



República del Ecuador
Universidad Tecnológica Empresarial de Guayaquil

Trabajo de Titulación
Para la Obtención del Título de:

Ingeniera Portuaria y Aduanera Mención Administración Portuaria

Tema:
Análisis de Factores Intervinientes en la Exportación de Atún desde el Puerto
Pesquero de Esmeraldas

Autora:
María Laura García Yupanqui.

Directora del Trabajo de Titulación:

Ing. Ma. Claudia Rivas., MSc.

2022

Guayaquil - Ecuador

AGRADECIMIENTO

Mi más profundo agradecimiento a la Universidad Tecnológica Empresarial de Guayaquil UTEG, bajo cuya tutela y la de sus prestigiosos profesores, he podido culminar esta etapa en mi formación profesional; al caluroso apoyo moral de mis compañeros de aula, compañeros de viaje en realidad, con los que cuales inicié esta aventura académica; al personal administrativo y de servicio por su colaboración permanente y desinteresada; a cada una de aquellas personas que de una u otra manera formaron parte de este trabajo de graduación. Deseo expresar mi reconocimiento especial a mi Tutora, la Ingeniera María Claudia Rivas Vinuesa, MSc., por ser mi guía paciente y compartir generosamente sus experiencias e invaluable conocimientos para la gestación de la presente obra. Desde el fondo de mi corazón agradezco a mis amigos y parientes más cercanos, en especial a mi señora madre, Sofía Yupanqui Rivadeneira; a mi abuelita, Laura Rivadeneira Medina; a mi tía Ing. Aracely Espinoza López, a mi hermana Dra. María Luisa García Alvarado, por animarme permanentemente con su optimismo y bajo cuyo amparo cariñoso y apoyo decidido he logrado culminar este anhelado sueño.

DEDICATORIA

Dedico la presente obra a la memoria de mi padre Ingeniero José García Espinoza. Motivador permanente, estuvo junto a mí desde mis primeros pasos apoyándome con su optimismo y amoroso cuidado. Por ello, debo reconocer que él es parte importante de este trabajo que significa la culminación de esta etapa de mi formación profesional. Sus amigables y reiterados consejos me sirvieron de inspiración y estímulo en los momentos difíciles y renovaron mis fuerzas para seguir adelante. Él ya no está, pero, su ejemplo en el cumplimiento del deber será mi referente y su legado.

La responsabilidad de este trabajo de investigación, con sus resultados y conclusiones pertenece exclusivamente al autor.

María Laura García Yupanqui

ANÁLISIS DE FACTORES INTERVINIENTES EN LA EXPORTACIÓN DE ATÚN DESDE EL PUERTO PESQUERO DE ESMERALDAS

María Laura García Yupanqui
lg.lau.1105@gmail.com

RESUMEN

Ecuador es un país en vías de desarrollo que busca reformar todos los ámbitos políticos y jurídicos, en la economía y la sociedad para promover el crecimiento y mejorar la calidad de vida de las personas. La conservación de Esmeraldas tiene la distinción de ser uno de los lugares de la costa ecuatoriana donde la pesca es la principal fuente de ingresos de las personas, donde se puede decir que es beneficio para la sociedad que habita dentro de la ciudad.

Esmeraldas brinda igualdad de oportunidades económicas y sociales durante el horario comercial, empezando por el presente trabajo de investigación que tiene como objetivo realizar un análisis de cada uno de los factores que intervienen en cultivos de pescado atún (*Thunnus albacares*) no exportado, para determinar la probabilidad en operaciones de captura, comercialización y exportación en el Puerto Pesquero Artesanal de Esmeraldas.

El estudio realizado fue de carácter cualitativo, exploratorio, descriptivo y de campo, en el que se utilizaron herramientas como entrevistas a expertos en el tema y revisión bibliográfica para la recopilación de información.

La finalidad de esta investigación es determinar cuáles son los motivos para que los propietarios de bodegas del puerto pesquero artesanal de Esmeraldas no realicen directamente la exportación de la pesca del atún y deban recurrir a intermediarios

Palabras Clave: Puerto Pesquero, Industria, Comercio, Factores, Exportación.

INTRODUCCIÓN

La pesca en el Ecuador proporciona el sustento de un gran número de personas y es la piedra angular de la seguridad alimentaria en la región y en el país. El marisco más caro de exportar es el atún (rabil, patudo), que es el principal rubro de exportación después del crudo y otras materias primas como el banano, para luego dar lugar al pez blanco, especialmente el dorado y el camarón pomada. Cabe señalar que la pesca manual también tiene un lugar importante en la industria pesquera en el Ecuador, explicando que la pesca manual del dorado representa alrededor del 65% de la captura de peces grandes en alta mar y es un producto de exportación en el Ecuador (WWF, 2018).

La pesca es una forma de subsistencia de las personas de un país, el buen clima y el agua tibia son una ventaja para realizar esta actividad ya que permiten obtener mayores capturas. Al igual que Ecuador, goza de un privilegio territorial, que cuenta con una diversidad de climas, lo que permite que el país tenga una gran variedad de peces, entre ellos el pez atún.

El Puerto Pesquero Artesanal de Esmeraldas es uno de los mayores distribuidores de los productos derivados del mar a nivel nacional; A pesar de ser uno de los mayores proveedores de capturas como el pez atún, el puerto de Esmeraldas no exporta directamente sus productos debido a varios problemas que se enumeran a continuación: falta de contactos internacionales para incentivar las exportaciones y las materias primas necesarias para importar sus mercancías con las potencias mundiales, está situación también redujo todas las expectativas comerciales de los comerciantes de Esmeraldas en materia de Comercio Exterior.

Según los datos presentados por el INEC (2020), describe que la provincia de Esmeraldas se encuentra ubicada al norte de la República del Ecuador, cuenta con unos 643.654 ecuatorianos en su población. La ciudad de Esmeraldas tiene un clima tropical, las principales fuentes de

ingresos económicos son: la ganadería, el turismo, la agricultura y la pesca. La pesca es una de las actividades que mejoran la calidad de vida en los pescadores y sus familias. El puerto pesquero artesanal fue establecido el 28 de diciembre de 1970 y renovado con el objetivo de promover el desarrollo social y económico de Esmeraldas a través de actividades productivas.

Entre todos los productos obtenidos del mar, los pescados de exportación más destacados son el atún, el besugo, entre otros, los cuales son priorizados para la exportación a Estados Unidos. Sin embargo, se señala que los almaceneros del puerto pesquero artesanal de Esmeraldas no realizan exportaciones directas. (Zambrano, 2014).

Otros aspectos que limitan la exportación de los productos del mar, son los canales de distribución que faltan en la ciudad de Esmeraldas para poder realizar operaciones hacia el destino final; citar uno, el Puerto Comercial de Esmeraldas, a pesar de estar al lado del puerto pesquero, no exporta carga refrigerada, las razones, por no poseer suficientes tomas de corriente para usar contenedores refrigerados, por lo que el puerto no es capaz de manejar estos contenedores. La ciudad de Esmeraldas cuenta con un aeropuerto internacional que tampoco brinda servicios de carga para probables exportaciones, lo que deja a los armadores de embarcaciones pesqueras buscando intermediarios para formar parte de la cadena de distribución de la flota, pero no los mismos usuarios para poder exportar de manera directa.

Con base a lo expuesto, la investigación pretende responder el siguiente cuestionamiento. ¿Cuáles son los factores que intervienen en la exportación de atún desde el puerto pesquero de salvamento de Esmeraldas?

La investigación busca analizar los factores que detienen a la exportación de Pescado Atún en el Puerto Pesquero Artesanal de Esmeraldas, en donde se necesita conocer y analizar los problemas que presentan cada uno de los propietarios de las bodegas ubicadas en el interior del

puerto, funcionarios del Instituto de Pesca y los administrativos de las Empresas Exportadoras que se encuentran alrededor.

Con respecto a las condiciones en las que se encuentra el Puerto Pesquero Artesanal de Esmeraldas, y las actividades que se desempeñan en el interior del mismo, se debe tener presente la información que se recolectará por medio de entrevistas y encuestas a expertos. A lo largo de la investigación se logrará comprobar que el Puerto Pesquero Artesanal de Esmeraldas es altamente competitivo en comparación a las otras ciudades como Manta o Guayaquil, pero debido sus malas administraciones y encargados incompetentes no se ha podido implementar nuevas normas para mejorar los ingresos económicos de muchos pescadores y sería de forma más fácil iniciar proyectos y capacitaciones en donde, ellos sean los exportadores directos a varios países.

En el interior del puerto se manejan grandes volúmenes de pesca diariamente, mensual o anualmente, dependiendo la temporada del año, pero cada producto sacado del mar no es manipulado ni conservado de la forma adecuada, por contar con pocas bodegas con cadenas y procesos de frío que mantengan su estado de frescura.

Los pescadores artesanales carecen de una cultura financiera y no saben lo que es venta para ahorrar, por eso cuando reciben dinero durante la comercialización de su producto lo invierten en el arreglo de sus artículos de pesca, mantenimiento de sus fibras, compra de gasolina artesanal para los días que son necesarios.

El objetivo general de la investigación consiste en establecer cuáles son los factores intervinientes en la exportación de atún desde el puerto Artesanal pesquero de Esmeraldas para mejorar la exportación.

Los objetivos específicos son determinar el proceso de comercialización del pescado Atún (*Thunnus Albacares*) desde el Puerto Pesquero Artesanal de Esmeraldas de las empresas que se

dedican a la exportación del mismo, determinar la capacidad de producción del Pescado Atún que se produce en el Puerto Pesquero Artesanal de Esmeraldas, establecer los factores que han incidido para que los propietarios de bodegas del Puerto Pesquero Artesanal de Esmeraldas no hayan incurrido en la exportación de Pescado Atún.

DESARROLLO TEMÁTICO

La economía del Ecuador es totalmente dependiente de las actividades productivas que se generan en cada una de las regiones, abasteciendo de materias primas a los diferentes mercados internacionales para generar mayor valor agregado (Herrera, 2015).

La Autoridad Portuaria de Esmeraldas es la unidad portuaria establecida por el Decreto 1043 del 28 de diciembre de 1970, que ejerce jurisdicción y es responsable de la administración, mantenimiento, operación y desarrollo del Puerto Comercial Pesquero de Esmeraldas. En agosto de 2021, el puerto de Esmeraldas fue cedido por un plazo de 25 años, para ocupar y utilizar sus instalaciones de operación a Consorcio Puerto Nuevo Milenium S.A. La imagen del puerto de Esmeraldas ha sufrido cambios a lo largo de 50 años de vida institucional de acuerdo a diferentes situaciones laborales, políticas y sociales (Herrera, 2015).

El puerto pesquero artesanal de Esmeraldas, está entre los más grandes del país favoreciendo a aproximadamente 900 fibras, que corresponden a 3000 pescadores artesanales, así como a mayoristas comerciantes quienes tienen 50 bodegas para realizar su actividad comercial de acuerdo a los datos presentados por el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (Moran, 2013).

De hecho, el cambio en la infraestructura que se realizó en el Puerto Pesquero Artesanal de Esmeraldas a simple vista se puede ver la diferencia que existe, conseguir puerto, entrada,

mercado minorista, con mejor muelle, restaurante, almacén en mejores condiciones, es lo básico para así poder tener un orden, pero eso no significa tenerlo todo, el nuevo puerto necesariamente significa más pesca, o más comercialización y mejor calidad, en donde se considera que los productos hechos a mano tienen una ventaja competitiva porque los peces se capturan en el mar con arte selectiva, con prevención y cuidado del medio ambiente. El atún es una especie marítima migratoria y su captura se realiza a nivel mundial. Al igual que el dorado, es ofrecido bajo diferentes presentaciones clasificadas por tipo de procesos o producto terminado.

Comparado con Ecuador, el país es reconocido internacionalmente por la calidad de su pescado. Banco Central del Ecuador, 2019 indica que:

La industria pesquera contribuye al producto interno bruto de Ecuador con más de \$289 millones de dólares, una contribución del 5,7%. Ecuador tiene la segunda flota atunera más fuerte del Pacífico Oriental, después de Tailandia. En la actualidad, el país cuenta con 118 barcos con una capacidad de remolque de 98.000 toneladas, industrias locales de Ecuador procesan 500.000 toneladas de atún anualmente (Núñez, 2019).

Los cambios climáticos afectan a la pesca, especialmente a dos especies consideradas importantes para la exportación, el atún y el dorado. Presidente de la Cámara Ecuatoriana de la Industria Procesadora de Atún (2016) menciona:

La posibilidad del característico fenómeno "El Niño" de 1998, que es bastante complicado para la industria atunera, así como el calentamiento del mar, obligan a los túnidos a migrar en busca de un entorno favorable, reduciendo la producción y el volumen de extracción. También señaló que la flota de Ecuador, gracias a su autonomía marítima, busca atún en otras costas para atender la producción industrial. (p.1)

Desde hace muchos años atrás la Pesquería de Esmeraldas que se desarrolla en el Puerto Pesquero, se caracteriza por realizar la pesca de manera artesanal, esto se refiere al manejo de las artes de pesca, por lo que se realiza de forma artesanal. Para este tipo de pesca se utilizan diferentes

tipos de embarcaciones; panga es uno de ellos ya que es impulsado por un motor fuera de borda y un motor de baja potencia. Sin embargo, los botes pequeños se mueven a remo. Una o dos cooperativas de pescadores de pangas, dedicadas específicamente a la captura de peces del mar en un horario rotativo de 10 horas día y noche, donde se desplazan botes o lanchas cerca de las playas. (Fernández, 2013).

Según Toala (2017), en un estudio realizado sobre la actividad comercial del Puerto Pesquero Artesanal de Esmeraldas manifiesta que:

No hay información precisa recopilada de los puertos pesqueros comerciales sobre lo que están vendiendo, por lo que es difícil determinar el volumen de las capturas totales de atún aleta amarilla, lo que realmente se está exportando o lo que será destinado al intermediario para una mayor exportación.

En su informe Zambrano (2014), sobre el análisis de las PYMES ecuatorianas para exportar productos del mar menciona:

Para los propietarios o arrendatarios de bodegas comerciales en el puerto pesquero artesanal de Esmeraldas, la mayoría de las cuales se dedican a la captura de peces o las embarcaciones que lleguen al puerto pesquero para procesamiento primario o simplemente para transbordo. Se entenderá que las mercancías se envasan o colocan en el embarque, condición de lo que se pesca y luego se coloca en las rocas después de haber eliminado todos los despojos, para su posterior comercialización, en puntos centrales de los intermediarios porque la gran mayoría de las ventas se las realiza a ellos, por razones directas de internacionalización o con la marca Esmeraldeña de este tipo de pesca no son conocidas a nivel mundial.

Según la FAO (2001), plantea: La pesca artesanal es esencialmente una artesanía tradicional que consiste en pequeñas empresas familiares o almacenes, que utilizan pequeñas embarcaciones para pescar cerca de la costa con poco capital y energía, y luego se venden en el mercado local.

En Ecuador existen 57 puertos pesqueros artesanales, unos 11.000 pescadores se asientan en la costa y unas 2.200 personas se dedican a la comercialización de productos pesqueros a nivel nacional. También abastece a las empresas exportadoras de una serie de especies como el atún (*Thunnus albacares*) que tienen una fuerte demanda en el mercado externo (ESPOL, CEPLAES, & ILDIS, 1987).

De este modo Coayla & Rivera (2008), destaca que la mayor concentración de la flota artesanal del país se observa en la provincia de Manabí (62%), seguida de la flota de las provincias de Esmeraldas, Guayas y El Oro. Las flotas costeras artesanales se caracterizan por embarcaciones de menos de 10 m de eslora, construcción en madera o fibra de vidrio, motores externos o internos y una capacidad máxima de 5 toneladas.

El pescado es uno de los alimentos perecederos más delicados, es por ello que uno de los sistemas de conservación de los productos del mar es la congelación debido a que esta ayuda a mantener en calidad óptima dichos productos, así mismo el tener una cadena de frío estable hace que los valores nutritivos se mantengan intactos.

La capacidad pesquera se define como la aptitud de una flota para pescar, esta capacidad suele medirse a través de indicadores y su forma más sencilla es contar el número de lanchas o embarcaciones que tiene una flota y depende a lo que logren atrapar con su arte de pesca, pues ahí se sacan resultados.

Otras evaluaciones más exactas para determinar la capacidad de pesca son tomando en cuenta otras variables como: el tipo de embarcaciones con la que consta la flota comprendida en su tamaño, la capacidad de su motor, los días que pasan en el mar y por último el tipo de equipo que utilizan (FAO, 2008).

En el comercio exterior ecuatoriano, la importancia de los productos pesqueros también se ha incrementado en los últimos años, por lo que las exportaciones de pescado y otros productos pesqueros son el tercer rubro más importante dentro de las exportaciones ecuatorianas, después del aceite y el banano, son el primer y segundo productos más exportados., respectivamente (FAO, 2013).

El diseño, enfoque y alcance de una investigación se elaboran con la finalidad de resguardar la información que investiga dentro del proyecto y afirmar el planteamiento que se presente. Dentro de la investigación desarrollada para el Análisis de los factores intervinientes en la exportación de atún desde el Puerto Pesquero Artesanal de Esmeraldas tendrá un diseño no experimental con un enfoque cualitativo y un alcance descriptivo.

Debido al carácter no experimental de la investigación, se utilizó la Entrevista como instrumento para obtener información. Los instrumentos seleccionados para la obtención de datos en este trabajo investigativo, fueron elegidos en concordancia con los objetivos de esta investigación, es decir, para obtener información de parte de director zonal del ministerio de producción, comercio exterior, inversiones y pesca, presidente de la Unión Provincial de Cooperativas Pesqueras de Esmeraldas UPROCOOPES Ovidio Quiñonez, Propietarios y funcionarios de empacadoras y 2 bodegas del puerto artesanal de Esmeraldas, se utilizaron las entrevistas abiertas o en profundidad; se utilizó la evaluación a través de la observación grabada que sirvieron de mucha ayuda en la ciudad de Esmeraldas por ser uno de los puertos con más tránsito de pesca artesanal en todo el país.

El método indicado es el Inductivo, en donde se pretende investigar las características individuales del proceso de exportación del pescado atún desde el Puerto Pesquero Artesanal de Esmeraldas. Se realizará un análisis de resultados obtenidos de la aplicación del instrumento

mediante el cual se determinará los factores intervinientes en la exportación de atún desde el Puerto Pesquero Artesanal de la ciudad de Esmeraldas, para luego plantear las conclusiones generales del estudio investigativo.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

En la presente investigación se analizaron los factores que han estancado a la exportación de pescado atún en el Puerto Pesquero Artesanal de Esmeraldas, a través de los datos tomados por los propietarios de las bodegas ubicadas en el interior del puerto, funcionarios del Instituto de Pesca y los administrativos de las empacadoras localizadas en el interior del puerto pesquero revelan las diferentes causas presentadas en la investigación.

El estudio realizado dentro de las instalaciones del Puerto Pesquero Artesanal de Esmeraldas revela que el 95% de los encuestados, tienen interés en exportar sus productos por méritos propios, además la organización de bodegueros debería de invertir en la generación de información sobre los aspectos claves para la correcta exportación del producto.

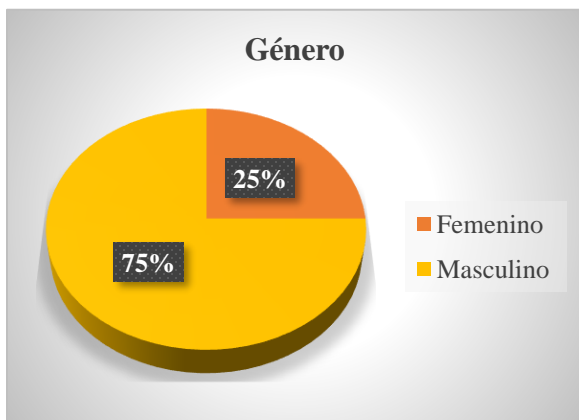


Figura 1. Genero de los Bodegueros

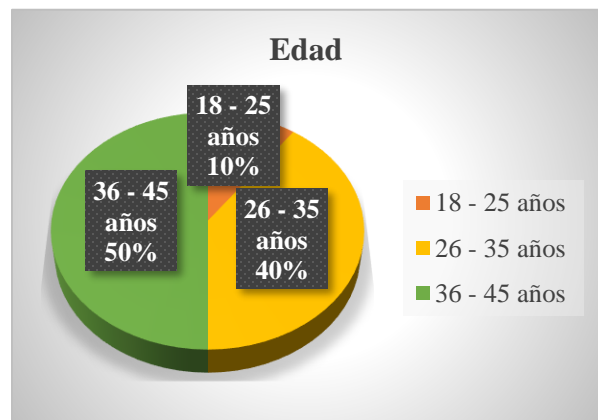


Figura 2. Edad de los Bodegueros

Los resultados permiten evidenciar, que el género que predomina dentro del puerto pesquero es el masculino con una representación del 75% y el otro 25% es representado por el género femenino. Así también, entre los 3 rango de edades el 50% está comprendido por las

personas de 36 a 45 años, el 40% se encuentran las personas de entre 26 a 35 años y finalmente el 10% están las personas de entre 18 y 25 años.

Volumen de Pesca

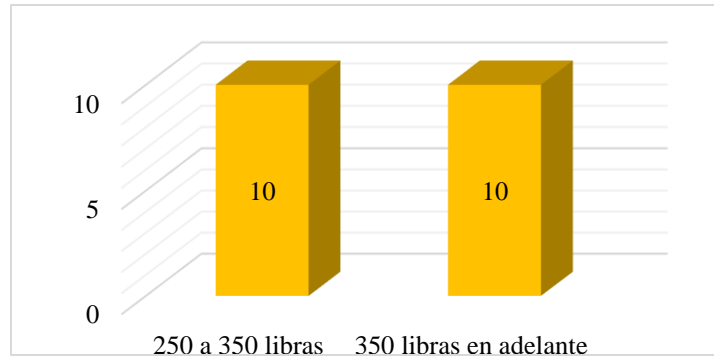


Figura 3. Volumen de pesca semanal

Con las respuestas de los 20 encuestados se logró determinar que el volumen de pesca semanal entre los pescadores es a la par. Cada uno tiene colaboradores en diferentes horarios que se encargan de la recolección del mismo, 10 confirmaron que el volumen de su pesca semanal es de 250 a 350 libras y otros 10 bodegueros expresaron que su captura es de 350 libras en adelante.

Tipo de Pesca

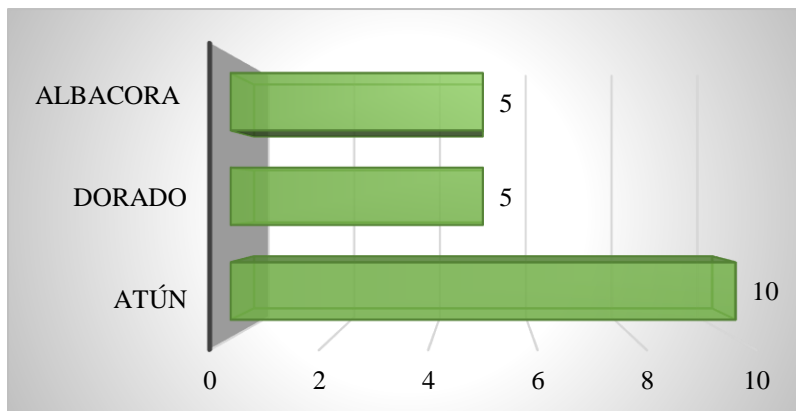


Figura 4. Tipo de pesca comercializada

Con relación al tipo de pescado que más se compra y vende dentro de la ciudad, los encuestados manifestaron que el atún es el más solicitado por la clientela esmeraldeña, seguido por el pez dorado y albacora.

Comercialización

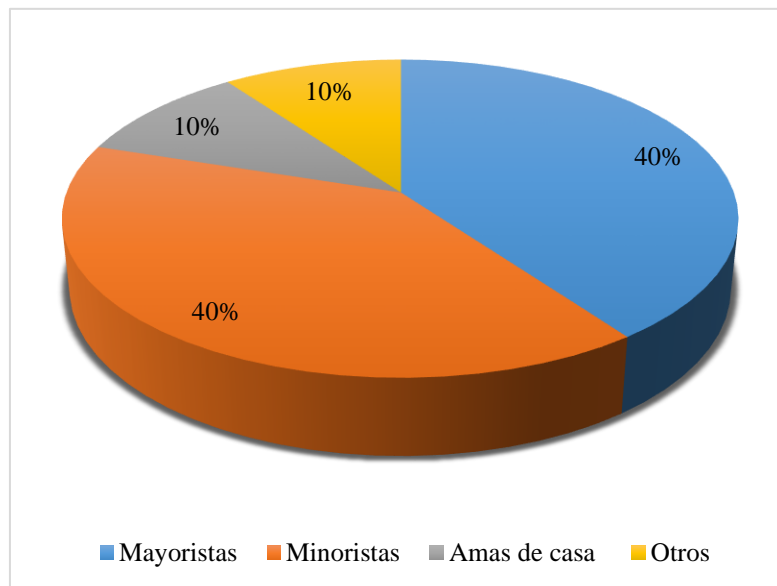


Figura 5. Comercialización de la producción pesquera

En base a la respuesta sobre la comercialización de la producción pesquera de los bodegueros del Puerto Pesquero Artesanal de Esmeraldas, un 40% de los encuestados manifestaron que su producción es comercializada a los mayoristas y minoristas, el otro 10% representa a las amas de casa y otros compradores.

Problema de Exportación

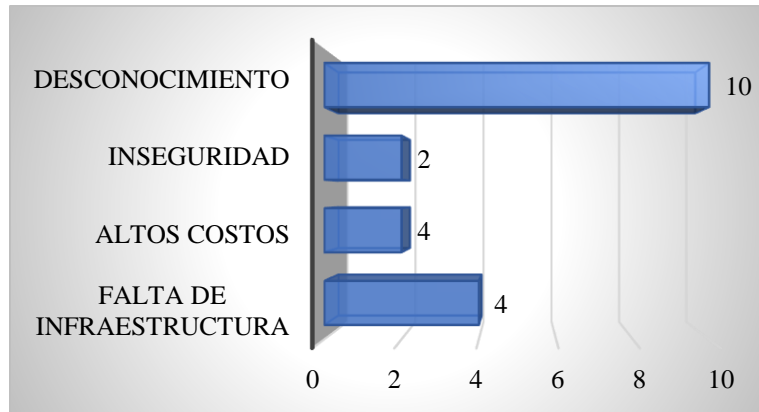


Figura 6. Problemas de Exportación

Entre los encuestados manifestaron que la principal razón para que los propietarios de las bodegas no puedan exportar el pescado atún desde el puerto pesquero artesanal de Esmeraldas, 10 encuestados manifestaron que la principal razón es el desconocimiento, 4 confirmaron que otra razón es la falta de infraestructura, otras 2 manifestaron que por falta de seguridad y otros 2 por los altos costos que implica exportar.

Implementación de convenios

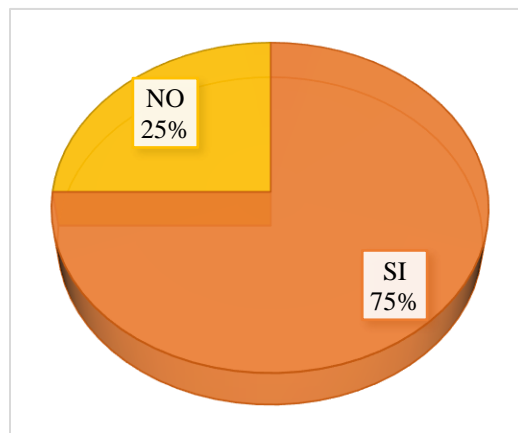


Figura 7. Implementación de Convenios y Capacitaciones

En base a las respuestas de los encuestados sobre la implementación de talleres y convenios para que la asociación de bodegueros pueda exportar el pescado atún desde las instalaciones del

Puerto Artesanal Pesquero el 75% de los bodegueros respondieron que Si era necesario y el otro 25% dice que No es necesario.

Con respecto a las condiciones en las que se encuentra el Puerto Pesquero Artesanal de Esmeraldas, y las actividades que se desempeñan en el interior del mismo, tomando en cuenta la información recolectada por las entrevistas y las encuestas a expertos, la investigación realizada por Toala (2017), en donde hace referencia a la actividad de pesca que se desarrolla en la ciudad de Esmeraldas no es comúnmente exportada a otros países ya que la mayor parte de empresas o plantas empacadoras de productos provenientes del mar no tienen facilidad de dar a conocer sus productos a gran parte del extranjero, los mismos que no le pueden dar valor agregado, por la falta de conocimiento en el proceso de producción conservación, empaquetado, embalaje y exportación.

Según ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD (2012), en su informe describe que los puertos pesqueros son especialistas en recibir barcos de pesca, y que cuentan con los servicios necesarios para la recepción del pescado, el tratamiento, conservación y transporte. A lo largo de la investigación se logró comprobar que el Puerto Pesquero Artesanal de Esmeraldas es altamente competitivo en comparación a las otras ciudades como Manta o Guayaquil, pero debido sus malas administraciones y encargados incompetentes no se lo ha podido implementar para mejorar los ingresos económicos de muchos pescadores y sería de forma más fácil iniciar proyectos y capacitaciones en donde, ellos sean los exportadores directos a varios países.

En la actualidad, según Herrera (2015), los puertos pesqueros artesanales son uno de los representantes de la economía en el país, ya que han permitido el desarrollo y un mejor estilo de vida. En el interior del puerto se manejan grandes volúmenes de pesca diariamente, mensual o anualmente, dependiendo la temporada del año, pero cada producto sacado del mar no es

manipulado ni conservado de la forma adecuada, por contar con pocas bodegas con cadenas de frío y procesos de frío que mantengan su estado de frescura.

Por medio de los resultados obtenidos dentro del presente trabajo de investigación se generaliza que la capacidad logística y almacenamiento con las que cuenta el puerto pesquero es la necesaria gracias a su nueva infraestructura fomentando la compra y venta de productos del mar, a pesar de contar con mucha competencia, las exportaciones se realizan por vía aérea, incrementando el nivel de exportaciones dentro del país.

El Ministerio de Agricultura y Ganadería (2013), considera a Esmeraldas como la provincia verde del Ecuador, depende principalmente de la actividad pesquera artesanal en donde, la mejor pesca se encuentra dentro de la ciudad y los pescadores a través de capacitación se deben de preparar para brindar un buen servicio y sobre todo calidad a sus productos para lograr exportarlos desde la provincia hacia diferentes nichos de mercado. Los pescadores artesanales carecen de una cultura financiera y no saben lo que es venta para el ahorro, es por eso que, al momento de recibir dinero por la comercialización de su producto, lo gastan en otras actividades como el arreglo de sus artículos de pesca, mantenimiento de sus fibras, compra de gasolina artesanal para los días que son necesarios.

Finalmente, gracias a la información obtenida por medio de las encuestas y entrevistas se logró conocer la manera en que se comercializa los productos del mar, los dueños de las bodegas cuentan con varios accesos directos e indirectos en el mercado nacional y en el mercado internacional para generar sus propios ingresos, y visualizar a tener su propio control frente a un proceso de exportación, ganando así reputación como localidad con países estratégicos que consumen productos del mar en gran cantidad, como los países de Estados Unidos y Canadá. Los procesos de exportación que se realizan permiten fortalecer la economía de un porcentaje mínimo

de los dueños de las bodegas que se encargan de vender sus productos directamente a las empacadoras de mariscos, teniendo en cuenta a varios dueños que sí exportan directamente a nivel internacional, esto serviría de mucho para iniciar el proyecto ya antes mencionado para los dueños de bodegas del puerto pesquero de Esmeraldas.

CONCLUSIONES

El puerto artesanal pesquero cuenta con aproximadamente 4000 personas que se dedican a diferentes actividades, además tiene capacidad para 850 fibras y 2400 pescadores, 2000 compradores mayoristas y minoristas, 50 bodegas de comerciantes, 16 locales comerciales y 1 patio de comida.

De acuerdo a la investigación realizada, se concluye que la pesca artesanal dentro de la provincia de Esmeraldas ha sido practicada a través de generaciones, donde la gran mayoría no tiene preparación ni capacitación para brindar un mejor servicio al comercializar su producto.

Los procesos de exportación que se realizan dentro del puerto pesquero, son realizados por pocas empacadoras que se encuentran en la ciudad, como Sead Food S.A. y Deprodemar, dando un voto de esperanza a los pescadores para que se rijan a las normativas que se requieren y lograr la exportación de los productos a diferentes nichos internacionales.

El sector pesquero representa un aporte del 30% a la economía de la ciudad, se pudo identificar la capacidad de cada dueño de las bodegas, de acuerdo al manejo de los productos dentro del puerto pesquero. Dentro de la logística de almacenamiento que se opera al interior del puerto pesquero artesanal de la ciudad de Esmeraldas, las bodegas de pescados listos para el consumo humano, es importante tener un mejor control y manejo para evitar el desperdicio del producto.

REFERENCIAS

- Alarcón, O., & Becerra, H. (22 de 12 de 2018). El desarrollo económico local y las teorías de localización. Revisión teórica. *Espacios*, 39(51), 4.
- Asuad, N. (2014). *Teoría Localización agrícola de Von Thunen 1820*. Obtenido de <http://www.economia.unam.mx/cedrus/descargas/TEORIA%20LOCALIZACION%20%20primera%20parte.pdf>
- Banco Central del Ecuador. (30 de Julio de 2021). *BCE*. Obtenido de Banco Central del Ecuador: <https://www.bce.fin.ec/index.php/boletines-de-prensa-archivo/item/1383-la-economia-ecuatoriana-decrecio-12-4-en-el-segundo-trimestre-de-2020#:~:text=Seg%C3%BAAn%20datos%20de%20las%20Cuentas,trimestral%20observada%20desde%20el%202000>
- Cardozo, P., Chavarro, A., & Ramírez, C. (2007). Teorías de la Internacionalización. *Dialnet*, 1(3), 1-20. Obtenido de Teorías de Internacionalización: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4780130>
- ESPOL, CEPLAES, & ILDIS. (1987). *La pesca artesanal en el Ecuador*. Escuela Superior Politécnica del Litoral, Centro de Planificación y Estudios Sociales. Quito: CEPLAES. Obtenido de https://ecuador.fes.de/fileadmin/user_upload/pdf/0101%20PEZART1987_0101.pdf
- FAO. (1999). *El Pescado Fresco: Su Calidad y Cambios de su Calidad*. (H. Hus, Ed.) Roma, Italia. Obtenido de Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación: <http://www.fao.org/3/v7180s/v7180s00.htm#Contents>
- FAO. (2008). *FAO Sala de Prensa*. Obtenido de Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación: http://www.fao.org/newsroom/es/focus/2004/47127/article_47132es.html#:~:text=B%C3%A1sicamente%2C%20la%20capacidad%20pesquera%20se,medirse%20a%20trav%C3%A9s%20de%20indicadores.&text=En%20esas%20situaciones%2C%20el%20exceso,da%20incluso%20sin%20avance%20tec

- FAO. (31 de 08 de 2013). *Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura*. Obtenido de Agronoticias: Actualidad agropecuaria de América Latina y el Caribe: <http://www.fao.org/in-action/agronoticias/detail/es/c/512591/>
- FAO. (Mayo de 2013). *Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura*. Obtenido de <http://www.fao.org/fishery/facp/ECU/es#CountrySector-PostHarvest>
- Fernández, D. (2013). Pesca artesanal y pobreza en Comunidades aledañas al Golfo de Nicoya. *Rev. Ciencias Sociales*, 140(140), 1-16. doi:10.15517
- Flores, E., Pozo, W., Pernía, B., & Sánchez, W. (2018). Niveles de cadmio en atún fresco y enlatado para consumo humano en Ecuador. *MASKANA*, 9(2),35-40. doi:<https://doi.org/10.18537/mskn.09.02.05>
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, M. d. (2017). Metodología de la Investigación Sexta Edición. En R. Hernández, *Metodología de la Investigación Sexta Edición* (págs. 126-168). México: McGRAW-HILL / INTERAMERICANA EDITORES, S.A. DE C.V. Obtenido de <http://observatorio.epacartagena.gov.co/wp-content/uploads/2017/08/metodologia-de-la-investigacion-sexta-edicion.compressed.pdf>
- Herrera, G. H. (2015). *Autoridad Portuaria de Esmeraldas*. Obtenido de Autoridad Portuaria de Esmeraldas: <http://www.puertoesmeraldas.gob.ec/index.php/el-puerto/ventajas-comparativas-y-competitivas>
- Huesca, C. (2012). *Comercio Internacional* (Primera ed.). México: RED TERCER MILENIO S.C. Obtenido de http://www.aliat.org.mx/BibliotecasDigitales/economico_administrativo/Comercio_internacional.pdf
- INEC. (2020). *Instituto Nacional de Estadísticas y Censos*. Obtenido de <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/institucional/home/>
- INEN. (2010). Norma NTE INEN 2505:2010. Recuperado el 15 de Julio de 2020, de <https://law.resource.org/pub/ec/ibr/ec.nte.2505.2010.pdf>

- INFOPECSA. (Noviembre de 2016). Análisis Mundial de la Pesca y la Acuicultura. *INFOPECSA, 60*. Obtenido de <https://www.infopesca.org/sites/default/files/complemento/publibreacceso/1596//INFOPECSA%2060.pdf>
- INP. (2017). *INP*. Obtenido de Instituto Nacional de Pesca: <http://www.institutopesca.gob.ec/>
- Maresmar. (08 de Septiembre de 2016). *Maresmar*. Obtenido de <https://www.maresmar.com/la-importancia-mantener-la-cadena-del-frio/>
- Marrero, A. (2019). *Lifeder.com*. Obtenido de <https://www.lifeder.com/atun-de-aleta-amarilla/>
- Monje, C. (2011). *Metodología de la investigación cualitativa y cuantitativa*. Obtenido de Universidad Surcolombiana: <https://www.uv.mx/rmipe/files/2017/02/Guia-didactica-metodologia-de-la-investigacion.pdf>
- Moran, G. (2013). *Magap*. Obtenido de Ministerio de Agricultura y Ganadería: <https://www.agricultura.gob.ec/puerto-artesanal-de-esmeraldas-el-mas-grande-del-pais-beneficiara-a-mas-de-tres-mil-pescadores/>
- Núñez, J. (01 de Diciembre de 2019). *El mercado de pesca y acuicultura en Ecuador*. (E. M. ICEX España Exportación e Inversiones, Ed.) Obtenido de El mercado de pesca y acuicultura en Ecuador: www.icex.es
- ProEcuador. (2021). *ProEcuador*. Obtenido de <https://www.proecuador.gob.ec/>
- Sálamo, P. (Junio de 2016). España en el comercio internacional/global de los productos de la pesca. *Revista Galega de Economía, 15*(1), 0. Obtenido de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=39115108>
- Sampieri, Hernandez, Fernandez, & Bautista, &. R. (2010). Metodología de la investigación. 1-10.
- Toala, K. (2017). *Análisis de la actividad comercial que se realiza en el Puerto Pesquero Artesanal de la Ciudad de Esmeraldas*. Tesis de Ingeniería, PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR SEDE ESMERALDAS, Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, Esmeraldas. Obtenido de

<https://repositorio.pucese.edu.ec/bitstream/123456789/1402/1/TOALA%20MAZO%20KARLA%20MIREYA%20.pdf>

WWF. (2018). *WWF Ecuador - pesquerías y Acuicultura*. Obtenido de WWF Ecuador - pesquerías y Acuicultura: https://www.wwf.org.ec/nuestro_trabajo/pesquerias/

Zambrano, E. (2014). *ANÁLISIS Y PERSPECTIVAS DE LAS PYMES ECUATORIANAS PARA EXPORTAR PRODUCTOS DEL MAR DE INTERÉS COMERCIAL HACIA CHINA*. TESIS DE MAGÍSTER EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS CON MENCIÓN EN NEGOCIOS INTERNACIONALES, PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR-MATRIZ, FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES, QUITO. Obtenido de <http://repositorio.puce.edu.ec/bitstream/handle/22000/6941/2.39.000968.pdf?seque>

ANEXOS

MODELO DE ENCUESTA

Encuesta dirigida a los propietarios de bodegas en el interior del Puerto Pesquero Artesanal De Esmeraldas

DATOS:

Género	
Femenino	
Masculino	

Edad	
18 - 25 años	
26 - 35 años	
36 - 45 años	

1. ¿Cuántos son sus años de actividad pesquera?

6-9 años	
9-12 años	
1 años en adelante	

2. ¿Cuál es su volumen de pesca semanal?

250 a 350 libras	
350 libras en adelante	

3. ¿Qué tipo de pescado es el que más se compra y vende dentro de la ciudad?

Atún	
------	--

Dorado	
Albacora	

4. ¿Qué presentación tiene mayor acogida para la comercialización de los productos?

Eviscerado	
Entero	
Filete	

5. La comercialización de la producción pesquera la realizan a:

Mayoristas	
Minoristas	
Amas de casa	
Otros	

6. ¿En qué periodo del año es el que más tienen ventas?

Diciembre – Enero	
Febrero – Marzo	
Abril – Mayo	

7. ¿Cuál cree que sea la principal razón para que los propietarios de las bodegas no puedan exportar el pescado atún desde el puerto pesquero artesanal de esmeraldas?

Falta De Infraestructura	
Altos Costos	
Inseguridad	
Desconocimiento	

8. ¿Estaría usted de acuerdo con la implementación de talleres y convenios para que la asociación de bodegueros pueda exportar el pescado atún desde las instalaciones del Puerto Artesanal Pesquero?

SI	
----	--

NO	
----	--

Preguntas de Entrevista

ENTREVISTA DIRIGIDA A LOS PROPIETARIOS DE LAS BODEGAS DEL PUERTO PESQUERO ARTESANAL DE ESMERALDAS

La presente entrevista tiene como finalidad recolectar datos que ayuden al desarrollo sobre el ANÁLISIS DE FACTORES INTERVINIENTES EN LA EXPORTACIÓN DE ATÚN DESDE EL PUERTO ARTESANAL PESQUERO DE ESMERALDAS; ante la acogida favorable que se digne dar al presente cuestionario, le quedo totalmente agradecida. Los datos que usted facilite serán tratados con profesionalismo, discreción y responsabilidad.

1. ¿En su trayectoria como dueño de bodega del Puerto Pesquero Artesanal de Esmeraldas alguna vez se ha motivado en querer exportar su producto de manera directa hacia mercados internacionales? ¿Por qué?
2. ¿Si usted no se dedica a la actividad de exportación directa de su producto, de qué manera realiza la comercialización de los mismos? Podría explicar cuál es proceso que realiza.
3. ¿Qué cantidad de producto se vende desde las bodegas del puerto pesquero artesanal de Esmeraldas?
4. ¿Usted tiene conocimiento si los dueños de bodegas del puerto pesquero artesanal de Esmeraldas han incursionado en el comercio exterior con sus productos?
Si la respuesta es sí ¿Cuándo, ¿Cuánto y Cómo?
5. ¿Conoce cuantas empresas o emparadoras del puerto pesquero artesanal de Esmeraldas son las que exportan directamente el pez atún?
6. ¿Conoce usted como es el proceso de la comercialización del pescado atún? Si tiene conocimiento podría dar una breve explicación

7. ¿Usted conoce más o menos Cuánto es el registro del volumen de carga que produce el Puerto Pesquero Artesanal de Esmeraldas mensualmente del pescado atún?
8. ¿Se han realizado capacitaciones a pescadores, dueños de bodegas, dirigentes sobre la exportación de sus productos para que se incursionen en el comercio exterior?
Si su respuesta es sí. ¿Puede describirme brevemente sobre qué tipo de capacitaciones han tenido?
9. ¿Qué proyectos se han creado para ayudar a mejorar la situación comercial del Puerto Pesquero Artesanal de Esmeraldas? Si su respuesta es sí podría mencionar alguno.
10. ¿El Puerto Pesquero Artesanal de Esmeraldas cuenta con los certificados de calidad para realizar exportaciones, si no es así será esto una traba para realizar esta actividad?
11. ¿Existe capacidad de almacenamiento para sus productos?
12. Cuando exportan los pescados, ¿de qué forma lo hacen? ¿es decir, en qué presentación?
13. ¿Hay alguna estructura para mantener el producto en condiciones de calidad óptima de sus productos?
14. Conociendo las ventajas que posee el Puerto Pesquero Artesanal de Esmeraldas. ¿Cuál cree usted que son los factores que inciden en los procesos de exportación del pescado atún?

**ENTREVISTA DIRIGIDA A EL PRESIDENTE DE LA UNIÓN PROVINCIAL DE
COOPERATIVAS PESQUERAS DE ESMERALDAS, AL DIRECTOR ZONAL DEL
MINISTERIO DE PRODUCCIÓN COMERCIO EXTERIOR, INVERSIONES Y PESCA
Y AL INSPECTOR DE PESCA.**

La presente entrevista tiene como finalidad recolectar datos que ayuden al desarrollo sobre el ANÁLISIS DE FACTORES INTERVINIENTES EN LA EXPORTACIÓN DE ATÚN DESDE EL PUERTO ARTESANAL PESQUERO DE ESMERALDAS; ante la acogida favorable que se digna dar al presente cuestionario, le quedo totalmente agradecida. Los datos que usted facilite serán tratados con profesionalismo, discreción y responsabilidad.

1. ¿Si Ud. tiene conocimiento de cuántos pescadores más o menos son los que están trabajando activos en el puerto pesquero artesanal de Esmeraldas?

2. Usted conoce qué pescados exportan o cuáles son los pescados que venden más a sí sea a nivel local o internacional?
3. ¿A qué países exportan?
4. ¿Conoce usted los motivos de porqué en sí los pescadores de aquí de esmeraldas no exportan? Es decir, cuáles son los factores que impiden que no exporten directamente.
5. ¿Todos los exportadores tienen conocimiento de cómo exportar?
6. ¿Cuántas empresas o bodegas comerciales conforman el puerto??
7. ¿Los pescadores venden más a minoristas o a los mayoristas?
8. ¿Los pescadores tienen asociaciones o cada quien vende a su manera?