



UNIVERSIDAD DE ESPECIALIDADES ESPÍRITU SANTO

**FACULTAD DE ECONOMÍA Y CIENCIAS
EMPRESARIALES**

TEMA:

**"LA MERLUZA, PESCA INNOVADORA EN LA COSTA ECUATORIANA
RUMBO AL MERCADO INTERNACIONAL."**

**TRABAJO DE TITULACIÓN QUE SE PRESENTA COMO REQUISITO
PARA EL TÍTULO DE INGENIERO EN CIENCIAS EMPRESARIALES CON
MENCIÓN EN COMERCIO EXTERIOR**

AUTOR:

LASSO MORALES CHRISTIAN RAMIRO

TUTOR:

CHRISTIAN OCTAVIO IDROVO WILSON

SAMBORONDÓN, SEPTIEMBRE DEL 2014

CERTIFICACIÓN DEL TUTOR

Guayaquil, Septiembre del 2014.

Certifico que el trabajo titulado “La merluza, pesca innovadora en la costa ecuatoriana rumbo al mercado internacional.”, ha sido elaborado por Christian Ramiro Lasso Morales bajo mi tutoría, y que el mismo reúne los requisitos para ser expuesto a la siguiente fase de la titulación

Firma: _____

RESUMEN

La pesca de la Merluza es una actividad que proporciona un ingreso significativo para los pescadores de la costa ecuatoriana, siendo un proceso de cambio de la actividad pesquera a la que estaban acostumbrados en donde desarrollaban un arrastre de toda la fauna marítima destruyendo el medio ambiente y atentando con la naturaleza marítima, dejando sin laborar a la familia pesqueras, sin embargo el gobierno impulsó la pesca de la merluza como medio de solución a los fenómenos sociales y económicos acontecidos por la prohibición del arrastre de camarón y langostinos. El objetivo abarca el impulsar el desarrollo de la pesca de merluza y resaltar el interés de diversos países por importar desde el Ecuador, considerando que el desarrollo de este producto nuevo en el mercado internacional ha disminuido el impacto en la pérdida de preferencias arancelarias con los Estados Unidos en las exportaciones de pescado y atún, debido a que la merluza se ha logrado exportar a diferentes mercados. El impacto social económico y ambiental refleja actividades bases para el cambio de la matriz productiva impulsada por el gobierno del presidente Econ. Rafael Correa, obteniendo un impacto sostenible que busca el buen vivir de todos quienes tienen actividades directa e indirecta con la industria pesquera ecuatoriana.

PALABRAS CLAVES

Merluza, ingresos, pescadores, industria pesquera, prohibición pesca arrastre, impulsar desarrollo, mercado internacional, impacto social, ambiente, cambio matriz productiva.

ABSTRACT

Hake Fishing is an activity that provides significant income for fishermen in the coastal region of Ecuador, being a change of process in the fishing activity to what they were accustomed which previously caused a crawl of all marine fauna, destroying the environment and endangered maritime nature, leaving fishing families unemployed, however the government boosted hake fishing as a way to solve social and economic issues due to the prohibition of trawling fishing of shrimps and prawns. The objective includes promoting the development of the hake fishing and highlight the interest of various countries to import from Ecuador, considering that the development of this new product in the international market has lessened the impact on the loss of tariff preferences with the United States in the exports of fish and tuna, as hake exports got into different markets. The socioeconomically and environmental impact reflects key activities for the change in the production matrix driven by the government of President Econ.Rafael Correa, achieving a sustainable impact which seeks a good life for all those involved directly and indirectly with the Ecuadorian fishing industry.

KEY WORDS

Hake, income, fishermen, fishing industry, prohibition of trawling fishing, promote development, international market, social impact, environment, change in the production matrix.

INTRODUCCIÓN

El presente ensayo de investigación mide el impacto ambiental social y económico causado por la desaparición de la pesca de arrastre que se da al pescar el camarón y langostino en la costa ecuatoriana y su incidencia en el incremento de la merluza¹ como una opción directa de reemplazo para los pescadores, que se utiliza como medida directa de exportación al mercado internacional.

En Ecuador, el langostino y el camarón de mar son los principales productos en la pesca que se distribuye en los diferentes países de clima tropical hasta finales del año 2012. A partir del año 2013 se da un fuerte impulso a la pesca de la merluza por parte del gobierno nacional con el objetivo de prevenir la destrucción del fondo de la mar, por parte de los buques pesqueros que lanzan sus redes pesadas que se arrastran en el suelo marítimo destruyendo flora y fauna de manera irresponsable.

El 15 de enero hasta el 28 de febrero del 2013 se procedió a realizar una prueba piloto para medir la viabilidad de la pesca de nuevos productos marítimos para los pescadores artesanales de la región, siendo la merluza la principal fuente de ingreso para los pescadores en las ocho millas de costa pesquera generando un esquema mínimo de cuidado al medio ambiente. La prueba piloto por parte del gobierno demuestra la viabilidad financiera con indicadores optimistas en las treinta embarcaciones pilotos que cambiaron su forma de pescar.

¹ Merluza significado de merluccius gayi peruanus

LA MERLUZA, PESCA INNOVADORA EN LA COSTA ECUATORIANA RUMBO AL
MERCADO INTERNACIONAL.



Ilustración 1 Cristian Lasso en Posorja con las embarcaciones que pescan la Merluza

Fuente: Investigación de Campo

Foto tomada por Autor.

Fecha Julio/2014

La pesca de la merluza aporta de manera optimista un incremento directo en la balanza comercial, existiendo demanda en el mercado internacional con una exportación en el año 2012 de alrededor de 3.500 toneladas de merluza, monto que generó un rubro de ingreso de 6'300.000 dólares. Según (Banco Central del Ecuador, 2012) y los principales países importadores fueron Venezuela y Rusia².

El objetivo del ensayo, base de la investigación es describir la tendencia de la exportación de la merluza al mercado internacional, después de la eliminación de la pesca de arrastre en la costa ecuatoriana, se procedió a realizar las investigaciones en la pesca actual realizando los antecedentes vertidos entre el los pescadores y el gobierno nacional a través del MAGAP. La hipótesis da la

² Información respaldada y obtenida por parte del Banco Central del Ecuador

LA MERLUZA, PESCA INNOVADORA EN LA COSTA ECUATORIANA RUMBO AL MERCADO INTERNACIONAL.

verificación y sostenibilidad básica por los costos de la pesca de la merluza, su tendencia en la exportación y aranceles para la balanza comercial. La distribución de la Merluza se la realiza a países interesados que tienen preferencias arancelarias y convenios en su mayoría, además de condiciones incluyentes en las políticas ecuatoriana que generan ingresos y aportan al rubro de pescado y atún. Se reconoce las condiciones de la merluza ecuatoriana en base a la forma, tipo, tamaño y calidad, además de un valor agregado referente a la forma y tratado que se le da en la pesca al ser intacto su saneamiento. La investigación es de tipo analítica, y se dará las pautas para la comparación de la pesca norma y la de arrastre, además de los indicadores que identifique las acciones de pesca de la merluza y la tendencia en el producto interno bruto.

El estudio se centra en las exportaciones a Europa, EEUU y Asia tanto de la pesca tradicional de arrastre del camarón y langostino, como de la merluza, sin embargo por decreto de la Presidencia del Ecuador se elimina la pesca de arrastre de los buques camaroneros bajo el acuerdo ministerial número 20, emitido en diciembre del 2012, dando por terminado todas las actividades relacionadas con la pesca de arrastre por los siguientes motivos:

- 1) Conservación de la flora y fauna marítima y la protección del medio ambiente.
- 2) Los pescadores de tendencia artesanal y domestica no mantenían opción a laborar por las cantidad de pesca existente en las flotas pesqueras y remesas.

LA MERLUZA, PESCA INNOVADORA EN LA COSTA ECUATORIANA RUMBO AL MERCADO INTERNACIONAL.

3) La actividad de pescar mantenía una disminución en los puertos lo que acarrearba problemas sociales entre las familias pescadoras.

Se justifica la pesca innovadora de la merluza al ofrecer empleo directo a operadores, pescadores, armadores y tripulantes, el empleo indirecto consiste en 360 mujeres que limpian la merluza en las grandes industrias, así mismo otorga empleo indirecto a 450 estibadores, siendo los beneficiarios un promedio de 1.060 familias que viven de la pesca de merluza como eje primordial del desarrollo y buen vivir de las comunidades a partir de Enero 2013 que se impulsó la pesca merluza. Los barcos pesqueros de merluza, cambiaron sus estrategias de pesca, dejaron de arrastrar el fondo de mar y cambiaron sus redes; además del incremento de sistema satelital; personal a bordo que observa la pesca; sistema de frio; a más de control e inspección de pesca y su descarga en los muelles autorizados.



Ilustración 2 Barco de pesca de la Merluza en Posorja

Fuente: Investigación de Campo

Foto tomada por Christian Lasso

Fecha Julio/2014

Las conclusiones del ensayo están enmarcadas en un aporte para nuevos inversionistas en este nuevo rubro de exportación de pesca de carácter social por el respaldo a la comunidad pesquera, científico por los nutrientes de la merluza en la salud y económico por el excedente en la pesca que hace asequible el precio, luego se recomienda la aplicabilidad de los recursos para la exportación de la merluza y derivados atractivos para el paladar y salud de sus consumidores. Se estima que en los próximos 3 o 4 años las exportaciones de este recurso crecerán de forma importante a medida que vayan abriendo nuevos nichos de mercado, llegando a convertirse en un principal rubro dentro de las exportaciones ecuatorianas.

MARCO TEÓRICO

PESCA DE ARRASTRE DEL CAMARÓN

El 16 de Febrero del 2012, se emitió un informe por parte de la Directora General del Instituto Nacional de Pesca, acerca de "Las repercusiones ecosistémicas del uso del arte de pesca arrastre". Basado en este informe se toma la decisión Gubernamental para la eliminación de la flota de arrastre (langostineros y pomaderos), eliminada en Diciembre 2012.

“De enero a agosto del 2012, las exportaciones han dejado al sector camarero 871 millones de dólares, que representa un 13% más de lo que se exportaba el año pasado en ese mismo período, Estados Unidos y Europa son los mercados principales que acaparan el producto, dijo Boloña”. (Agencia Pública de Noticias del Ecuador y Suramérica, 2012)

La pesca en Ecuador y la pesca de camarón de arrastre en particular, son actividades productivas que contribuyen significativamente al aporte de ingresos, divisas, empleo y oferta alimentaria al país. Aunque los volúmenes de captura de la pesca de arrastre de camarón son bajos comparados con otras especies del país.

“La industria camaronera brinda empleo a 180 mil personas directa e indirectamente. El 37% de las exportaciones de camarón van hacia los Estados Unidos, el camarón es el segundo producto de exportación en la economía no petrolera de nuestro país”. (Ecuavisa Noticias, 2013)

No obstante, por la naturaleza de las especies capturadas, las embarcaciones y artes de pesca usadas y las zonas de pesca comunes, su desempeño como actividad productiva presenta complejos e importantes aspectos biológicos, ambientales, tecnológicos, económicos y sociales que ameritan un cuidadoso análisis y evaluación para una eficiente gestión. Ecuador es un país de gran diversidad biológica y eco sistémica; es considerado por la comunidad científica nacional e internacional como un país “mega diverso”. Sus mares albergan el 10,7% de los animales vertebrados y 6,4% de las plantas del planeta. (Camposano José Antonio, 2013)

En el Océano Pacífico ecuatoriano, se han identificado aproximadamente 1.860 especies marinas de las cuales se han registrado 479 especies demersales³; destacan en sus costas, los peces y moluscos con 270 y 100 especies

³ Peces que habitan en el fondo del Mar, que tiene contacto en el suelo marítimo con la flora y fauna existente

respectivamente. La mayor biodiversidad de especies se ubica en el Golfo de Guayaquil.

ESTUDIO MUNDIAL DE LA PESCA DEL CAMARÓN

El presente detalle de los resultados del estado de la pesca del camarón, langostino y otros crustáceos, se centra en los aspectos sociales, ambientales y económicos evaluando un interés directo e indirecto por la pesca de la merluza, como solución inmediata a los eventos acontecidos, dando oportunidad y participación directa a un cambio en la matriz productiva y la tendencia recíprocas de bienestar y buen vivir a la comunidad de pescadores de los puertos ecuatorianos, según el Autor Camposano indica que las tendencias de la pesca mejora tanto en las exportaciones de Merluza como la industria acuícola del camarón manifestando que;

“A pesar de los contratiempos con el tema de aranceles y demandas al camarón ecuatoriano en el exterior, cierran este año con aproximadamente 1.600 millones de dólares en exportación”. (José Antonio Camposano, 2013)

El camarón en la industria acuícola representa un rubro de interés industrial para el mercado internacional, considerando a 10 países los principales importadores de mariscos desde el Ecuador, entre ellos Estados Unidos de América, Australia, Camboya, México, Nigeria, Indonesia, Noruega, Kuwait, Madagascar, y Trinidad y Tobago. El estudio refleja que el camarón, genera una estructura logística de calidad en la capturas y el esfuerzo de los pescadores, en el comercio nacional e internacional; además se evalúa las acciones que provienen

de la captura incidental; el despliegue de combustible para maquinarias y embarcaciones; los aspectos relacionados a los estudios biológicos a los mariscos; el impacto al ambiente físico; las repercusiones de la pesca del arrastre del camarón, además de las normas y repercusiones del cultivo, en conclusión el estudio manifiesta que existen mecanismos que permiten mitigar las dificultades de la pesca del camarón al ser objeto de ordenanzas y cuidado ambiental. En muchos países existe la falta de voluntad de los gobiernos de crear bases jurídicas para la reducción de la capacidad y el acceso a la pesquería de arrastre.

“La USITC (International Trade Commission) se encarga de medir el impacto económico de la medida que solicita la Coalición en otros sectores de la economía, como, por ejemplo, en la industria de los alimentos, la estructura de la demanda, así como determinar si los precios con los que llega el camarón importado, que por cierto no paga aranceles en Estados Unidos, está efectivamente afectando a los productores locales”. (Organizaciones Muñoz Ugarte, 2012)

La Valoración de la Flota pesquera ecuatoriana está compuesta por alrededor de 150 embarcaciones, en el año 2009, el Econ. Rafael Correa, preocupado por el medio ambiente, prohíbe el desarrollo de la actividad pesquera de arrastre en un plazo de tres años, dejando sin fuente de ingreso para los armadores y pescadores que operan la flota. El Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca a través de la Subsecretaría de Recursos Pesqueros (SRP) que valoró la incidencia y perjuicio a la fauna y flora marítima.

IMPACTO ECONÓMICO

A través del análisis PEST se va describir y analizar el impacto que tienen los diferentes factores tanto políticos, económicos, sociales y tecnológicos en la pesca de merluza en la costa ecuatoriana. A continuación se muestra la matriz PEST en la cual se evaluarán cada una de las siguientes variables.

Matriz PEST

Tabla 1 Matriz Política Economía Social y Tecnología

| | |
|--|--|
| <p><u>Económicos</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Situación económica actual del País - Índice de inflación. - Tasa de desempleo. - Tasa de interés. | <p><u>Políticos</u></p> <p>Política de estado sobre la matriz productiva.</p> <p>Prohibiciones y permisiones en la pesca de arrastre ecuatoriana.</p> <p>Tratados y convenios con países importadores de merluza y maquiladores de China, Europa y Estados Unidos.</p> <p>Estabilidad de la pesca de arrastre</p> |
| <p><u>Tecnológicos</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Inversión en el desarrollo de nuevas tecnologías en la pesca de merluza - Comercio electrónico de comercialización internacional de merluza - Acceso a nuevas tecnologías en pesca proveniente del mercado | <p><u>Sociales y Demográficos</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Estilos de vida de pescadores - Tendencias de la pesca - Patrones de consumo de merluza en el mercado nacional internacional |

| | |
|---------------|--|
| internacional | |
|---------------|--|

Realizado por Christian Lasso

En los factores de carácter económico dentro del PEST manifiesta Kother:

“Está integrado por factores que afectan el poder de la compra de los consumidores y sus patrones de gasto. Los mercados necesitan poder de compra, como la gente. El poder de compra total depende de los ingresos, los precios, los descuentos y el crédito. Las empresas deben estar pendientes de las principales tendencias de ingresos y de los cambios en los patrones de gasto del consumidor.”⁴ (Kother, 2010)

La pesca de la flota de arrastre se realizaba desde los 2 metros hasta unos 360 metros de profundidad, es decir, cerca de la costa hasta el talud continental. La Dirección General de Pesca registró 215 embarcaciones dedicadas a esta actividad en el año 2001.

Tabla 1. Capturas de la flota camaronera de arrastre

| Año | TM | Año | TM |
|------|------|------|-------|
| 1980 | 7800 | 1990 | 10143 |
| 1981 | 8000 | 1991 | 13587 |

⁴ Manual de mercadotecnia. (Kother, 2010)

LA MERLUZA, PESCA INNOVADORA EN LA COSTA ECUATORIANA RUMBO AL MERCADO INTERNACIONAL.

| | | | |
|------|-------|------|-------|
| 1982 | 8000 | 1992 | 12795 |
| 1983 | 8900 | 1993 | 10560 |
| 1984 | 6300 | 1994 | 10530 |
| 1985 | 6023 | 1995 | 9909 |
| 1986 | 9166 | 1996 | 4835 |
| 1987 | 10730 | 1997 | 6142 |
| 1988 | 8100 | 1998 | 6143 |
| 1989 | 7640 | | |

Fuente: Dirección General de Pesca (DGP)

La pesca de arrastre denominada retro pesca, consiste en el uso de una red lastrada que arrastra en los más profundos de la mar, recogiendo todo lo que hay en su paso, siendo una práctica destructiva para el medio ambiente.

MERLUZA DE EXPORTACIÓN

La merluza es la repuesta a un proceso de cambio en donde las embarcaciones con el arrastre obtenían camarones y langostinos para el consumo nacional e internacional dando un impacto social positivo y un impacto ambiental negativo a la comunidad. Social porque forjaba el desarrollo del buen vivir para sus pescadores y consumidores de este recurso, y el impacto ambiental de carácter negativo al destruir la fauna marina. Es por ello la prohibición de la pesca de arrastre dando solución con la pesca de la merluza, según información del diario el telégrafo (2013) detalla que luego del mes y medio de pruebas, se finalizó oficialmente en el 2013 el proyecto piloto experimental para la pesca de la especie denominada merluza y en cuya investigación intervinieron 11 embarcaciones que

LA MERLUZA, PESCA INNOVADORA EN LA COSTA ECUATORIANA RUMBO AL MERCADO INTERNACIONAL.

antes se dedicaban a la faena de arrastre de langostino, la cual fue eliminada bajo Decreto Ejecutivo, en diciembre del 2012. La merluza se presenta como un producto viable y de gran demanda que despierta el interés y que es fácil su pesca por existir en cantidades y lo más importante es que el gobierno nacional respalda su campo de acción y su comercialización local e internacional.



Ilustración 3 Merluza en la pesca de Posorja
Fotos tomadas por Christian Lasso en Posorja

| País | Monto de exportación (toneladas) | % |
|-------------------|---|-------------|
| Estados Unidos | 1920000 | 24% |
| Europa | 3360000 | 42% |
| Países Sudamérica | 2080000 | 26% |
| Otros países | 640000 | 8% |
| Total | 8000000 | 100% |

Tabla 2 Exportación de la Merluza

Fuente: Banco Central del Ecuador (Noviembre 2013)

Elaborado por Christian Lasso

LA MERLUZA, PESCA INNOVADORA EN LA COSTA ECUATORIANA RUMBO AL MERCADO INTERNACIONAL.

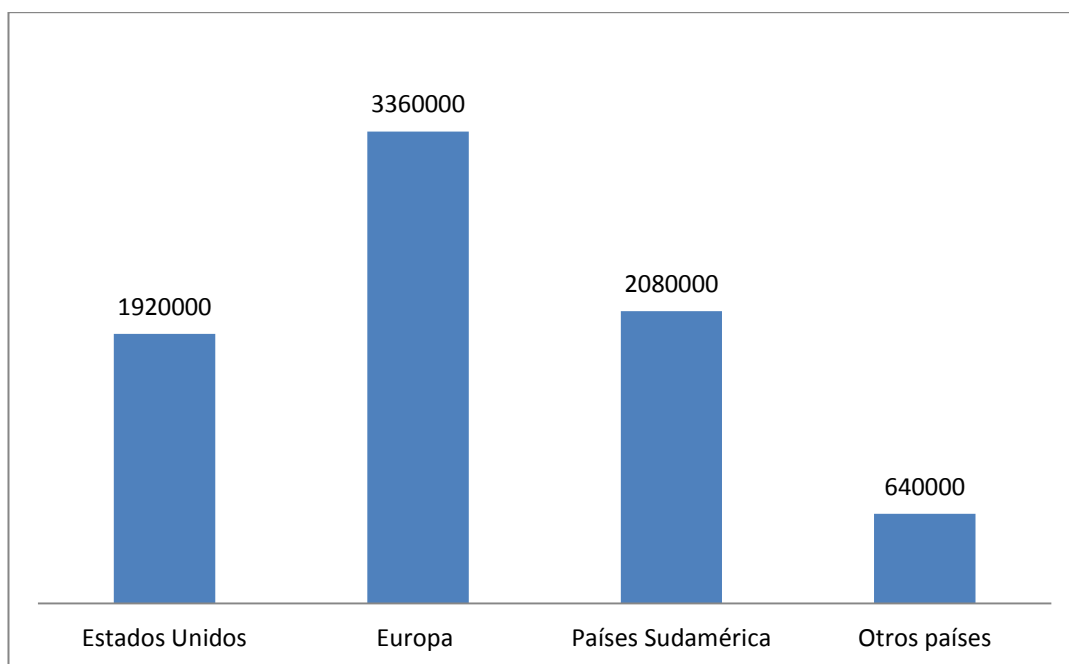


Gráfico 1 PRINCIPALES PAISES IMPORTADORES DE MERLUZA

Fuente: Banco Central del Ecuador (Noviembre 2013)

Elaborado por Christian Lasso

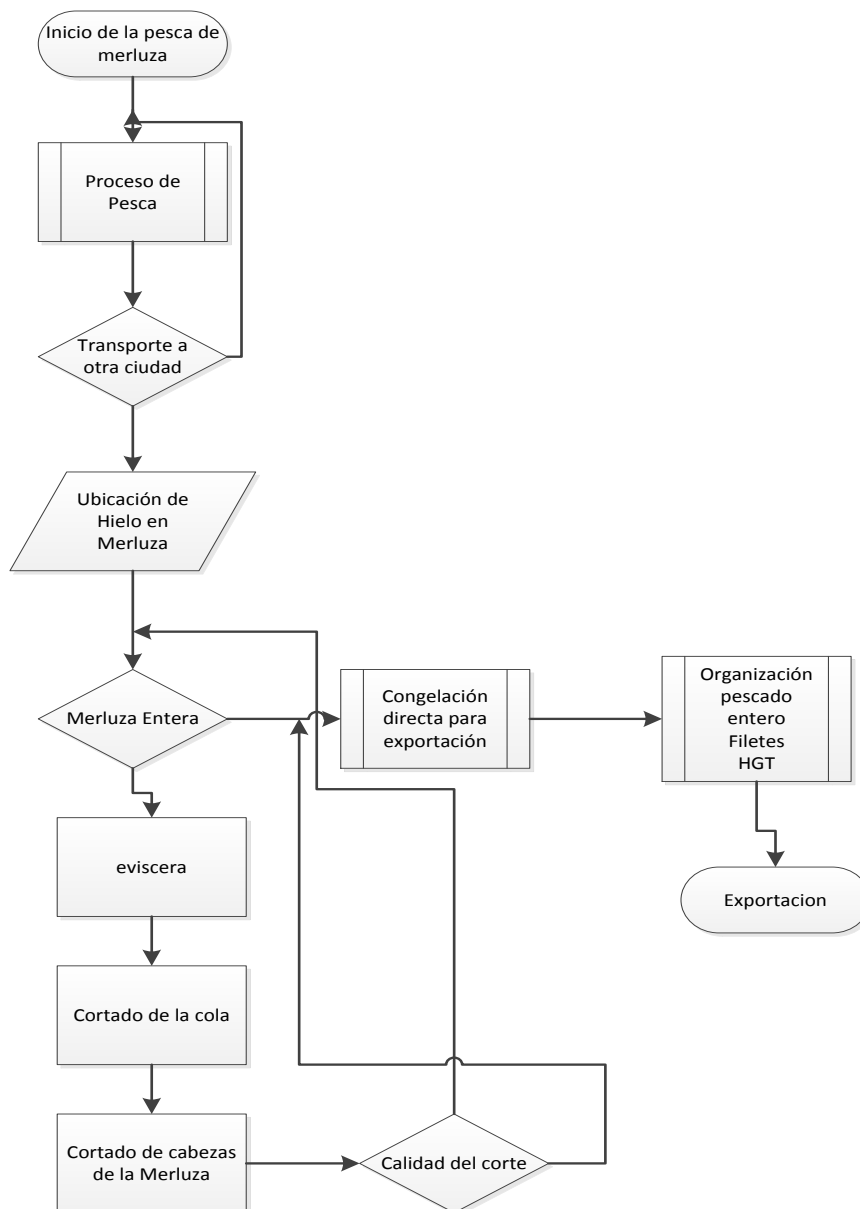
Europa es uno de los principales países que consumen la Merluza, Los Estados Unidos representan el socio comercial más importante para la industria pesquera del Ecuador según información vertida por el Banco central del Ecuador, sin embargo en la merluza representa igual interés debido a la comercialización directa que se realiza por diversas exportadoras que a pesar de los aranceles y la no negociación de las preferencias arancelarias, se realiza las negociaciones absorbiendo los costos de preferencia limitando que no encarezca al producto, igual situación se prevé en países de Europa y de América del sur.

CARACTERÍSTICAS DEL PROCESAMIENTO DE LA MERLUZA

El diagrama describe el proceso de las actividades de pesca de la Merluza en donde se establece la oficial pesca de 30 embarcaciones autorizadas actualmente, para después de ser comercializadas se transporta en furgones refrigerados a las diferentes empresas exportadoras y transformadoras de la materia prima a exportar, una vez en la planta procesadora se procede a dividir la merluza entera, filetes y HGT, en donde el proceso implica el cortado de la cola de la merluza, y la cabeza, además se eviscera la escama y limpieza total del producto, antes de ser congelados.

Las manos de cada obrero que trabajan con la merluza tiene una diestra laboral promedio de 60 libras por hora es muy similar la acción realizada a lo que se desarrolla con la corvina de exportación dirigida también al mercado europeo. La merluza es una carne blanca saludable y muy densa para la maniobra alimenticia y nutricional. La merluza se pesca en el golfo de Guayaquil, en las costas de Posorja, Manta, Anconcito, San Pablo y demás playas de Manabí y otras costas del pacifico ecuatoriano que adoptaron la pesca de captura de merluza tras la pesca de arrastre que implemento el gobierno en diciembre del 2012.

LA MERLUZA, PESCA INNOVADORA EN LA COSTA ECUATORIANA RUMBO AL MERCADO INTERNACIONAL.



Elaborado por Christian Lasso

PREFERENCIAS DE LA MERLUZA (MERLUCCIUS GAYI PERUANUS)

La merluza, su nombre científico MERLUCCIUS GAYI PERUANUS, es una variedad de pescado que posee un precio razonable comparado con otras especies como la corvina, el dorado, el picudo entre otros; y sus beneficios para la

salud son varios, tiene efectos beneficiosos sobre los niveles de colesterol, aporta cantidades considerables de vitamina E, cuya función principal es antioxidante, contiene ácidos grasos omega 3, nutrientes esenciales para la prevención de enfermedades cardiovasculares, cerebrales y varios tipos de cáncer.

En el Ecuador el consumo per cápita de pescado es de 7 Kg, cifra muy por debajo respecto de países pesqueros de la región como: Chile, Venezuela y Perú cuyo consumo es de 9, 11 y 22 Kg per cápita respectivamente; los hábitos alimenticios de los ecuatorianos se caracterizan por la escasa presencia de proteínas saludables en su menú alimenticio; el 29,2% de los ecuatorianos consume carbohidratos en exceso; la prevención contra la obesidad debe practicarse desde temprana edad; y que mejor que hacerlo con una dieta rica en proteína de pescado. El consumo de la merluza, tanto a nivel Nacional como internacional, es una propuesta diferente e innovadora que busca fusionar el concepto de la nutrición, simplicidad y rapidez sin alterar sus nutrientes.

“Los análisis químicos y físicos demostraron que la merluza tiene 16.32% de proteína, que la convierte en una fuente importante de fósforo. En cuanto al contenido de mercurio, cadmio y plomo es sumamente bajo y está por debajo de los límites máximos permitidos.” (Instituto Nacional de Pesca, 2012)

METODOLOGÍA

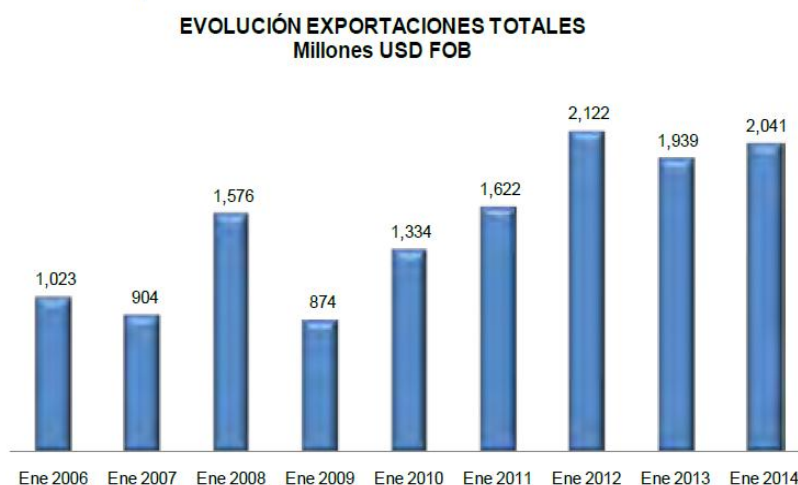
La Metodología a aplicarse en la investigación se desarrollará de manera descriptiva al obtener información en Posorja en el área de pesca artesanal y flota pesquera ubicada en el sector, utilizando la información recibida por los pescadores integrados. Se utilizó el método de la observación para el análisis de las diversas formas de pesca de la merluza, respaldando con fotografías de cada actividad descrita en el apéndice "A", referente a las embarcaciones y forma de tratado a la pesca, propiedades y estudio realizado. Los materiales utilizados son los que constan en las diversas tomas fotográficas, realizadas en los muelles pesqueros, describiendo la calidad de la pesca y el impacto social económico que provoca.

RESULTADOS

Las exportaciones en el Ecuador de manera general mantiene un equilibrio rítmico ascendente en los últimos años, en donde la balanza comercial no petrolero a pesar de ser negativa mantiene tendencia alcista en diferentes variedades de productos, siendo la pesca un intenso proceso de progreso en los últimos años, el respaldo del gobierno nacional a través del ministerio de agricultura, ganadería, acuacultura y pesca manifiesta que actualmente más de 950 personas dependen de la pesca directa, situación que prevé un control directo de las actividades de pesca, procesamiento y exportación a diferentes países del mundo.

Ilustración 4 Evolución de las Exportaciones totales

Evolución de las exportaciones totales



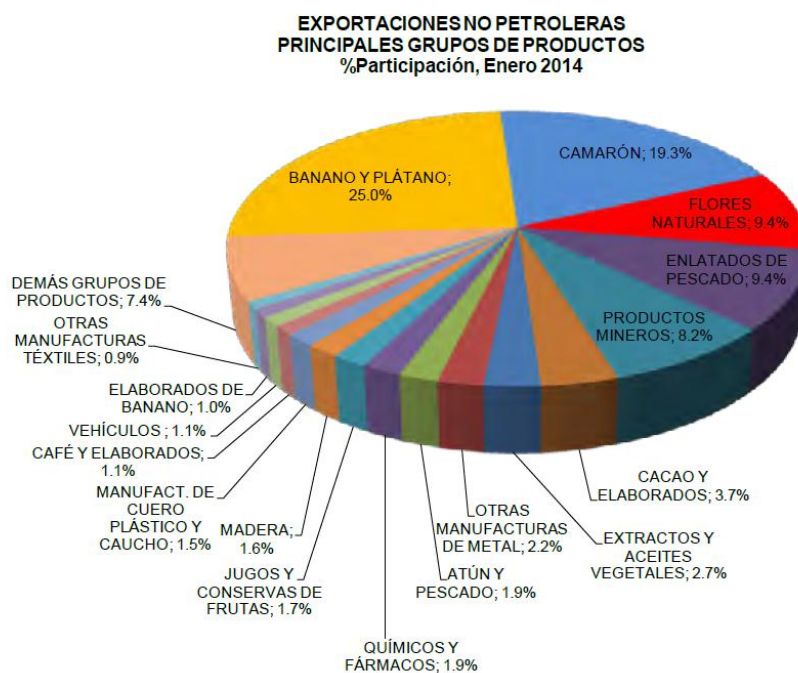
Fuente: Banco Central

El Ecuador es un país fraccionalmente petrolero y después con producción agrícola siendo el banano el principal eje de exportación del país en productos, sin embargo existe afinidad en la pesca de atún, camarón y demás productos del mar que busca que la balanza comercial sea optimista y que la pesca de la merluza, despegue en los mercados internacionales, siendo un rubro de presencia compartida pero que significaría un ingreso de divisas considerables para los nuevos proyectos de inversión que demanda la pesca de este producto.

Desde el 2012 existe un equilibrio que se mantiene en las exportaciones de variedades de producto, que a pesar de no existir un tratado de libre comercio, a un se mantienen preferencias con empresas exportadoras en donde la necesidad de productos ecuatorianos es importante en el mercado del norte América, además se suma a ello las constantes negociaciones con países de Europa, el Alba, UNASUR entre otros.

LA MERLUZA, PESCA INNOVADORA EN LA COSTA ECUATORIANA RUMBO AL MERCADO INTERNACIONAL.

Gráfico 2 Balanza comercial No petrolera 2013



Fuente: Banco Central
Elaborado por Christian Lasso

“Dicha venta de merluza del año anterior representó 16’385.340 dólares, de acuerdo con datos del BCE, este resultado favorable se debe a la buena operatividad que por ahora tiene el plan piloto de pesca de este recurso, que inició el 17 de abril de 2013, y en el que participan 30 embarcaciones industriales autorizadas por la autoridad de pesca competente”. (PP El Verdadero, 2014)

EXPORTACIÓN DE LA MERLUZA EN EL 2012 Y 2013

Si en el 2012 se exportó 5300 toneladas y en el 2013 (donde aparecen los barcos merluzeros) se exportó 11800 toneladas. Estos valores implican que el

desarrollo de la pesca de la merluza es una labor directamente eficiente y que la cantidad de la pesca sobrepasó las expectativas, esto implica que con los barcos merluzeros aumentó 6500 toneladas en un año siendo relevante las acciones vertidas en favor de la pesca en el Ecuador.

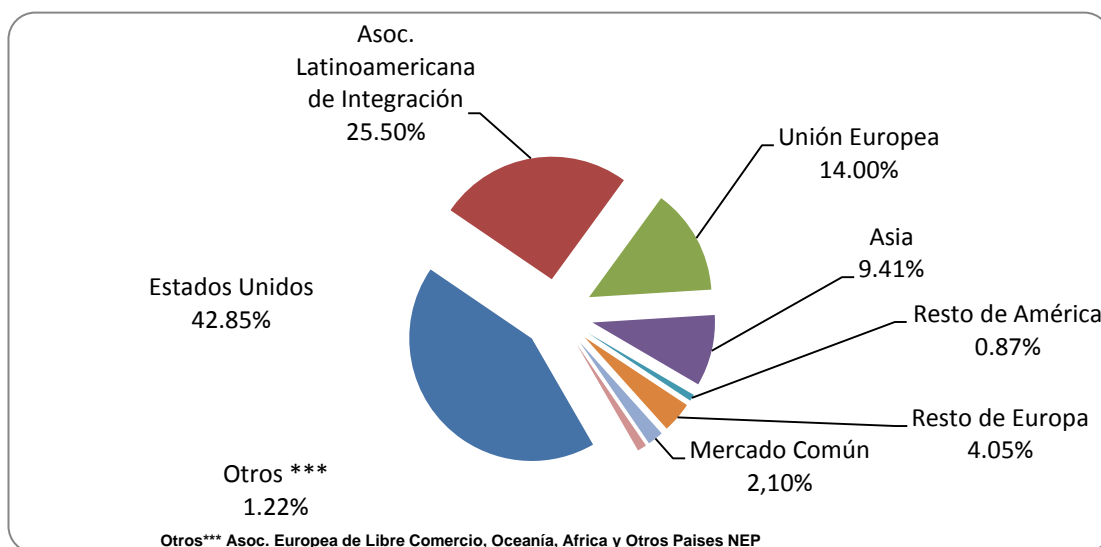
“Hasta el 2012 se capturaban unas 8.000 toneladas, de las cuales se exportaban 5300 toneladas anuales de merluza a Europa, Estados Unidos y países de Sudamérica. Las ventas externas de este recurso le generaron al país 8 millones de dólares hasta noviembre del 2012”. (El Diario, 2013)

ANÁLISIS COMPARATIVO, EVOLUCIÓN, TENDENCIAS Y PERSPECTIVAS.

El análisis y la evolución de los procesos están relacionados muchas veces con el incremento de la población, en donde mas habitantes en las costas ecuatorianas incide en un crecimiento sostenido de las actividades de la pesca que evoluciona y trasciende como actividad comunal. El siguiente cuadro estadístico expresa las exportaciones por continente desde Ecuador, las cuales van dirigidas en su mayoría a Estados Unidos, seguido de América Latina y la Unión Europea, mostrando cifras exactas del año 2013 mes de noviembre.

LA MERLUZA, PESCA INNOVADORA EN LA COSTA ECUATORIANA RUMBO AL MERCADO INTERNACIONAL.

Gráfico 3 Exportaciones generales por continente área económica y país 2013



Fuente: Banco Central
Elaborado por Christian Lasso

Los mercados normalmente se encuentran en continuos cambios, sin embargo las estadísticas nos pueden dar un horizonte importante con respecto a las preferencias de los consumidores. Según (Manuera Jose y Rodriguez Ana, 2007) “El grado de novedad del mercado y el grado de novedad del producto son variables continuas; no cabe delimitación entre lo que es o no la pesca de la merluza o directamente un mercado nuevo de exportación”.

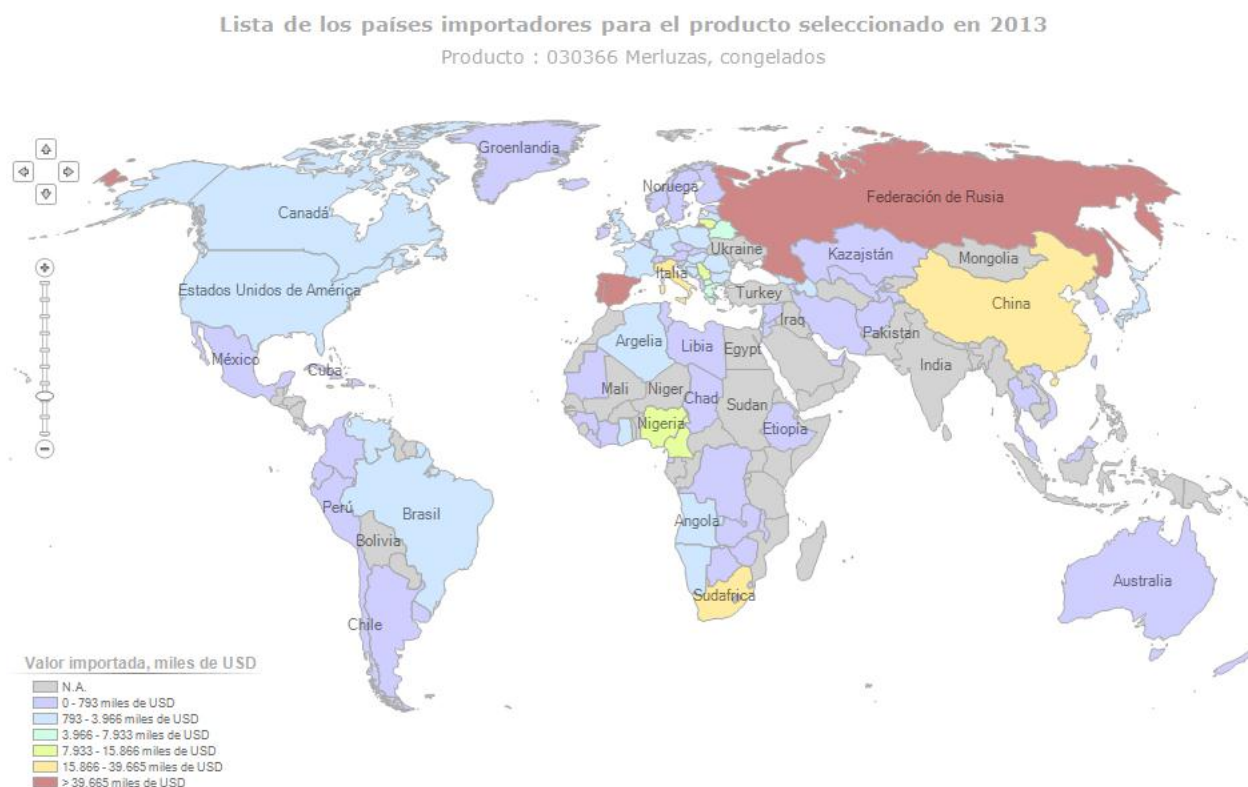
IMPACTO ECONÓMICO DE LA MERLUZA: COMPENSACIÓN PARA LA BALANZA COMERCIAL

Dentro de los planes de contingencia que ofreció el Gobierno para la flota camaronera de arrastre del Ecuador, se encontraba la posibilidad de

LA MERLUZA, PESCA INNOVADORA EN LA COSTA ECUATORIANA RUMBO AL MERCADO INTERNACIONAL.

cambiarse a la pesca de anguila, pesca polivalente, pesca merluza de profundidad, atún barrilete y la pesca de bacalao de profundidad.

Ilustración 5 Lista de los países importadores de Merluza 030366



Fuente: Cálculos del CCI basados en estadísticas de UN COMTRADE

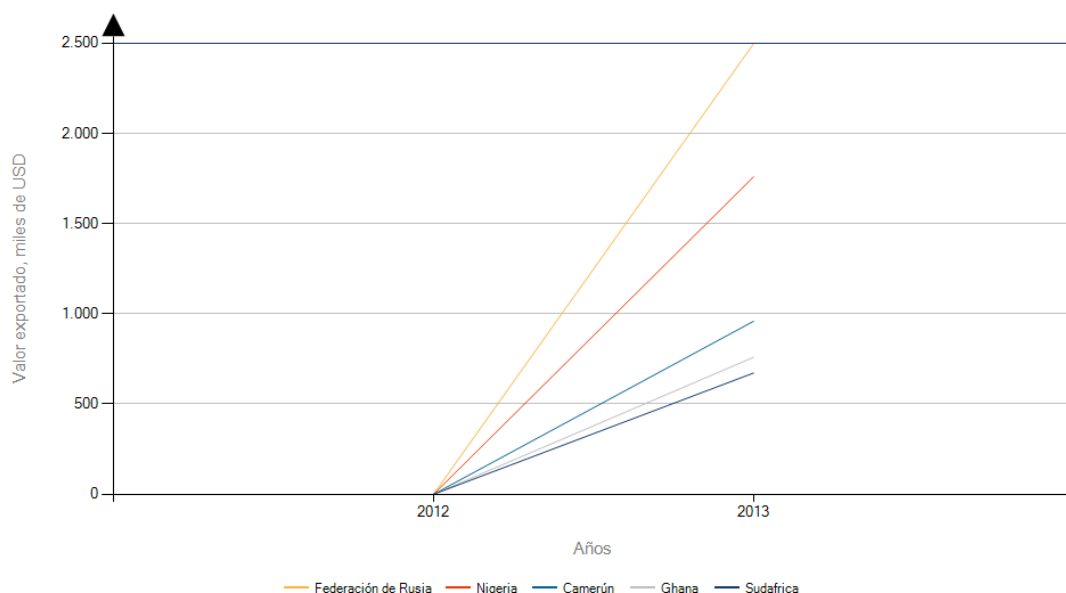
Donde el plan de contingencia que obtuvo mayor acogida, fue la pesca de la merluza de fondo. Siendo ésta, una práctica sustentable y rentable para la economía de quienes se involucran en esta pesquería, por ende se ha convertido en un beneficio para el Ecuador. Este pez es reconocido en el arancel aduanero como MERLUZA TROPICAL ENTERO (MERLUCCIUS GAYI PERUANUS), ha aportado positivamente a la balanza comercial ya que su demanda en el exterior es creciente. En el año 2012 se exportó 3.500 toneladas más que el año anterior con

LA MERLUZA, PESCA INNOVADORA EN LA COSTA ECUATORIANA RUMBO AL MERCADO INTERNACIONAL.

un valor estimado en 6'300.000 dólares, que fueron enviadas a más de 15 países como producto congelado entero y filetes. Los principales compradores fueron Rusia y Venezuela. (Banco Central del Ecuador, 2012)

Los encuestados, que son pobladores dedicados a la pesca, y a la comercialización de la misma en sectores de la Costa del Guayas, Manabí y Santa Elena, respectivamente.

Gráfico 4 Lista de los mercados importadores de Merluza



Fuente: Cálculos del CCI basados en estadísticas de UN COMTRADE

En la gráfica se observa que las importaciones principales de merluza se realizan en los países de Rusia, Nigeria, Camerún, y Sudáfrica, respectivamente, siendo de interés el pescado ecuatoriano por la variedad, frescura y fisonomía del mismo, garantizando salud y derivados de la industria de merluza en el mundo.

CONCLUSIONES

Las exportaciones de Merluza que se exportan desde el Ecuador parte desde la cantidad y el precio FOB en donde el principal cliente de las exportadoras ecuatorianas están ubicadas en empresas de Rusia, Rumania y Venezuela, siendo los principales tres países dentro del año 2012.

Tabla 3 Portafolio de los 10 primero países que Importa la Merluza AÑO 2012

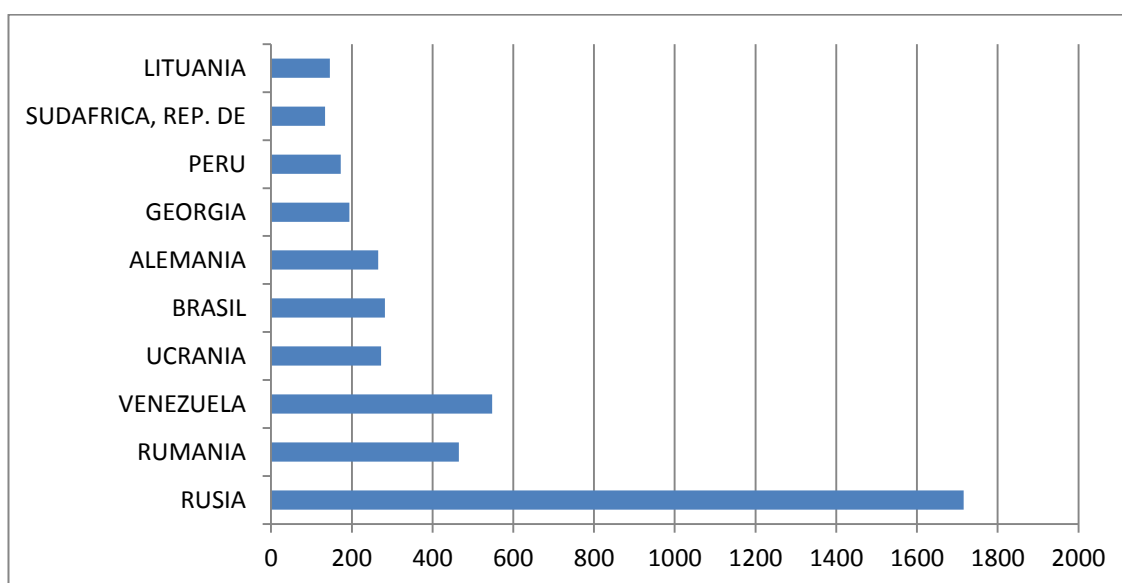
| País | Tonelada | Precio FOB |
|--------------------|-----------------|-------------------|
| RUSIA | 1228,602 | 1715,289 |
| RUMANIA | 302,72 | 465,383 |
| VENEZUELA | 193 | 547,286 |
| UCRANIA | 219,885 | 272,679 |
| BRASIL | 189,65 | 282,036 |
| ALEMANIA | 165,231 | 265,687 |
| GEORGIA | 156,95 | 193,849 |
| PERU | 150 | 172,5 |
| SUDAFRICA, REP. DE | 121,025 | 133,423 |
| LITUANIA | 108,1 | 145,935 |

Fuente: Banco Central
Elaborado por Christian Lasso

Los diez primeros países en exportación de la merluza desde el Ecuador en el año 2012 están ubicados en base al monto total con el precio FOB, siendo Rusia el principal socio comercial que tiene el Ecuador, con una exportación en toneladas que es de 1228,602, cifra significativa que viene trayendo consigo el interés de los países por la pesca ecuatoriana.

LA MERLUZA, PESCA INNOVADORA EN LA COSTA ECUATORIANA RUMBO AL MERCADO INTERNACIONAL.

Gráfico 1 Diez primeros países que exportan Merluza desde el Ecuador AÑO 2012. (Miles USD FOB)



Fuente: Banco Central
Elaborado por Christian Lasso

En el año 2013 la situación de exportación tiene un incremento significativo, la industrias de pesca ecuatoriana amplía sus mercados y las toneladas de exportación que se perciben, además del ingreso más amplio de divisas a la industria pesquera ecuatoriana.

Tabla 4 Portafolio de los 10 primero países que Importa la Merluza AÑO 2013.

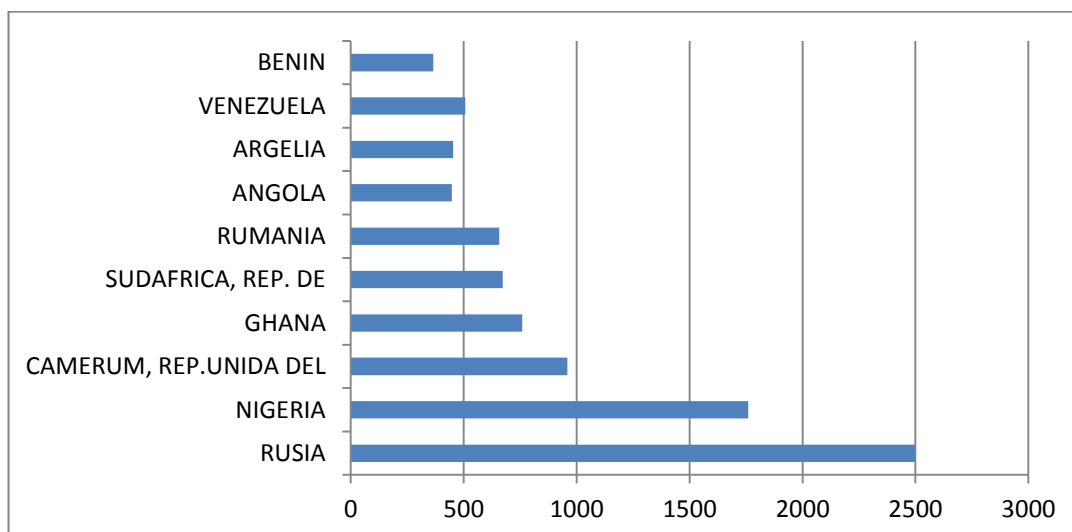
| país | tonelada | precio fob |
|------------------------|----------|------------|
| RUSIA | 1651,745 | 2497,221 |
| NIGERIA | 1429,425 | 1759,406 |
| CAMERUM, REP.UNIDA DEL | 1296 | 959,44 |
| GHANA | 674,04 | 758,807 |
| SUDAFRICA, REP. DE | 547,25 | 672,077 |
| RUMANIA | 415,73 | 657,304 |
| ANGOLA | 540 | 446,85 |
| ARGELIA | 319 | 453 |
| VENEZUELA | 216 | 507,6 |
| BENIN | 296,84 | 365,875 |

Fuente: Banco Central
Elaborado por Christian Lasso

LA MERLUZA, PESCA INNOVADORA EN LA COSTA ECUATORIANA RUMBO AL MERCADO INTERNACIONAL.

El beneficio a las familias de la costa ecuatoriana y creando un impacto considerable al incrementarse nuevos proyectos y negocios en los alrededores de la comunidad pesquera exportadora, En la tabla siguiente se consideran los tres primeros países que encabezaban la lista y son Rusia, Nigeria y Camerún, que importan desde el Ecuador el tradicional pez.

Gráfico 2 Diez primeros países que exportan Merluza desde el Ecuador AÑO 2013. (Miles USD FOB)

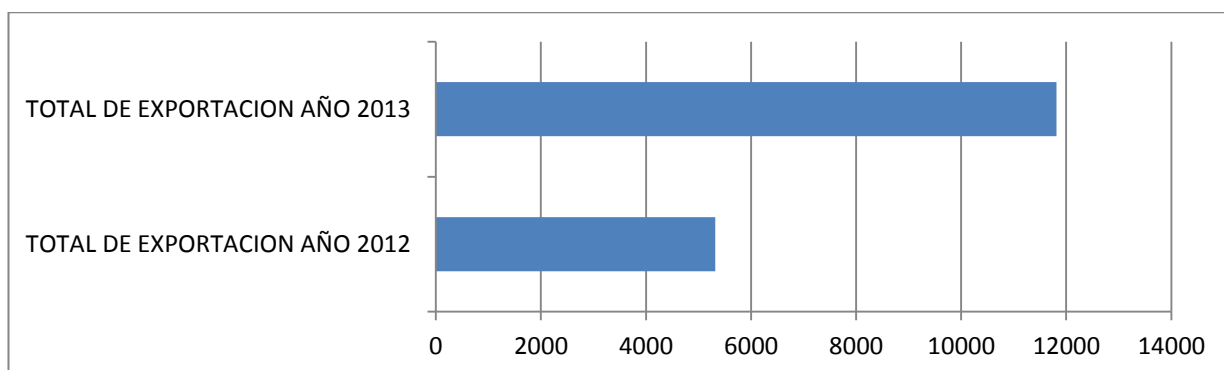


Fuente: Banco Central
Elaborado por Christian Lasso

En conclusión las exportaciones entre los años del 2012 y 2013 sufrieron un incremento considerable en donde la pesca y exportación de la merluza fue considerada un elemento sustancial de la economía en los sectores en donde se realizaban la pesca directa.

LA MERLUZA, PESCA INNOVADORA EN LA COSTA ECUATORIANA RUMBO AL MERCADO INTERNACIONAL.

Gráfico 3 Comparación de las toneladas de Merluza exportadas desde Ecuador al mundo



Fuente: Banco Central
Elaborado por Christian Lasso

En la gráfica se detalla que a partir del año 2013 existe un incremento considerable en las exportaciones del Ecuador aumentando sus exportaciones en toneladas en un 122% comparando con el año anterior, cifra que representa un impulso gigante en el Producto interno Bruto del Ecuador, y una representatividad objetiva en la balanza Comercial, según detalles de la siguiente tabla Porcentual

Tabla 5 Comparación porcentual del incremento de toneladas de exportación de la Merluza

| Total de la exportación de la merluza | |
|--|-----------------|
| | TONELADA |
| TOTAL DE EXPORTACION AÑO 2012 | 5317,784 |
| TOTAL DE EXPORTACION AÑO 2013 | 11812,663 |
| | 6494,879 |
| | 122% |

Fuente: Banco Central
Elaborado por Christian Lasso

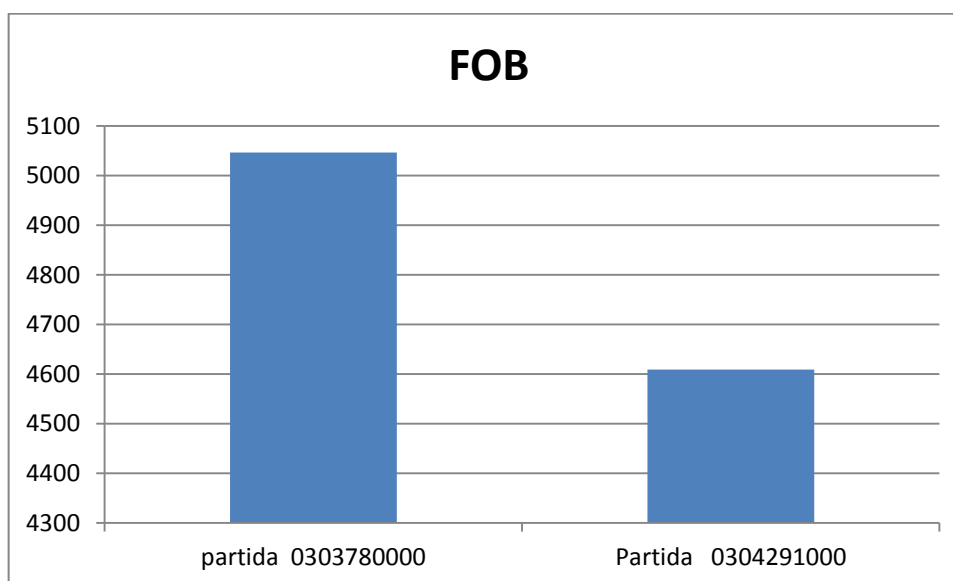
**EXPORTACIÓN DE LA MERLUZA POR SUBPARTIDA
ARANCELARIA AÑO 2012 – 2013**

Tabla 6 Exportación de la merluza por subpartida arancelaria año 2012

| Año 2012 | TONELADAS | FOB (USD) |
|-------------------------------|------------------|------------------|
| 0303780000 (ENTERO CONGELADO) | 3472,636 | 5046,155 |
| 0304291000 (FILETE CONGELADO) | 1845,148 | 4609,231 |
| Total | 5317,784 | 9655,386 |

Fuente: Banco Central
Elaborado por Christian Lasso

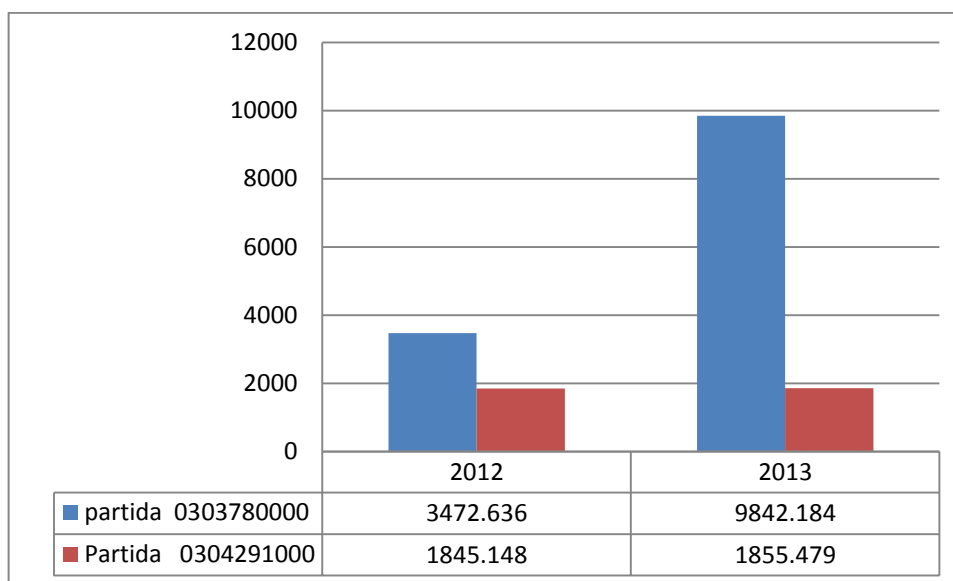
Gráfico 5 Exportación de la merluza por subpartida arancelaria Año 2012



Fuente: Banco Central
Elaborado por Christian Lasso

LA MERLUZA, PESCA INNOVADORA EN LA COSTA ECUATORIANA RUMBO AL MERCADO INTERNACIONAL.

Gráfico 6 Comparación de las partidas de la Merluza Año 2012 y 2013



Fuente: Banco Central
Elaborado por Christian Lasso

COMPARACIÓN DE LA BALANZA COMERCIAL CON RELACION AL CAMARON

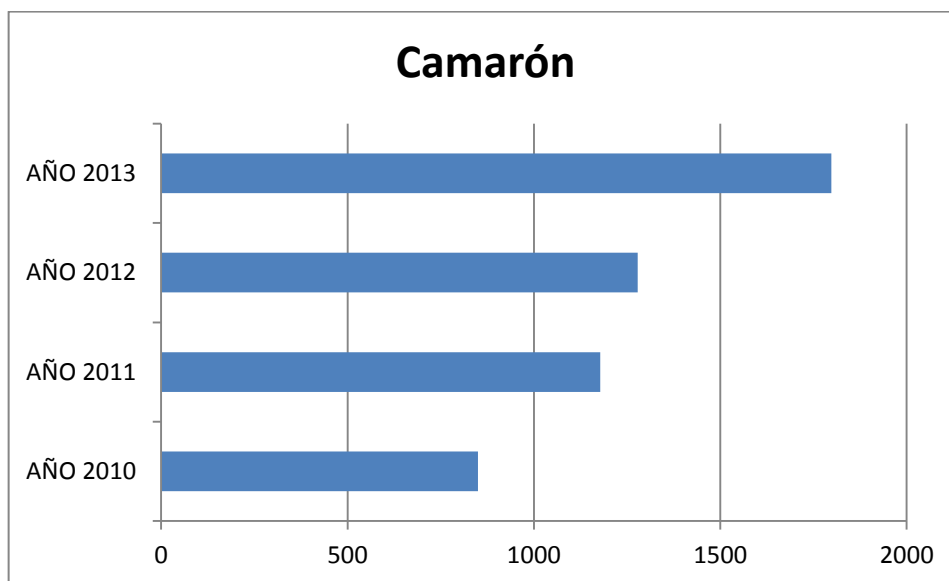
Tabla 7 Balanza comercial con relación al camarón

| | AÑO 2010 | AÑO 2011 | AÑO 2012 | AÑO 2013 |
|------------|----------|----------|----------|----------|
| Camarón | 849,674 | 1178,40 | 1278,40 | 1797,70 |
| Incremento | | 328,73 | 100 | 519,30 |
| Tendencia | | 39% | 8% | 41% |

Fuente: Banco Central
Elaborado por Christian Lasso

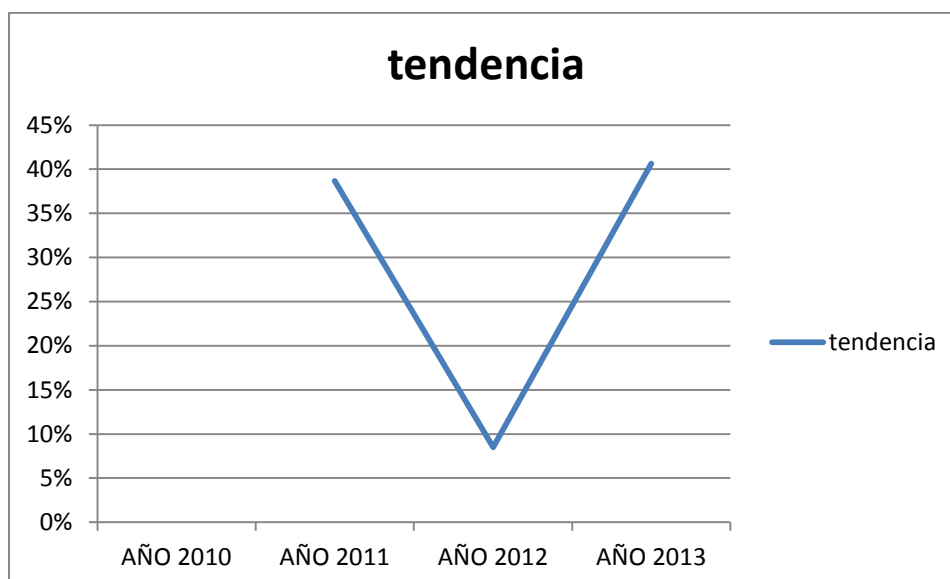
LA MERLUZA, PESCA INNOVADORA EN LA COSTA ECUATORIANA RUMBO AL MERCADO INTERNACIONAL.

Gráfico 7 balanza comercial con relación al camarón



Fuente: Banco Central
Elaborado por Christian Lasso

Gráfico 8 Tendencia de la balanza comercial con relación al camarón



Fuente: Banco Central
Elaborado por Christian Lasso

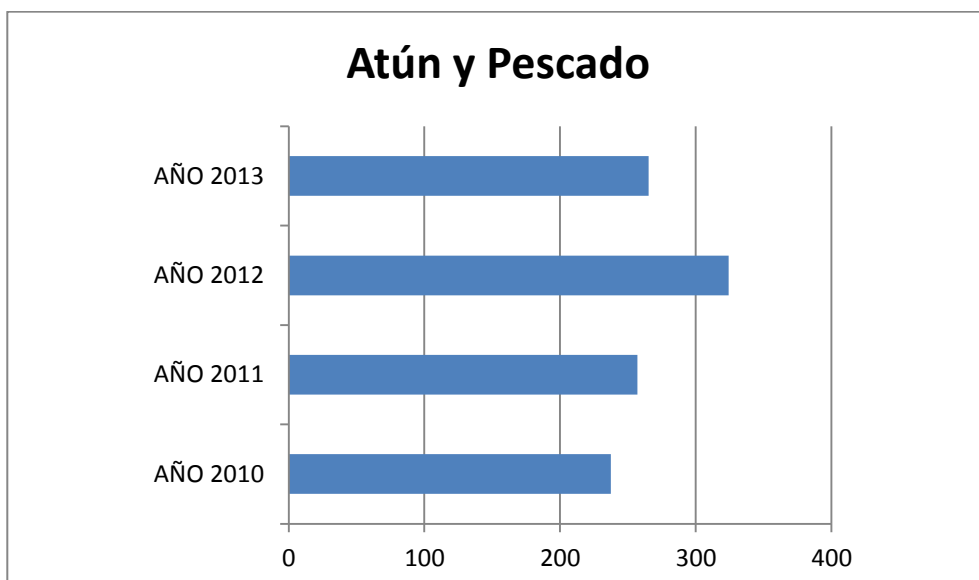
COMPARACIÓN DE LA BALANZA COMERCIAL CON LA PESCA DE MERLUZA

Tabla 8 Balanza Comercial con la Pesca De Merluza

| | AÑO 2010 | AÑO 2011 | AÑO 2012 | AÑO 2013 |
|----------------|----------|----------|----------|----------|
| Atún y Pescado | 237,405 | 257,00 | 324,30 | 265,30 |
| Incremento | | 19,595 | 67,3 | -59,00 |
| Tendencia | | 8% | 26% | -18% |

Fuente: Banco Central
Elaborado por Christian Lasso

Gráfico 9 Comparación del pescado Merluza en la balanza comercial



Fuente: Banco Central
Elaborado por Christian Lasso

LA MERLUZA, PESCA INNOVADORA EN LA COSTA ECUATORIANA RUMBO AL MERCADO INTERNACIONAL.

Gráfico 10 Tendencia porcentual de la balanza comercial con relación a la pesca de Merluza



Fuente: Banco Central
Elaborado por Christian Lasso

REFERENCIA BIBLIOGRAFÍA

- Agencia Pública de Noticias del Ecuador y Suramérica. (2012). *Sector camaronero rompe récord en producción y prepara congreso de acuicultura*. Guayaquil: Agencia Pública de Noticias del Ecuador y Suramérica.
- Banco Central. (Octubre de 2006). *Banco Central*. Recuperado el 5 de Marzo de 2014, de <http://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Competitividad/Tendencial/bcteIV06.pdf>
- Banco Central del Ecuador, B. (2012). *Exportaciones de Merluza*. Quito Ecuador: BCE.
- Cámara Nacional de Acuicultura. (2014). *Sector camaronero de Ecuador propone discusión sobre sostenibilidad de la industria en Foro Internacional en China*. Quito: Cámara Nacional de Acuicultura.
- Camposano José Antonio. (2013). Sector camaronero ecuatoriano busca recuperar mercado perdido por arancel en EE.UU. *Ecuador Inmediato*, 3.
- Diario Expreso. (26 de Marzo de 2013). Sube la exportación de merluza un 71 %. *Economía*, pág. 1.
- Diario Hoy. (19 de Junio de 2013). El sector camaronero impulsa inversiones. *El sector camaronero impulsa inversiones*, pág. 2.
- Dong, & Pfeiffer. (2005). *Kit for assembling geodesic structure*. Washington .
- Ecuavisa Noticias. (2013). *Expectativa en el sector camaronero por resolución sobre arancel en EE.UU*. Guayaquil: Ecuavisa.
- El Diario, M. d. (13 de Marzo de 2013). MERLUZA PODRÁ SER EXPLOTADA. *Destacadas*, pág. 2.
- Eugenio, F. (2005). *Biodiversidad Marina*. Santiago de Chile: Universitaria S.A.
- FAO. (MAYO de 2013). *FAO*. Recuperado el 27 de Febrero de 2014, de <http://www.fao.org/fishery/facp/ECU/es>
- Francisco, R. (2011). Acuicultura. *Eubacteria*, 26.
- Hebert Danny. (2013). *DIAGNOSTICO DE LA ACTIVIDAD CAMARONERA EN EL CANTÓN EL GUABO*. Guabo: Universidad Técnica de Machala.

LA MERLUZA, PESCA INNOVADORA EN LA COSTA ECUATORIANA RUMBO AL
MERCADO INTERNACIONAL.

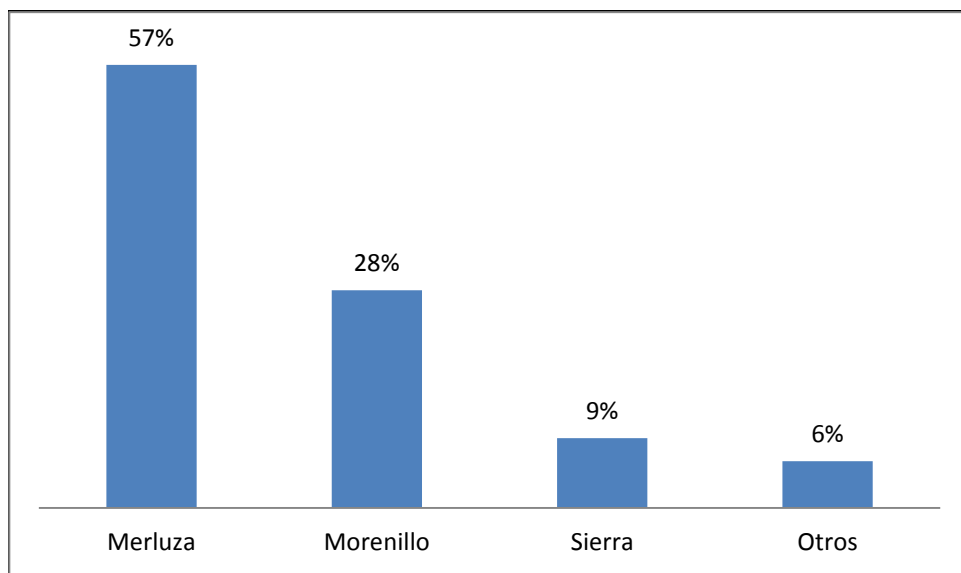
- Hongya, Xianfeng, & Zhenyu. (2009). *The Greenest House in America*. New York.
- Hoy, d. (16 de Abril de 2013). En el Ecuador inició oficialmente pesquería de Merluza. *diario HOY*.
- Hurtado. (2010). *areas Costeras y Marinas Protegidas del Ecuador*. fundacion natura.
- Ichiro Nomura. (2012). *El estado Mundial de la pesca y la Acuicultura*. Roma: ISBN.
- INEC. (2010).
- INEC, I. N. (2010). *La construccion en el Ecuador*. Quito Ecuador: INEC.
- Instituto Nacional de Pesca, I. (2012). *Autorizacion y pesca de la Merluza*. Quito Ecuador: INP del Ecuador.
- José Antonio Camposano. (2013). *2013, un año dinámico para el sector camaronero*. Quito: La Hora.
- Kother, P. (2010). Tomo I gestion de la pesca. New york.
- Lanzara et. (1991). *Public Support to Export Consortia*. New York: Kluwer Academic.
- Lawrence, P., & Quijandría, G. (2011). *Industria del Camarón en Honduras Análisis de Sostenibilidad*. La Paz: CEN742.
- MAGAP. (2011).
- Manuera Jose y Rodriguez Ana. (2007). *Estrategias de Marketing*. Madrid: Esic Editorial.
- Martinez Piedad. (2009). *PYME Estrategia para su internacionalizacion*. Barraquilla: Ediciones Uninorte.
- Martinez, J. (2013). *La pesca de la Merluza*. QUITO Ecuador: dirio Hoy.
- Mendoza Guilberto. (1992). *Experiencias de mercado de pequeños agricultores en el marco de proyectos de desarrollo rural integrado*. Roma.
- Mercado Salvador. (2000). *Comercio internacional I*. Mexico: Limusa.
- Moran, G. (2013). *La Pesca de la Merluza, conciencia en pescadores*. Quito, Ecuador: Diario Hoy.
- Navarrete, A. (2011). *Estudio de factibilidad para la produccion y comercializacion de tilapia roja*. Ibarra: universidad tecnica del norte.
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. (2013). Ecuador busca posicionar su merluza en mercados de Europa. *Agronoticias América Latina y El Caribe*, 1.

LA MERLUZA, PESCA INNOVADORA EN LA COSTA ECUATORIANA RUMBO AL
MERCADO INTERNACIONAL.

- Organizaciones Muñoz Ugarte. (2012). Gobierno prepara defensa para el sector camaronero. *El Telégrafo*, 2.
- Perez, I. B. (2008). *Camaron Ecuatoriano*. Pedernales: editores unidos ecuatoriano.
- Ponce Cevallos, J. (2012). *La pesca una oportunidad*. Quito: setec.
- Porter Michael. (1990). *Ventaja Competitiva*. New York: Harvard Business Review.
- PP El Verdadero. (27 de Marzo de 2014). Las exportaciones de merluza crecieron un 71,5% en 2013. *Economía*, pág. 2.
- Rodriguez Daniel. (2004). *Como escoger y negociar con un intermediario en el extranjero*. Miami: IICA.
- SIISE. (2010).
- Strongman, C. (2010). *Guía para la Construcción*. New York: Oceano.
- Telegrafo, D. (23 de febrero de 2013). El experimento de la pesca de merluza deja balance positivo. *El Telégrafo*.

APENDICE

APENDICE 1. Estadística referente a la pesca en la costa ecuatoriana



Fuente: Elaboración de encuesta

Gráfico 4 Principales productos a pescar

Elaborado por: Christian Lasso.

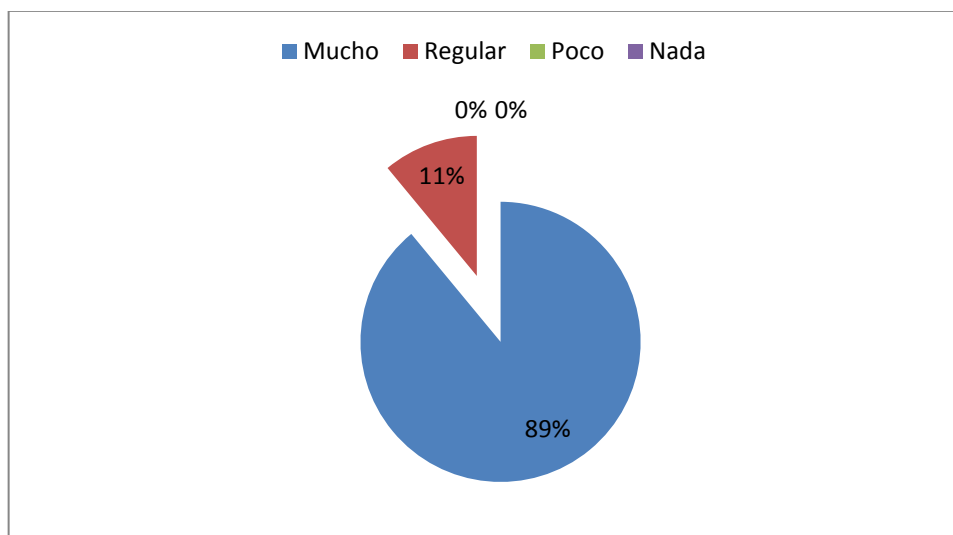


Gráfico 5 ¿Ha mejorado su economía con la pesca de la merluza?

Fuente: Elaboración de encuesta

Elaborado por: Christian Lasso.

LA MERLUZA, PESCA INNOVADORA EN LA COSTA ECUATORIANA RUMBO AL MERCADO INTERNACIONAL.

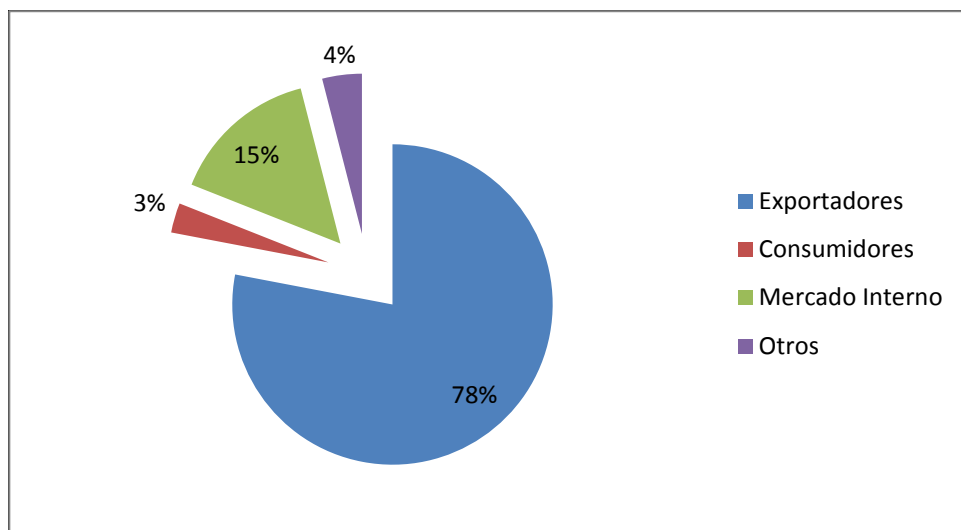


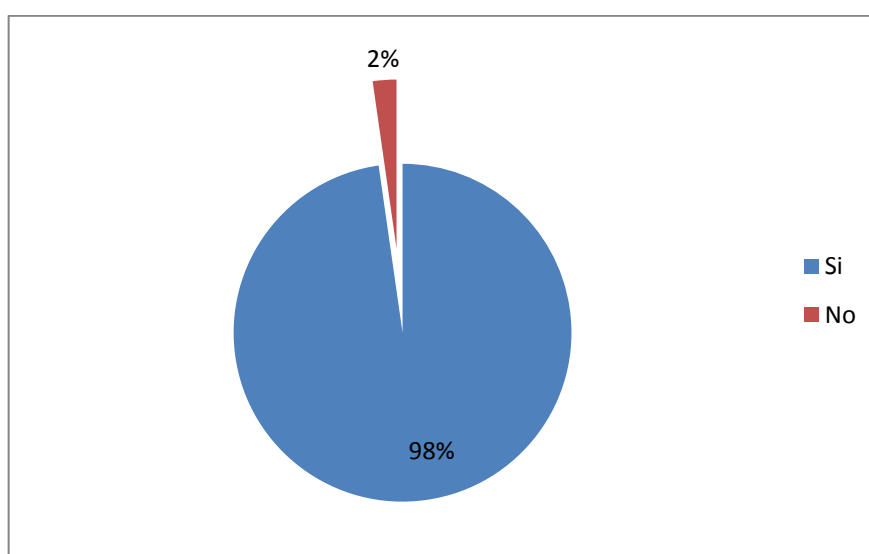
Gráfico 6 ¿Dónde comercializa usted la Merluza?

Fuente: Elaboración de encuesta

Elaborado por: Christian Lasso.

La comercialización de la Merluza se lleva a cabo en un 78% a través de las exportaciones, en un 15% hacia el mercado interno, 3% las expende hacia consumidores, y finalmente un 4% hacia otros.

Gráfico 7 ¿Ha contribuido al medio ambiente con la pesca de la merluza?



Fuente: Elaboración de encuesta

Elaborado por: Christian Lasso.

LA MERLUZA, PESCA INNOVADORA EN LA COSTA ECUATORIANA RUMBO AL MERCADO INTERNACIONAL.

En el presente gráfico se logra apreciar según el criterio de los participantes en la encuesta, que el nuevo arte de pesca utilizado en la captura de la Merluza ha contribuido enormemente con el medio ambiente debido a que no se da una pesca masiva e incontrolable de especies para su consumo, mientras que un reducido 2% considera que la pesca de Merluza no contribuye en lo absoluto hacia el medio ambiente. Se puede determinar que mediante la pesca de la Merluza, la economía de un 89% de los encuestados que captura esta especie ha mejorado mucho, así mismo el 11% de los mismos ha mejorado regularmente.

En lo que respecta a los productos que se pescan con mayor prioridad, en un 57% se encuentra la Merluza, seguido del Morenillo con un 28% el cual es capturado en barcos chichorreros⁵, la sierra ocupando un 9% la cual es capturada mediante embarcaciones artesanales y finalmente con un 5% se ubican otras especies.

⁵ Rederos de las playas en la costa, en donde se dedican a la pesca con redes a la mar, recogiendo de todo lo que en fondo se encuentra.