



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR

SEDE EN ESMERALDAS

**FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y
ADMINISTRATIVAS**

ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR

TEMA

**ORGANIZACIÓN DE LOS PESCADORES
ARTESANALES DEL PUERTO PESQUERO DE
ESMERALDAS Y SU CONVENIENCIA PARA
EXPORTAR DIRECTAMENTE SUS
PRODUCTOS**

TESIS DE GRADO

Previa a la obtención del Título de
Ingeniera en Comercio Exterior

AUTORA

CARMEN GABRIELA ESTUPIÑÁN REASCO

DIRECTOR DE TESIS

Ec. IVÁN EDUARDO DÁVILA ORDINOLA

ESMERALDAS - ECUADOR


SEPTIEMBRE 2010

HOJA DE APROBACIÓN

Disertación aprobada luego de haber cumplido a los requisitos exigidos por el reglamento de grados de la PUCESE, previa obtención del título de Ingeniera en Comercio Exterior.



DIRECTOR DE TESIS



LECTOR 1



LECTOR 2

DIRECTOR DE LA ESCUELA

ESMERALDAS, SEPTIEMBRE 2010

CERTIFICACIÓN

Certifico haber guiado el trabajo de investigación de la tesis titulada **“ORGANIZACIÓN DE LOS PESCADORES ARTESANALES DEL PUERTO PESQUERO DE ESMERALDAS Y SU CONVENIENCIA PARA EXPORTAR DIRECTAMENTE SUS PRODUCTOS”**, de la estudiante Carmen Gabriela Estupiñán Reasco, previo a la obtención del título de Ingeniera en Comercio Exterior, cuyo texto ha sido revisado ampliamente, dando cumplimiento a cabalidad con los requisitos considerados para este caso y habiendo efectuado los procedimientos pertinentes.

EC. IVÁN DÁVILA ORDINOLA

DIRECTOR DE TESIS

AUTORÍA DE LA TESIS

Yo, Carmen Gabriela Estupiñán Reasco, declaro que la presente investigación enmarcada en el actual trabajo de tesis es absolutamente original, auténtica y personal. En virtud que el contenido de ésta investigación es de exclusiva responsabilidad legal y académica de la autora y de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador Sede Esmeraldas

La argumentación, el contenido, el sustento de la investigación y los criterios propuestos, son originalidad de la autora y responsabilidad de la misma.

Carmen Gabriela Estupiñán Reasco

C.I. 080295248-1

AGRADECIMIENTO

A la Pontificia Universidad Católica del Ecuador Sede en Esmeraldas (PUCESE), por la oportunidad de obtener la Ingeniería en Comercio Exterior.

A UPROCOPE (Unión Provincial de Cooperativas Pesqueras), pescadores artesanales quienes me brindaron la oportunidad de realizar este estudio investigativo, en el puerto artesanal pesqueros de la ciudad de Esmeraldas.

Al Ec. Iván Dávila Ordinola, quien con su orientación supo guiar mi trabajo de investigación.

A la Lic. Alcira Reasco Quiñónez quien con su paciencia y colaboración fue parte primordial para la realización de mi trabajo.

Carmen Gabriela Estupiñán Reasco

DEDICATORIA

Primeramente a Dios por brindarme la oportunidad de vivir para cumplir mis metas.

Con mucho cariño y amor a mi madre Gabriela Quiñónez Centeno quien con su paciencia, comprensión y apoyo me ayudó a culminar esta noble tarea.

En especial a mis tías Alcira y Lerines Reasco Quiñónez, por todo su amor, apoyo constante y comprensión diaria para llegar a la culminación de mi carrera.

Carmen Gabriela Estupiñán Reasco

**“ORGANIZACIÓN DE LOS PESCADORES
ARTESANALES DEL PUERTO PESQUERO DE
ESMERALDAS Y SU CONVENIENCIA PARA EXPORTAR
DIRECTAMENTE SUS PRODUCTOS”**

CONTENIDO

PRÓLOGO	4
RESUMEN EJECUTIVO.....	6
INTRODUCCIÓN.....	7
CAPITULO I.....	9
1. MARCO CONTEXTUAL DE LA INVESTIGACIÓN.....	9
1.1. Esmeraldas.....	9
1.1.1. Descripción Geográfica.....	9
1.1.2. Agricultura y Ganadería.....	10
1.1.3. Industria.....	11
1.1.4. Lugares Turísticos.....	12
1.1.5. Historia.....	14
1.2. Planteamiento del Estudio.....	16
1.2.1. Contextualización de la Problemática.....	16
1.3. Formulación del Problema.....	17
1.3.1. Análisis Crítico.....	17
1.3.2. Árbol del Problema.....	20
1.4. Delimitación del Problema.....	21
1.5. Justificación.....	21
1.6. Objetivos de la Investigación.....	22
1.6.1. General:.....	22
1.6.2. Específicos:.....	22
CAPTULO II.....	23
2. MARCO TEÓRICO.....	23
2.1. Antecedentes Investigativos.....	23
2.2. Fundamentación Teórica.....	25
2.3. Categorías Fundamentales.....	26
2.4. Desarrollo de las Categorías.....	26
2.4.1. Puerto Artesanal de Esmeraldas.....	26
2.4.1.1. Pesca artesanal.....	28
2.4.1.2. Áreas de Pesca.....	29
2.4.1.3. Las Artes y los Métodos de Pesca.....	30
2.4.2. Organización de los Pescadores Artesanales.....	32
2.4.2.1. Población Pesquera.....	32
2.4.2.2. Asociación.....	33
2.4.2.2.1. Cooperativa más fuerte en la ciudad de Esmeraldas.....	34
2.4.2.3. Flota Pesquera.....	35

2.4.2.3.1. Embarcaciones utilizadas para la pesca en el puerto pesquero artesanal de Esmeraldas	36
2.4.3. Comercialización del Producto	36
2.4.3.1. Captura.....	37
2.4.3.1.1. Recopilación De La Producción	38
2.4.3.1.2. Volúmenes De Producción	38
2.4.3.2. Conservación	38
2.4.3.3. Venta.....	39
2.4.3.3.1. Productos Más Comercializados.....	39
2.4.3.3.2. Mercado Internacional	41
2.4.3.3.3. Alternativa De Venta En El Exterior	41
CAPITULO III.....	43
3. METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN	43
3.1. Diseño de la Investigación.....	43
3.1.1. Paradigma de la Investigación	43
3.1.2. Modalidad de la Investigación.....	43
3.1.3. Nivel o Tipo de Investigación.....	44
3.1.4. Selección Del Método.....	44
3.2. Procedimientos de la Investigación	44
3.3. Población y Muestra	44
3.4. Operacionalización de las variables.....	46
3.4.1. Variable independiente	46
3.4.2. Variable Dependiente	47
3.5. Técnicas e Instrumentos de recolección de la Información.....	48
3.6. Técnicas para el Procesamiento y Análisis de resultados.....	49
3.7. Normas Éticas	49
3.8. Análisis e Interpretación de resultados	49
CAPÍTULO IV	50
4. ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS	50
4.1. Encuesta Realizada a los Pescadores Artesanales del Puerto Pesquero Artesanal de Esmeraldas	50
CAPÍTULO V	67
5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	67
5.1. Conclusiones.....	67
5.2 Recomendaciones	68
CAPÍTULO VI	70
6. PROPUESTA ALTERNATIVA	70
6.1. Título De La Propuesta	70

6.2. Descripción del Proyecto	70
6.2.1. Justificación	70
6.2.2. Fundamentación.....	71
6.2.3. Finalidad del proyecto	71
6.2.4. Objetivos.....	72
6.2.4.1. General.....	72
6.2.4.2. Específicos	72
6.3. Ubicación Sectorial y Física	72
6.4. Factibilidad	72
6.5. Plan De Negocios	73
6.5.1 Potencialización de la agremiación.....	73
6.5.2 Plan de Marketing.....	75
6.5.2.1 Identificación del Negocio.....	75
6.5.2.2 Análisis del Mercado	75
6.5.2.3 Análisis del sector	77
6.5.2.4 Identificación de la ventaja competitiva	80
6.5.2.5 Objetivos del Plan de Negocio	82
6.5.2.6 Estrategia del Plan de Negocio	82
6.5.3 Plan de Exportación.....	82
6.5.3.1 Requerimientos del Mercado	82
6.5.3.2 Pescados favoritos	84
6.5.3.3 Tramites Nacionales para la Exportación	84
6.5.4. Impactos.....	86
6.6. Revisión De La Evaluación De La Propuesta.....	86
6.6.1. Evaluación Social	86
BIBLIOGRAFÍA	87
ANEXO 1	89
Encuesta a los pescadores del Puerto Artesanal Pesquero de la Ciudad de Esmeraldas	89
ANEXO 2	92
Matriz de Involucrados	92
ANEXO 3	94
Economía Provincial.....	94
ANEXO 4	96
Punto de vista de Carlos Santos Cucalón, Presidente de la Cámara de Comercio de Esmeraldas	96
ANEXO 5	97
Avanza la obra del Puerto Pesquero Esmeraldeño	97

PRÓLOGO

Históricamente, la carencia de información sistemática sobre la contribución de las pesquerías de pequeña escala en los países en desarrollo ha contribuido a la falta de atención desde una perspectiva política y de gestión. En efecto, la mayoría de las políticas pesqueras nacionales y estrategia de desarrollo ignoran en la mayor parte las pesquerías en pequeña escala.

En una revisión mundial reciente de 281 documentos de políticas nacionales, incluyendo 50 documentos de estrategia de reducción de la pobreza, se encontró que solo en un grupo pequeño de países las comunidades pesqueras se incluyeron entre los grupos objetivo y el sector pesquero estableció un rol explícito en la reducción de la pobreza y la seguridad alimentaria.¹

Siendo que la pesca artesanal, ribereña o de pequeña escala, se asocia con estratos socioeconómicos bajos y aún cercanos al nivel de subsistencia en los países en desarrollo, es imprescindible un cambio de actitud al respecto. Actualmente, esta actividad ocupa a más de 10 millones de pescadores en el mundo y produce cerca del 50% de la producción pesquera destinada al consumo humano directo.

La pobreza en el sector pesquero como en otros estratos sociales es evidente y se desarrolla en condiciones similares. Cualquier modelo que permita el desarrollo sustentable y sostenible es viable.

Esta actividad fue vista como un paso previo a la pesca industrial, con el presumible mejoramiento del nivel de vida del pescador. El constante aumento en los costos de producción y el deterioro progresivo de los recursos marinos han modificado visiblemente esta idea, por lo que, actualmente, se busca fortalecer la pesca costera y acuicultura según informe de la FAO.²

Un adecuado impulso es el que impulsa la voluntad y el esfuerzo de los pescadores en el control y funcionamiento de la producción, lo que se refleja en una organización cuyo soporte sea la participación activa de todos sus miembros, aspecto clave para la permanencia y estabilidad de la organización.

¹ DÍAZ-ALBERTINI FIGUERAS, Javier (2010), *Capital social, organizaciones de base y el Estado: recuperando los eslabones perdidos de la sociabilidad*. CEPLA, Publicaciones, Santiago de Chile. Chile

² PANAYOTOU, Theodore (2008), *Conceptos de ordenación para las pesquerías en pequeña escala. Aspectos económicos y sociales*, en FAO Documento Técnico de Pesca No. 228 Firm/T234, Roma, Italia

Entre las posibles formas de organización con las que se puede contar para agrupar a las personas de clase social desproveída tenemos: fundaciones, asociaciones, comunas, cooperativas, que podrían ser la clave para el desarrollo integral de los pescadores y sus familias para tener un mejor nivel de vida .

De ahí la importancia del trabajo investigativo de la estudiante Carmen Gabriela Estupiñán Reasco, sobre la importancia del papel que ocupan los pescadores del Puerto Artesanal Pesquero de Esmeraldas, PAPES, tanto en su forma de ocupar una actividad productiva como de abastecer de alimento seguro y a un costo módico para las clases populares, de integrarlos en un colectivo para que obtengan un mejor desempeño en sus faenas diarias como de incrementar el rendimiento de su trabajo que signifique mejores ingresos para su familia.

Ec. IVÁN DÁVILA ORDINOLA
Director de Tesis

RESUMEN EJECUTIVO

El presente trabajo investigativo, consta de seis capítulos a través de los cuales se desarrolla el tema: “*Organización de los pescadores artesanales de la ciudad de Esmeraldas y su conveniencia para exportar directamente sus productos*”. En su primera parte se incorpora un Marco Teórico donde se exponen temas tales como *concepto, características y oportunidades de la pesca artesanal dentro de la agremiación, mercado internacional, mecanismos de intervención en el mercado, exportación, formas de asociación y organización de pescadores artesanales, el puerto de Esmeraldas*, entre otros.

El capítulo I muestra la *Situación Actual de los pescadores agremiados en UPROCOPEs* para conocer los volúmenes de producción y comercialización en el mercado, mostrando su potencial productivo en el sector pesquero, además de la contextualización del problema.

En el Capítulo II encontramos el *Marco Teórico* que fundamenta la investigación, a más de un *Análisis de Mercado, Facilidades y restricciones*, este capítulo contiene un apéndice que explica el *Diagnóstico que indica como está constituida la cadena productiva del sector pesquero artesanal* de la ciudad de Esmeraldas, las necesidades más urgentes en infraestructura, artes de pesca, etc. Haciendo alusión a oportunidades de la pesca artesanal complementada frente al Mercado Internacional.

En el capítulo III encontramos la *Metodología*, la cual va a determinar el proceso seguido para la investigación, además de la fundamentación metodológica.

Un instrumento que permita la exportación, se presenta un *Plan de Comercialización* con acciones enmarcadas a la agremiación a través de la instalación de Mesas de Concertación en las que participen miembros del sector pesquero artesanal de la ciudad de Esmeraldas, y como Estrategia o instrumento se determina un Plan de Negocio basado en las actuales oportunidades y en la oferta potencial.

En el capítulo IV, se encuentra el *Análisis de las entrevistas y encuestas realizadas a los pescadores del puerto artesanal*, además de realizar la confrontación de los resultados con la fundamentación teórica.

El capítulo V constan las *Conclusiones y Recomendaciones*, que permiten condensar y sintetizar los resultados de la investigación.

En el capítulo VI presentamos nuestra *Propuesta de solución al problema de investigación*, el cual se presenta como un “*Plande Negocios para el Sector Pesquero Artesanal de la Ciudad de Esmeraldas*”.

INTRODUCCIÓN

El presente trabajo de investigación refleja la evolución y situación actual de la pesca artesanal en la ciudad de Esmeraldas, específicamente en el Puerto Artesanal Pesquero de Esmeraldas (PAPES). Esta actividad inició en 1997 cuando la FAO contrató consultores de cada nación para caracterizar el subsector en los componentes técnico, económico y social.³

La pesca artesanal en América Central y del Sur la ejercen personas de bajos ingresos y nivel educativo; aprenden el oficio por tradición familiar y se incorporan a la actividad desde su juventud. Habitan en localidades cercanas a la costa o esteros desde donde se desplazan hacia las áreas de pesca, generalmente en grupos de dos o tres personas por embarcación.

Para muchos de ellos la pesca es la actividad que les provee el dinero suficiente para satisfacer sus necesidades básicas pero no tienen la cultura del ahorro, razón por la cual no se fijan metas de mediano y largo plazo. Acostumbran salir a la faena desde las primeras horas del día y volver a casa antes del atardecer, lo que explica en parte su preferencia por la pesca costera.

También algunas comunidades han incursionado en la pesca de altura; ello implica modificar la forma de ejercer la actividad e incurrir en mayores inversiones, pero el beneficio se traduce en mejores ingresos pues capturan especies de alto valor comercial. Entre 1997 y 1999 se reflejan algunos cambios respecto a la formación de nuevos grupos comunitarios, mayor participación de la mujer en la actividad pesquera y la economía familiar, diversificación de la captura de camarón con pesca blanca, incorporación o reconversión de embarcaciones de madera por fibra de vidrio, mayor concientización sobre la importancia de proteger el hábitat marino y el uso de artes de pesca reglamentados; pero también se nota una mayor explotación de los principales recursos de interés comercial y la necesidad de aplicar o extender las medidas de ordenamiento pesquero.

Muchos países están adoptando medidas para aplicar los planes de ordenación de la pesca costera a fin de proteger los recursos pesqueros y garantizar un desarrollo sostenible.

En los países en desarrollo, la pesca costera está a cargo sobre todo de operadores en pequeña escala. Estas pesquerías se caracterizan con frecuencia, entre otras cosas, por

³ La FAO ha realizado muchos estudios, sobre la actividad pesquera del Ecuador, estos datos los podemos obtener en la página web de la FAO, la misma que cuenta con datos estadísticos.

estrechos vínculos comunitarios entre los participantes, una elevada densidad de mano de obra y condiciones relativamente frágiles de recursos de vida. La preparación y aplicación de planes de ordenación de la pesca en este contexto siguen siendo un difícil desafío, si bien los instrumentos de ordenación de la pesca se están adaptando progresivamente a la pesca en pequeña escala.

El programa técnico del Departamento de Pesca de la FAO: Promoción de la ordenación pesquera en las pesquerías costeras (conocido como 234A4) ha sido elaborado para contribuir a una mejor ordenación de la pesca costera mediante tres tipos de actividades relacionadas entre sí:

- Análisis de los planes existentes de ordenación de la pesca costera, seguido de propuestas para mejorarlos;
- Ensayo, validación y ajuste repetitivo de los métodos de ordenación propuestos; y
- Registro y difusión de las enseñanzas adquiridas.

En su fase inicial el Programa se concentrará en los mecanismos de coordinación, incluidos enfoques y métodos basados en los derechos para el control de la capacidad pesquera. Se prestará especial atención a los criterios de participación y la sostenibilidad de los resultados.

Los documentos del Programa se publican en la Serie de Circulares de Pesca de la FAO No. 957, "Promoción de la Ordenación de la Pesca Costera" como título principal.

CAPÍTULO I

1. MARCO CONTEXTUAL DE LA INVESTIGACIÓN

1.1. Esmeraldas

1.1.1. Descripción Geográfica

Esmeraldas es la provincia de la costa ecuatoriana que se encuentra más al norte. El territorio es en general plano con pequeñas elevaciones que no superan los 300 mts sobre el nivel del mar y que son estribaciones de la cordillera occidental. Pequeñas elevaciones existen en Atacames y Cojimíes. Deben tomarse en cuenta también las de Punta Gorda y de San Francisco, así como el cerro del Chinto. Desde el punto de vista geográfico más importantes son los ríos que han servido a los esmeraldeños como vías naturales para el transporte de productos (tagua, balsa, caucho, banano) y para el sistema de riego.

El clima

El clima de Esmeraldas varía de acuerdo a las diversas zonas de la provincia. Es tropical subhúmedo, subtropical húmedo y subtropical muy húmedo. La temperatura promedio es del 23 grados centígrados.

Los ríos

Dos sistemas hidrográficos importantes son el del río Santiago y el del río Esmeraldas siendo este último el de mayor importancia.

El río Santiago

Nace en la cordillera occidental en los páramos de Piñán, recoge las aguas de las Lachas, Chacras y Cayapas. Sus afluentes son el Uimbí, el Bogotá, el Tululbí y el Palabí. El río Cayapas es más caudaloso que el Santiago y favorable a la navegación. Nace en las montañas de Intac y sus principales afluentes son el Onzole y el Zapallo Grande. En su desembocadura se une con el Santiago y forma un delta en la Bahía de Ancón de Sardinias. El sistema de los ríos Santiago y Cayapas riega toda la zona norte de la provincia.

El río Esmeraldas

El sistema hidrográfico del río Esmeraldas está formado por el río Blanco, el Guayllabamba, el Toachi y el Quinindé. Su nacimiento se encuentra en los deshielos de

la cordillera y el río Guayllabamba es el afluente más largo que recoge las aguas del norte del callejón interandino. Desde la confluencia de estos dos ríos donde está la población de Quinindé (Rosa Zárate) se inicia la navegación hasta Esmeraldas, capital de la provincia que se asienta a 3 kms de su desembocadura. La cuenca del río Esmeraldas abarca 20 mil kms cuadrados.

El río Blanco

Este río nace en las faldas occidentales del Pichincha, baja por las montañas de Mindo y recibe las aguas del río Toachi para entrar en la provincia y regar sus fértiles llanuras. El río Blanco es navegable hasta su curso superior. Uno de sus afluentes es el río Caoní y por la margen izquierda el Quinindé. Otros ríos que deben mencionarse son el Cojimíes que nace con el nombre de Balzar, el Atacames, el San Francisco, el Bunche y el Muisne en cuya desembocadura se encuentra la población del mismo nombre.

Ensenadas, bahías, puertos

Entre las desembocaduras de los ríos Santiago y Mataje se encuentra el archipiélago de Pianguapí en cuyos canales hay manglares. Entre las bahías importantes están las de Ancón de Sardinas al norte y la de Cojimíes al sur. Ensenadas importantes son la de Súa, de Atacames, de San Francisco y de Muisne. Los puertos habitados son el de Esmeraldas, de San Lorenzo, el puerto terminal petrolero de Balao, el poliducto, el puerto gasero y el puerto artesanal pesquero.

1.1.2. Agricultura y Ganadería

El suelo esmeraldeño es muy fértil. Prácticamente todo lo que se siembra en esta tierra prodigiosa se produce con éxito: maíz, frijoles, algodón, oleaginosas, cítricos, legumbres, una gran variedad de frutas (sandías, melones, plátanos, caña, cocoteros) palma africana, abacá, ramio, arroz. Sin embargo, en el pasado ha tenido como productos de exportación solamente el tabaco, café, cacao y banano. Las tierras esmeraldeñas tienen vocación para la cría de ganado. La población de ganado bovino supera las 200 mil cabezas y la de ganado porcino las 113 mil. Se ha importado ganado Brown Swiss, Brahman, Santa Gertrudis y Holstein. El área dedicada a pastos es superior a 235 mil hectáreas.

El caso del banano

Desde 1948 hasta 1968 se dio un período de auge bananero que dio como resultado un aumento de la inmigración interna y la reactivación de empresas que no eran sino

intermediarios mayoristas que retenían una clientela campesina ligada a ellos por préstamos en dinero y en productos. La empresa exportadora de banano asignaba cupos a una red de comerciantes y tres días antes del embarque daban aviso a los campesinos para el corte y expedición de la fruta hasta los sitios determinados. En el cultivo predominaban las unidades productoras familiares. A partir de 1967 se reduce la exportación bananera de Esmeraldas debido a la incorporación de las zonas bananeras de El Oro, Guayas y Los Ríos y además debido a que las empresas multinacionales prefirieron la variedad Cavendish a la Gross Michel. La superficie cultivada se redujo en forma notable y con la crisis empieza la pauperización campesina, la concentración de la propiedad y la diversificación de cultivos (cría de ganado vacuno, cacao, camarónes, café). Empieza también la explotación maderera de los grandes recursos forestales de la provincia. Sin embargo, el banano continúa siendo el primer producto agrícola.

1.1.3. Industria

Las ramas industriales más importantes son: productos químicos derivados del petróleo (refinería de Esmeraldas), la industria maderera y la de productos alimenticios. El número de trabajadores ocupados en la actividad manufacturera es bajo. Existen fábricas que producen conservas de palmito y en la industria maderera varias empresas grandes. Existen muchos aserríos para toda clase de maderas, inclusive de balsa para la exportación, Las trozas son transportadas por vía fluvial hasta Esmeraldas y desde allí a los centros de procesamiento. El sector industrial se encuentra todavía abierto a muchas posibilidades de inversión en la agroindustria. Esmeraldas es muy rica en pesca, especializándose en la captura del camarón, langostino y el camarón pomada. El langostino es procesado en diferentes empresas pequeñas instaladas en el puerto donde luego se lo empaca en cartones y se lo envía a Guayaquil desde donde se lo exporta, Esmeraldas es un puerto pesquero de primer orden desde el cual diariamente salen cientos de toneladas de pescados y mariscos hacia las diferentes ciudades de costa y sierra.

La Refinería Estatal

El almacenamiento y procesamiento del petróleo procedente de la región amazónica ecuatoriana se realiza a corta distancia de la capital esmeraldeña. Por el puerto de Balao se evacúa el petróleo a los barcos tanqueros y es llevado desde los pozos de la región amazónica por el oleoducto trasandino. Para el procesamiento del petróleo y la

obtención de sus derivados (gasolina, diesel, etc.) funciona una refinería que se inauguró el año 1977 y luego fue ampliada.

Recursos Vegetales

Los suelos de la provincia son muy ricos en recursos vegetales. La flora es abundante y rica. Mención especial merecen sus recursos forestales que han hecho posible una gran exploración maderera en una extensión que sobrepasa las 3 mil hectáreas. Las principales maderas que se encuentran en la provincia son: chanul, balsa, laurel, sande, madera blanca, virola, guayacán, tangaré. El acceso para la explotación forestal ha sido relativamente fácil pero existe el peligro de que se altere el sistema ecológico y se inicie un proceso de desertificación si la explotación no es debidamente controlada y no se efectúa la reforestación. Existe una amplia gama de bellas palmeras, frutales, plantas ornamentales, medicinales y flores de varias especies.

1.1.4. Lugares Turísticos

Las playas esmeraldeñas

Se ha dicho con razón que hablar de Esmeraldas es hablar de la belleza mágica de sus playas, de su arena suave y del mar tibio que las baña. Escalonadas en la costa están situadas las playas a donde convergen los turistas. Las más conocidas son: Atacames, Súa, Tonsupa, Playa Ancha, Tonchigüe, Camarones, Same. La playa más cercana a la ciudad de Esmeraldas es "Las Palmas" que se ha reducido por el crecimiento de la ciudad. Las playas de Atacames y Súa son las que disponen de mayor número de servicios hoteleros, desde cabañas familiares junto al mar, hasta modernos hoteles dotados de piscinas y otros servicios como hotel club del Pacífico, Castelnuovo, Casablanca. La temperatura de esta zona playera fluctúa entre 20 grados centígrados y 25 grados centígrados en verano y asciende hasta los 30 grados centígrados en invierno.

Arqueología: La Tolita

Con el nombre de "La Tolita" o "Tumaco-Tolita" se designa a un conjunto homogéneo de vestigios precolombinos que se han descubierto desde la desembocadura del río Saija en Colombia hasta la bahía de San Mateo en Esmeraldas. El sitio más importante está situado en la isla de La Tolita en la desembocadura del río Santiago. Los arqueólogos han determinado que allí se dio un proceso de cambio y desarrollo cultural que llegó a su apogeo alrededor del inicio de la era cristiana. La isla ha sido blanco de la ambición

humana y numerosos traficantes de piezas arqueológicas (huaqueros) han saqueado este patrimonio cultural.

El folclore

El folclore esmeraldeño se manifiesta especialmente en la música, la danza y la copla. La música y la danza se conjugan en la marimba que designa no sólo al instrumento sino la fiesta típica esmeraldeña. La marimba va acompañada de otros instrumentos como el cununo y el guazá. El "currulao" o danza de la marimba es un baile frenético y apasionado. Para el baile las mujeres usan polleras amplias, adornan sus orejas con grandes argollas y agitan pañoletas de colores. Los hombres llevan camisa blanca anudada a la cintura, pantalón blanco, pañuelo y a veces sombrero. Hombres y mujeres danzan con los pies desnudos. En las canciones existe una gran variedad de coplas de autores anónimos. La expresión literaria popular tiene en Esmeraldas una forma poética que es la décima que tuvo su origen en el período de la colonia. La décima compendia la sabiduría popular: los poemas instruyen, moralizan, critica, divierten pero señalan la realidad y los modos de vencer los peligros,

El pueblo Chachi

El pueblo Chachi conocido como Cayapas es uno de los pocos grupos aborígenes que sobreviven en la costa ecuatoriana con su cultura propia. Está localizado en la zona selvática, al noreste de la provincia. Su antigüedad es anterior a la colonia y en su tradición se establece que fue originario de Ibarra desde donde emigró huyendo de la conquista de los incas y de los españoles. El pueblo Chachi se encuentra desprotegido y hacia él no llega ninguna acción que preserve su condición humana, pues el avance de la colonización y la explotación han deteriorado sus condiciones naturales de existencia.

Artesanía del coral negro

Una importante artesanía artística que se ha desarrollado en los años recientes en los sitios próximos a las playas, particularmente en Atacames, es la del coral negro. Hábiles artífices trabajan este material que se lo encuentran en abundancia en el mar de Esmeraldas. Se confeccionan brazaletes y collares en una gran variedad de diseños y tienen mucha demanda por los turistas y visitantes.

Comidas y bebidas típicas

El pusandao, preparado con carnes de cerdo, plátano y yuca El tapao, base de carne de res secada al sol y cocinada conjuntamente con plátano. Los encocados: estofados de

pescado, carne de res o de chanco, adobados con zumo de coco. La cazuela: plato preparado con plátano raspado, pescado o camarón. Las cocadas Como bebida se toma el mazato a base de maduro molido y agua, la chucula, mezcla de guineo cocido con leche y batido.

1.1.5. Historia

Prehistoria

Para el historiador Padre Juan de Velasco, los Caras fueron los primeros pobladores que llegaron a las costas ecuatorianas que originariamente se habría asentado en Bahía de Caráquez (Manabí) ascendieron y navegaron por el río Esmeraldas y luego de trasponer la cordillera habrían dominado a los Quitus. Las investigaciones arqueológicas realizadas en algunos lugares, particularmente en la Tolita han establecido que en la región de Esmeraldas existieron culturas muy antiguas como la Valdivia y Chorrera que pueden tener una antigüedad de 3.000 años a.C. Fueron otros, naturalmente, los pobladores que conocieron los españoles cuando llegaron a estas costas desde Panamá. Otras tribus fueron los atacames, tolas, cayapas. González Suárez escribe que las tribus que poblaron la provincia no fueron dominadas por la invasión de los incas y permanecieron autónomas en sus vastos territorios.

La Conquista

González Suárez narra: "Bartolomé Ruiz acababa de ponerse adelante de la tierra ecuatoriana: era el primer europeo que visitaba las costas de nuestra patria. La parte del litoral ecuatoriano de lo que hoy llamamos provincia de Esmeraldas, eso era lo que el piloto castellano tenía delante de sus ojos". Ruiz que miró a los aborígenes con aspecto de paz, echó anclas en la desembocadura del río Esmeraldas y fue recibido amistosamente. Cuenta el mismo historiador que halló a las orillas del río tres pueblos grandes cuyos habitantes estaban engalanados con joyas de oro. El piloto continuó su viaje por la costa y en alta mar encontró una balsa peruana "en la cual algunos indios de Túmbez iban a comerciar con los de las costas de Esmeraldas y Manabí". Después de esta viaje de reconocimiento, regresa Bartolomé Ruiz con Pizarro, Almagro y sus hombres. Desembarcaron en la bahía que llamaron de San Mateo, el 21 de septiembre de 1526. La recepción por los aborígenes ya no fue amistosa. Desconfiaron de estos extranjeros que temerosos de un ataque se reembarcaron y Pizarro se quedó aguardando

refuerzos en la isla del Gallo. El año 1531 volvería Pizarro a desembarcar en las costas de Esmeraldas para el último y definitivo plan de conquista.

La Colonia

Durante la colonia se realizaron varias expediciones de conquistadores y misioneros 60 hacia Esmeraldas, conocida como "tierra de los yumbos" a quienes se consideraba como indios salvajes y peligrosos. Estas tribus eran las de los Niguas, Lachis, Campaces, Malabas y Cayapas. Sin embargo, la falta de un camino para llegar a esta zona desde la región interandina mantuvo a Esmeraldas aislada hasta fines del siglo XVIII. El primero que trabajó en la empresa de comunicar Esmeraldas con la sierra fue el sabio riobambeño don Pedro Vicente Maldonado que gastó siete años en la apertura de un camino de herradura que partía desde Cotocollao y continuaba por Nono hasta establecer un embarcadero en la confluencia de los ríos Caone y Blanco. "Es incalculable -escribe González Suárez- cuánto sufrió Maldonado en esta empresa; su voluntad era constante y no había obstáculos que no venciera". En esa época la provincia de Esmeraldas comenzaba en la isla de Tumaco y se prolongaba hasta Bahía de Caráquez. Tenía 2 mil habitantes y la antigua población de Esmeraldas estaba ubicada en el punto donde el río Viche desemboca en el río Esmeraldas.

Campaña liberal

Esmeraldas ha sido durante la República escenario de importantes luchas y campañas políticas. Los esmeraldeños han tenido tradición liberal. En 1880 Eloy Alfaro llegó con una expedición a Esmeraldas pero fracasó. En 1883 otra vez Alfaro entró a Esmeraldas y desde esta provincia empezó su camino de triunfos por la costa. Como resultado de estas luchas, Esmeraldas perdió uno de sus mejores hombres, el coronel Luis Vargas Torres que fue fusilado en Cuenca el 20 de marzo de 1887. Vargas Torres se negó a dar las espaldas al pelotón y gritó: "No! El fuego se recibe de frente!". En 1911 grupos alfaristas proclamaron en Esmeraldas la Jefatura Suprema de Flavio Alfaro como antecedente de sangrientos episodios que culminaron con el asesinato del caudillo liberal Eloy Alfaro en Quito (1912). Desde 1913 hasta 1916, durante la segunda presidencia del general Leonidas Plaza, Esmeraldas fue escenario de la revuelta del coronel Carlos Concha Torres con sus hermanos y la tenaz colaboración de un sector de esmeraldeños. Esta larga revuelta acabó en la presidencia de Baquerizo Moreno.

La negritud

La población negra de la provincia de Esmeraldas es mayoritaria y existen estudios antropológicos que han determinado el aporte de lo negro a la cultura ecuatoriana. Según el historiador González Suárez, los primeros negros que llegaron a Esmeraldas fueron náufragos que se salvaron de un barco que escolló en las costas de Esmeraldas y ganaron la tierra a nado. Al internarse en el continente se convirtieron en "los señores de la comarca". El principal de estos negros era Alonso Illescas quien había vivido en Sevilla y hablaba castellano. Los negros sometieron a las tribus indígenas entre las que se encontraban los cayapas quienes han consagrado el nombre "malaba", malo, diablo o "juyungo" (diablo) para designar a los negros. Escritores esmeraldeños como Julio Estupiñán Tello y Antonio Preciado han revalorizado la aportación negra al desarrollo cultural y han afianzado los valores propios de su raza (rebeldía, sentido de independencia) y sus manifestaciones culturales que se plasman en la música, el baile y la poesía.

1.2. Planteamiento del Estudio

1.2.1. Contextualización de la Problemática

El ser humano debe alimentarse, como consecuencia de ello anda en búsqueda permanente de todo lo que se signifique un medio para su subsistencia, en estas condiciones una de las principales fuentes de proteína son los animales y entre ellos los derivados de los productos del mar y los que en forma directa llegan a nuestra mesa.

Más de seis mil millones de habitantes en el mundo se alimentan con las proteínas que nos entregan los peces, ostras, moluscos y crustáceos. Si analizamos el panorama mundial estos animales se encuentran en todos los océanos, y las costas de Esmeraldas bañadas por el Océano Pacífico no son la excepción, por contar con aguas privilegiadas, las mismas que permiten consumir, comercializar y por qué no exportar estas variedades marinas, sin dejar de lado el tema de manejo sostenible⁴ de los recursos del mar.

En la ciudad de Esmeraldas la pesca artesanal se ha caracterizado por ser una actividad extensiva, de pequeña escala, ejercida directamente por los pescadores, con artes de pesca selectivos, pero esta actividad no ha presentado un crecimiento favorable ya que el pescador artesanal aplica sus conocimientos empíricos y no se motiva para tecnificarlos.

⁴ Un desarrollo económico y social respetuoso con el medio ambiente es lo que se plantea en las organizaciones y en la sociedad misma, con la finalidad de capturar oportunidades y definir proyectos viables armonizando los aspectos económico, social, y ambiental de las actividades humanas

Los elementos fundamentales que han definido a la pesca artesanal en la ciudad, se relacionan con la racionalidad en la explotación de los recursos pesqueros. Se ha reconocido a lo largo de estos años la riqueza y diversidad observadas dentro de la pesca artesanal en la ciudad de Esmeraldas, tanto en las artes de pesca, tipos de organizaciones y embarcaciones pesqueras.

Las organizaciones de los pescadores fueron creadas hace muchos años con el objetivo de organizar un mercado común en el que la producción y la demanda se aunasen en beneficio de los productores y de los consumidores. Con tal fin, fue preciso actuar en dos sentidos: desmantelando las barreras aduaneras y demás medidas que impedían los flujos comerciales de productos de la pesca entre los países, y estableciendo normas comunes para el mercado de los productos de la pesca.

En la ciudad existen algunas cooperativas para que los pescadores artesanales se puedan integrar o asociar y de manera colectiva busquen una estructura organizativa en la cual compartan oportunidades y riesgos de ser socios y ellos puedan buscar plazas para comercializar sus productos en el exterior.

UPROCOPEs está compuesta por 20 Cooperativas o socios de la institución y en camino de asociarse 5 Pre-Cooperativas, necesita tener un proceso de capacitación por parte de los asesores técnicos en Cooperativismo.

1.3. Formulacióndel Problema

¿De qué manera la organización de los pescadores artesanales incide en su capacidad de comercializar y exportar sus productos?

1.3.1. Análisis Crítico

La falta de un terminal pesquero con las condiciones óptimas en la ciudad de Esmeraldas, impide que esta actividad se desarrolle eficientemente; considerando este importante problema esta investigación se enfoca en la organización existente en el puerto artesanal de Esmeraldas.

En años anteriores no ha existido el suficiente aporte por parte del gobierno en materia de infraestructura para mejorar este puerto, y en cuanto a inversión nacional o extranjera no se conoció mucho al respecto. Para laborar los pescadores no cuentan con sistema de refrigeración y almacenamiento que les permita reducir costos, al dejar de lado el tradicional modo de conservar el marisco, el mismo que lo realizan por medio de hielo en barra o triturado y congeladores.

En la actualidad se han desarrollado muchos proyectos en beneficio de los pescadores artesanales, y se ha logrado inversión para financiar los mismos, esto no es negativo, el problema radica en que no se han ejecutado hasta la actualidad.

La ausencia de un centro de acopio en el puerto obliga al pescador artesanal a vender a intermediarios y mostrar al Puerto Artesanal Pesquero de Esmeraldas (PAPES) como un puerto solo de extracción de productos marinos.

Una causa importante de la desorganización de la actividad pesquera es que la gran mayoría de los pescadores no están asociados, a pesar de contar con cooperativas la mayor parte de estos no pertenecen a ninguna figura asociativa porque no tienen muy claro las ventajas de asociarse y lo importante que es la organización para ellos.

Gran porcentaje de la comunidad pesquera se dedica a la pesca artesanal de diversidad de productos pero se han estancado porque solo venden su producción en mercados internos como Manta, Santo Domingo, Quevedo, Guayaquil, etc. y a un grupo muy pequeño de inversionistas privados que se están beneficiando de los recursos y esfuerzos de los pescadores artesanales, dando origen a la fuga de la producción del puerto pesquero artesanal, la misma que podría ser comercializada en el exterior directamente desde aquí.

El PAPES alberga aproximadamente unas 4.000 personas⁵ que laboran en el puerto y en temporadas pueden llegar a 6.500, incluyendo a propietarios de embarcaciones que trabajan como pescadores, se estima que los bajos ingresos del trabajador es producto de un proceso en cadena efectuado desde el momento que se realizan las ventas de una manera individual y por ende mal valorada, también se da el caso de propietarios que explotan al trabajador, por la seguridad que tienen de que el mismo necesita de esos ingresos.

Cabe mencionar que la gran mayoría de los pescadores no tiene la cultura del ahorro económico, carecen de cuentas bancarias, situación que genera que se mantengan en calidad de dependientes y no lleguen a obtener sus propios medios de trabajos.

La Ley de Pesca no ha sido reformada desde el año 1974, ocasionando que la actividad pesquera se realice de la misma manera de hace décadas, arrastrando con ello una carencia de normas de comercialización que podrían ser aprovechadas para la reactivación de este sector, por tal motivo que la captura realizada en el PAPES no es comercializada directamente en el mercado exterior.

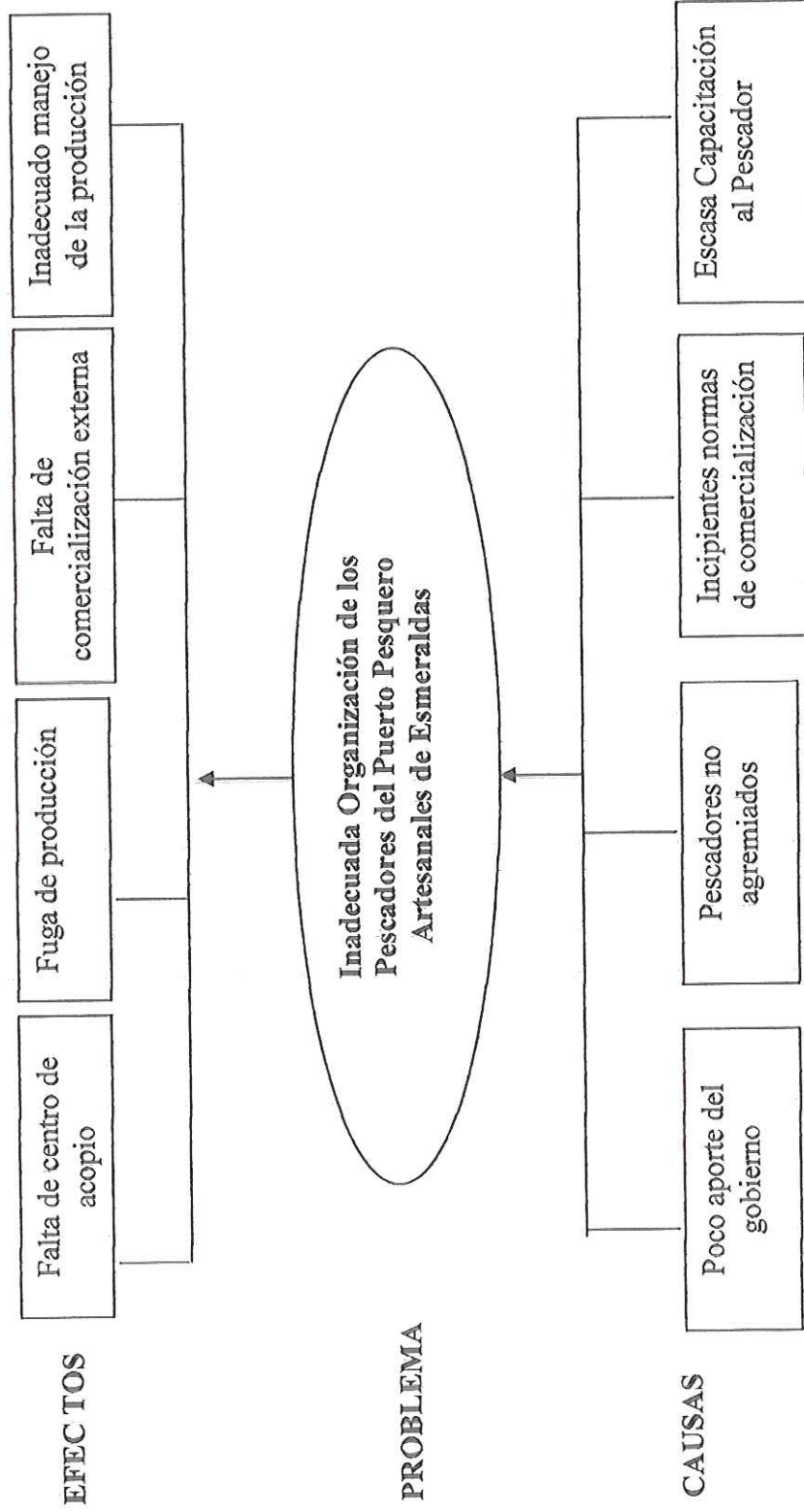
⁵ Datos obtenidos de la página web de hoy.com.ec.

El pescador artesanal mantiene falencias educativas debido a muchos factores socioeconómicos, muchos de estos no han terminado sus estudios de primaria y secundaria, lo cual ha generado un sector pesquero, débilmente organizado y capacitado sin mayor conocimiento de Legislación Pesquera, Seguridad en el Mar, Administración Técnica de Pesca, Cooperativismo, falta de financiamiento por parte del gobierno, desconocimiento de los trámites de exportación, poca información de los mercados a los cuales pueden ingresar su producción etc., conocimientos que podrían cambiar el modelo mental del pescador hacia la protección del medio marino y aprovechar mejor los recursos económicos que recibe por la venta de sus capturas.

Esta limitación de conocimientos genera que la pesca sea manejada de la manera menos adecuada, desde el instante en que se la captura, se la conserva y se la vende, obteniendo como resultado un producto maltratado, restándole calidad para ser comercializado en el exterior.

2. Árbol del Problema

Gráfico # 1



Elaboración: Carmen Estupiñán Reasco

1.4. Delimitación del Problema

Campo: Socio Económico

Área: Organización de los pescadores

Aspecto: Comercialización

Tema: Organización De Los Pescadores Artesanales Del Puerto Pesquero De Esmeraldas Y Su Conveniencia Para Exportar Directamente Sus Productos.

Problema: Inadecuada Organización De Los Pescadores Del Puerto Artesanal Pesquero De Esmeraldas.

Delimitación Espacial

La presente investigación se desarrollará en el Puerto Artesanal Pesquero de la ciudad de Esmeraldas, provincia de Esmeraldas.

Delimitación Temporal

La investigación tendrá una duración de seis meses, periodo comprendido entre mayo - octubre del 2009, tiempo que permite determinar modos de organización de los pescadores.

1.5. Justificación

La realización de este trabajo investigativo contribuirá a la identificación de las ventajas de las que podrán gozar los pescadores al aplicarse la agremiación, como estrategia que permita dinamizar el potencial del sector pesquero artesanal, y proyectarse hacia la futura exportación de sus productos con la modalidad de comercialización asociativa, establecimiento de acuerdos con las autoridades competentes, otras organizaciones pesqueras, medios factibles para dar financiamientos; como la realización de capacitaciones que ayuden a la formación y planificación de micro-empresas exportadoras de mariscos que incluyan información sobre el adecuado manejo de todos los trámites adecuados de exportación y conocimientos sobre habilidades para buscar mercados.

Con la organización de todos los pescadores artesanales se buscará expandir su producción para satisfacer la demanda de mercados nacionales como internacionales obteniendo beneficios mutuos. También, fomentar el empleo en muchas áreas del puerto pesquero de la ciudad de Esmeraldas, y por ende mejorar el nivel de vida de muchas familias y en especial la de los pescadores artesanales porque gran parte de los habitantes se dedican a la pesca artesanal.

Este estudio permitirá analizar las causas por las cuales no hay una inversión por parte de los pescadores de la ciudad para la comercialización directa de mariscos desde el puerto de Esmeraldas que es uno de los más importante en el Ecuador, el cual tiene muchas ventajas por su ubicación física que permite reducir costos por su cercanía en algunos mercados internacionales.

La importancia de esta investigación, radica en las ventajas que puede obtener el sector pesquero artesanal de la ciudad de Esmeraldas al estar organizado y contar con herramientas y estrategias que le permitan comercializar sus productos, con relativa rentabilidad, conformando una red de negocios.

Con esta consideración es necesario que quienes se encuentran vinculados a los gobiernos de turno sean estos seccionales o nacionales entreguen a este sector la atención necesaria para que a través de la organización determinen las políticas administrativas e identifiquen a sus potenciales competidores para que de manera planificada incursionen en el mercado, esto indudablemente mejorará la calidad de los productos que se expenden al consumidor y redundaren una mayor rentabilidad para los pequeños industriales y artesanos, mejorando sus condiciones socioeconómicas.

1.6. Objetivos de la Investigación

1.6.1. General:

Diagnosticar la actividad organizativa de los pescadores artesanales de la ciudad de Esmeraldas y su incidencia en la comercialización directa de sus productos.

1.6.2. Específicos:

- Determinar la situación actual de los pescadores agremiados e informales, para conocer los volúmenes de producción y comercialización en el mercado nacional.
- Analizar el mercado nacional e internacional para determinar la situación de venta de producción pesquera originaria del puerto artesanal pesquero de Esmeraldas.
- Elaborar una propuesta que permita crear un instrumento que identifique y determine los procedimientos a seguir para organizar de la mejor manera a los pescadores artesanales y la posibilidad de comercializar y exportar directamente sus productos.
- Socializar dicha propuesta con la finalidad de motivar a los inversionistas del sector pesquero.

CAPÍTULO II

2. MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes Investigativos

Se han realizado pocas investigaciones relacionadas con los pescadores artesanales de Esmeraldas, ya que existe muy poca contribución, sin embargo, en los últimos años se vienen realizando en forma más seguida las investigaciones debido a la importancia que ha alcanzado la pesca en el Ecuador y fundamentalmente en la provincia de Esmeraldas, por que mueve gran parte de la economía nacional, y constituye el motor que dinamiza la economía de la ciudad y provincia, ante esta situación el Estado está en la obligación de ayudar a este sector.

Los antecedentes indican que en cuanto a investigación relacionada con el sector pesquero artesanal de Esmeraldas existe muy poca literatura, sin embargo algunos estudios realizados por el Instituto Nacional de Pesca (INP) y la División de Biología y Evaluación de Recursos Pesqueros realizados en 1964 por Dómino Quiroga y Aníbal Orbes dan como resultado la división de la Provincia de Esmeraldas en 2 grandes sectores, con muy poca organización.⁶

En 1975 los estudios realizados por el Instituto Nacional de Pesca bajo las órdenes de Fernández logran detectar la debilidad de los sectores que tienen que ver con la organización y estructuración y en 1998 los estudios realizados por el Biólogo William Revelo dan a conocer la realidad en que se desenvuelve el sector pesquero. Todos ellos concluyen que siguen siendo incipiente y débil y en muchas ocasiones vulnerables, lo que recomiendan que es necesario el fortalecimiento de dicho sector.⁷

Llegando a la siguiente conclusión:

“Que hay las posibilidades de generación de empleo para 4.000 personas en forma directa e indirectas y temporales puede llegar a 7.000.”

“Que las actividades que más se destacan en el puerto son las de pesca con el 39,41% y el comercio con 32% y otros.”

⁶ Orbes Armas A., Quiroga D., *Apuntes e informaciones sobre las pesquerías en la Provincia de Esmeraldas*. UNDP/SF Project Ecu/1, Instituto Nacional de Pesca - Boletín Informativo, vol. 1, No. 6 - 26 p. Guayaquil, 1964.

⁷ Datos obtenidos del Ministerio del Trabajo y Recursos Humanos, la Subsecretaria de Trabajo y Empleo y la Dirección Nacional de Empleo. Tema: Estudio diagnóstico del Puerto Artesanal Pesquero de Esmeraldas

Desde 1989 el Instituto Nacional de Pesca (INP) viene ejecutando el seguimiento de las principales pesqueras desarrolladas en aguas ecuatorianas a través de la implementación del proyecto “Seguimiento de la pesca artesanal en los principales sitios de desembarque en el Ecuador”, en base a los significativos volúmenes de pesca que estos aportan.

Existen actualmente proyectos que involucran mejoras en la infraestructura del Puerto Pesquero, y a las personas que se dedican a esta actividad como el Centro de Capacitación El Hombre del Mar, que prepara e incentiva a los artesanos a mejorar su pesca. Todo esto puede aprovecharse si se logra que la pesca de la zona no se fugue a otras provincias corriendo el riesgo de perder desarrollo, riqueza y sociedad.

La Facultad de Ingenieras de la Universidad Técnica “Luís Vargas Torres”, Dirigentes de los Artesanos y Cámara de la Pesquería, fueron los responsables de la elaboración de un proyecto, en el año 2005, denominado Plan de Organización Administrativa y de Comercialización para los Artesanos y Pequeños industriales de la Provincia de Esmeraldas. El mismo que fue ejecutado en las instalaciones de la universidad y en el puerto artesanal de Esmeraldas, concluyendo que los Artesanos y pequeños industriales deben ser capacitados, priorizando en materia de: Relaciones Humanos, Cooperativismo, Estrategia De Comercialización De Recursos, Liderazgo, Principios Administrativos Y Organizativos, Y Contabilidad.

En el año 2005, la Lcda. María Adia Ardila Prado, presentó el informe de tesis de grado, previa a la obtención del título de Ingeniero Comercial en la universidad técnica Luís Vargas Torres con el tema “Diagnóstico De La Actividad Pesquera En Fibra Del Puerto Pesquero Del Cantón Esmeraldas”. Llegando a la conclusión de que el sector pesquero de Esmeraldas, no se encuentra organizado ni capacitado adecuadamente ya que un 23% está asociado, haciendo débil su estructura. Y por último recomienda crear una estructura orgánica funcional que permita aglutinar de una manera rápida a los pescadores no organizados para poder alcanzar los objetivos de desarrollo.

En esta misma universidad reposa una investigación con el tema de “Implementación De Un Sistema De Refrigeración De Mariscos En El Puerto Artesanal De La Ciudad De Esmeraldas”, elaborado en el año 2004, teniendo como autoras a Paulova Cortez Falcones y Rosa Pilligua Cedeño. El trabajo en mención concluye que se refleja un alto porcentaje de inconformidad con el sistema actual de conservación, lo que da pauta para entender que hay insatisfacción con el sistema de refrigeración, haciendo indispensable

un cambio que ofrezca más a los diferentes usuarios del servicio. Y recomiendan que la construcción de la cámara de enfriamiento resulte menos costosa, ya que los costos serán repartidos equitativamente.

2.2. Fundamentación Teórica

Esta investigación propone establecer nuevos paradigmas de carácter humanista que percibe a las personas como un ser polifacético pero que a su vez respeta las condiciones individuales fundamentales que toma en cuenta requisitos mínimos exigibles.

De una manera pausada pero firme, ir cambiando la concepción que este tiene respecto de las posibilidades de intercambio de los procesos de organización, administración y comercialización tratando con esto de cambiar el pensamiento sobre la fuerza del trabajo para que responda a una actitud de cambio y logre entender que el hombre como tal debe tener concepciones claras sobre sus actividades.

Karl Marx en su teoría sobre el crecimiento económico expresa: "El crecimiento económico es el resultado de la acumulación de capital."⁸

Es indiscutible en la actualidad que el crecimiento económico no depende sólo del crecimiento de los factores productivos, sino también y principalmente de las mejoras en el conocimiento, en la tecnología y en la organización de las empresas.

Desarrollo Sostenible

Es común pensar que el término desarrollo sostenible tiene que ver exclusivamente en las cuestiones ambientales. En términos más generales, las políticas de desarrollo sostenible afectan a tres áreas: económica, ambiental y social.

Algunas investigaciones parten de esta definición para argumentar que el medio ambiente es una combinación de naturaleza y cultura.

Un desarrollo económico y social respetuoso con el medio ambiente es lo que se plantea en las organizaciones y en la sociedad misma, con la finalidad de capturar oportunidades y definir proyectos viables armonizando los aspectos económico, social, y ambiental de las actividades humanas; "tres pilares" que deben tenerse en cuenta por parte de las comunidades, tanto empresas como personas.

⁸ Marx, Karl (2000): *El Capital. Crítica de la Economía Política*. (3 vols.) Fondo de Cultura Económica, México, D.F.

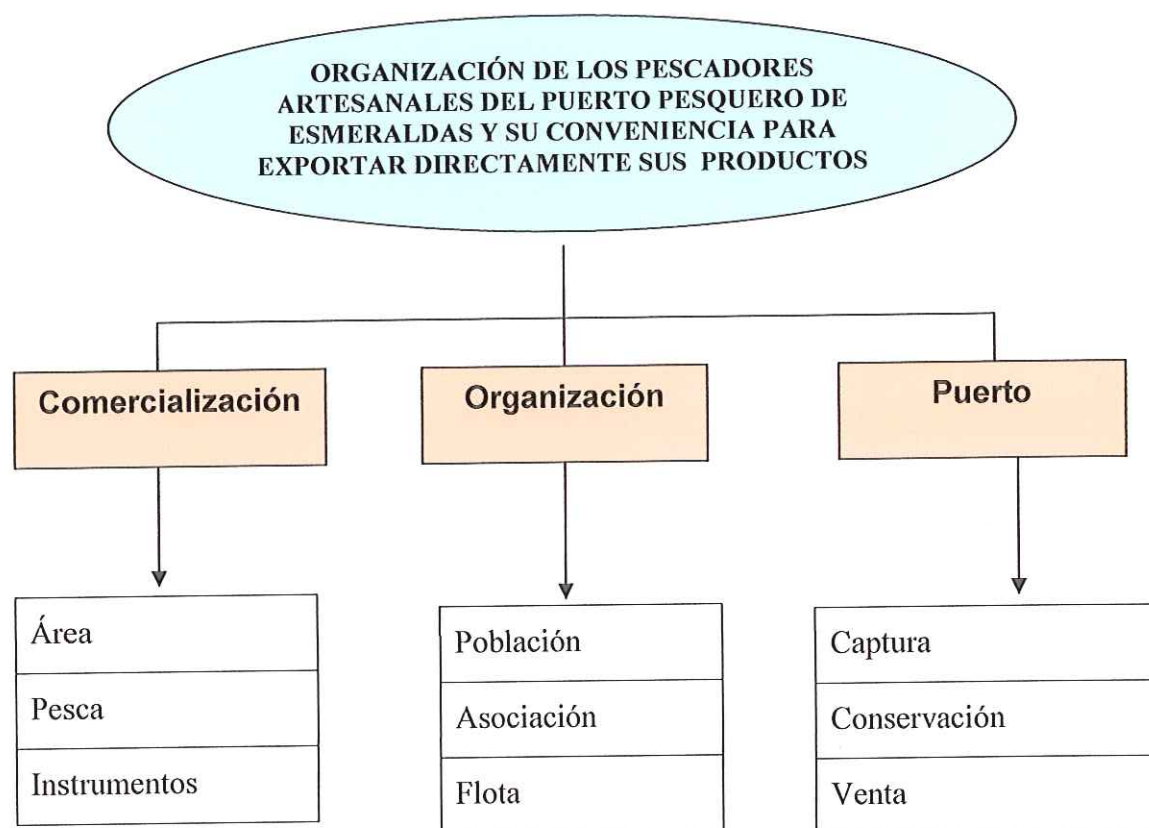
En términos económico, funcionamiento financiero con la capacidad para contribuir al desarrollo económico en el ámbito de creación de empresas de todos los niveles;

En términos sociales, consecuencias sociales de la actividad de la empresa en todos los niveles: los trabajadores (condiciones de trabajo, nivel salarial, etc.), los proveedores, los clientes, las comunidades locales y la sociedad en general, necesidades humanas básicas;

En términos ambiental, compatibilidad entre la actividad social de la empresa y la preservación de la biodiversidad y de los ecosistemas.

2.3. Categorías Fundamentales

Gráfico # 2



Fuente: La autora

2.4. Desarrollo de las Categorías

2.4.1. Puerto Artesanal de Esmeraldas

Construidos a lo largo de todo el mundo, los puertos mejorados han aprovechado la topografía natural del lugar en que se encuentran. Uno de los tipos de puerto mejorado se construye haciendo un canal de entrada a una ensenada o laguna interior por medio

de malecones. Muchos de los puertos construidos en ensenadas y lagunas tienen el problema de que sus canales de entrada se obstruyen continuamente con arena y sedimentos, por lo que han de ser drenados con frecuencia.

El Puerto Pesquero Artesanal ubicado en el cantón Esmeraldas, durante varios años fue la puerta de entrada y salida de muchos productos que se exportaron como son: caucho, balsa, tagua, banano, madera productos que se los extraía de las selvas que son ricas en recursos naturales. La creación de este Puerto generó muchas fuentes de trabajo las cuales fueron ocupadas por personas nativas y de otras provincias.

En la década del 50 al 70 el Puerto de Esmeraldas, se convirtió en el principal exportador de banano debido a que las compañías exportadoras estaban localizadas en esta ciudad y en sus lugares aledaños, las haciendas Timbre, Tabule, Majua que fueron propiedad de ASTRAL.

Debido a la no existencia de carreteras todo el comercio de la provincia se realizó por mar a través de barcos de cabotaje, lo que permitió la comercialización con las ciudades de Manta y Guayaquil produciendo un importante intercambio de los diferentes productos.

Servicios que presta el puerto pesquero artesanal de Esmeraldas

El Puerto Pesquero cuenta con un muelle para embarque y desembarque, Talleres de fabricación de embarcaciones, pequeñas fábricas de hielo que no abastecen al mercado consumidor, ferretería marina e insumos, gasolineras locales para ventas de aceites, talleres de reparación de motores fuera de borda y estacionarios.

Contexto Marítimo

La superficie marítima de la Provincia de Esmeraldas, es 7 veces mayor al área terrestre de 15.895 Km² en razón de que los límites de la zona económica exclusiva (ZEE) de Ecuador, Esmeraldas se ubica aproximadamente entre las latitudes 00° 16' N y 03° 30' N, y entre las longitudes 78° 50' 0" y 84° 00' 0". Lo que le da una superficie oceánica de 104.740 Km².

Este mar se encuentra en la zona de las calmadas aguas ecuatoriales del pacífico Tropical Oriental. En esta zona los vientos entre el sector Oeste y Suroeste prevalecen todo el año, con débiles intensidades, con ligeras brisas de 2 a 9 nudos de velocidad (3.17 Km./h.), no pasando las máximas de 13 nudos (24 Km/h.), en los meses de

Septiembre-Octubre. A esto se agrega las temperaturas de superficie constantemente elevadas, entre 25 y 28 grados C., hace que el mar esmeraldeño sea particularmente favorable para la pesca con pequeñas embarcaciones durante todo el año.

En lo que concierne a la hidrografía, este mar se ubica en una zona de encuentro de 2 masas de aguas con características físicas diferentes. Una fría y de alta salinidad, proveniente del Sur de Perú. La otra cálida y de baja intensidad, que proviene del Norte de la ensenada de Panamá. En esta zona de transición abrupta en cualquier lugar del océano planetario donde ocurra, provoca elevadas productivas primarias y consecuentemente importantes concentraciones ictias.

Queda establecido, que aún en posición marginal al respecto, se beneficia de un contexto marino mucho más rico, que el que prevalece generalmente en aguas intertropicales. Además la productividad del mar esmeraldeño se encuentra reforzada por considerables aportes nutritivos continentales provocados por fuertes precipitaciones y numerosos Ríos a lo largo de toda la ensenada de Panamá.

Aparece entonces que la hidrografía del mar esmeraldeño es favorable para la pesca, tanto por la hidrografía externa como por la interna, debido a la descarga de sus ríos Cojimíes, en los límites con la Provincia de Manabí, el río Muisne, Esmeraldas, Río Verde, Santiago y el mismo Mataje en la frontera con Colombia.

De hecho favorece la existencia de concentraciones ictias, tanto por sus oscilaciones estacionales, también permite una gran diversidad específica del recurso pesquero, lo que en futuro, permite flexibilidad y diversificación en su explotación.

(Estudio Diagnóstico Socioeconómico del Puerto Pesquero Artesanal de Esmeraldas)⁹

2.4.1.1. Pesca artesanal

La pesca artesanal se inicia a través de las comunidades aborígenes que poblaron la costa ecuatoriana. Estas comunidades fueron pueblos asentados en zonas ribereñas del mar y ríos donde encontraron en los peces, crustáceos y moluscos una fuente vital para su alimentación, los descendientes de estas comunidades de pescadores del litoral ecuatoriano subsisten hasta nuestros días.

⁹ Estudio elaborado por el Instituto Oceanográfico de la Armada y publicado el 03/02/1990.

Estas comunidades se ubicaron en la parte noroccidental de Esmeraldas habitaban tribus que se dedicaban al cultivo de tierra y otras que se hallaban establecidas a orillas del mar las mismas que se preocupaban de la pesca y la elaboración de la sal.

Estas tribus por su ubicación espontánea se dividieron en lo que hoy es la provincia de Esmeraldas en dos grandes sectores:

El primer sector compuesto por las comunidades de Pichangal, Palma Real, El Bajo, El Conchal, San Pedro, Changuaral, Bolívar, Pampanal, San Lorenzo, Tambillo, Machetagero, La Tolita de los Ruanos, El Conchero, Limones, Canchimalero, Santa Rosa, El Bajito, La Tola, Olmedo y la Barca. En este sector la pesca se desarrollo en canales esteros, en los ríos Mataje y Cayapas, Santiago y en la Bahía interior de Limones, y pescan con Catanga, Trasmayo, Chinchorro Corrales, Atrarraya, Anzuelo, Calandra, etc.

El segundo sector comprendido por Lagarto, Ostiones, Rocafuerte, Río Verde, Palestina, Camarones, Las Piedras, Tachina, Esmeraldas, Atacames, Súa, Same, Tonchigue, San Francisco, Bunche, Muisne, Monpiche, Portete y Chamanga; en este sector, la pesca artesanal se realizo en balandras a velas o en pequeñas embarcaciones a motor, esta flota pescaba principalmente al arrastre la misma que llegaban máximo a 3 millas de la costa ecuatoriana.

Los migrantes, especialmente los llegados de la Provincia de Manabí se ubicaron en el barrio marginal del Panecillo y coparon todas las actividades relacionadas con la pesca en el Puerto Pesquero Artesanal de Esmeraldas, creando fuentes de trabajo, contribuyendo al desarrollo económico de este cantón.¹⁰

2.4.1.2. Áreas de Pesca

Áreas donde se captura las especie por la existencia de cardume que están ubicados en cierta latitud. La captura artesanal se realiza dentro de los límites de la Provincia de Esmeraldas, los botes de fibras de vidrio por tener mayor autonomía con relación a los bongos y canoas, son los únicos que cruzan la zona límite con Manabí, al sur de la Provincia y al norte con la frontera Sur de Colombia.

¹⁰ La información referente al inicio de la actividad pesquera en la Provincia de Esmeraldas carece de datos estadísticos, la mayor parte de la información fue recopilada a través de (ANCIANOS DE LAS COMUNIDADES).

Aguas profundas: Se realiza la pesca de altura y se lleva a cabo a más de 20 millas de la costa.

Fondo rocoso: Son fondos localizados a 200 o 300 metros de profundidad, donde se pesca peces demersales grandes, murico, colorado, pargo, etc.

Fondo suave: Son áreas que pueden llegar hasta los 100, metros de profundidad en los que se capturan peces demersales de las familias serramitas, arilidas y branchiostegidae.

Fondos bajos rocosos y arrecifes. Son substratos poco frecuentes y de profundidad variables, se pueden encontrar especies como pargos, serranidos cherna, y guayaipe.

Aguas someras: En estas áreas predomina la captura de corvinas plateadas, berrugate y pámpano.

Bancos arenosos: Se capturan frecuentemente especies como: peladas, picudas, amarilla, cotudo, bagre, camarones, etc.

2.4.1.3. Las Artes y los Métodos de Pesca

La pesca, ejercida desde los albores de la humanidad como una de las actividades fundamentales para conseguir alimento, fue llevada a cabo por métodos rudimentarios como los arpones fabricados con ramas de árboles; troncos; anzuelos, ramas que se atravesaban en zonas poco profundas, etc.

Estos métodos han venido evolucionaron hasta llegar a la actualidad, en que la pesca se realiza utilizando una serie de materiales perfeccionados, como la red, elemento de pesca que están ligado a la historia de la civilización de todos los pueblos, incluso de aquellos que no han tenido relación alguna entre sí.

A los instrumentos y procedimientos que se utilizan para capturar a los organismos que pueblan las aguas del planeta, ya sean marinas, salobres o dulces, se les llama, en conjunto, artes y métodos de pesca, aunque por lo general se acostumbra diferenciar, de manera más específica, a la pesca con redes, denominada genéricamente "artes", de la que se lleva a cabo por medio de anzuelos y otros aparatos especiales, llamados "aparejos".

El invento y uso de las redes como artes de pesca tuvo importancia fundamental en el desarrollo de la industria pesquera. Una red no es sino un tejido de malla que se utiliza en diversas formas para interceptar el paso de los peces y otros animales acuáticos, ya sea esperándolos o bien yendo a buscarlos sacándolos de sus lugares de protección

como los procedimientos de empleo de la red, han experimentado una serie de innovaciones y mejoras que la hacen cada día más efectiva.

Instrumentos de la pesca utilizados en el puerto pesquero de Esmeraldas

Son instrumentos diseñados para la captura de las diferentes especies (peces, crustáceos, moluscos y otras). Entre los principales tenemos:

Redes: Material con que se elabora los equipos para la pesca:

- **Red de malla superficie de multifilamento (peces, pelágicos grandes y tiburones):** Es un instrumento de pesca que tiene una longitud mínima de 1000 mts., y una máxima de 1300, con un ojo de mallas con un mínimo de 6.2 pulgadas y un máximo de 8 pulgadas. Se utiliza para la captura de bonito, picudo, sierra y tiburón.
- **Red de malla de fondo de monofilamentos comúnmente llamada electrónica (peces demersales):** Tiene una extensión mínima de 120 mts., y una máxima de 180 mts., de largo con un ojo de malla de 2.5 pulgadas y un máximo de 7 pulgadas, especial en la captura de sierra, corvina, pargo.
- **Red de fondo multifilamento (camarón adulto, hembra gravedad):** Es un arte de pesca que tiene aproximadamente entre 700 y 900 mts., de largo y un ojo de malla mínimo de 1.5 y máxima 2 pulgadas, es especial en la captura de camarón hembra, langostinos y grávidas.

Palangre de superficie espinel de invierno (dorado): Este se considera un arte de pesca para el invierno con un mínimo de 1140 mts., y un máximo de 1400 mts., con un mínimo de 200 anzuelos y un máximo de 300, especial en la captura de dorados y tiburón.

Palangre de superficie grueso (picudo, tiburones, banderón, gacho): Este arte de pesca especialmente se utiliza en el verano con una superficie de 3600 a 4600 mts., con un número de anzuelos mínimo de 180 y máximo de 250, es especial para la pesca de dorado, tiburones, pez espada, picudo, banderón y gacho.

Espinel de fondo (peces demersales): Es un instrumento que se utiliza en el invierno o verano, con una longitud de 1300 mínimo y un máximo de 2100 mts., tiene un número

mínimo de anzuelos de 300 y un máximo de 1500 es especial para la pesca de corvina de roca, murico, uva

Atarraya (peces pelágicos pequeños y peces de fondo): Arte de pesca para capturar peces pequeños, está constituida por filamentos de ojos de 1 pulgada.

Pistola con arpón (peces demersales): Utilizado por buzos para la captura de pargo, cherna y róbalo.

Línea de mano de fondo: Es un arte de pesca que sirve para capturar peces en profundidades que superan los 100 y 200 m y tienen entre 15 y 35 anzuelos.

2.4.2. Organización de los Pescadores Artesanales

Se define organización a la disposición de los medios adecuados y capaces, para dar origen, arreglo, orden y continuidad a una actividad cualquiera. “Organizar es coordinar todas las partes que intervienen en la consecución de un objetivo. Consiste en la relación de individuo a individuo y de grupos a grupos que en forma tal que puedan llevar a cabo una decisión de trabajo ordenado”¹¹.

La organización de los pescadores está fuertemente relacionada con la administración de los pescadores y los recursos que utilizan para la actividad pesquera.

Por el horario en que realizan la faena de pesca los pescadores artesanales no tienen un cronograma establecido de zarpe, pero generalmente lo hacen en las tardes a partir de las 15 horas y noche desde las 19 horas, retornando al siguiente día, si la pesca es realizada cerca de la costa, caso contrario lo hacen al tercer día, razón por la cual no cuentan con tiempo suficiente para reuniones, ni para la capacitación ya que lo único que desean es descansar. Los pescadores de Esmeraldas son un ejemplo de la falta de organización grupal y de la poca representatividad de las cooperativas.

2.4.2.1. Población Pesquera

A partir de Abril del año 2006, el número de pescadores es de 2.526 según el censo realizado por UPROCOPES, el Programa de manejo de Recursos Costeros (PMC), Capitanía de Puerto, Ministerio de Ambiente, Universidad Técnica Luís Vargas Torres, municipio de Esmeraldas, Concejo Provincial, Inspectoría de Pesca y el Ministerio de Bienestar y Ganadería. El número de embarcaciones del Puerto de Esmeraldas considerado el más grande eran de 32 balandras de las cuales 30 utilizaban como medio

¹¹ ORTUETA, Lucas. Diccionario Económico, Político y Jurídico. Pág. 157.

de propulsión la vela y 2 eran impulsados por pequeños motores. Además se reportaron 30 y 35 canoas impulsadas por motores fuera de borda, como arte de pesca utilizaban el cordel o línea, el arpón o calandra, atarraya, red de playa, red de estacado, challo, el estacado, la catanga y la corraleja o vivero.

En la ciudad de Esmeraldas se estima que existen aproximadamente 4000 pescadores artesanales, se incluye a los propietarios que son pescadores y conocen de las artes de pesca.

Desvicceradores y ayudantes.- Dentro de esta categoría están todas aquellas personas que directa e indirectamente participan de la pesca,

2.4.2.2. Asociación

En el puerto de Esmeraldas existen 35 cooperativas pesqueras artesanales afiliadas a UPROCOPES (Unión Provincial de Cooperativas Pesqueras de Esmeraldas). Los organizados en cooperativas conocidos como pescadores formales, que se encuentran cobijados en el Puerto como (UPROCOPES); y otras cooperativas no afiliadas a esta unión provincial de cooperativas pesqueras de Esmeraldas. De acuerdo al proceso investigativo realizado únicamente el 0.9% se encuentra organizado en Cooperativa.

El 99.1% de los pescadores no se encuentran agremiados, formando con esto un sector informal, el mismo que representa la mayoría de la población pesquera, Sin embargo son muchas las razones para que no se haya cumplido esta propuesta del Estado y entre ellas tenemos:

1. La capacidad administrativa y gremial no está desarrollada
2. No tienen voluntad de asumir las funciones de planificación y control contable
3. Ninguna visión para la toma de decisiones de los individuos articulados quienes no representan los intereses de los socios
4. Los pescadores no tienen una tradición de ahorro.
5. Existen débiles relaciones interinstitucionales
6. Los pescadores en su mayoría están excluidos del proceso de mercadeo
7. Las cooperativas débiles que tienen poco o nada que ofrecer a los socios presentan un número limitado de socios, muchos de ellos son tripulantes y no tienen embarcación.

Existen 80 bodegas de recolección y almacenamiento de la pesca artesanal. Hay tres gasolineras en el puerto en las cuales dos son para ventas a los pescadores artesanales y una gasolinera de diesel y gasolina corriente.

UPROCOPEs viene realizando una serie de capacitaciones donde se pueda lograr un acercamiento real del conocimiento técnica, y que vincule la educación con las necesidades reales del sector pesquero en su conjunto. Además cuenta con un módulo para la venta de gasolina artesanal, una planta en instalación de procesamiento de viseras, que permitirían reducir en gran medida un problema ambiental, el objetivo es llegar a instalar un centro de desviscerado.

Con la experiencia que han adquirido los pescadores en apoyarse organizativamente, se puede lograr asociarlos de forma productiva, que permita explotar de mejor y mayor manera sus recursos, debido a que esto contribuirá con el desarrollo del sector.

Tradicionalmente, una de las funciones esenciales de las organizaciones ha sido la distribución de fondos de apoyo a los mercados entre sus miembros. No obstante, cada vez se ven llamadas a desempeñar un papel de una importancia más crucial al regular la oferta de sus miembros productores y adaptarla a los requisitos del mercado. El objetivo perseguido es evitar la captura de peces para los que existe escasa o nula demanda, fomentando una mejor programación de las actividades de pesca. Para conservar las poblaciones de peces y seguir siendo competitivos, los pescadores deben anticiparse a las necesidades del mercado, tanto en lo que se refiere a la cantidad como a la calidad y la regularidad de la oferta.

Las organizaciones reciben el reconocimiento oficial de sus autoridades nacionales y para obtenerlo, deben demostrar ser suficientemente activas desde el punto de vista económico para merecerlo. Los criterios generales de este reconocimiento están establecidos en un marco comunitario y cada Estado miembro los aplica.

2.4.2.2.1. Cooperativa más fuerte en la ciudad de Esmeraldas

Fue constituida en Octubre 12 de 1990, con Acuerdo Ministerial # 000240 de Febrero 8 de 1993. E inscrita con el Número 5318 en la Dirección General de Cooperativas. La Unión está compuesta por 20 Cooperativas o socios de la institución y ya están en camino de asociarse 5 Pre-Cooperativas, que para que se conformen necesitan tener un

proceso de capacitación por parte de los asesores técnicos en Cooperativismo por parte de la Unión (Ver anexo 1).

Podemos resumir que la Unión, cuenta con 247 bongos, 34 lanchas, 88 fibras y 2 barcos con una capacidad de 7 TM cada uno, con un número de pescadores aproximado de 1000, que son socios de las diferentes cooperativas socias de la Unión. La ubicación de estas cooperativas está en toda la faja costera de la Provincia desde la Frontera con Colombia al norte, hasta las que delimitan al sur con la Provincia de Manabí.

Se define a un bongo, como una embarcación menor, que es impulsada a remo y a vela, en la actualidad ellos tienen una capacidad de pesca de 100 libras por semana. Las lanchas, son canoas realzadas y tienen un motor que va desde los 15 HP hasta 48 HP, y por el momento pueden traer promedio de 300 libras por semana. Y las fibras, son embarcaciones de 7.5 metros con un motor de 75 HP y tienen una capacidad de pescar 2 TM, permanecen mas tiempo en alta mar. El barco es una embarcación de 7 TM, la misma que es utilizada como barco nodriza.

2.4.2.3. Flota Pesquera

Gran número de embarcaciones que pertenecen a un mismo dueño. Los datos referenciales indican que hasta 1950 predominaban las pequeñas embarcaciones motorizadas; (Fernández), manifiesta que durante el período comprendido (entre 1950 y 1975) empezó un desarrollo basado principalmente con embarcaciones de madera con motores fuera borda, para luego entre 1970 – 1990 ocurrir un rápido crecimiento originando un significativo cambio con botes de maderas conocido como canoas realzadas y la fabricación de nuevas embarcaciones construidas con fibras de vidrio, comúnmente determinadas fibras que utilizaban como medio de propulsión motores fuera de borda, los mismos que actualmente predominan. (INSTITUTO NACIONAL DE PESCA (INP) DESPUÉS DEL SEGUNDO CENSO PESQUERO NACIONAL).

Hasta antes del año 1971 predominaban las embarcaciones tipo canoas de pocas autonomías lo que nos permite conocer la limitada capacidad operativa que poseía la flota pesquera artesanal de Esmeraldas. Lo anterior contrasta con el predominio de las fibras y de los botes de madera entre los años 1990 y 1991, siendo manifiesto en los últimos tres años el amplio incremento de fibras de vidrio y por lo tanto una mayor autonomía para la pesca.

2.4.2.3.1. Embarcaciones utilizadas para la pesca en el puerto pesquero artesanal de Esmeraldas

El 70% de los pescadores no son dueños de las embarcaciones, estas son de propiedad de muchas compañías o comerciantes del puerto, los mismos que proveen al pescador artesanal de combustibles, víveres, carnadas, hielo, transporte, etc. Por la experiencia que tiene él pescador artesanal de nuestra ciudad captura una gran variedad de especies; y el mayor tiempo de faena lo dedican a la pesca blanca. Entre las 800 y más embarcaciones de fibras de vidrio que existen en el Puerto, apenas el 30% son de los pescadores artesanales.

El Puerto Pesquero de la ciudad de Esmeraldas cuenta con:

Tabla # 1

EMBARCACIONES	NÚMERO DE PERSONAS POR CADA UNA DE LAS EMBARCACIONES	NÚMERO DE EMBARCACIONES
Lanchas	3	534
Entre barcos, chinchorrero, camaronero.	6	55
Total de embarcaciones		589

Fuente: UPROCOPEs

Elaboración: Carmen Estupiñán Reasco

2.4.3. Comercialización del Producto

Los comerciantes del lugar son quienes determinan los precios de la pesca, al carecer de una serie de servicios importantísimos para un óptimo manejo de la producción, como un centro de acopio para la conservación de la pesca, el pescador se ve obligado a vender a los intermediarios.

Los dueños pagan a los tripulantes según el volumen de captura, en este puerto se cotizan la pesca de una manera más elevada en comparación del resto de la provincia.

Existen 380 comerciantes en el puerto artesanal de Esmeraldas, los mismos que compran la pesca para vender a empresas de Quito, Guayaquil, Santo Domingo y Manta.

2.4.3.1. Captura

Gran parte de la población económicamente activa que habita en la región costera ecuatoriana se dedica directa o indirectamente a la actividad pesquera, ya sea en la extracción, cultivo o procesamiento de los recursos hidrobiológicos. Este segmento de la economía ecuatoriana ha cobrado una importancia relevante en las últimas décadas, tanto en el esfuerzo productivo nacional, creando fuentes de trabajo y mejorando los niveles de ingreso; como en el comercio exterior, ampliando el proceso de diversificación exportable y generando ingentes recursos económicos al país. Las áreas que han tenido un considerable nivel de desarrollo en el sector pesquero son: el área extractiva; el área de cultivo y el de procesamiento, mientras que, las de menor desarrollo han sido las de investigación, legal y educativa.

Los pescadores de la Provincia están asentados en 51 caletas pesqueras, de estos, en el cantón Esmeraldas se estima volúmenes de pesca entre los 4 y 7 mil toneladas anuales; colocando al Puerto de Esmeraldas entre uno de los 10 puertos pesqueros más importantes del país. Aún así hasta hace pocos años era un sector muy poco desarrollado, con embarcaciones de madera y en su gran mayoría impulsadas a vela o remo. En la última década esta situación ha variado, encontrándose botes de fibra de vidrio con motores veloces fuera de borda.

La zona marino-costera es altamente productiva debido, por una parte, a las condiciones de complementación que produce la confluencia de dos masas de aguas oceánicas, una cálida de baja salinidad del norte, y otra fría y más salina del sur, que forman el frente Ecuatorial, que se desarrolla y fluctúa su posición estacionalmente frente a la costa del país y por el aporte de nutrientes a los sistemas de estuarios desde las cuencas fluviales.

En la Provincia de Esmeraldas existen más de diez mil hectáreas destinadas a la siembra de camarón, que es uno de los productos de exportación en la producción nacional, que actualmente está pasando un revés con el apareamiento de la mancha blanca en 1999, y por la demanda de Dumping que pusieron los camaroneros de la zona sur de los EEUU.

La pesca artesanal no tiene posibilidades de competir con la industrial por no contar con equipos ni tecnologías modernas. La pesca artesanal industrial se realiza en alta mar y fundamentalmente por compañías extranjeras.

Existen tres temporadas de pesca marcadas a lo largo del año: de diciembre a abril para la pesca de dorado; de mayo a octubre para la pesca de dorado, picudo, pez espada y albacora; y de octubre a noviembre para la pesca de murico.

2.4.3.1.1. Recopilación De La Producción

Para capturar la producción existen algunos tiempos determinados, la mínima pesca que realizan los pescadores artesanales demoran 24 horas, otras de 72 horas y la última de 15 días.

Proceso: Se demora de 1 a 8 horas en el proceso de desviscerar los productos, luego se procede a pesar la producción para establecer el lugar de conservación que son los centros de acopio o túneles los cuales son utilizados para la preservación de la producción.

2.4.3.1.2. Volúmenes De Producción

El promedio de demanda de pesca blanca y camarón interna es abastecida en un 18% por la ciudad de Esmeraldas, la cual cuenta actualmente con 9952 quintales de mariscos.¹²

2.4.3.2. Conservación

Los pescadores artesanales no cuentan con infraestructura adecuada para preservar sus productos y evitar la imposición de precios por parte de los intermediarios. Además de encontrarse indefensos frente al ataque de los piratas en alta mar, lo que ha generado varias reacciones que hasta la fecha no han sido suficientemente atendidas por las autoridades respectivas.

El procesamiento de los productos del mar se realiza precariamente, no existe un buen manejo ni conservación de las capturas. En general los pescadores rara vez llevan hielo a bordo de las embarcaciones, excepto en la demanda de pesca de las especies de exportación, tales como dorado, atún, picudo, pez espada, corvina de roca, entre otras.

¹² Fuente: II Censo Pesquero Artesanal –Programa de Manejo de Recursos Costeros 2006.

2.4.3.3. Venta

La venta de la pesca de origen artesanal tiene diversos mecanismos y diversas formas de realizarse, en esta cadena intervienen: minoristas, mayoristas, acopiadores, grandes compradores, supermercados, etc., lo que conforman una compleja y ramificada pirámide de intermediación donde el pescador artesanal ocupa sin dudas el piso o nivel inferior.

El pescador artesanal es la mayoría de las veces dependiente y rehén de los precios y las condiciones de pago que le imponen los compradores.

El pequeño volumen que ofrece el pescador artesanal no resulta "atractivo" para inquietar a los grandes compradores que ceden esta parte del negocio a los pequeños minoristas que por un camino u otro lo depositarán finalmente en sus manos, siempre en detrimento del precio que recibe el pescador, muchas veces además se percibe una concomitante pérdida de calidad del pescado consecuencia del paso de los días y de las malas condiciones de almacenamiento.

Al organizarse los pescadores artesanales, tienen la posibilidad de elevarse en la pirámide de comercialización y lograr un mejor precio por su pescado.

2.4.3.3.1. Productos Más Comercializados

Tabla # 2

Categorías	Nombre Común
Peces Pelágicos Grandes	Dorado Picudo blanco Picudo negro Picudo banderón Picudo gacho Albacora Peje cierra Bonito Sierra

Peces Demersales clase "A"	<p>Corvina de roca</p> <p>Pargo dentón</p> <p>Pargo rojo</p> <p>Camotillo</p> <p>Murico</p> <p>Colorado</p> <p>Mero</p> <p>Perela</p>
Peces Demersales clase "B"	<p>Bagre</p> <p>Cabezudo</p> <p>Huayaipe</p> <p>Jurel</p>

Fuente: Instituto Nacional de Pesca

Elaboración: Carmen Estupiñán Reasco

Estos son los productos más solicitados por todo el año porque brindan una serie de bondades como su carne, nutrientes, se les puede hacer un proceso de filete, su tamaño y están posicionados en la mente del consumidor.

En sentido amplio la pesca artesanal, tiene la característica de utilizar por kilos procesados, mayor mano de obra para la captura, el procesamiento, el transporte, la distribución y la comercialización, que la pesca industrial. La pesca artesanal involucra a un elevado número de personas y actividades.

Frecuentemente los hombres se dedican a las actividades de captura y las mujeres al procesamiento y la comercialización, aunque en muchos casos esto no es la regla, y se comparten las actividades con las mujeres.

En torno a la pesca artesanal, comúnmente se desarrollan una serie de actividades colaterales, como la confección de redes (frecuentemente en manos de las mujeres), construcción de embarcaciones, reparación de motores, etc., que proporcionan posibilidad de ingresos y empleo adicionales.

Otra característica de la pesca artesanal, es la diversidad de formas de organizarse, que van desde el pescador autónomo y desarrollando su actividad en forma aislada, hasta

empresas estructuradas, con una amplia gama de situaciones intermedias como pequeñas microempresas, y diversidad de formas asociativas.

2.4.3.3.2. Mercado Internacional

La demanda internacional de pescados y mariscos ha impulsado el uso de embarcaciones y artes de pesca altamente eficientes, y que al mismo tiempo producen crecientes efectos destructivos de los recursos y del medio ambiente marino. De esa manera, la eficiencia individual socava permanentemente la eficiencia del conjunto provocando la sobreexplotación pesquera.

Para revertir esta situación que lleva al colapso de los recursos y los ecosistemas y pone en cuestión la seguridad alimentara y el futuro de los pescadores artesanales, pueblos originarios y comunidades costeras del mundo. Hace falta que se trabaje en conjunto con los consumidores conscientes y organizaciones ciudadanas para crear demanda de productos que son capturadas con artes de pesca suficientemente selectivas, con niveles de esfuerzo que no llevan a la sobrepesca y con modalidades de pesca que no provoquen niveles indeseables de descarte.

Usando herramientas como las ecocertificacionesla comprobación de origen y criterios de precio justo, es necesario que los pescadores artesanales se organicen para intervenir en la comercialización valorizando su profesión y sus artes de pesca en la comunicación con los mercados nacionales e internacionales y los consumidores.

2.4.3.3.3. Alternativa De Venta En El Exterior

Exportación

¿Qué es la exportación? existen muchas definiciones asociadas con este término. La exportación es simplemente la salida de un producto de un determinado país con destino a otro, atravesando las diferentes fronteras o mares que separan las naciones. Pero si vamos a un concepto mucho mecánico, la exportación es considerada como la salida de mercancías del territorio aduanero nacional hacia una nación extranjera o una zona franca industrial de bienes y/o servicios para permanecer en ella de manera definitiva.

Precisamente porque la Zona Franca es considerada como un área extraterritorial dentro del territorio aduanero nacional, por tanto la Zona Franca es considerada como otro país dentro del país. Una Zona Franca recibe productos del exterior y en el momento en que los recibe es como si todavía permaneciera en el país de origen. Solamente hasta cuando

esta mercancía sale de la Zona Franca, se convierte en una importación y por tanto requiere un proceso de nacionalización. En el caso de la exportación simplemente cuando el producto entra a la Zona Franca es como si entrara a otro país y por tanto recibe el mismo tratamiento aduanero que recibiera si entrara en un puerto.

Desarrollo del Sector

Las empresas ecuatorianas también han desarrollado productos con valor agregado como productos congelados listos para preparar, deditos de pescado, nuggets de atún, pescado apanado, porciones de atún, steaks de atún, ensaladas, entre otros.

Exportadores

Agrol, Docapes Pescados, Camarones y Mariscos S.A., Empacadora Bilbo S.A., Escualet, Frigolab San Mateo C. Ltda., Frigolandia, Gondi S.A., Industria Lubar, Mardex Cia. Ltda., Novapesca, Oceanfish, Pacfish, Peslasa S.A., Pesusana Cia. Ltda, Phillips Ecuador, Productos Del Mar Santa Rosa Cia. Ltda., Transmarina C.A., Usafish

Mercados de Exportación

En el 2007, Estados Unidos se ubicó como principal comprador de pescado fresco y procesado con un 74%. Lo siguen con una gran diferencia Colombia y España, con el 5% y 4% de las importaciones totales, respectivamente.

CAPÍTULO III

3. METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. Diseño de la Investigación

3.1.1. Paradigma de la Investigación

La presente investigación se fundamenta en cuanto hombres y mujeres, son quienes configuran los mundos social cultural y económicos por medio del significado que les dan a sus acciones, se basa en la necesidad de los seres humanos de mejorar sus condiciones de vida, por ello toma en cuenta los hechos que transforman el desarrollo socioeconómico de la ciudad de Esmeraldas.

El trabajo investigativo tiene como base fundamental el paradigma critico propositivo porque cuestiona los esquemas moldes de hacer investigación que muchos de ellos están comprometidos con la lógica instrumental del poder, porque impugna las explicaciones reducidas a causalidad lineal, propositivo en cuanto la investigación no se detiene en la contemplación pasiva de los fenómenos, sino que además plantea alternativas de solución construidas en un clima de sinergia y pro actividad.

Este paradigma se fundamenta en la corriente psicológica contextual, que está basada en el pensamiento de Vigosky, es ecológica porque observa al hombre en todo su entorno, sin hacer abstracciones de todos los fenómenos que en ella existe, desde el punto de vista contextual le permite al hombre aprender en base a la experiencia de los hechos vividos lo que facilita su desarrollo.

La ocurrencia de los fenómenos naturales y sociales transforman el proceso de pesca en las diferentes áreas y zonas donde anteriormente se desarrollaban, situaciones que provoca que se afecten en forma general a todos los pescadores, desde el punto de vista Económico, el encarecimiento de los elementos de la pesca por el proceso de dolarización, piratería, etc., causan en los pescadores muchos conflictos que no le permiten el desarrollo integral.

3.1.2. Modalidad de la Investigación

La modalidad básica de investigación aplicada en el presente trabajo es fundamentalmente bibliográfica – documental puesto que se nutre de informaciones detalladas en los antecedentes investigativos y de informaciones secundarias extraídas tanto del internet como de otras fuentes bibliográficas.

Además se aplica la modalidad de campo puesto que se interactuó con los involucrados, en este caso los pescadores artesanales, dirigentes, autoridades de los diferentes organismos que tienen que ver con la actividad pesquera en el puerto de Esmeraldas.

3.1.3. Nivel o Tipo de Investigación

En este trabajo se abordará el nivel crítico – propositivo. La finalidad de este tipo de investigación es analizar la realidad y criticarla ligando la teoría a la práctica buscando el potencial cambio en la estructura a través de propuestas realizables, si no está contribuyendo al crecimiento y calidad de vida de los sujetos.

3.1.4. Selección Del Método

Para la realización de esta tesis se aplicaron los métodos científico, inductivo y deductivo, ya que permitirá visitar y observar, entrevistar y analizar el Puerto pesquero de Esmeraldas, cooperativas, organizaciones que ayuden a recopilar los datos necesarios para conocer las causas por las cuales los pescadores de la ciudad de Esmeraldas no explotan el potencial que tendrían en su agremiación.

3.2. Procedimientos de la Investigación

Se planteo una problemática a resolver en base a una realidad existente que determinaba la inadecuada organización en el puerto pesquero artesanal de la ciudad de Esmeraldas, para lo cual se utilizaron técnicas como la lluvia de ideas que permitieron armar un árbol de problemas con el cual se realizo un análisis crítico de sus causas y efectos del cual se desprendieron las variables de la investigación las cuales fueron operacionalizadas con el fin de determinar las dimensiones, categorías, indicadores e instrumentos que nos permitieron recabar la información de los actores claves.

La información obtenida fue representada en gráficos y cuadros para su respectivo análisis e interpretación de los cuales se emitieron conclusiones y recomendaciones que nos permitió plantear una propuesta de solución.

3.3. Población y Muestra

Población

También llamada universo o colectivo es el conjunto de elementos de referencia sobre el que se realizan las observaciones. Una población es un conjunto de sujetos o individuos con determinadas características demográficas, de la que se obtiene la muestra o participantes en un estudio, a la que se quiere extrapolar los resultados de dicho estudio. La población de esta

investigación está representada por los pescadores artesanales de Esmeraldas, existen un número de 3.000 pescadores artesanales lo cual permitirá aplicar la fórmula respectiva.

Muestra

Conjunto de casos de una población estadística. Para el cumplimiento de la muestra se aplicará la siguiente fórmula,

Tipo de muestra

El tipo de muestra utilizado es el probabilístico, para los pescadores artesanales formales e informales del puerto artesanal de Esmeraldas. Utilizándose la siguiente fórmula:

N = Población

e = Error muestral admitido (5%)

n = Tamaño de la muestra

$$n = \frac{PQN}{(N-1)E^2 + PQ}$$

$$K^2$$

$$n = \frac{0.25 \cdot 3000}{(3000-1)(0.06)^2 + 0.25}$$

$$22$$

$$n = \frac{750}{2999 \cdot 0.0009 + 0.25}$$

$$n = \frac{750}{2.9491}$$

$$n = 254.31$$

El tamaño de la muestra de los pescadores artesanales de la ciudad Esmeraldas que se tomará en consideración para este trabajo de investigación es de 254.

3.4. Operacionalización de las variables

3.4.1. Variable independiente

Tabla 3. Organización de los Pescadores artesanales del Puerto Pesquero de Esmeraldas

Conceptualización	Dimensiones	Indicadores	Instrumento	Ítems
Figura asociativa que presentan los pescadores artesanales del puerto pesquero de Esmeraldas, inadecuado aplicación de los procesos de organización.	Población pesquera	<ul style="list-style-type: none"> • Pescador formal • Pescador informal • Jornada de pesca • Nivel de instrucción • Cooperación familiar 	Encuesta Observación	<ul style="list-style-type: none"> ¿Es usted pescador habitual? ¿Realiza su pesca compartida o de manera individual? ¿Con qué Frecuencia de tiempo realiza su pesca?
	Organizativa	<ul style="list-style-type: none"> • Cooperativas • Pre-cooperativas • Asociaciones • Proyectos • Aporte gestionados 	Encuesta Entrevistas	<ul style="list-style-type: none"> ¿Pertenece a alguna organización de pescadores artesanales en la provincia o ciudad de Esmeraldas? ¿Conoce los beneficios que brindan las organizaciones a los artesanos? ¿Le gustaría agremiarse a alguna cooperativa? ¿Pagaría una alícuota que permita a la organización tramitar su exportación? ¿Qué beneficios pretende encontrar de agremiarse a una organización para los pescadores artesanales?
	Infraestructura de pesca	<ul style="list-style-type: none"> • Instrumentos • Flota pesquera • Bodegas • Cámara de frío • Conservación 	Encuesta Observación	<ul style="list-style-type: none"> ¿Es usted propietario de las herramientas de embarcación? ¿Si la cooperativa tuviese su centro de acopio, entregaría su pesca para exportarla?

Elaboración: Carmen Estupiñán Reasco

3.4.2. Variable Dependiente

Tabla 4. Comercialización y Exportación de la pesca.

Conceptualización	Dimensiones	Indicadores	Instrumento	Ítems
Venta de la producción pesquera en el mercado interno y externo	Captura	<ul style="list-style-type: none"> • Especies capturadas • Desembarque • Volumen de pesca • Manejo de la pesca 	Encuesta	<p>¿Entrega su pesca desviscerada?</p> <p>¿Cuáles son los productos que usted pesca?</p>
	Venta	<ul style="list-style-type: none"> • Precios establecidos • Ingresos obtenidos • Mercados • Demanda • oferta 	Encuesta	<p>¿A quién le comercializan su pesca?</p> <p>¿Los ingresos que generan su actividad le permiten subsistir?</p> <p>¿Conoce usted los requisitos y trámites para la exportación de sus productos?</p>
	Situación económica	<ul style="list-style-type: none"> • Nivel de vida • Inversiones • Créditos 	Encuesta	<p>¿Hasta qué nivel de instrucción llegó usted?</p> <p>¿Como pescador artesanal cuenta con financiamiento e inversión por parte del Estado?</p>

Elaboración: Carmen Estupiñán Reasco

3.5. Técnicas e Instrumentos de recolección de la Información

Existe una variedad de métodos a fin de recopilar los datos sobre una situación existente, como entrevistas, cuestionarios, inspección de registros (revisión en el sitio) y observación. Cada uno tiene ventajas y desventajas. Generalmente, se utilizan dos o tres para complementar el trabajo de cada una y ayudar a asegurar una investigación completa. Por ello las técnicas utilizadas en esta investigación fueron la entrevista, la encuesta y la observación simple apoyadas en los instrumentos como son: un cuestionario cuidadosamente elaborado y protocolo de entrevista a fin de obtener los datos que se requieran.

A través de una encuesta representativa del 20% del total de pescadores artesanales de la ciudad de Esmeraldas, con la ayuda de un Test con elementos técnicos y metodológicos aprobado por Funcionarios de la Inspectoría de Pesca. Instrumento que permitió la tabulación de la información y la extracción de insumos tales como: Diagnóstico y determinación de necesidades del sector pesquero artesanal.

Las entrevistas se utilizaron para recabar información en forma verbal, a través de preguntas que se proponen. Quienes respondieron fueron los dirigentes de la asociación y autoridades. Se entrevistó a las personas en forma individual.

En la encuesta, la muestra no fue seleccionada caprichosamente o sólo de personas que se ofrecieron como voluntarios para participar. La muestra se seleccionó científicamente de manera que cada persona en la población tuvo una oportunidad medible de ser seleccionada. Así los resultados son proyectados con seguridad de la muestra a la población mayor. La información se recogió usando procedimientos estandarizados lo cual nos permitió hacer a cada individuo las mismas preguntas.

Los cuestionarios proporcionaron una alternativa muy útil para la entrevista y la encuesta. Se diseñaron cuidadosamente para una máxima efectividad, por que ciertas características fueron apropiadas en algunas situaciones e inapropiadas en otras.

Finalmente se utilizó la observación simple al visitar los lugares donde se realiza eventos y convenciones y ver si su infraestructura y tecnología aplicada puede satisfacer o no a los demandantes.

3.6. Técnicas para el Procesamiento y Análisis de resultados

Recolección. La información necesaria se recolectó mediante encuestas, entrevistas y observación a los involucrados de la muestra.

Organización. La meta del análisis fue arreglar el material recogido de modo que la respuesta al problema inicial del proyecto se revele. El problema dictó qué clases de información se analizaron, y el tipo de información definió cuales herramientas utilizamos.

Procesamiento. Se utilizó un análisis de resultados de tipo descriptivo, utilizando estadística ya que la información obtenida se transformó en unidades numéricas con lo que se realizó un análisis e interpretación dentro de un margen de error.

3.7. Normas Éticas

La investigación que se realizó será para el estudio del trabajo Universitario de La Pontificia Universidad Católica del Ecuador sede en Esmeraldas (PUCESE).

3.8. Análisis e Interpretación de resultados

Para ello se utilizaron herramientas estadísticas como el pastel para una mejor presentación e interpretación de los resultados y así poder emitir conclusiones y recomendaciones orientadas a la creación de un Centro de Eventos y Convenciones.

CAPÍTULO IV

4. ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

4.1. Encuesta Realizada a los Pescadores Artesanales del Puerto Pesquero Artesanal de Esmeraldas

Ítem # 1

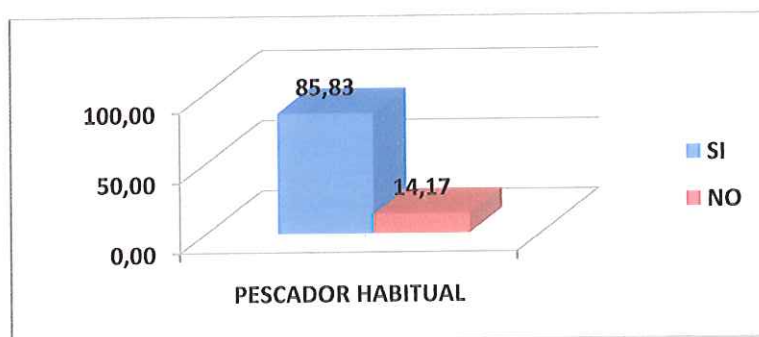
1. ¿Es usted pescador habitual?

Tabla # 5

Pescador Habitual	Encuestados	Porcentajes
SI	218	85.83%
NO	36	14.17%
TOTAL	254	100%

Elaboración: La autora

Gráfico # 3



Elaboración: La autora

Análisis

El 85,83% de los pescadores encuestados, contestó que son pescadores habituales, apenas el 14,17% tienen otra ocupación aparte de la pesca. Esto muestra que la actividad pesquera es el medio de ingreso exclusivo de la gran mayoría de los pescadores, labor que tienen que realizar en temporadas altas y bajas.

Ítem # 2

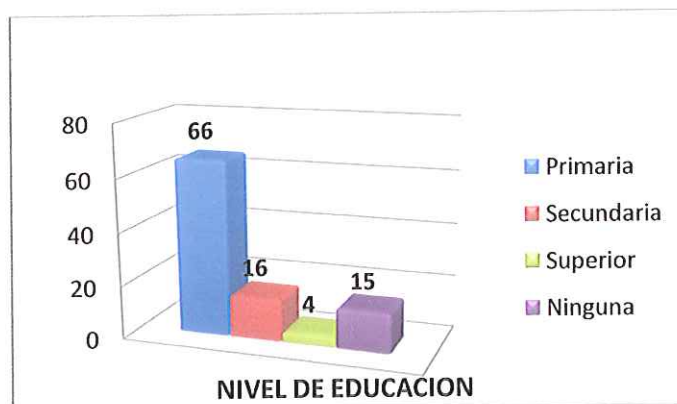
2. ¿Hasta qué nivel de instrucción llego usted?

Tabla # 6

Nivel de Educación	Encuestados	Porcentajes
Primaria	167	66
Secundaria	40	16
Superior	10	4
Ninguna	37	15
TOTAL	254	100%

Elaboración: La autora

Gráfico # 4



Elaboración: La autora

Análisis:

De las respuestas obtenidas a través de las encuestas se desprende que el 66% de los Pescadores Artesanales del Puerto Pesquero Artesanal han asistido a la primaria, el 16%, han asistido al nivel secundario, el 4% tienen educación superior y 15% no tienen ningún nivel de educación. Esto se evidencia en la desorganización que tienen en su convivir diario, no les preocupa nada y solo les interesa irse a la mar a pescar olvidándose de que tiene que organizarse para poder mejorar sus condiciones de vida ya que con esto puede obtener créditos, lograr objetivos comunes y administrar su propia producción no dejándose manipular por otros.

Ítem # 3

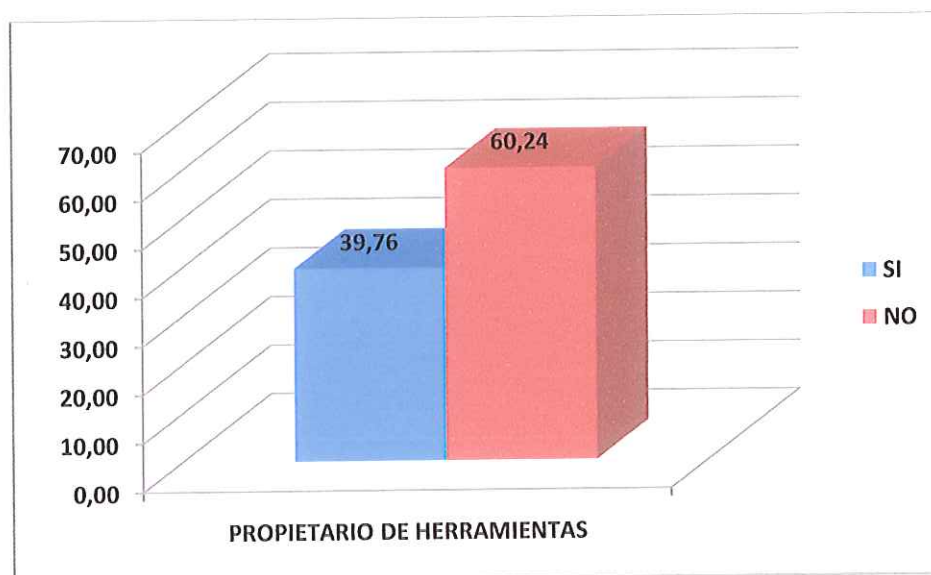
3. ¿Es usted propietario de las herramientas de embarcación?

Tabla # 7

PROPIETARIO DE HERRAMIENTAS	F	%
SI	101	39,76
NO	153	60,24
TOTAL	254	100,00

Elaboración: La autora

Gráfico # 5



Elaboración: La autora

Análisis:

Más de la mitad 60,24% de los pescadores no son dueños de las herramientas de trabajo, sólo el 39,76% de ellos son propietarios. Con esto queda claro que el pescador artesanal no tiene medios propios, y se encuentra en estado de dependencia del propietario.

Ítem # 4

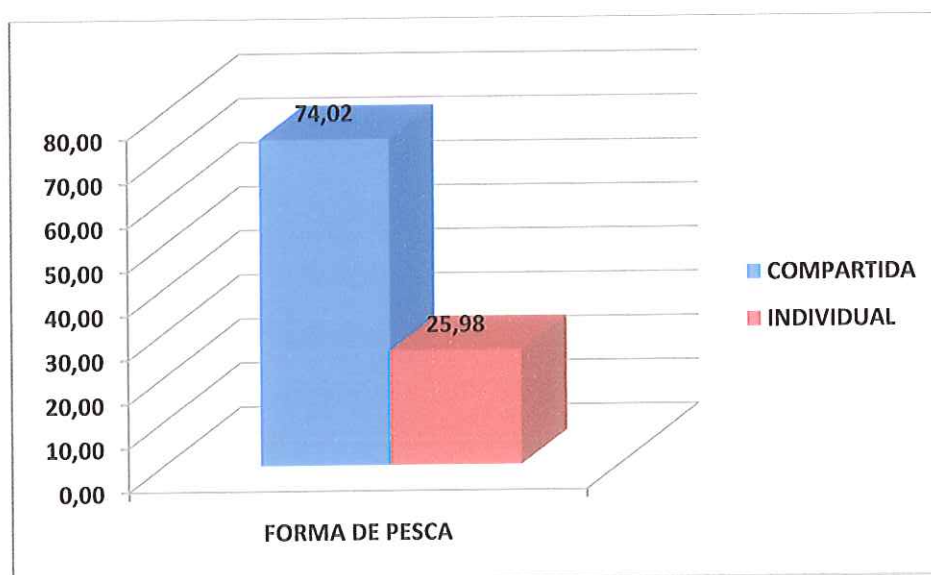
4. ¿Realiza su pesca compartida o de manera individual?

Tabla # 8

FORMA DE PESCA	F	%
COMPARTIDA	188	74,02
INDIVIDUAL	66	25,98
TOTAL	254	100,00

Elaboración: La autora

Gráfico # 6



Elaboración: La autora

Análisis:

La forma de pesca más común es la pesca compartida, con un 74,02 % el 25,98% lo realiza de forma individual. Para una faena de pesca, una embarcación necesita mínimo tres tripulante, por lo general los pescadores realizan sus labores en grupo, ya que así se optimizan los recursos.

Ítem # 5

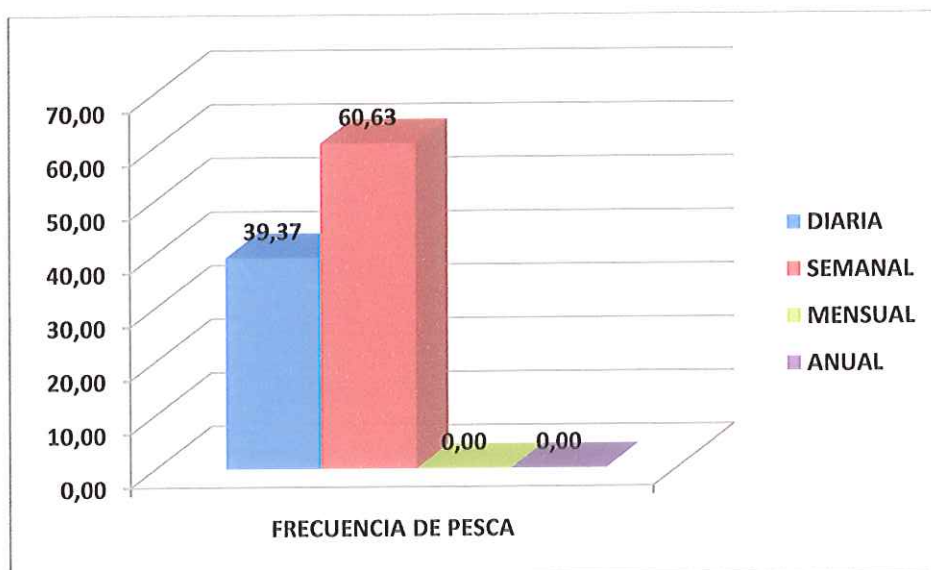
5. ¿Con qué frecuencia de tiempo realiza su pesca?

Tabla # 9

FRECUENCIA DE PESCA	F	%
DIARIA	100,00	39,37
SEMANAL	154,00	60,63
MENSUAL	0,00	0,00
ANUAL	0,00	0,00
TOTAL	254,00	100,00

Elaboración: La autora

Gráfico # 7



Elaboración: La autora

Análisis:

La mayor frecuencia de pesca es semanal de 60,67%, teniendo la pesca diaria un 39,37%. La gran mayoría de los pescadores tienen faenas de pesca con periodos de 3, 4 y hasta 5 días, tiempo que permanecen en el mar, previo a esto se proveen de insumos necesarios para sus labores.

Ítem # 6

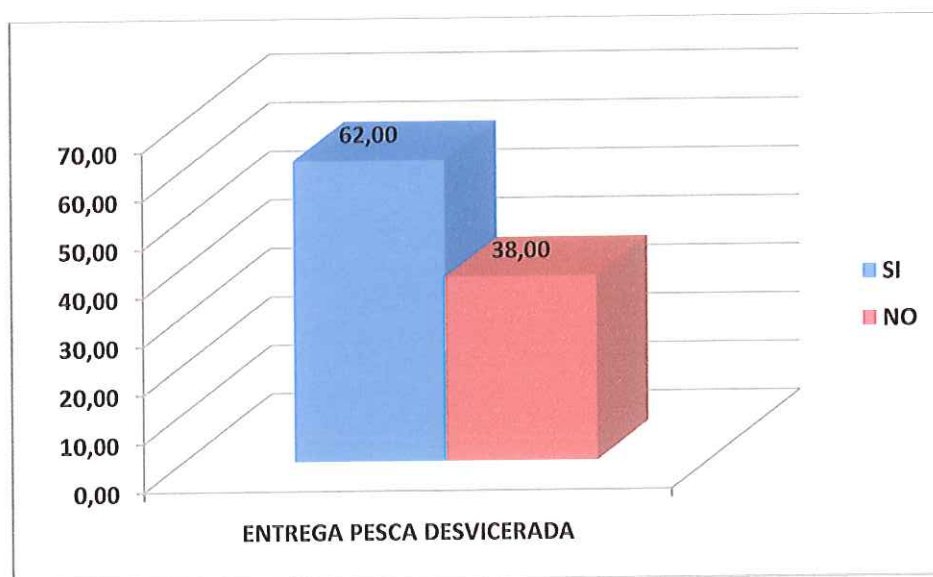
6. ¿Entrega su pesca desviscerada?

Tabla # 10

ENTREGA PESCA DESVICERADA	F	%
SI	155	62,00
NO	95	38,00
TOTAL	250	100,00

Elaboración: La autora

Grafico # 8



Elaboración: La autora

Análisis:

El 62,00%, de los pescadores entrega la pesca desviscerada, el 38% expende su pesca completa. La pesca se desviscera desde el momento en que se captura, por motivo de conservación y también para reducir peso en las embarcaciones. La pesca es enfriada en un compartimiento en la misma embarcación con hielo en barra.

Ítem # 7

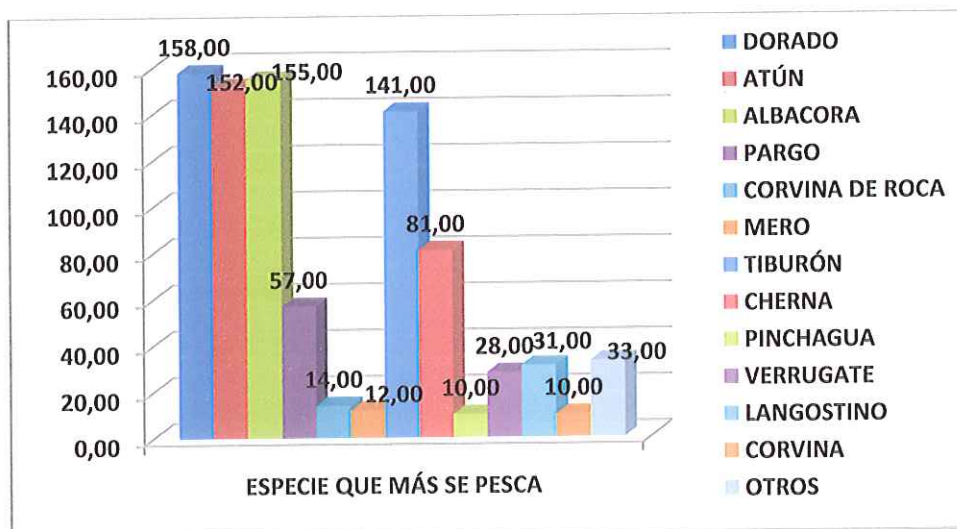
7. ¿Cuáles son los productos que usted pesca?

Tabla # 11

ESPECIE	F
DORADO	158,00
ATÚN	152,00
ALBACORA	155,00
PARGO	57,00
CORVINA DE ROCA	14,00
MERO	12,00
TIBURÓN	141,00
CHERNA	81,00
PINCHAGUA	10,00
VERRUGATE	28,00
LANGOSTINO	31,00
CORVINA	10,00
OTROS	33,00

Elaboración: La autora

Gráfico # 9



Elaboración: La autora

Análisis:

Las especies, más comunes en la pesca son: el dorado, el atún, albacora y el tiburón con una frecuencia de 158, 152, 155 y 141, respectivamente. Estas especies son las más capturadas porque sus periodos de pesca son en meses de alta temporada pesquera, diciembre, julio, octubre, noviembre.

Ítem # 8

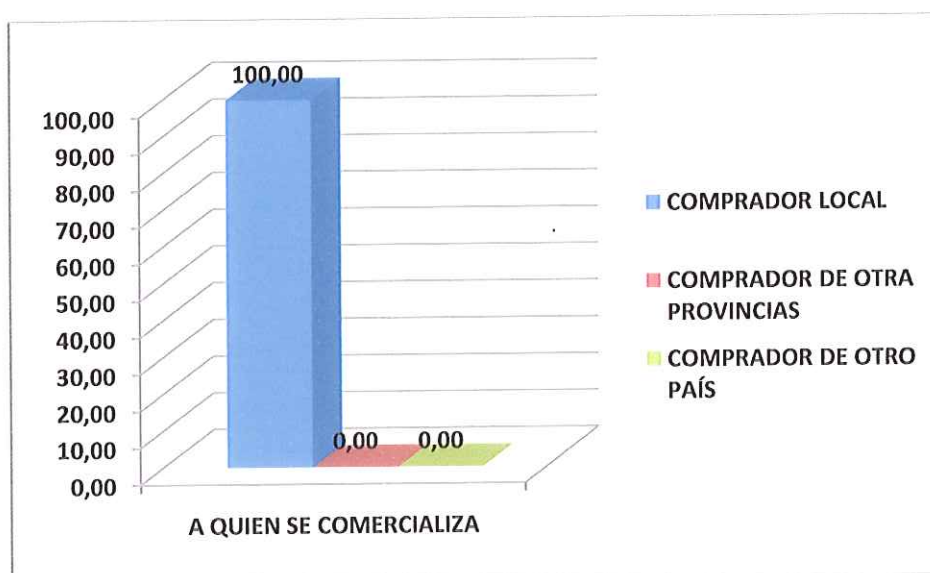
8. ¿A quién le comercializa su pesca?

Tabla # 12

A QUIEN SE COMERCIALIZA	F	%
Comprador Local	254,00	100,00
Compradorde otras Provincias	0,00	0,00
Compradorde otro País	0,00	0,00
TOTAL	254,00	100,00

Elaboración: La autora

Gráfico # 10



Elaboración: La autora

Análisis:

El 100% de los pescadores comercializa su pesca en el sector local, ninguno lo hace, a nivel interprovincial, ni mucho menos a nivel internacional.

Ítem # 9

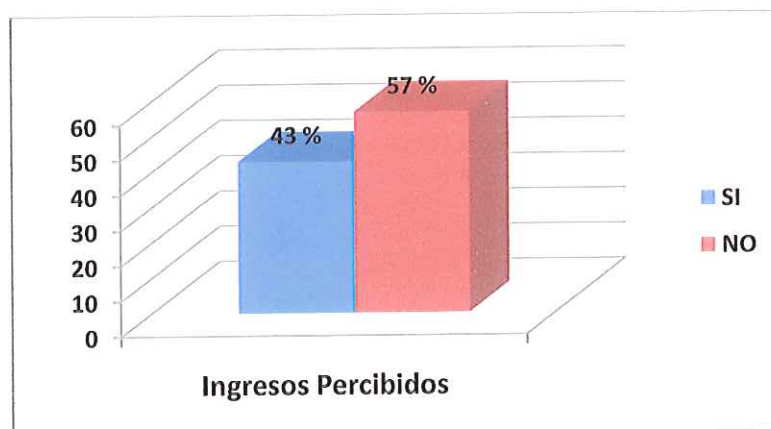
9. ¿Los ingresos que generan su actividad le permiten subsistir?

Tabla # 13

Ingresos Generados	F	%
SI	109	43
NO	145	57
TOTAL	254	100%

Elaboración: La autora

Gráfico # 11



Elaboración: La autora

Análisis:

El Pescador Artesanal tiene muy bajos ingresos porque en su gran mayoría no son propietarios de las embarcaciones ni dueños de los equipos de pesca, en el reparto de las utilidades después de sacar los gastos de operación reciben el 50% cantidad que tienen que compartir entre los tripulantes de las embarcaciones, en muchos casos no superan los \$ 40 si a esto se suma la escasa consistencia de ellos para el trabajo debido, cansancio de la jornada cuando más tienen un ingreso de \$ 200 mensuales lo que hace que sus condiciones económicas son deplorables, mostrando que el 41% de los pescadores si satisface sus necesidades y el 59% no cubre sus necesidades básicas elementales.

Ítem # 10

10. ¿Pertenece a alguna organización de pescadores artesanales en la provincia o ciudad de Esmeraldas?

Tabla # 14

PERTENENCIA ORGANIZACIÓN	A	F	%
SI		12	4,72
NO		242	95,28
TOTAL		254	100,00

Elaboración: La autora

Gráfico # 12



Elaboración: La autora

Análisis:

El 95,28% de los pescadores encuestados, no se encuentra agremiados, por consiguiente no pertenecen a ninguna asociación. Como se mencionó anteriormente la gran mayoría de los pescadores no se encuentran en estado de agremiación, por motivos de desconocimiento de las ventajas que brinda la asociación.

Ítem # 11

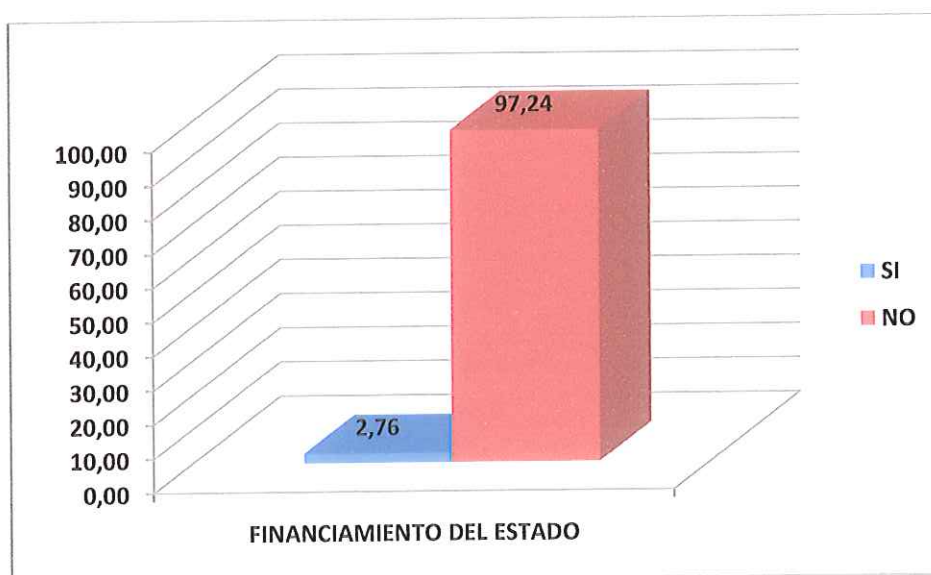
11. ¿Cómo pescador artesanal cuenta con financiamiento e inversión por parte del Estado?

Tabla # 15

FINANCIAMIENTO DEL ESTADO	F	%
SI	7	2,76
NO	247	97,24
TOTAL	254	100,00

Elaboración: La autora

Gráfico # 13



Elaboración: La autora

Análisis:

El 97,24% de los pescadores no reciben beneficios de créditos por parte del Estado. En la actualidad existen políticas de créditos para el sector pesquero, pero estos tienen requisitos exigentes.

Ítem # 12

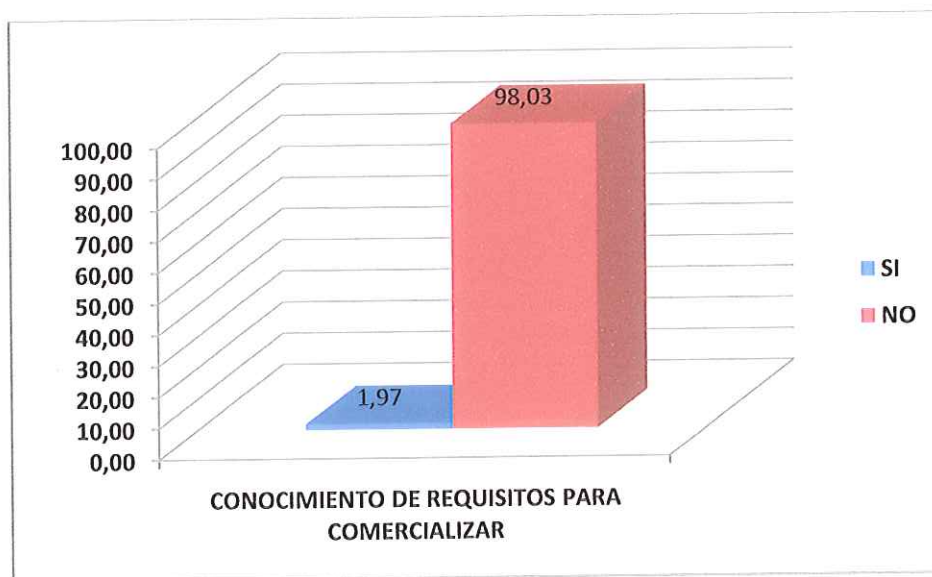
12. ¿Conoce usted los requisitos y trámites para la exportación de sus productos?

Tabla # 16

CONOCIMIENTO DE REQUISITOS	F	%
SI	5	1,97
NO	249	98,03
TOTAL	254	100,00

Elaboración: La autora

Gráfico # 14



Elaboración: La autora

Análisis:

Casi todos los encuestados 98,03%, no poseen conocimientos sobre como realizar trámites de exportación, lo que incide en las dificultades y los casi nulos resultados de exportación. A duras penas los pescadores realizan faenas de pesca y son los comerciantes quienes tienen más conocimientos de ventas.

Ítem # 13

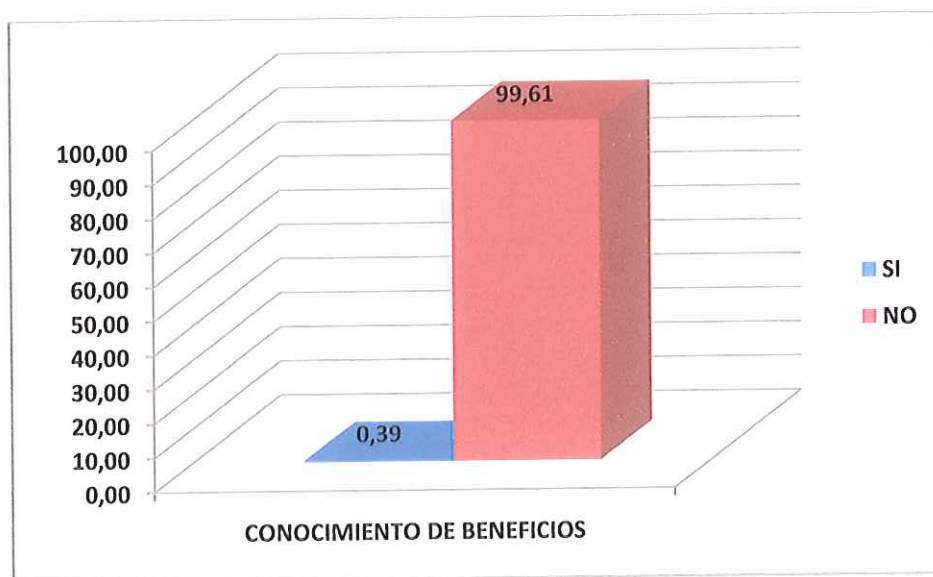
13. ¿Conoce los beneficios que brindan las organizaciones a los artesanos?

Tabla # 17

CONOCIMIENTO DE BENEFICIOS	F	%
SI	1	0,39
NO	253	99,61
TOTAL	254	100,00

Elaboración: La autora

Gráfico # 15



Elaboración: La autora

Análisis:

Los encuestados en su mayoría no poseen conocimientos, sobre los beneficios que se obtendrían al estar agremiados. No existe una motivación en el pescador para asociarse y fortalecer el sector pesquero, desconociendo que él sería el más beneficiado.

Ítem # 14

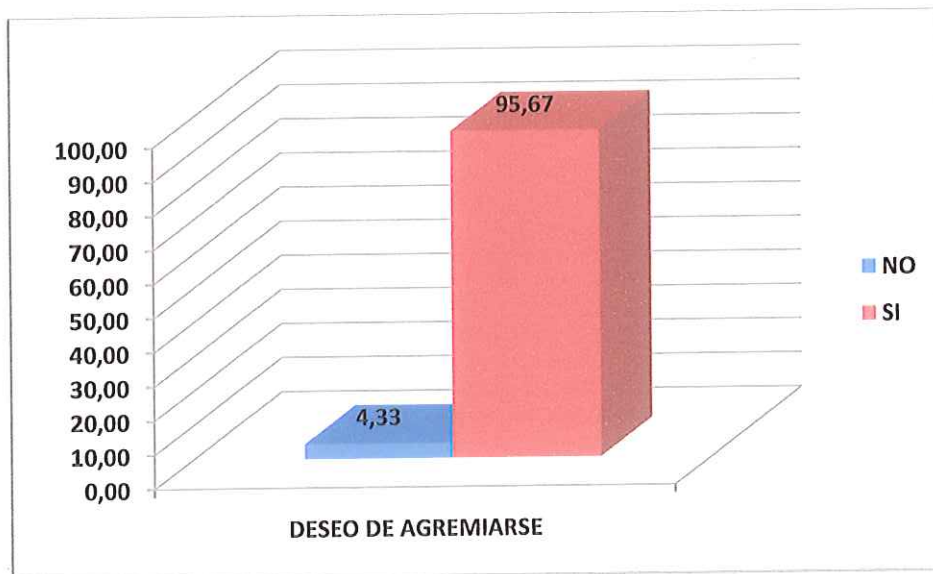
14. ¿Le gustaría agremiarse a alguna cooperativa?

Tabla # 18

DESEO DE AGREMIARSE	F	%
SI	243	95,67
NO	11	4,33
TOTAL	254	100,00

Elaboración: La autora

Gráfico # 16



Elaboración: La autora

Análisis:

Casi todos los pescadores, manifiestan su deseo de pertenecer a un gremio, lo que le posibilitará la oportunidad de mejorar sus condiciones laborales.

Ítem # 15

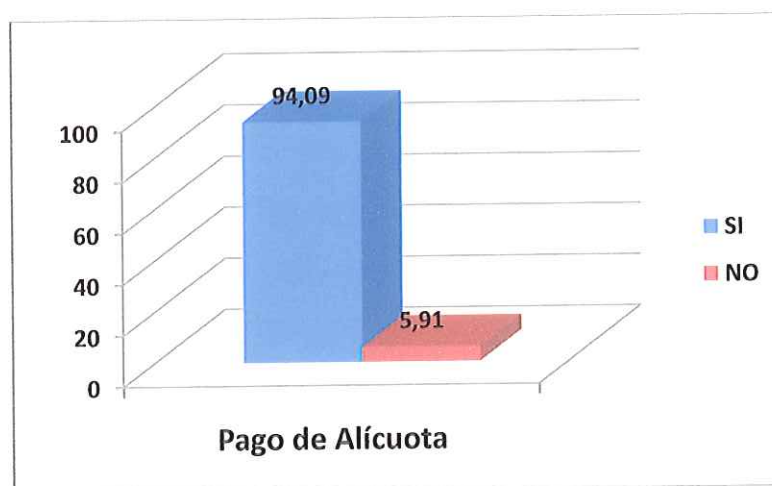
15. ¿Pagaría una alícuota que permita a la organización tramitar su exportación?

Tabla # 19

PAGO DE ALICUOTAS	F	%
SI	239	94,09
NO	15	5,91
TOTAL	254	100,00

Elaboración: La autora

Gráfico # 17



Elaboración: La autora

Análisis:

Un gran porcentaje, 94,09% estaría en disponibilidad de pagar alguna alícuota, para obtener beneficios de una agremiación. El pescador está consciente que la actividad organizativa requiere de fondos para su desempeño.

Ítem # 16

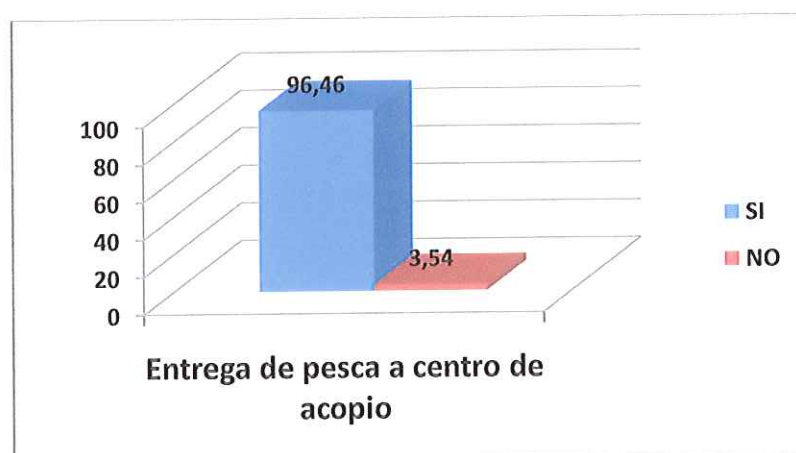
16. ¿Si la cooperativa tuviese su centro de acopio, entregaría su pesca para exportarla?

Tabla # 20

ENTREGA DE MERCADERÍA A UN CENTRO DE ACOPIO	F	%
SI	245	96.46
NO	9	3.54
TOTAL	254	100,00

Elaboración: La autora

Gráfico # 18



Elaboración: La autora

Análisis:

El 96,46% de los pescadores creen que con un centro de acopio en el puerto de Esmeraldas podrían conservar su producción, y de esta manera comercializarla en el mercado interno y porque no en el externo.

Ítem # 17

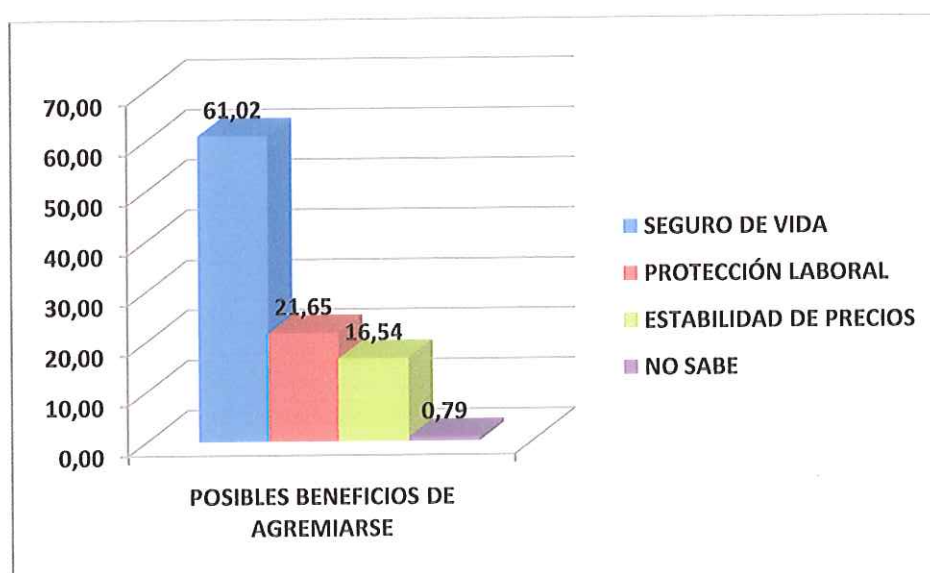
17. ¿Qué beneficios pretende encontrar de agremiarse a una organización para los pescadores artesanales?

Tabla # 21

BENEFICIOS	F	%
Seguro de vida	155,00	61,02
Protección laboral	55,00	21,65
Estabilidad de precios	42,00	16,54
No sabe	2,00	0,79
TOTAL	254,00	100,00

Elaboración: La autora

Gráfico # 19



Elaboración: La autora

Análisis:

Entre los beneficios, que los pescadores podrían obtener del gremio serán el seguro de vida 61,02%, protección laboral con el 21,65% y el 16,64% que nos habla de la estabilidad de precios. Pero el más importante es incrementar sus ingresos.

CAPÍTULO V

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1. Conclusiones

- Los rubros que la pesca proporciona en el país en estos últimos años están relacionado con el sector industrial, en tanto que la pesca artesanal no ha logrado el mismo nivel.
- El 95.28% de los pescadores artesanales del puerto pesquero artesanal de Esmeraldas, no pertenecen a ninguna asociación, definiéndose la falta de un sistema de organización, para potenciar esta actividad. Los pescadores tienen poca participación gremial y política, sus ingresos son inestables, lo que determina poca capacidad de endeudamiento, de ahorro y poco acceso al crédito.
- Aproximadamente el 60.24% de los pescadores artesanales no son dueños de los medios de producción, dándose un proceso creciente de concentración de estos medios e instrumentos en pocas manos.
- Existen problemas comunes de las comunidades pesqueras, las principales son:
 - Los métodos de captura, aunque ligeramente desarrollados en los últimos años, siguen manteniendo sus características primitivas.
 - Las capturas se siguen manipulando con sistemas tradicionales.
 - No hay control de calidad de los productos de la pesca.
 - Existen dificultades permanentes de asistencia técnica y crediticia
- No existe una buena política de comercialización de los productos del mar. El elemento dominante en la comercialización es el intermediario, quien impone los precios.
- Los ingresos del pescador artesanal se ven afectado por la relación de empleo - dependencia de los comerciantes o intermediarios que comprometen al pescador para que le entreguen la producción, por cuanto le han anticipado dinero o materiales para la pesca; además, la falta de conciencia de los propietarios de las embarcaciones a la hora de pagar, ya que contratan al pescador ganando únicamente una tercera parte del total de la pesca.

- Las cooperativas de pescadores no están en condiciones de mantener una gestión controlada, supervisada, ni efectiva; una de las causas para ello es la débil asistencia que el sector público ofrece.
- De manera general, en los planes nacionales de desarrollo, las políticas de crédito para el sector pesquero son escasas y de carácter general; los organismos estatales no han planificado la ayuda financiera que requiere este subsector productivo, cuya actividad genera empleo, ingresos, beneficios sociales y económicos a miles de habitantes.

5.2 Recomendaciones

- Es necesario plantear reformas a la ley de pesca que emitan proporcionar a la pesca artesanal los servicios básicos y créditos oportunos para mejorar la situación socio-económica de los pescadores.
- Se sugiere la aplicación del cabildeo, como las actividades de sensibilización, ya que hay que destacar que los miembros del sector pesquero artesanal de la ciudad de Esmeraldas una vez organizados, serán los impulsores principales de la Implementación de Estrategias de Comercialización de productos de los pesqueros.
- Se requiere mayor apoyo de los organismos estatales en la formación de cooperativas de pescadores artesanales, asesorando especialmente en lo relativo a la comercialización, para que no caigan en manos de los intermediarios.
- Diseñar una estrategia económica para conseguir que las instituciones financieras apoyen para que las cooperativas puedan adquirir los equipos y materiales necesarios para su funcionamiento independiente, realizando su propia comercialización.
- Regular tasas preferenciales de interés para créditos disponibles para la pesca artesanal
- Mejorar el aspecto tecnológico y ofrecer una adecuada asistencia técnica
- Desarrollar programas de educación y capacitación relativa a: métodos de pesca, manejo de la pesca, almacenamiento, transporte, distribución, presentación y comercialización de productos pesqueros, de tal manera, que pueda enfrentar a la competencia, en captura y comercialización.

- Debe propenderse una explotación racional de los recursos pesqueros, evitar la destrucción de los manglares y respetar los periodos de veda sobre todo para la captura de larvas.
- Establecer en la provincia de Esmeraldas una Escuela de Pesca para contar con recursos humanos calificados.
- Es necesario que los estudios o diagnósticos que se hacen sobre la pesca Artesanal no sean una simple descripción sino que sirvan de base para sugerir líneas de ejecución que contribuyan al desarrollo de políticas integrales.

CAPÍTULO VI

6. PROPUESTA ALTERNATIVA

6.1. Título De La Propuesta

Plan de negocio para la exportación de sus productos, dirigido al sector pesquero mediante la potencialización del sistema gremial de los pescadores artesanales del puerto pesquero de Esmeraldas.

6.2. Descripción del Proyecto

6.2.1. Justificación

Este Proyecto surge para dar Fortalecimiento del Sector Pesquero Artesanal de la ciudad de Esmeraldas, el mismo que contribuirá a consolidar la cadena productiva y de comercialización de los productos pesqueros, mejorando las capacidades de producción y calidad de vida de las familias de los pescadores artesanales de la franja costera de la ciudad de Esmeraldas.

Toda propuesta debe fundamentarse en un hecho real y a través de la investigación se descubren los elementos que inciden en el normal desarrollo y transformación de la realidad de los pescadores Artesanales del Puerto Pesquero de Esmeraldas.

Por ser una provincia fronteriza y de fácil acceso para los migrantes (colombianos) los cuales vienen huyendo en busca de refugio, protección y trabajo; todo esto hace que la crisis que vive el cantón Esmeraldas se agudice de forma alarmante y los pescadores artesanales son más afectados debido que, producto de los desplazamientos de las personas del vecino país han traído diferentes problemas entre ellos hacinamiento, delincuencia (piratería de alta mar) etc.

Todo esto sumado a los ya existentes que no han podido ser solucionados ni en la mínima parte. Haciendo que las necesidades del pescador se agudicen y lo lleve a la extrema pobreza, de manera que no pueda comprar nuevos equipos de trabajo para poder realizar mayor captura de las especies acuáticas, más el pago irrisorio de sus productos por parte de los intermediarios dando como resultado que sus ingresos sean bajos y no le permitan mejorar sus condiciones de vida.

Con esta consideración es necesario que quienes se encuentran vinculados a la actividad pesquera tengan la capacitación necesaria para que a través de la organización determinen las políticas administrativas e identifiquen a sus potenciales competidores para que de manera planificada incursionen en el mercado exterior, esto indudablemente mejorará la calidad de los productos que se expenden al consumidor y redundará en una mayor rentabilidad para los pescadores, mejorando sus condiciones socioeconómicas.

6.2.2. Fundamentación

Esta propuesta se fundamenta principalmente en que, la sociedad, empresas, asociaciones, deben regirse en algún modelo de organización, de manera que le permita trazarse planes estratégicos, orientados al fin común de sus integrantes, optimizando sus recursos y obteniendo mayor rentabilidad.

El puerto artesanal de Esmeraldas necesita imperiosamente adoptar medidas que lo potencialicen, canalizando sus recursos para una incursión en el mercado extranjero, siendo este un demandante potencial del recurso pesquero.

Algo que no se puede pasar por alto es que se busca una explotación racional, que permita una renovación del producto, con mira a no afectar la biodiversidad.

6.2.3. Finalidad del proyecto

Organizar a los pescadores con un sistema gremial fortalecido, para la unificación de sus pescas y su exportación.

Misión

Pescadores del sector pesquero artesanal integrados en una organización, para mejorar la rentabilidad y sostenibilidad de la comercialización de productos pesqueros de la ciudad de Esmeraldas al exterior.

Visión

Sector pesquero artesanal de la ciudad de Esmeraldas fortalecido, con la capacidad de ofrecer al mercado nacional e internacional diferentes productos procesados y derivados, a través de la organización.

6.2.4. Objetivos

6.2.4.1. General

- Exportar la producción de los pescadores artesanales del puerto de Esmeraldas, previo el fortalecimiento del sistema gremial, para que puedan comercializar directamente sus productos e incrementar la rentabilidad del puerto pesquero artesanal de la ciudad de Esmeraldas.

6.2.4.2. Específicos

- Mejorar los sistemas de acopio y enfriamiento de la producción pesquera de las diferentes comunidades y organizaciones del sector pesquero de la ciudad de Esmeraldas
- Facilitar los procesos de enfriamiento y mejoramiento de la pesca y procesados de mariscos que pretende comercializar el sector pesquero con el apoyo y coordinación de las autoridades del ramo.
- Involucrar a los pescadores en la administración de sus propias actividades.
- Construir una sólida infraestructura para impulsar proyectos de estrategias corporativas de mercado y exportación.
- Financiar los capitales Semilla para potencializar la producción y la oferta de comercialización.

6.3. Ubicación Sectorial y Física

La presente propuesta se desarrollará en el puerto pesquero artesanal, teniendo como la base la Cooperativa existente.

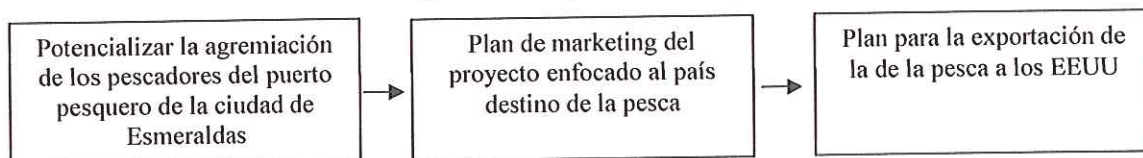
6.4. Factibilidad

La investigación es factible, pues partiendo de la base de la cooperativa existente se pretende crear una estructura mucho más sólida, en la que sus miembros puedan tener la confianza de salir adelante.

6.5. Plan De Negocios

El Plan de Negocios para la exportación de la pesca artesanal producida en la ciudad de Esmeraldas tiene tres ejes fundamentales, potencialización de UPROCOPEs como organización, plan de marketing y plan para la exportación de la pesca; tomando en cuenta que el sector es potencial pero carece de una organización integral que permita obtener un producto final de calidad, es necesario un acto de modernización en sus procesos.

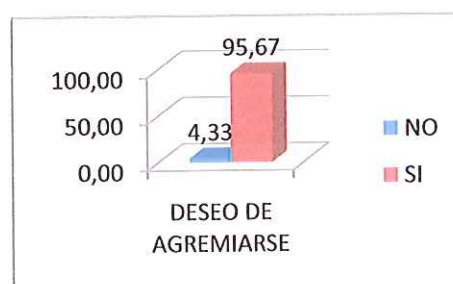
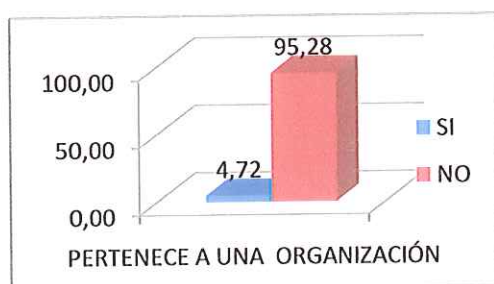
Diagrama de ejecución del plan



6.5.1 Potencialización de la agremiación

La agremiación de los pescadores del puerto de Esmeraldas, presenta poco acogida por parte de la población pesquera, UPROCOPEs como la cooperativa más fuerte, tiene veinte socios y en camino cinco pre-cooperativas por asociarse, no obstante, la asociación requiere potencializar su misión y por ende un incremento de sus afiliados.

Dentro de la investigación los resultados muestran que el 95% de los pescadores no están asociados, permitiendo un desarrollo organizacional pobre.



La gran mayoría de los pescadores no agremiados, están interesados en formar parte de UPROCOPEs y tomando como base este punto se plantea una dinámica para potencializar la esfera gremial en base a los siguientes puntos:

1.- Convocatoria a la población pesquera

Con la participación directa de UPROCOPES y su aporte de experiencias, se planifican reuniones con los pescadores artesanales para explicarles los pasos a seguir para su agremiación y formar una cooperativa fuerte y sólida.

2.- Presentación de propuestas a los pescadores

Se presentarán propuestas a los mismos, enmarcadas en áreas de cooperación, financiamiento, producción unificada, etc.

3.- Muestra de los beneficios de la agremiación a los pescadores

Es importante socializar los beneficios que tiene la agremiación y los derechos y deberes que esto le proporciona. Dentro de los beneficios están:

- Seguro al pescador
- Combustible para los pescadores artesanal a bajos precios.
- Algunos documentos que antes eran difíciles de conseguir ahora se facilitan entre ellos esta matrícula de embarcación y matrícula personal.
- Reducción de precio en algunos documentos:
 - Matrícula de embarcación estaba en \$ 80 ahora \$23.
 - Curso OMI estaba en \$35 pero a los socios en \$ 10.
 - Matrícula personal estaba en \$ 10 ahora \$ 8.
- Seguros de Salud.
- Créditos directos.
 - Banco del Fomento
 - Cooperación Financiera
- venta unificada de sus productos en el mercado internacional

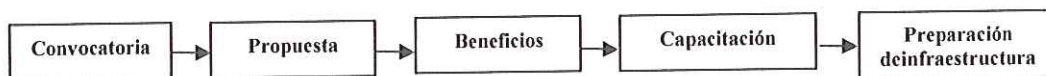
4.- Capacitación a los pescadores en temas importantes

Para que la producción sea óptima se debe capacitar al pescador en temas relevantes como: manejo de la pesca, trabajo unificado, presupuestos, administración, contabilidad, exportación, etc.

5.- Preparación de infraestructura para manejo de producción

La producción debe cumplir con una serie de requisitos para que sea óptima y se pueda exportar, esto es posible a través de una serie de tratos que debe tener la pesca, almacenaje adecuado en las embarcaciones, almacenaje adecuado al momento del desembarque de la producción; por medio de centros de acopio, cuartos fríos, cámara de frío,..., contenedores frigoríficos, planta, instalaciones eléctricas adecuadas, servicios básicos, etc.

Diagrama de proceso para la potencialización de la asociación



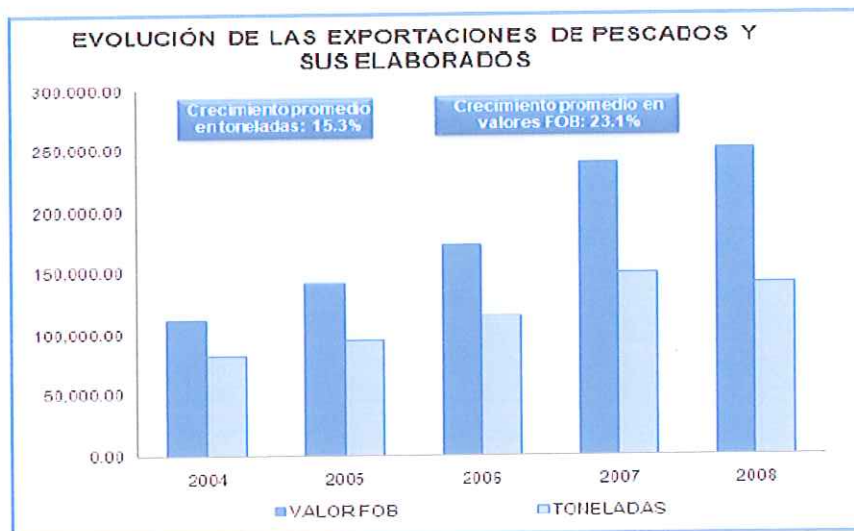
6.5.2 Plan de Marketing

6.5.2.1 Identificación del Negocio

El plan de negocio tiene como misión unificar la captura pesquera de la ciudad de Esmeraldas, la misma que se hará a través de un incremento en el número de socios de la cooperativa y ubicarla en el mercado internacional, específicamente EEUU.

6.5.2.2 Análisis del Mercado

Aspectos cualitativos del mercado



Exportaciones de pescado y elaborados de pescado

Elaboracion: La autora

Fuente: BCE/SIM/CICO (REDCO-UCSG)/CORPEI

En el cuadro se puede observar que Ecuador presenta un significativo crecimiento en sus exportaciones de pesca, siendo el destino de la misma en el año 2008: EEUU US\$ 123'510.180, Japon US\$ 33'999.090, Colombia US\$ 17'703.320, España US\$ 10'125.950, y Taiwan US\$ 8'459.250

En los próximos veinte años, los productos del mar emergerán como el alimento de alto contenido proteínico, con más rápido crecimiento en EEUU. Por lo menos ésa es la conclusión de un reciente informe emitido por el Departamento de Agricultura de EEUU (USDA), dicho estudio prevé que el aumento en el consumo de pescados y mariscos desplazará, en crecimiento, a la demanda de productos avícolas y vacunos. De hecho el consumo per cápita de productos del mar tuvo un incremento de aproximadamente 16,3 libras al año en comparación con el año anterior 2002.

EEUU es uno de los países que más consumen productos del mar, convirtiéndose en uno de los que más lo importa al mercado extranjero, ya que su producción prácticamente abastece la mitad de la demanda del país, siendo Ecuador uno de sus cinco proveedores principales, en conjunto con Canadá, Chile, México y Tailandia.

Tendencia

Según el Instituto Nacional de Pesca (en inglés National Fisheries Institute) los consumidores estadounidenses gastaron US\$ 60,9 billones en productos del mar, durante el 2004, un alza de 12% en comparación al año anterior.

Alrededor de dos tercios de este gasto fue canalizado a través de restaurantes, mientras que el excedente correspondió a productos para el consumo doméstico, comprados en supermercados y otros locales de ventas al por menor.

El consumidor medio de productos del mar tiene entre 35 a 64 años de edad y los consume entre una y tres veces por mes, según la Oficina de Estadísticas del Trabajo de EE.UU. (en inglés U.S. Bureau of Labor Statistics). Asimismo, un estudio del NPD Group Crest, identificó que el 35% del grupo de personas de entre 50 y 64 años de edad, que cenan en restaurantes, consume productos del mar, y que el 53% de los adultos sobre 65 años, consume productos del mar en restaurantes por razones de salud.

La población de origen hispánico en los EE.UU. es otro de los blancos importantes para los fabricantes de productos del mar. De la misma forma en que crece rápidamente, actualmente consume aproximadamente un 24% más de productos del mar que cualquier otro grupo étnico dentro de los EE.UU., con preferencia hacia los pescados, camarones, langostas y otros crustáceos

6.5.2.3 Análisis del sector

En el Ecuador existen muchas empresas que exportan su producción pesquera a los EEUU así como a Colombia, Venezuela entre otros, no obstante la demanda del producto del mar es amplia y está en aumento, permitiendo con estos datos visualizar una oportunidad de negocio perfecta considerando la captura que se produce en el puerto.

La gama de producto con la que cuenta el puerto artesanal de esmeraldas es amplio y se puede optimizar la misma para que llegue al mercado estadounidense.

VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN

El promedio de demanda de pesca blanca y camarón interna es abastecida en un 18% por la ciudad de Esmeraldas, la cual cuenta actualmente con 9952 quintales de mariscos. (Fuente II Censo Pesquero Artesanal Programa de Manejo de Recursos Costeros 2006)

Proyección de la oferta: Oferta Futura.- Con la aplicación de las nuevas Estrategias de Comercialización los pescadores artesanales de Esmeraldas, una vez agremiados, podrán comercializar directamente, alcanzando una oferta cuantificada de aproximadamente 20.000 quintales de mariscos mensuales.

El presente proyecto es sostenible ya que su recuperación de capital es consecuencia de la producción y comercialización del hielo, los elaborados y procesados de mariscos, marcando un alto de grado de rentabilidad a corto plazo, que permiten afrontar con éxito los costos de producción en futuro mediano y a largo plazo, como el pago de sueldos al personal de fabricas y Plantas de Procesados.

CAPTURAS DE PESCA EN EL PUERTO DE ESMERALDAS

Categorías	Nombre Común
Peces Pelágicos Grandes	Dorado Picudo blanco Picudo negro Picudo banderón Picudo gacho Albacora Peje cierra Bonito Sierra
Peces Demersales clase "A"	Corvina de roca Pargo dentón Pargo rojo Camotillo Murico Colorado Mero Perela
Peces Demersales clase "B"	Bagre Cabezudo Huayaipe Jurel

En la ciudad de Esmeraldas se encuentran empacadoras que actualmente están procesando cerca de 1.800 toneladas por año, con unas ventas anuales estimadas de US\$ 30'000.000. Emplean cerca de 260 empleados, con una participación del género masculino en un 60% y 40% del femenino. Los principales productos que procesan dentro de sus instalaciones son:

- Pesca (atún, dorado, picudo, wahoo, cherna, pargo, banderón, albacora, cherna entre otras especies.

- Camarón (Langostino, pomada, cebra y de piscina)

(Datos obtenidos del estudio realizado PRODEL en la ciudad de Esmeraldas)

6.5.2.4 Identificación de la ventaja competitiva

Ventaja de ubicación geográfica

El puerto pesquero artesanal de Esmeraldas se encuentra en la actualidad, posterior a la realización de una gran obra vial a 10 minutos del aeropuerto de la ciudad; vía por la cual se exportará la producción obtenida siendo el único acceso para que llegue al destino, por no considerarse la vía marítima.

Las vías al aeropuerto se encuentran en perfectas condiciones y las que conectan la zona norte y sur de igual manera, tomando en cuenta un futuro de unificación provincial.

Ventajas de la infraestructura

El puerto artesanal está en proceso de remodelación o transformación con la construcción del nuevo terminal pesquero, obra que está por realizarse gracias al financiamiento de organismos estatales, en la actualidad se está ejecutando la primera etapa y la segunda estará a cargo de Autoridad Portuaria de Esmeraldas.

Ventajas de la Comercialización Asociativa

La implantación de un proceso de comercialización Asociativa podrá brindar a los miembros del sector pesquero artesanal de la ciudad de Esmeraldas, organización integrada en una red de comercialización que cuente con: la determinación de Capital de Operación y comercialización, Establecimiento de un Fondo para costos fijos de comercialización, e Implementación de Estrategias de Comercialización. Pueden aumentar sus niveles de producción de manera que accedan a cubrir parte de la demanda de productos pesqueros de Europa y Asia.

Para este proyecto se ha contemplado un índice de crecimiento anual en un 5% considerando la incorporación financiamiento y tecnologías, que faciliten el incremento de la producción, y la facultad de exportar productos con la técnica de emvasado al vacío, entre otros.

El análisis se lo realiza a 5 años, tiempo en el cual se espera que se haya conformado una Red de Negocios entre los Pescadores artesanales y comerciantes locales, que poseen herramientas tales como: la proyección de la oferta de la pesca artesanal local, un Análisis de los consumidores potenciales, Análisis del Producto, y Estudio Comercial y de Distribución.

Considerando que actualmente UPROCOPEs alberga Al 20% de los pescadores de la ciudad de Esmeraldas y que luego de la aplicación de los postulados de esta investigación se aspira se integre al menos 40% de los miembros del sector pesquero artesanal que no están agremiados.

Cabe mencionar que una vez agremiados los miembros del sector pesquero artesanal de la ciudad de Esmeraldas contarán con conocimientos, y se habrán creado las condiciones necesarias, para que estos puedan acceder al crédito que apenas alcanza un 14%, mientras que el 86% restante, no puede hacer uso de este beneficio, a causa de no ser propietarios de los medios de producción que en este caso lo constituyen las lanchas, motores y artes de pesca.

Otra ventaja de estar integrados como sector pesquero en una organización articulada a una red de negocios para la comercialización de productos pesqueros, radica en el aumento de la cobertura de los beneficiarios, de las oportunidades que posee el sector pesquero de la ciudad de Esmeraldas para captar recursos.

Dentro de las ventajas de la organización y la comercialización asociativa para los miembros del sector pesquero de la ciudad de Esmeraldas, se destaca inminentemente como una de ellas el crédito ya que los beneficiarios se incrementaran de 750 a 2.650 pescadores.

El Mejoramiento de la capacidad instalada, es una de las ventajas de la implementación del proceso de comercialización asociativa, ya que hace que el sector pesquero incurse en la industria pesquera, incorporándose un valor agregado al precio de los productos. Lo que generara un incremento en los ingresos superior al de las mesas de fileteado transformándolas en plantas procesadoras.

De ello se desprende también un análisis de la generación de empleo, ya que las empacadoras contratan habitualmente a personal femenino, que cobra sus haberes por obra

cierta (cantidad de marisco fileteado), mientras que las plantas de desvicerado crearán fuentes de empleo fijas o estables. Todo esto enmarcado en un panorama de producción potencialmente exportable.

6.5.2.5 Objetivos del Plan de Negocio

Este plan persigue los siguientes objetivos:

- Determinar que existe un mercado insatisfecho y que es viable, desde el punto de vista operativo e introducir en ese mercado el producto objeto obtenido por los pescadores artesanales del puerto de Esmeraldas.
- Demostrar que es posible producirlo, una vez que se verificó que no existe impedimento alguno en el abastecimiento de todos los insumos necesarios para la producción de una pesca óptima.
- Demostrar que es económicamente rentable llevar a cabo su realización.

6.5.2.6 Estrategia del Plan de Negocio

- Crear predisposición en el sector pesquero a actividades de producción, promoción, venta y comercialización de la producción obtenida.
- Generar una cultura participativa en talleres, mingas e informes sobre avances del proyecto.
- Generar predisposición a la construcción de nuevas infraestructuras, fábricas de hielo y apoyar la satisfacción de estas necesidades.

6.5.3 Plan de Exportación

6.5.3.1 Requerimientos del Mercado

Sobre el 70% de las importaciones estadounidenses de productos del mar corresponde a productos frescos o congelados. De hecho, según un estudio efectuado, el 2003 por ACNielsen, una compañía de investigación de mercado, los productos del mar congelados representan alrededor de un tercio de todos los alimentos congelados que se comercializa

en los EE.UU. Esto significa que la seguridad de los productos del mar constituye una preocupación especial para los consumidores.

Para poder exportar productos del mar a los EE.UU., las firmas deben cumplir con Programa de Análisis de Riesgos y Control de Puntos Críticos de la Administración de Drogas y Alimentos (en inglés Hazard Analysis and Critical Control Point Program of the Food and Drug Administration - FDA)). Es más, los productores deben ser capaces de monitorear un producto desde su punto de origen hasta el consumidor final, ya sea en un supermercado o en un restaurante. Además, en Abril de este año entró en vigencia una nueva ley en EE.UU., que exige que las etiquetas de los productos de alimentos marinos indiquen el país de origen y si el producto es cultivado o fue capturado.

Esta legislación tendrá un fuerte impacto sobre los supermercados y otros locales de venta al por menor, pero no afectará a los restaurantes. También se aplicarán requerimientos especiales a ciertos tipos de pescados. Estas regulaciones tienen por objeto impedir la importación ilegal de pescado y asegurar que éste está siendo capturado y procesado de una manera segura y sustentable.

El problema de confianza por parte del consumidor es, sin duda, muy importante para las firmas que están tratando de exportar productos marinos a EEUU. En este sentido, cabe destacar una investigación efectuada por el Instituto de Comercialización de Alimentos (en inglés Food Marketing Institute) -una asociación industrial, con sede en Washington-, mediante la cual se lograron identificar algunos factores que tienen un efecto negativo sobre las actitudes de los consumidores. Entre ellos se incluyen: un incremento en los niveles de mercurio, encontrados en el atún envasado; daño ambiental, causado por exceso de pesca y el posible riesgo de contraer cáncer, producto de los altos niveles de concentración de bifenilos policlorados (BPCs) -organoclorados de interés industrial- presentes en el salmón cultivado, (a pesar de que, según un estudio efectuado por Salmon of the Americas, una agrupación que reúne a productores de salmón de Canadá, Chile y EEUU, reveló que los niveles de BPC en los salmones cultivados, son iguales a los del salmón en estado natural).

En una tendencia que se espera que persista, los productores están tomando crecientes medidas para reasegurar al cliente final. Fjord Seafood USA, ha creado por ejemplo un

sistema de empaque para salmón marinado, en el cual se miden la temperatura y frescor en orden a incrementar la confianza de los consumidores en el producto.

6.5.3.2 Pescados favoritos

Actualmente, el alimento marino más popular en EEUU es el camarón, seguido del salmón y de la tilapia, un pez de origen centroamericano. En el 2003, las ventas de camarones importados principalmente de Ecuador y Brasil alcanzaron los US\$ 3,8 billones.

Un estudio H.M. Johnson & Associates estima que para el 2010 el camarón, el salmón, el bagre, la tilapia y el atún serán los productos marinos más consumidos en EEUU.

También se proyecta que, para los próximos años, los supermercados tratarán de ofrecer a los clientes líneas de producto de mar más especializada, así como, también, de continuar concentrándose en productos preempacados y listas para la venta. Esta tendencia ofrecerá nuevas oportunidades a los fabricantes de productos marinos, en términos de presentaciones innovadoras, tales como la inclusión de recetas o sugerencias acerca de que tipos de vino serán los más aconsejables para un determinado producto.

Sin embargo, la investigación de mercado sugiere que el mayor potencial de crecimiento puede estar en el pescado procesado en bloques, que está siendo utilizado, por ejemplo, para elaborar dedos de pescado (fish fingers). Estos productos representan más de la quinta parte del consumo total de productos marinos en EE.UU. y son fabricados a partir de especies que incluyen el camarón y el atún. Además, los importadores deberán prestar atención al importante mercado de restaurantes especializados, No sólo los dueños de restaurantes determinan aquello que está a disposición de sus clientes, sino, también, las grandes cadenas, que juegan un rol importante al momento de imponer las modas e influenciar las preferencias de los clientes.

6.5.3.3 Tramites Nacionales para la Exportación

Requisitos para cumplir con los requerimientos establecidos en la Leyde Bioterrorismo de los Estados Unidos.

a. Registro de Instalaciones Alimenticias

Deben quedar registradas en la FDA todas las instalaciones nacionales e internacionales que manufacturen y/o procesen, empaquen, o retengan alimentos para consumo animal o humano en los Estados Unidos.

Las instalaciones pueden registrarse en línea a través de Internet, llenando un formulario en papel o enviando a la FDA un CD-ROM, FAX o DISKET con la información de registro adecuada. Sólo es necesario registrar una vez cada instalación alimenticia. Sin embargo, si se producen cambios en la información requerida para el registro, la misma deberá ser actualizada.

No hay cuotas para el registro ni para las actualizaciones de un registro anterior.

b. Notificación Previa de Envíos de Partidas de Alimentos Importados

La FDA requiere esta información previamente al arribo de los alimentos para revisarla, evaluarla y valorarla, y así determinar si los alimentos importados ameritan ser inspeccionados. La notificación previa debe ser recibida y confirmada electrónicamente por la FDA en un plazo no mayor de cinco días de anterioridad al arribo de cada partida y, según lo especificado para cada medio de transporte a continuación, no menor de:

1. Dos horas antes del arribo por tierra vía carretera
2. Cuatro horas antes del arribo por aire o tierra vía tren
3. Ocho horas antes del arribo por agua
4. El plazo consistente con los tiempos establecidos para el medio de transporte, para un artículo alimentario transportado por, o en compañía de un individuo, si dicho artículo está sujeto a notificación previa (los alimentos deberán estar acompañados por la confirmación de la FDA.)

Adicionalmente, la notificación previa debe ser recibida y confirmada electrónicamente por la FDA antes de que los alimentos sean enviados por correo internacional. (El envío debe estar acompañado de la confirmación con la FDA del recibo de notificación previa.)

c. Mantenimiento de registros en los establecimientos alimentarios

Los establecimientos extranjeros que fabriquen, procesen, envasen o almacenen alimentos para consumo humano o animal en los EE.UU., deben mantener registros de sus fuentes de

abastecimiento y de los destinatarios de las mercancías que permitan en un momento dado a la FDA identificar en qué manos estaba el alimento inmediatamente antes y después, incluyendo su envase.

6.5.4. Impactos

Impacto Socio-económico. La ejecución del presente Proyecto permitirá que el pescador se motive para la organización y comercialización de la pesca, trayendo consigo un mayor movimiento comercial, lo que generará más fuentes de empleo y esto a su vez activará la economía de Esmeraldas.

Impacto Ecológico. No se manejará ningún tipo de tóxicos, más por el contrario al mejorar el sistema de captura de los peces se estará preservando la existencia de estas especies; los pescadores valorarán las vedas y se realizará una explotación sustentable y sostenida de las especies bioacuáticas existentes en las costas del Cantón Esmeraldas.

6.6. Revisión De La Evaluación De La Propuesta

Mediante los indicadores de evaluación, que son herramientas que nos permite comprobar con objetividad la progresión hacia los resultados esperados se puede medir el avance del proyecto.

La evaluación de esta propuesta se realizará mediante un monitoreo, en primer lugar a la capacitación necesaria para la creación de una Cooperativa, en segundo lugar se realizará un seguimiento a cada fase de la implementación de la cooperativa y luego se designará un equipo de evaluación encargado de monitorear el plan de negocio que se plantea,

6.6.1. Evaluación Social

- Aporte al desarrollo de la colectividad:
- Aporte al sector económico y productivo:
- Aporte a una producción sostenible enmarcada en cuidado al medio ambiente.

BIBLIOGRAFÍA

Libros:

- BACA URBINA, Gabriel. *Evaluación de Proyectos*. Mc Graw Hill. México. 1995
- CARVAJAL, L. *Metodología de la investigación*. 9ª edición. Editorial FUTURO. Cali, Colombia. 2002
- HERNÁNDEZ F., BASTIDAS, L. *Metodología de la Investigación*. 2000
- HERRERA E., Luis y otros. *Tutoría de la investigación*. Editorial AFEFCE. Quito, Ecuador. 2002

Diccionarios y Enciclopedias:

- Diccionario Aristos. Editorial Ramón Sopena S.A. Barcelona 1995
- Diccionario Económico, Político y Jurídico
- Diccionario Enciclopédico Castell 1,2 y 3. Ediciones Catell. España, 1988
- Diccionario Enciclopédico Tutor Siglo Editorial Norma. Colombia. 15 de Mayo 2000
- Diccionario para el Desarrollo del Marketing
- Educación y Capacitación Tributaria. Edición 2002

Organismos:

- Instituto Oceanográfico de la Armada. Capítulo Esmeraldas

Revistas:

- La Pesca Artesanal. Impresión A.D.C. Edición de Junio 1999
- El Pescador Ecuatoriano. Editada por Erman Dupré M. Edición de Noviembre 1998
- El Pescador Ecuatoriano. Editorial Raíces. Edición de Diciembre 2000

Direcciones web:

- <http://www.puertodeesmeraldas.com>
- <http://www.recorrecuador.com/ciudad-de-esmeraldas/ciudad-de-esmeraldas>
- <http://www.visitaecuador.com/costa.php?opcion=datos&provincia=8&ciudad=PL1 h8EBN>
- http://www.es.wikipedia.org/wiki/Ciudad_Esmeraldas
- <http://www.pes.fvet.edu.uy/publicaciones/pescart.html>
- <http://www.pes.fvet.edu.uy/publicaciones/pescart.html>
- <http://www.ciudaddeesmeraldas.com>
- <http://www.pescadoresartesanales.com>
- <http://www.exportación.com>
- <http://www.usda.gov/EnEspañol/>
- http://www.aphis.usda.gov/import_export/plants/manuals/ports/index.shtml
- <http://www.cfsan.fda.gov>
- <http://www.cfsan.fda.gov/~dms/fsbtact.html#oct2003>

<http://www.cfsan.fda.gov/~dms/fsbtact.html#pn>
<http://www.cfsan.fda.gov/~lrd/haccp.html>
<http://www.cfsan.fda.gov/~lrd/scfr110.html>
<http://www.cfsan.fda.gov/~dms/flg-toc.html>
<http://hotdocs.usitc.gov/docs/tata/hts/bychapter/0702C03.pdf>
<http://www.usitc.gov/tata/hts/bychapter/index.htm>
http://www.fsis.usda.gov/En_Espanol/index.asp
<http://www.epa.gov/pesticidas/food/viewtols.htm>
<http://www.uspto.gov/main/trademarks.htm>
<http://dataweb.usitc.gov/scripts/tariff2004.asp>
<http://www.fao.org/fi/fcp/es/Nic/profi le.htm>
http://www.profiagro.org/requisitos_exportacion/documentos/NIMF_15.pdf
<http://www.infopesca.org/index2.htm>
<http://www.dgpsa.gob.ni>
<http://www.mific.gob.ni>
<http://www.bagsa.com.ni>
<http://www.cetrex.gob.ni/website/reqexp/expcamaron.jsp>
<http://www.sieca.org.gt/SIECA.htm>
[http://legislacion.asamblea.gob.ni/Normaweb.nsf/\(\\$All\)/93E1975E32A0BD9D062571930066E4](http://legislacion.asamblea.gob.ni/Normaweb.nsf/($All)/93E1975E32A0BD9D062571930066E4)

ANEXO 1

Encuesta a los pescadores del Puerto Artesanal Pesquero de la Ciudad de Esmeraldas

Ciudad:

Edad:

1. ¿Es usted pescador habitual?

Si No

2. ¿Hasta que nivel de instrucción llegó usted?

Primaria

Secundaria

Superior

Ninguna

3. ¿Es usted propietario de las herramientas de embarcación?

Si No

4. ¿Realiza su pesca compartida o de manera individual?

Individual Compartida

5. ¿Cada qué tiempo realiza su pesca?

Diaria Semanal Mensual Anual

6. ¿Entrega su pesca desviscerada?

Si No

7. ¿Cuáles son los productos que usted pesca?

ESPECIE	
Dorado	

Atún	
Albacora	
Pargo	
Corvina de roca	
Mero	
Tiburón	
Cherna	
Pinchagua	
Verrugate	
Langostino	
Corvina	
Otros	

8. ¿A quién le comercializa su pesca?

Comprador local

Comprador de otra provincia

Comprador de otro país

9. ¿Los ingresos que genera su actividad le permite subsistir?

Si No

10. ¿Pertenece a alguna organización para los pescadores artesanales en la provincia o ciudad de Esmeraldas?

Si No Cuál.....

11. ¿Como pescador artesanal cuenta con financiamiento e inversión por parte del Estado?

Si No

12. ¿Conoce usted los requisitos y trámites para la exportación de sus productos?

Si No

13. ¿Conoce los beneficios que brindan las organizaciones a los artesanos?

Si No

14. ¿Le gustaría agremiarse a alguna cooperativa?

Si No

15. ¿Pagaría una alícuota que permita a la organización tramitar su exportación?

Si No

16. ¿Si la cooperativa tuviese su centro de acopio, entregaría su pesca para exportarla?

Si No

17. ¿Qué beneficios pretende encontrar de agremiarse a una organización para los pescadores artesanales?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ANEXO 2

Matriz de Involucrados

GRUPOS AFECTADOS	INTERESES	PROBLEMAS PERCIBIDOS	ACTITUDES	RECURSOS Y LIMITACIONES
Autoridades del sector pesquero	<p>Contribuir al fortalecimiento del sector Pesquero Artesanal</p> <p>Fomentar y promocionar los diferentes productos procesados por la organización</p>	<p>Necesidad de mejorar instalaciones e iniciar en la brevedad de lo posible la producción para atender la demanda de pesca.</p> <p>Necesidad de construcciones, maquinarias y capital semilla para la compra de pesca que será manipulada en la planta procesadora.</p>	<p>Crear predisposición en el sector pesquero a actividades de producción, promoción, venta y comercialización de la producción de la planta.</p> <p>Generar una cultura participativa en talleres, mingas e informes sobre avances del proyecto.</p>	<p>Humanos del sector pesquero.</p> <p>Embarcaciones y motores</p> <p>Falta de capital.</p> <p>Mejoramiento de sistemas de Provisión de agua para fabricación de hielo.</p> <p>Conocimientos y experiencias alcanzadas, falta de maquinaria y capital.</p>
UPROCOOPES y otras organizaciones pesqueras de la ciudad de Esmeraldas	<p>Necesidad de satisfacer la escasez de hielo, cuartos fríos y salas de procesamiento para mejorar las actividades de pesca artesanal.</p> <p>Interés en abaratar costos en la provisión de este insumo, que muchas veces deben viajar a otros lugares más distantes para proveerse de lo necesario</p> <p>Necesidad de integración y participación democrática de las diferentes Cooperativas y organizaciones pesqueras</p>	<p>Escasez de cuartos fríos, plantas de hielo y salas de procesamiento en la zona de intervención y áreas de influencia.</p> <p>Inexistencia de plantas procesadoras ni estrategias corporativas de venta y comercialización de elaborados con valor agregado</p>	<p>Predisposición a la construcción de nuevas infraestructuras, fabricas de hielo y apoyar la satisfacción de estas necesidades</p> <p>Fomentar una visión integradora y clasista de apoyo a la producción y la comercialización de la pesca artesanal en Esmeraldas</p>	<p>Humanos</p> <p>Embarcaciones</p> <p>Motores</p> <p>Organizaciones jurídicas</p> <p>Conocimientos y experiencias alcanzadas, falta de maquinaria y capital.</p>

<p>Familias de pescadores y comunidad en general.</p>	<p>Solventar <i>necesidades de cuartos fríos, salas de procesamiento, fábricas hielo para actividades pesqueras familiares y otras necesidades.</i></p> <p>Mejorar el nivel de ingresos y calidad de vida del pescador artesanal y sus familias</p>	<p><i>Escasez de agua en el medio, transportación a las plantas y escasa producción por limitación en capacidad industrial.</i></p> <p>Desconocimiento de las ventajas que se pueden presentar con la implementación de nuevas estrategias de producción y mercadeo.</p>	<p>Predisposición al trabajo, compra y satisfacción de necesidades.</p> <p>Indisposición y malestar por escasez de insumos necesarios en el sector pesquero.</p> <p>Participación en la <i>capacitación técnica</i> y producción de procesados de mariscos.</p>	<p>Económicos</p> <p>Humanos</p> <p>Embarcaciones</p> <p>Escasez de plantas y fábricas proveedoras de hielo.</p>
---	---	--	---	--

ANEXO 3

Economía Provincial

Producción

Monto, en USD miles
Hasta 2007

Refinación	562 262
Comercio	223 179
Industrias manufactureras	179 787
Agricultura, ganadería...	156 367
Construcción	46 970
Transporte	43 743
Pesca	30 446
Hoteles y restaurantes	21 924



Actual Puerto Artesanal Pesquero de Esmeraldas.

De no ser por la industria de extracción de aceite de palma y el turismo, Esmeraldas continuaría siendo solo una cantera de materias primas. Esta provincia de 430 000 habitantes tiene en la madera, la agricultura y la pesca artesanal sus principales rubros.

Sin embargo, como casi todas las actividades en esta zona, las tareas en madera, agricultura y pesca se han desarrollado de manera informal. Esto dificulta tener cifras exactas, dice Armando Morillo, coordinador general del Consejo Provincial.

En la provincia están registrados apenas 32 000 contribuyentes, según el Centro de Investigación y Desarrollo de la Universidad Católica (Esmeraldas).

Según el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), la actividad agropecuaria, la caza y la pesca acogen al 37,6% de los 127 914 esmeraldeños que conforman la población económicamente activa. Le siguen los servicios, con el 22%, y el comercio, con el 9%; ambos han despuntado en Esmeraldas, Quinindé y Atacames.

En el norte, los principales ingresos giran en torno a sus bosques. Se calcula que de esa provincia sale el 80% de los 240.000 m³ de madera rolliza, que demanda al año la industria forestal. Solo en Borbón, cantón Eloy Alfaro, unos 5.000 viven de la extracción, tala y venta de madera.

Pero esa actividad tiene un alto costo ambiental y social. Entre 1969 y 1991, se talaron más de 500 000 hectáreas de bosques. No obstante, la extracción de madera poco aporta al desarrollo local. San Lorenzo y Eloy Alfaro, donde hay bosques, están entre los cantones más pobres.

La actividad pesquera tampoco se desarrolló. Unas 5 000 familias viven directa e indirectamente de la pesca, limpieza y comercialización de productos del mar. La flota local tiene 4 000 pequeños botes artesanales, que representan el 99%, el resto son barcos chinchoreros y camareros.

Según datos de la Subsecretaría de Pesca, allí se capturan entre 3 000 y 4 000 toneladas de pescado anuales. Pero Ovidio Quiñónez, presidente de la Unión Provincial de Cooperativas Pesqueras de Esmeraldas, lamenta que aún venden pescado sin valor agregado, por falta de infraestructura.

Morillo concuerda que la falta de industrias hizo de Esmeraldas un abastecedor de materia prima para los mercados de Santo Domingo, Guayas, Manabí, Pichincha y otros.

Además están las palmicultoras, que ocupen 108 213 ha, según la Asociación Nacional de Cultivadores de Palma Africana. Esta es una de las zonas con mayores perspectivas de crecimiento, según su gerente técnico, Robert Burgos. En los últimos cinco años prácticamente se duplicó la producción (hay cerca de 2 000 pequeños, medianos y grandes palmicultores).

Morillo dice que la falta de tecnificación repercutió en la generación de fuentes de trabajo. La extrema pobreza en Esmeraldas alcanza el 21,25%, según el INEC.

Ante esto instituciones como el programa de Desarrollo Rural del Norte de Ecuador busca darle un valor agregado a actividades como la producción de cacao fino de aroma, el turismo comunitario, la artesanía y la pesca artesanal.

En medio de ese panorama, la provincia posee la Refinería Estatal más importante del país, la Central Termoesmeraldas y el Puerto Comercial que no han solucionado los problemas socioeconómicos

<http://www.revistalideres.ec/CustomerFiles/Lideres/Especiales/2009/septiembre/provincias/7esmeraldas/provincias7.html>

ANEXO 4

Punto de vista de Carlos Santos Cucalón, Presidente de la Cámara de Comercio de Esmeraldas

Revista Líderes (Diario El Comercio)

Quito, Septiembre 2009

Para que Esmeraldas crezca es necesario crear un ambiente de confianza para que los inversionistas vengan a esta provincia. Aquí tenemos todo. Solo falta la predisposición para crear fuentes de trabajo.

Un punto que influye es que a Esmeraldas se la considera una ciudad problemática e insegura y por eso no se invierte.

Hace algunos años los palmicultores eran la gran esperanza. Además, los recursos que se generan en Quinindé y San Lorenzo, por ejemplo, casi no se invierten allí. Igual sucede con la madera, que la vemos pasar a diario, y la pesca.

Ahora, el desafío es crear empresas e industrias en Esmeraldas. Esa es la única salida para que la provincia pueda progresar. Se está construyendo un puente sobre el estuario del río Esmeraldas. Se han abierto centros comerciales.

Es decir, se pueden hacer cosas. Solo hay que crear las condiciones para aprovechar la infraestructura que tenemos, como el puerto comercial. El país no necesita bonos, hay que crear fuentes de trabajo para que la gente, con su esfuerzo, progrese.

<http://www.revistalideres.ec/CustomerFiles/Lideres/Especiales/2009/septiembre/provincias/7esmeraldas/provincias7.html>

ANEXO 5

Avanza la obra del Puerto Pesquero Esmeraldeño



Foto: Archivo / El Telégrafo

Antes de finalizar este año, la Subsecretaría espera entregar los primeros muelles artesanales a los pescadores.

Tomado de la edición impresa del 01 de marzo del 2010

Diofre Alcívar, jefe de dicha empresa, dijo que la obra -denominada etapa SRP- empezó a edificarse en diciembre pasado y será entregada en mayo próximo.

Los trabajos de construcción del nuevo puerto artesanal de Esmeraldas han avanzado en un 20%, informó la Unidad de Puerto de la Subsecretaría de Recursos Pesqueros. La obra es desarrollada por la constructora Tunaserv.

Diofre Alcívar, jefe de dicha empresa, dijo que la obra -denominada etapa SRP- empezó a edificarse en diciembre pasado y será entregada en mayo próximo.

El costo de esta etapa es de 6'840.616,99 dólares, mientras que la segunda, que le corresponderá a Autoridad Portuaria de Esmeraldas, será de 1'914.365,14 dólares.

“Han ocurrido unos pequeños retrasos en los trabajos debido a las intensas lluvias en Esmeraldas, pero existe el compromiso de entregar la primera fase en el plazo previsto”, señaló Alcívar.

Freddy Barreiro, residente de la obra, indicó que unos 60 obreros trabajan en la construcción de la planta de preproceso, es decir el área donde se realizará el eviscerado, pesaje y otras tareas relacionadas con el ingreso de los productos pesqueros.

Añadió que está listo el 90% de las estructuras prefabricadas que se colocarán tanto para la instalación de preproceso como para el hincado de los pilotes del muelle de descarga. El puerto de Esmeraldas y el de Santa Rosa Chico, en Santa Elena, son las únicas obras que están en construcción. San Mateo, Santa Rosa y Anconcito están en licitación; y Jaramijó próximo a iniciar la obra.

http://www.eltelegrafo.com.ec/economiasolidaria/noticia/archive/economiasolidaria/2010/03/01/-Avanza-la-obra-del-puerto-esmeralde_F100_o.aspx