reciben de la asociación, así y finalmente el 6% que equivale a 4 respuestas plantearon que reciben beneficios de la asociación de otra índole.

Cabe recalcar que no se le puede exigir a las personas a dar más detalles sobre los beneficios recibidos por la asociación, por lo que se respeta su derecho y no son vulnerados.

El objetivo de la siguiente pregunta es conocer qué tipos de seguros poseen los miembros de la asociación de la pesca artesanal del cantón Jaramijó.

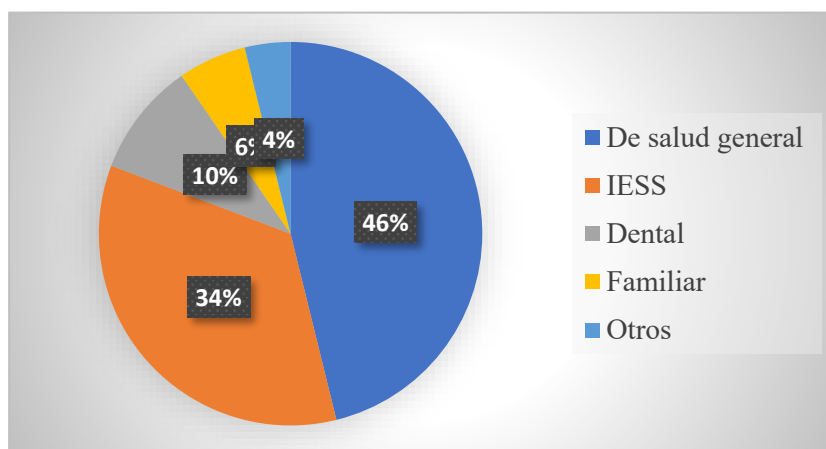


Gráfico 16. Tipos de seguro

En la presente interrogante se muestran los siguientes resultados sobre los tipos de seguros que poseen los miembros de la asociación así tenemos que el 46% de los encuestados que corresponde a 24 respuestas manifestaron que el seguro que tienen es de salud general, el 34% que corresponde a 18 personas plantearon que ellos poseen el seguro del IESS, el 10% de los encuestados que equivale a 5 respuestas expresaron que el seguro que poseen es un seguro dental, el 6% de los encuestados que es igual a 3 respuestas indicaron que el seguro que tiene es familiar por lo que abarca a los miembros familiares de primer y segundo grado mientras que el 4% de los encuestados que equivale a 2 respuestas manifestaron que poseen otros tipos de seguro.

Como se puede observar el seguro que más predomina por un 46% según las encuestas es un seguro familiar general seguido por el seguro del IESS en un 34% según los resultados de las encuestas aplicadas, esto demuestra que los miembros de la asociación se preocupan más por obtener un seguro donde sea cubierta su salud.

El objetivo de la siguiente pregunta es conocer las ventajas que existen al pertenecer a la asociación.

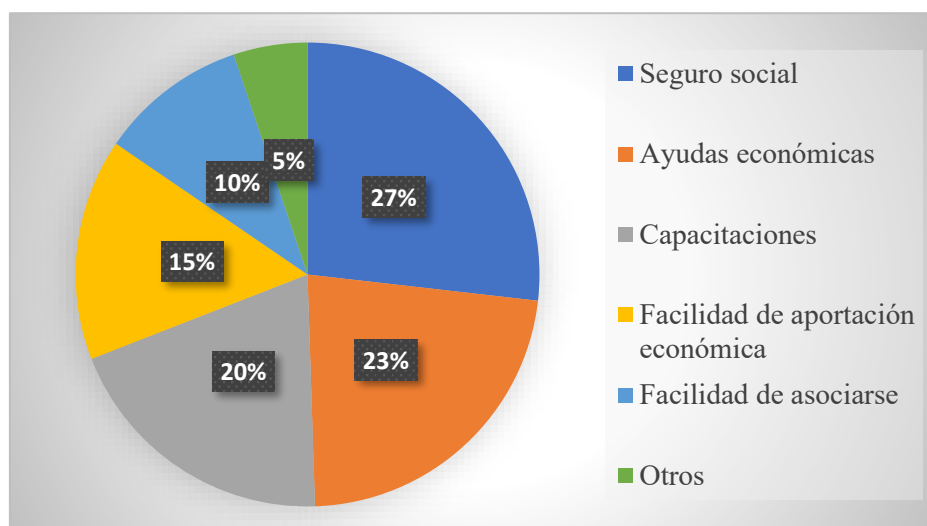


Gráfico 17. Ventajas de pertenecer a la asociación

El gráfico 17 refleja los siguientes resultados así se muestra que el 27% de los encuestados que corresponde a 26 respuestas manifestaron que una de las ventajas que tienen por pertenecer a la asociación es tener un seguro social, por otro lado, el 23% de los encuestados que corresponde a 22 respuestas indicaron que tener ayuda económica es una gran ventaja que tienen al ser miembro de la asociación, el 20% de los encuestados que es igual a 19 respuestas expresaron que una de las ventajas que hay al pertenecer a la asociación es tener capacitaciones, así mismo, el 15% que equivale a 15 respuestas expresaron que tener facilidad de aportación económica es una de las ventajas de pertenecer a la asociación, el 10% que corresponde a 10 respuestas encuestadas plantearon que una de las ventajas que les ofrece la asociación al ser miembro de la misma es la facilidad de asociarse, y como último punto el 5% de quienes fueron encuestados manifestaron que ellos obtienen otras ventajas por ser miembros de la asociación.

En resumen, los encuestados en un porcentaje mayoritario con el 27% coinciden que una de las mayores ventajas que pueden tener al pertenecer a la asociación es el seguro social que cubre la atención en salud en varias áreas o especialidades siendo esto muy significativo para ellos.

El objetivo de la siguiente pregunta es saber cuáles son las costumbres que tienen con la pesca.

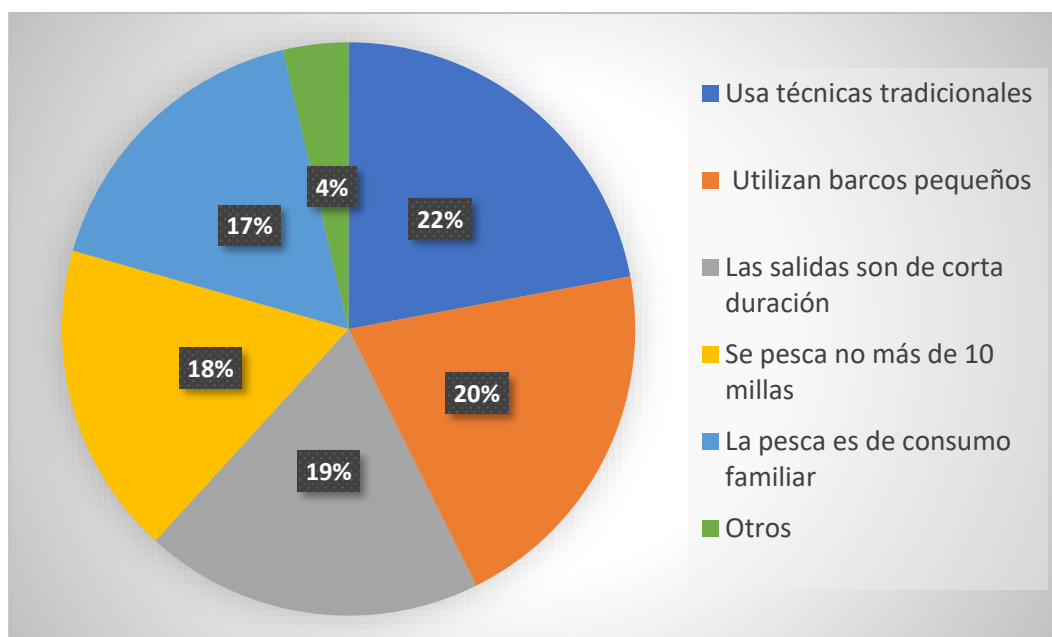


Gráfico 18. Costumbre de pesca

La presente interrogante busca conocer las costumbres que tienen las personas con la pesca así tenemos que el 22% de los encuestados que corresponde a 30 respuestas manifestaron que la costumbre más notoria que tienen con la pesca es la utilización de técnicas tradicionales, el 20% de los encuestados que corresponde a 28 respuestas indicaron que utilizar barcos pequeños es una de las costumbres de pesca que tienen, el 19% que es igual a 26 respuestas plantearon que la costumbre que ellos tienen con la pesca son las salidas de corta duración, el 18% que equivale a 24 respuestas expresaron que la pesca no más de 10 millas es una de las costumbres que tienen desde hace mucho tiempo, seguido del 17% que equivale a 23 respuestas manifestaron que la pesca de consumo familiar que no se utiliza para exportar es una de las costumbres que tienen con la pesca, finalmente el 4% que corresponde a 5 respuestas indicaron que tienen otras costumbres al momento de realizar la pesca.

El objetivo de la siguiente pregunta es saber si los miembros se consideran parte importante de la asociación.

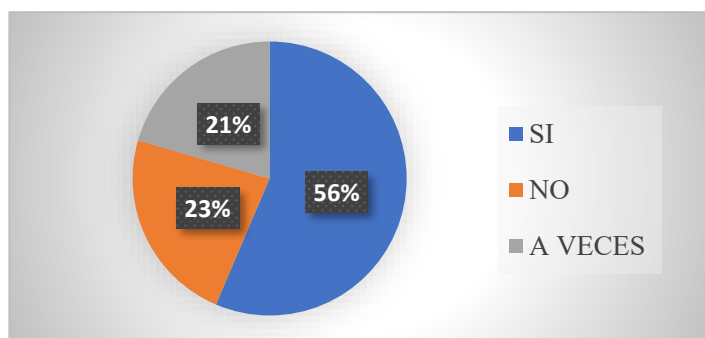
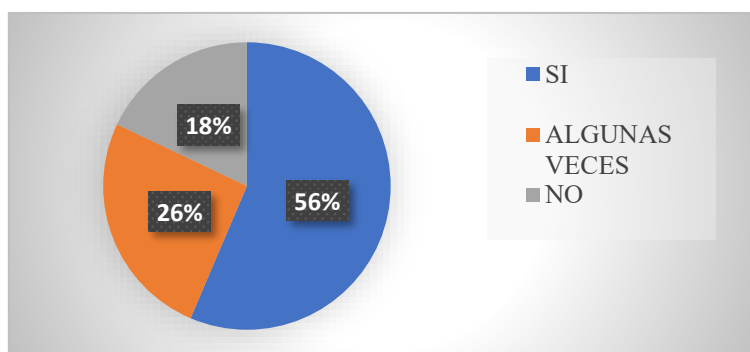


Gráfico 19. Se considera importante en la asociación.

El gráfico 19 muestra los siguientes resultados obtenidos de las encuestas así tenemos que el 56% de los encuestados que corresponde a 22 personas expresaron que, si se consideran parte importante en la asociación, el 23% que equivale a 9 personas manifestaron que no se sienten parte importante de la asociación, y por último el 21% que es igual a 8 personas plantearon que a veces se sienten parte importa de la asociación.

El objetivo de la siguiente pregunta es saber si consideran que pertenecer a la asociación asegura la continuidad de la pesca artesanal.



i Gráfico 20. Continuidad de la pesca artesanal

Los resultados de la siguiente interrogante indican lo siguiente el 56% de los encuestados que corresponde a 22 personas manifestaron que pertenecer a la asociación si asegura la continuidad de la pesca artesanal, el 26% de los encuestados que es igual a 10 personas, expresaron que pertenecer a la asociación algunas veces asegura la continuidad de la pesca artesanal, por último el 18% de los encuestados que equivale a 7 personas indicaron que pertenecer a la asociación no les asegura la continuidad de la pesca artesanal

CONCLUSIONES

En el presente estudio se determinaron las ideas principales, así como la terminología del capital social y la sustentabilidad de la pesca artesanal por medio del estudio bibliográfico y las opiniones de los diferentes autores citados en el documento, apoyándose así en aspectos teóricos fundamentales y relevantes.

Por otro lado, dando respuesta al objetivo general que nos habla sobre el rol que tiene el capital social en los pescadores artesanales del cantón Jaramijó, se determinó que el capital social es fundamental para desarrollar la pesca artesanal debido a los cambios que se originan con el paso del tiempo. Es clave para los pescadores artesanales contar con un capital social que respalde sus necesidades emergentes y cubran parte de sus gastos, ya que al ser una actividad artesanal se debe contar con materiales necesarios para ejecutar su pesca.

Del mismo modo, el presente estudio permitió identificar los aspectos del capital social de mayor incidencia en los pescadores artesanales del cantón Jaramijó. En este sentido, se obtuvo que el capital social es parte clave para poner en marcha cualquier actividad económica y más si se trata de la pesca artesanal. Los pescadores artesanales, al ser miembros de una asociación, deben contribuir con un aporte homogéneo para incrementar el fondo del capital social. Al formar parte de la asociación se puede tener mayor capacidad de comercio y mejorar la operatividad, dado que con esto los pescadores artesanales tendrían la oportunidad de incrementar sus ingresos económicos y mejorar su calidad de vida.

En lo relacionado con el impacto que tiene el capital social en la sustentabilidad de la actividad pesquera de Jaramijó, el estudio evidenció la importancia que tiene el capital social de las distintas asociaciones dentro de este cantón, principalmente ante la carencia de ingresos derivados de otras actividades económicas que sí se desarrollan en otros cantones con condición portuaria. Con las aportaciones que cada miembro realice se contribuye a potenciar

su capital, de manera que ante alguna emergencia o proyectos que necesiten ser implementados se puedan cubrir sin ninguna afectación. Adicionalmente, el hecho de tener mayor comercio origina un mayor flujo económico, haciendo que la población de este cantón tenga un mayor crecimiento y valoración por la pesca artesanal.

Cabe recalcar que mediante el estudio bibliográfico y los resultados obtenidos de las encuestas aplicadas, más la observación de campo que se realizó como estudio previo, se concluye que el rol del capital social en la sustentabilidad de la pesca artesanal del cantón Jaramijó depende de muchos factores que se pueden lograr con el trabajo en equipo, un sentido de responsabilidad y compromiso por parte de las entidades de control, obteniendo con esto un capital social estable.

RECOMENDACIONES

Es importante también aclarar que toda asociación, al momento de establecer sus estatutos y reglas, debe socializarlos a los diferentes miembros que la integren.

Para ello también es importante incrementar la capacidad de relacionamiento de las organizaciones con las autoridades nacionales y gubernamentales que apoyen la sustentabilidad de la pesca.

Se concluye que minimizando los impactos sobre las especies protegidas habrá mayor incidencia en la sustentabilidad de la pesca artesanal, debido a que hay personas del mismo cantón o de sectores cercanos que pescan de manera irresponsable sin medir el efecto que causan a las especies marinas.

Así mismo, se enfatiza que otro de los factores que incide en la pesca sustentable es la diversidad de recursos pesqueros explotados, así como la implementación de más y mejores infraestructuras pesqueras.

También se puede llegar a tener una pesca artesanal con mayor sustentabilidad siempre y cuando los organismos encargados y las distintas asociaciones puedan trabajar en equipo para crear mayores fuentes de flujo de pesca.

Para esto también se solicita que se den mayores capacitaciones a todos los miembros sobre las actividades que realizan y la importancia que tienen como actores principales de este desarrollo sustentable, involucrándose de forma responsable y activa.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Armendia. (20 de noviembre de 2020). *Pesca artesanal*. Obtenido de <https://www.argentina.gob.ar/senasa/programas-sanitarios/cadenaanimal/animales-acuaticos-produccion-primaria/pesca-artesanal#:~:text=Se%20denomina%20Pesca%20en%20peque%C3%B1a,a%20remo%20o%20a%20motor%2C%20cuya>
- Banco Interamericano de Desarrollo . (2011). *PROYECTO DE APOYO A LA PESCA ARTESANAL COSTERA*. Obtenido de https://oa.upm.es/14340/2/Documentacion/1_Memoria/BID/getdocument.pdf#:~:text=La%20pesca%20artesanal%20se%20realiza,que%20operan%20desde%20estas%20caletas.
- Banco Santander . (16 de mayo de 2021). *¿Qué es el capital en economía?* Obtenido de <https://www.bancosantander.es/glosario/capital>
- Banco Interamericano de Desarrollo. (2022). *Pesca sostenible y desarrollo comunitario en América Latina*. BID.
- Bourdieu, P. (2020). *La Distincion: Criterio y bases sociales del gusto*. España: Taurus . Obtenido de https://pics.unison.mx/maestria/wp-content/uploads/2020/05/La_Distincion-Bourdieu_Pierre.pdf
- Calvente, A. (de junio de 2007). *El concepto moderno de sustentabilidad* . Obtenido de Universidad Abierta Interamericana : <https://sustentabilidad.uai.edu.ar/pdf/sde/uais-sds-100-002%20-%20sustentabilidad.pdf>
- Coleman. (1988). *The American Journal of Sociology*. Obtenido de Social Capital on the Creation of Human Capital: [https://www.behr.ufl.edu/sites/default/files/Coleman%20J.%20\(1988\)%20Social%20Capital%20in%20the%20Cracion%20of%20Human%20Capital.pdf](https://www.behr.ufl.edu/sites/default/files/Coleman%20J.%20(1988)%20Social%20Capital%20in%20the%20Cracion%20of%20Human%20Capital.pdf)
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe. (2021). *Desarrollo territorial y capital social en América Latina*. CEPAL.
- Donoso, S. (19 de agosto de 2019). *Repositorio Puce* . Obtenido de CAPITAL SOCIAL Y ESTRUCTURAS DE RECIPROCIDAD: RELACIONES RECÍPROCAS: repositorio.puce.edu.ec
- Durston. (2000). *Serie Políticas Sociales*,. Obtenido de ¿Qué es el capital social comunitario?: <https://www.cepal.org/prensa/noticias/comunicados/3/7903/durstonvale.pdf>
- Ecuadorianas, A. d. (20 de mayo de 2010). *Canton Jaramijo*. Obtenido de <https://ame.gob.ec/2010/05/20/canton-jaramijo/>
- EcuRed. (2019). *Canton Jaramijo* . Obtenido de [https://www.ecured.cu/Cant%C3%B3n_Jaramij%C3%B3_\(Ecuador\)](https://www.ecured.cu/Cant%C3%B3n_Jaramij%C3%B3_(Ecuador))
- Enciclopedia de significados . (7 de abril de 2017). *Significado de rol* . Obtenido de <https://www.significados.com/rol/>
- Epler, & Olsen, S. (abril de 1993). *A profile of Ecuador's coastal region*. Obtenido de Coastal Resources Center: University of Rhode Island.: https://pdf.usaid.gov/pdf_docs/pnabq597.pdf

- Flores, M., & Rello, F. (26 de septiembre de 2001). *Flacso Andes*. Obtenido de CAPITAL SOCIAL: VIRTUDES Y LIMITACIONES: https://www.flacsoandes.edu.ec/sites/default/files/agora/files/1267551205.capital_social.pdf
- Food and Agriculture Organization . (21 de noviembre de 2019). *Departamento de Pesca y Acuicultura*. Obtenido de Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura: <http://www.fao.org/fishery/facp/ECU/es#CountrySector-SectorSocioEcoContribution>
- Food and Agriculture Organization. (2016). *Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y Agricultura*. Obtenido de Gobernanza y Políticas. El estado mundial de la pesca y acuicultura.
- Food and Agriculture Organization. (2022). *The State of World Fisheries and Aquaculture 2022*. FAO.
- Galan, J. S. (31 de mayo de 2020). *Economipedia* . Obtenido de El capital social : <https://economipedia.com/definiciones/capital-social.html>
- Hidalgo, A. (2016). *Diseño de estrategias de negocios internacionales para el sector Pesca Artesanal del puerto de Jaramijó con la certificación de comercio justo*. Obtenido de <http://biblioteca.uteg.edu.ec:8080/handle/123456789/367>
- Instituto Nacional de Estadística . (9 de agosto de 2021). *Capital social*. Obtenido de <https://www.ine.es/DEFIne/es/concepto.htm?c=4255&op=30151&p=1&n=20>
- Konfio . (7 de junio de 2023). *Capital ¿que es el capital?* . Obtenido de Diccionario Financiero : <https://konfio.mx/tips/diccionario-financiero/que-es-el-capital/>
- LODAP. (2020). *Ley Organica para el Desarrollo de la Acuicultura y Pesca*. Obtenido de https://www.gob.ec/sites/default/files/regulations/2022-05/Documento_Ley-Org%C3%A1nica-para-Desarrollo-Acuicultura-y-Pesca.pdf
- Ludeña, J. (1 de agosto de 2021). *Aportación del capital* . Obtenido de Economipedia : <https://economipedia.com/definiciones/aportacion-de-capital.html>
- Novicap. (28 de junio de 2021). *Capital social: características y funciones*. Obtenido de <https://novicap.com/guia-financiera/capital-social-caracteristicas-y-funciones/>
- Parra, P. (2016). Luego de la tragedia, la pesca manabita busca reactivarse. Revista Gestión . Obtenido de http://ayhx4ys5-images.s3-website-us-east-1.amazonaws.com/import/legacy_pdfs/268_005.pdf
- Personio . (20 de septiembre de 2020). *Los roles en un grupo y su importancia dentro del trabajo en equipo*. Obtenido de <https://www.personio.es/glosario/roles-en-grupos-de-trabajo/>
- Pronatura Noroeste AC. (21 de mayo de 2021). *¿Qué es la pesca?* Obtenido de <https://pronatura-noroeste.org/cursos/cursos/sostenibilidad-pesquera/lessons/que-es-la-pesca/>
- RAE. (2018). *Rol* . Obtenido de Diccionario prehispanico de dudas : <https://www.rae.es/dpd/rol>
- Responsabilidad Social Empresarial y Sustentabilidad . (8 de enero de 2022). *Sustentabilidad: qué es, definición, concepto, principios y tipos*. Obtenido de Editorial RS y S :

<https://responsabilidadsocial.net/sustentabilidad-que-es-definicion-concepto-principios-y-tipos/>

Roldan, P. (20 de marzo de 2024). *Capital: Qué es, tipos y objetivos*. Obtenido de Economipedia: <https://economipedia.com/definiciones/capital.html>

Sabana Mar Group . (3 de junio de 2021). *Tipos de pesca y sus características*. Obtenido de <https://gruposabanamar.com/tipos-de-pesca-y-sus-caracteristicas/>

Sabando, M. (7 de septiembre de 2023). *La Pesca Artesanal y su Incidencia en el Desarrollo*. Obtenido de file:///C:/Users/HP/Downloads/Dialnet-LaPescaArtesanalYSuIncidenciaEnElDesarrolloSocioec-9177319.pdf

Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural . (23 octubre de octubre de 2020). *La pesca, una actividad prehistórica primordial en nuestro país*. Obtenido de <https://www.gob.mx/agricultura/articulos/la-pesca-una-actividad-prehistorica-primordial-en-nuestro-pais#:~:text=El%20Inapesca%20define%20a%20la,para%20mantener%20el%20equilibrio%20entre>

Stel Order . (17 de febrero de 2021). *¿Qué es el capital social? Capital social de una empresa*. Obtenido de <https://www.stelorder.com/blog/capital-social/>

Telegrafo . (21 de diciembre de 2014). *El telegrafo* . Obtenido de La pesca artesanal, el motor económico de miles de familias en la costa manabita: <https://www.eltelegrafo.com.ec/noticias/regional/1/la-pesca-artesanal-el-motor-economico-de-miles-de-familias-en-la-costa-manabita>

ANEXOS

Formato de encuestas aplicadas.



**ENCUESTA SOBRE EL ANÁLISIS DEL ROL DEL CAPITAL SOCIAL EN LA
SUSTENTABILIDAD DE LA PESCA ARTESANAL DEL CANTÓN JARAMIJÓ**

La encuesta que se va a realizar esta enmarcada en el trabajo de investigación y posterior presentación de una tesis del programa de Maestría en Recursos Acuáticos con Mención en Gestión Pesquera. Los contenidos de la encuesta serán en su totalidad confidenciales y tratados de forma anónima.

Objetivo: Analizar el rol del capital social en la sustentabilidad de la pesca artesanal del cantón Jaramijó.

1. ¿Ha escuchado usted el término capital social previamente?

Si	<input type="checkbox"/>
No	<input type="checkbox"/>

2. Conoce usted cuál es el propósito/objetivo fundamental por el que fue creada su asociación?

Si	<input type="checkbox"/>
No	<input type="checkbox"/>

3. ¿Que aspectos de su operatividad como pescador pudieran mejorar al formar parte de la asociación?

Capacidad de comercio	<input type="checkbox"/>
Mayor liderazgo	<input type="checkbox"/>
Capacidad de relacionamiento con las autoridades locales/ provinciales	<input type="checkbox"/>
Capacidad de relacionamiento con las autoridades nacionales/ gubernamentales	<input type="checkbox"/>
Otros	<input type="checkbox"/>

4. ¿Cómo se puede mantener la sustentabilidad de la pesca artesanal?

Trabajo en equipo	<input type="checkbox"/>
Trabajo individual	<input type="checkbox"/>
Mayor inversión en facilidades para la pesca artesanal	<input type="checkbox"/>
Implementación de mejores herramientas de pesca	<input type="checkbox"/>
Mayores capacitaciones sobre la pesca artesanal	<input type="checkbox"/>
Respeto de las áreas marinas por parte del sector pesquero industrial	<input type="checkbox"/>
Otros	<input type="checkbox"/>

5. ¿Sabe usted cual es el rol que desempeña las personas en la pesca artesanal?

Si	
No	

6. ¿Conoce usted sobre el impacto del capital social en la sustentabilidad de la actividad pesquera?

Si	
No	

7. ¿Cuáles son sus métodos de pesca artesanal?

Pulpera	
Con redes de enmalle de fondo	
Con redes de enmalle de superficie	
Con caña	
Líneas de mano	
Artes de trampa	
Artes con arpón	
Palangre o espinel	
Otros	

8. ¿Siente que con la creación del muelle la pesca artesanal puede mantenerse sustentable?

Si	
No	
Tal vez	

9. ¿Considera usted que la entidad de control realiza capacitaciones suficientes sobre la importancia de la pesca artesanal?

Si	
No	
A veces	
No realiza	

10. ¿Considera usted que los representantes de la Asociación de Afiliados al Seguro Campesino y Pescador de Jaramijó exponen de manera clara las diferentes regulaciones que aplican a su actividad?

Si	
No	
A veces	

11. ¿Cree usted que la presencia del sector pesquero industrial ha disminuido la sustentabilidad de la pesca artesanal?

Si	
No	
Ocasionalmente	

12. ¿Sabe usted cual es la institución responsable de controlar la actividad de pesca artesanal?

Subsecretaria de Recursos Pesqueros	
Subsecretaria de Acuicultura	
Municipio de Jaramijó	
Lo desconozco	
Otros	

13. ¿Cuál de los siguientes factores inciden en la sustentabilidad de la actividad pesquera artesanal de Jaramijó?

Infraestructuras pesqueras	
Posibilidad de procesar la pesca	
Diversidad de los recursos pesqueros explotados	
Minimizando los impactos sobre las especies protegidas	
Reducción de productos químicos	
Generación de menos residuos	
Otros	

14. ¿De donde obtienen ustedes el financiamiento económico para sus labores?

La pesca	
Préstamo Bancario	
Ayuda familiar	
La asociación	
Cooperativas de ahorro y créditos	
Otros	

15. ¿Qué beneficios les brinda la asociación?

Educativos	
Prestamos	
De salud	
Alimentación	
Otros	

16. ¿Qué tipos de seguros poseen?

De salud general	
Dental	
Familiar	
IESS	
Otros	

17. ¿Qué ventajas hay al pertenecer a la asociación?

Seguro social	
Facilidad de aportación económica	
Capacitaciones	
Ayudas económicas	
Facilidad de asociarse	
Otros	

18. ¿Cuáles son sus costumbres con la pesca?

Usa técnicas tradicionales	
Se pesca no más de 10 millas	
Utilizan barcos pequeños	
Las salidas son de corta duración	
La pesca es de consumo familiar (no se exporta)	
Otros	

19. ¿Se considera parte importante en la asociación?

Si	
No	
Algunas veces	

20. ¿Considera que pertenecer a la asociación asegura la continuidad de la pesca artesanal?

Si	
No	
Algunas veces	