



Espiraes revista multidisciplinaria de investigación científica
ISSN: 2550-6862
compasacademico@icloud.com
Grupo Compás
Ecuador

Diagnóstico de la captura de la pesca blanca artesanal en la parroquia Anconcito, cantón Salinas, provincia de Santa Elena

Cedeño, Jairo; Benavides, Arturo; Pico, Eduardo; Álvarez, Hugo

Diagnóstico de la captura de la pesca blanca artesanal en la parroquia Anconcito, cantón Salinas, provincia de Santa Elena

Espiraes revista multidisciplinaria de investigación científica, vol. 3, núm. 26, 2019

Grupo Compás, Ecuador

Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=573263325012>

Diagnóstico de la captura de la pesca blanca artesanal en la parroquia Anconcito, cantón Salinas, provincia de Santa Elena

Diagnosis of the capture of white artisanal fishing in the Anconcito parish, canton Salinas, province of Santa Elena

Jairo Cedeño abenavides@upse.edu.ec

Universidad Estatal Península de Santa Elena, Ecuador

 <http://orcid.org/0000-0002-4664-0615>

Arturo Benavides abenavides@upse.edu.ec

Universidad Estatal Península de Santa Elena, Ecuador

 <http://orcid.org/0000-0002-2620-4904>

Eduardo Pico abenavides@upse.edu.ec

Universidad Estatal Península de Santa Elena, Ecuador

 <http://orcid.org/0000-0001-6651-7270>

Hugo Álvarez abenavides@upse.edu.ec

Universidad Estatal Península de Santa Elena, Ecuador

 <http://orcid.org/0000-0002-2388-0253>

Espirales revista multidisciplinaria de investigación científica, vol. 3, núm. 26, 2019

Grupo Compás, Ecuador

Recepción: 10 Noviembre 2018

Aprobación: 28 Enero 2019

Redalyc: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=573263325012>

Resumen: El puerto Pesquero de Anconcito, objeto de la presente investigación es una de las caletas con mayor volumen de captura y de personas dedicadas a esta actividad, se destaca por los desembarques y comercialización de gran cantidad de pelágicos pequeños, medianos y grandes. El aporte del actual gobierno con la construcción del puerto pesquero artesanal ha permitido cierto nivel de desarrollo. La presente investigación tiene como objeto realizar un diagnóstico de la captura de la pesca blanca artesanal en la Parroquia Anconcito del Cantón Salinas en la Provincia de Santa Elena; el diseño metodológico es no experimental de tipo evaluativa y exploratorio, los resultados de la investigación permitieron identificar los factores que afectan el proceso de captura de la pesca. Se puede concluir que existen aspectos que se pueden mejorar en el proceso de captura, como: no capturar especies en tiempo de veda, tener mayores instrumentos de pesca, equidad de espacio en el puerto, control hacia flota pesquera, usar otros métodos de captura y mayor coordinación entre ellos.

Palabras clave: Comercialización, Diagnóstico, Desembarque.

Abstract: The fishing port of Anconcito, which is the subject of the present investigation, is one of the coves with the greatest volume of catch and of people dedicated to this activity. It is notable for the large number of small, medium and large pelagic landings and commercialization. The contribution of the current government with the construction of the artisanal fishing port has allowed a certain level of development. The objective of the present investigation is to carry out a diagnosis of the capture of artisanal white fish in the Anconcito del Cantón Salinas Parish in the Province of Santa Elena; The methodological design is non-experimental of an evaluative and exploratory type, the results of the investigation allowed to identify the factors that affect the process of capture of the fishing. It can be concluded that there are aspects that can be improved in the catching process, such as: not catching species in closed season, having greater fishing instruments, fairness of port space, controlling for fishing fleet, using other methods of capture and Greater coordination among them.



Keywords: Marketing, Diagnosis, Landing.

INTRODUCCIÓN

El sector pesquero de la provincia de Santa Elena constituye un motor clave en la actividad productiva de la región, que ha llegado a ocupar un rubro importante de la economía local y fuente primordial de los ingresos familiares, sin embargo, sus métodos de captura siguen basándose en mecanismos tradicionales y poco sostenibles en economías que se vuelven vulnerables frente a la pesca industrial y ante el mercado externo. (Benavides, García, & Alejandro Carola, 2014)

La creación de los puertos en el Cantón Salinas ha generado ingresos y un mejor desarrollo de la actividad, en el sector de la pesca existe una de las caletas con mayor volumen de captura, la misma que es Anconcito con 10.032 libras por faena; cuenta con 1800 pescadores artesanales, existen entre 400 y 600 fibras identificadas y alrededor de 33 barcos nodrizas. (Subsecretaría de Recursos Pesqueros, 2012).

En tiempos pasados la actividad pesquera de Anconcito se encontraba en una situación muy grave, en el desembarque y el procesamiento de los peces, las labores eran muy insalubres y esto ocasionaba perjuicios no solo a los pescadores, también al medio ambiente y a la sociedad. Por ello es importante resaltar que el pescador artesanal da mucha valía a las acciones que ha realizado el Estado a favor de este sector, que va desde la capacitación técnica económica hasta la promulgación de Decretos Ejecutivos y Acuerdos Ministeriales para conservar las diferentes especies marinas; así como la construcción de los puertos pesqueros en Anconcito. (Dreher, s.f.)

En la flota pesquera de Anconcito se pueden distinguir tres grupos de embarcaciones:

- Las lanchas de fibra de vidrio; son las más numerosas, tienen esloras comprendidas entre los 7,5 - 8,5 metros, para su propulsión usan motores fuera de borda de 75 hp y su tonelaje neto está próximo a las 3 toneladas.
- Los barcos nodriza; son embarcaciones de madera, de mayor autonomía, con esloras aproximadas de 20 metros. Se desplazan con motores diésel de 160 a 180 hp de potencia, y con un tonelaje promedio de 20-30 TRN.
- Los botes y pangas de madera; son embarcaciones más pequeñas que las fibras, con esloras comprendidas entre los 5 y 7 metros. Se impulsan con motores fuera de borda de 40hp.

En este Puerto se utilizan diferentes artes de pesca, pero las más usadas por los pescadores artesanales son:

- Espinel de fondo o línea de fondo; para la pesca de la corvina, bagre y robalo.
- Línea de superficie; se utiliza en la captura de especies pelágicas como el picudo, la albacora y el dorado.

La Parroquia Anconcito, se caracteriza por ser uno de los principales puertos pesqueros artesanales de la costa ecuatoriana, contando actualmente con una de las obras más importantes construidas por el



gobierno nacional en la provincia. El nuevo Puerto Pesquero, es una de las primeras infraestructuras de ese tipo, construido con el fin de brindar seguridad y facilidades para este tipo de actividades ampliamente vinculadas a la economía y la cultura de las localidades costeras.

Las embarcaciones llegan al puerto, en donde se conectan a terminales adecuados para su descarga e ingreso directo hacia las plantas procesadoras, la pesca es descargada y transportada en vehículos adecuados (Dreher, s.f.). “A nivel provincial el 43,8% comercializa la pesca en los puertos pesqueros, de acuerdo a datos proporcionados por los administradores de los puertos pesqueros, de acuerdo a información de la SRP, en Anconcito existen 500 embarcaciones en las que laboran de manera directa 1.900 pescadores, aproximadamente.” (Meier & Stiglitz, 2002).

Anconcito es conocida a nivel mundial como zona exportadora de mariscos para Estados Unidos y Europa, aquí acuden los turistas y los pobladores en general para adquirir mariscos recién llegados del mar.

Las faenas de pesca para la captura de los diferentes recursos son realizadas en diversas épocas del año, dependiendo de los cambios estacionales, de la abundancia y/o disponibilidad de los recursos pesqueros.

Son muchas las gestiones que realiza el gobierno nacional para el desarrollo productivo de la Provincia de Santa Elena, las instituciones estatales proponen medidas tendientes a la búsqueda de un mejor desempeño de la actividad agrícola, pesquera e industrial de la región, sin embargo, existen factores externos a los que están expuestos los sectores económicos del país, uno de ellos que afectan al sector pesquero, son las temporadas de veda, la oferta baja y los precios suben. Cuando hay buenas condiciones y excelente pesca sucede lo contrario, la sobreoferta ocasiona que los precios bajen, pues al no contar con adecuados medios de conservación, toda la pesca sale al mercado y debe vendérsela inmediatamente al precio que determine el comerciante.

Por otro lado, en el mismo sector pesquero, existen muchos pescadores informales, que prefieren no afiliarse a asociaciones que se encuentran establecidas en el lugar, por no tener los conocimientos adecuados sobre los beneficios que les pueden brindar las capacitaciones para prevenir desastres naturales, u otros fenómenos. Los gobiernos no pueden implementar estrategias, ni proyectos por la falta de recursos económicos. (Asamblea Nacional del Ecuador, 2015).

Para el trabajo informal se aplica un insuficiente control sobre la captura, distribución y comercialización de la pesca artesanal, es alto el índice de insalubridad, (pueden percibir los olores desagradables), la incomodidad que se vive para realizar una actividad de compra y venta de la pesca, no existe establecimientos donde procesar el pescado y depositar los desechos generando un mal aspecto higiénico del sector, esto se da en la Playa, no en la facilidad pesquera.

Para que exista un adecuado desempeño de la pesca blanca artesanal, se debe mejorar el manejo costero de la parroquia Anconcito, con el fin de reducir la contaminación medioambiental, mejorando la calidad de



vida de la sociedad, logrando alcanzar impactos positivos por parte de los visitantes locales y extranjeros.

Los caladeros donde salen a pescar se encuentran normalmente a unas 60 - 80 millas de la costa, según comentan los pescadores cada vez, es mayor la tendencia a alejarse más del litoral, ya que cada vez la pesca es menor.

En las actividades de pesca se observa, por una parte, personal involucrado directamente en la pesca, como en el caso de los armadores y pescadores y, de otra, personal de apoyo directo, que se divide entre “boteros” y “pangueros” (Eficiencia Energética y ambiental, Efficáctitas Consultora, 2007).

En torno a la industria pesquera, se ha desarrollado una amplia gama de actividades complementarias, que se relacionan desde el comercio de todo tipo de insumos y productos hasta la fabricación de embarcaciones de fibra de vidrio. Los servicios directos que ofrece el puerto son: acoderamiento para fibras y nodrizas; pantalanes; grúas; balanzas calibradas; hielo; alquiler de chimbuzos; bodegas; talleres para fibras y botes; coches transportadores de pesca; y mesas de eviscerado.

Por lo tanto, el objetivo del presente trabajo de investigación consistió en realizar un diagnóstico de la captura de la pesca blanca del sector pesquero artesanal en el Puerto pesquero de Anconcito, con miras a elaborar algunas propuestas de solución a problemas identificados.

La investigación es de tipo exploratorio, descriptivo correlacional, no experimental, para obtener la información se utilizó técnicas e instrumentos científicos como la visita de campo, entrevistas, Focus Group y cuestionario, técnicas e instrumentos que nos permitieron obtener resultados sobre la situación real del puerto pesquero de Anconcito, de la misma manera nos permitió conocer las características de los pescadores de este puerto pesquero, las conclusiones nos demuestran que existen sinnúmero de carencias y dificultades en este sector, Se complementa la investigación planteada con la parte bibliográfica para establecer los lineamientos teóricos relacionados con el sector de la pesca artesanal.

MATERIALES Y MÉTODOS

La investigación se realizó en el Puerto Pesquero y en la playa de Anconcito, su distribución muestral corresponde a la denominada censal (Mejía, 2005), tomando las encuestas a pescadores del mencionado puerto, se realizó entrevistas a expertos, y Focus Group; para el diseño de la muestra se utilizó la fórmula de Allen Webster, el tamaño está representado por 323 personas (pescadores artesanales que ejercen la actividad en el Puerto Pesquero de Anconcito del Cantón Salinas de la provincia de Santa Elena), la distribución fue la siguiente: 323 encuestas, 3 entrevistas a expertos y el Focus Group a determinado número de pescadores.

La información se organizó mediante un proceso de tabulación, dos columnas de datos por persona (una para cada variable), los datos



fueron ingresados, pescador por pescador, constituyéndose una matriz de datos (matriz de doble entrada). Las calificaciones fueron tratadas en el programa estadístico (SPSS 2.0 para Windows). El tratamiento de los datos se efectuó aplicando el análisis de correlación producto-momento de Pearson, asumiendo un nivel de significación de 0.05 para determinar el nivel de asociación entre las variables consideradas.

El presente trabajo es de tipo no experimental, evaluativa debido a la recolección de los datos en un tiempo determinado, el estudio planteado considera un periodo en un semestre comprendido de mayo a octubre del año 2016.

El alcance de la investigación es exploratorio debido a que consistió en identificar variables que afectan la pesca artesanal, esta actividad económica en el medio es poco estudiada en la provincia a pesar de ser una de la más productiva de la región. Este estudio permite familiarizar factores sociales y económicos que inciden en el proceso de captura de la pesca blanca en el puerto Anconcito.

Se complementa la investigación planteada con la parte bibliográfica para establecer los lineamientos teóricos relacionados con el sector de la pesca artesanal, luego se aplicaron los instrumentos que permitieron obtener la información requerida para el desarrollo de la investigación.

RESULTADOS

La información obtenida permite plantear el análisis por secciones, examinándose en primer lugar la visita de campo y observación, este puerto tiene la particularidad de que la actividad se realiza en dos sectores, por lo tanto, la información se obtuvo de dos sectores: la facilidad pesquera y en la playa propiamente, donde aún se realiza el desembarque y comercialización del producto, a pesar de que existe la facilidad pesquera, determinándose lo siguiente:

Facilidad Pesquera

- Las especies que capturan son de todo tipo, grandes y medianas en su mayoría, con la particularidad de que las especies pequeñas las comercializan internamente.
- Las embarcaciones que utilizan para salir a la faena son grandes fibras a motor, en donde participan 10 personas, actividad que dura varios días.
- Los artes de pesca que utilizan son redes con boyas, las embarcaciones medianas y grandes utilizan este tipo de arte.
 - El producto de la captura es comercializado en la playa a los comerciantes mayoristas y minoristas, también es trasladada en camiones a los distintos mercados de la Provincia y a otras localidades del País.
 - El lugar de venta se da en el muelle del puerto, la pesca es trasladada en camiones a los mercados.
 - La venta se la realiza a intermediarios, dueños de empresas, mercados internacionales y principales de la localidad, así mismo se vende al por mayor a mercados o empresas de procesadoras de harina de pescado, la pesca se la selecciona y las mejores especies como la corvina, dorado son exportados hacia Europa.



- Las especies que mayormente capturan son: Perela, lisa, pámpano, picudillo, morenillo, dorado, robalo, trompeta, cabezudo, además la venta de la realiza de acuerdo al tipo de especie en gavetas. Los precios varías desde \$4 hasta \$120, dependiendo de la variedad.

- En cuanto a la infraestructura, en la facilidad pesquera existe una distribución de áreas de acuerdo a las actividades pesqueras, existen áreas restringidas para el procesamiento del eviscerado del pescado en la planta, para evitar la contaminación de especies.

- Las condiciones de salubridad no son las adecuadas, aunque existe el control por parte de las autoridades sanitarias, pero los pescadores hacen caso omiso y botan deshechos del eviscerado y botellas al mar.

Sector Playa

- Capturan especies de tamaños medianos y pequeñas en su mayoría, las capturas de especies grandes son escasas debido al tamaño de las embarcaciones.

- El tipo de embarcación que utilizan son pangas a motor, la faena dura varios días y participan 3 personas.

- Los artes que utilizan son redes con boyas y atarraya, utilizan este medio debido al tamaño de las embarcaciones y por la distancia para pescar.

- La captura producto de la faena es comercializada directamente a pequeños vendedores en la playa o comerciantes mayoristas (intermediarios) para mercados locales.

- Los tipos de especies que mayormente capturan son: perela, lisa, pámpano, picudillo, morenillo, dorado, robalo.

- No existe salubridad en el sector, los desechos van directamente al mar, ya que no existe control por parte de las autoridades sanitarias.

El segundo aspecto que se consideró fueron las entrevistas: de acuerdo al resultado de las mismas, el sector pesquero artesanal de Anconcito presenta lo siguiente:

Los expertos describen a la captura como una actividad definida por la diversidad de aspectos que inciden en el proceso de la pesca, los especialistas la consideran como un trabajo manual que paulatinamente se ha ido modernizando a pesar de la existencia de procedimientos más avanzados.

La captura de la pesca de acuerdo al criterio de los expertos es netamente artesanal y no industrializada como lo menciona el gobierno nacional, consideran necesario realizar un verdadero estudio sobre la clasificación de la actividad pesquera, es necesario definir que la labor comienza con la faenación de la pesca y que los productos van directo al consumo humano.

Otro experto considera que a la pesca artesanal se la debe denominar como tal siempre y cuando utilicen palangre o espinel y no métodos industrializados o embarcaciones que se desplacen a más de 200 millas.

Describen al sector pesquero artesanal como muy importante, por cuanto es una actividad que utiliza técnicas tradicionales con poca tecnología, que se realiza en algunas pequeñas embarcaciones como barcos y fibras que se movilizan entre 10, 15 y 20 millas otras pasan 2 o 3 días fuera en alta mar que salen 2 a 3 veces por semana a esta actividad.



Los expertos describen al sector pesquero como un trabajo, donde la persona utiliza su esfuerzo físico y que no todos se atreven a realizarlo por los peligros a los que están expuestos en altamar en tiempos prolongados hasta que capturen la pesca. El sector pesquero artesanal de la provincia se define como actividad de gente luchadora trabajadora que día a día busca lo mejor para su familia y que también colabora muchísimo con lo que es el avance y el progreso de la provincia.

También lo describen como desorganizado y depredador de la fauna marina, usan técnicas de pesca prohibidas como las redes eléctricas, redes de trasmallo en lanchas y lugares no permitidos.

En cuanto a los recursos e instrumentos, los expertos señalan que lo primero que se necesita para ejercer la actividad, es una embarcación, un motor, dependiendo del recurso que se vaya a capturar necesita de carnada y combustible.

En cuanto a la calidad del producto, manifestaron que depende de la conservación de la pesca, por lo general el comerciante se encarga de todo, como el hielo y tanques para que se puedan mantener la pesca hasta venderla a los mercados o empresas, en consecuencia, la calidad y el valor del producto dependen de estos elementos.

El número de personas que intervienen en el proceso de la pesca artesanal por embarcación son 3 o 4 personas.

En cuanto a embarcaciones, las artes que utilizan y los peces que más capturan, coinciden en mencionar que para la actividad de captura utilizan el enmalle de superficie, alambre y también el espinel dependiendo de la temporada, en invierno dirige su actividad al dorado, en verano al picudo, los atunes y así dependiendo de la época, en junio, julio, agosto el miramelindo, el bonito barrilete entre otros.

Sobre Cómo se podría mejorar la actividad de captura que realizan los pescadores artesanales y que propuestas serían las más adecuadas para mejorar su actividad y como están ahora, manifestaron que se podría mejorar aplicando las regulaciones que ya existen, solo con el hecho de hacerlas cumplir colaboraríamos bastante en la sustentabilidad de los recursos porque cada institución tiene que cumplir funciones, quizás si es que no se cumple con las regulaciones, proceder a tomar medidas como cerrar una pesquería, en cuanto a los elementos, utilizar tipos de anzuelos permitidos, el ojo de malla entre otras cosas.

Además, manifestaron que también se puede mejorar con créditos para que el pescador pueda invertir y adquirir más herramientas para el arte de pesca, así como para el mantenimiento de las embarcaciones.

Otra alternativa sería el cultivo de ciertas especies y no dedicarse a un solo recurso, es lo que se está haciendo la provincia de Manabí, que es el cultivo de ostras, diversificar la pesca, diversificar hacia el cultivo o en ese caso se llama maricultura, es lógico que, si es rentable sabiendo canalizar el mercado, si hay mercado, a nivel mundial la pescadería está en auge cada vez el recurso se está agotando. Incluso existen personas que se encargan en encerrar esos atunes pequeños, hacen el encierro tipo jaula y los alimentan, eso lo hacen en Brasil, Costa Rica, etc. Todo eso está dentro de la maricultura.

El tercer aspecto analizado fue el **Focus Group**, el resultado del mismo nos permitió conocer mucho más la situación del sector pesquero, además de que encontramos fortalezas y problemas:

Fortaleza

- Los trabajadores artesanales siempre salen con la mentalidad positiva, ya que entre ellos se ayudan mutuamente en sus labores cotidianas, intercambiando bienes para la captura de la pesca y sus actividades en el puerto pesquero.

- Existen temporadas de incremento de ingresos, los pescadores artesanales se sienten satisfechos con la venta que realizan cuando los mayoristas y/o empresarios compran la pesca al instante por tonelada, generándole ganancias para sus necesidades

Problemas

- Inseguridad en la actividad pesquera, por los delitos en alta mar como son los robos en los cuales son víctimas.

- La pesca cada vez se aleja más de la orilla del mar, deben llegar a aguas internacionales para realizar la captura de los peces, el peligro es ser detenidos por patrullas extranjeras.

- La existencia de muchos intermediarios ocasiona cambios en los precios, el limitado control de la autoridad crea conflictos entre pescadores, comerciantes y clientes, por la variedad de demanda de los consumidores, en consecuencia, los ingresos que perciben son bajos.

- La veda en ciertas temporadas de algunos tipos de peces complica los ingresos de los pescadores, durante esa etapa deben reemplazar la actividad de la pesca con otras o capturar otro tipo de especies marinas.

- La inexistencia de un frigorífico en el sector complica el mantenimiento de las especies durante horas, los pescadores deben adquirir hielo e improvisar tanques en la orilla del mar para mantener la pesca fresca para la venta.

- La contaminación del lugar debido al eviscerado de las especies a la orilla del mar y el desangrado son desechados al mar provocando contaminación en el lugar.

- El trabajo informal por parte de la mayoría de los pescadores ocasiona que no cuenten con ciertos beneficios, como una mejor organización de sus actividades, acceso a créditos por entidades financieras y protección ante los riesgos en alta mar.

CONCLUSIÓN

La investigación de tipo no experimental transaccional, exploratoria, nos permitió identificar los factores que afectan el proceso de captura de la pesca. Los resultados obtenidos de la aplicación de las técnicas de investigación permitieron establecer los factores que inciden en el proceso de captura de la pesca artesanal, así mismo el diagnóstico nos permitió evaluar la situación real de los pescadores artesanales del puerto pesquero de Anconcito.

Estos resultados podrían explicarse también por algunas características de la muestra. La mayoría está compuesta, por personas con un nivel



académico de educación básica y bachillerato con edades inferiores a los 30 años. Se trata de un grupo de población más joven y con más posibilidades de desarrollo, lo cual los puede caracterizar como más abiertos al cambio y como personas que consideran que tienen que ofrecer un mejoramiento al proceso que desarrollan (Cámara nacional de acuicultura, 2015).

Referencias bibliográficas

- Benavides, A., García, L., & Alejandro Carola, C. F. (2014). El sector pesquero de Santa Elena: análisis de las estrategias de comercialización. *Ciencias Pedagógicas e innovación, UPSE*, 2, 79-86.
- Subsecretaría de Recursos Pesqueros. (2012). *Puertos y facilidades pesqueras. Subsecretaría de Recursos Pesqueros*. Manta: Subsecretaría de Recursos Pesqueros.
- Dreher, D. (s.f.). Puerto Pesquero Artesanal Anconcito. Recuperado de <http://www.douglasdreher.com/proyectos/puerto-pesquero-artesanal-anconcito.asp>
- Meier, G.; & Stiglitz, J. (2002). *Fronteras de la Economía del desarrollo*. México: ALFAOMEGA.
- Asamblea Nacional del Ecuador. (19 de Agosto de 2015). Asamblea Nacional del Ecuador. Recuperado de, <http://www.asambleanacional.gob.ec/es/noticia/38026-seguro-campesino-protege-pescadores-artesanales>.
- Eficiencia Energética y ambiental, Efficáctitas Consultora, Cía. Ltda. (2007). *Estudio para la identificación y mitigación de la contaminación en la Parroquia Santa Rosa. Eficiencia energética y ambiental, Efficáctitas Consultora Cía. Ltda.*, PMRC. Salinas: PMRC.
- Mejía, E. (2005). Técnicas e instrumentos de investigación. En E. Mejía, *Técnicas e instrumentos de investigación* (1era, Edición ed.). Lima, Perú: universidad de San Marcos.
- Cámara nacional de acuicultura. (2015). *Cámara nacional de acuicultura*. Recuperado de: <http://www.cna-ecuador.com/sector-acuicola/legislacion>

