

**UNIVERSIDAD ESPECIALIDADES ESPIRITU SANTO**



**TEMA:**

**SITUACIÓN ECONÓMICA ACTUAL DE LAS FAMILIAS  
AFECTADAS POR ELIMINACION DE PESCA DE ARRASTRE EN  
MANTA**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN QUE SE PRESENTA COMO  
REQUISITO PARA OBTENCIÓN AL TÍTULO DE INGENIERA EN  
CIENCIAS EMPRESARIALES**

**AUTOR:**

**CINDY LISETH NAVARRETE LOOR**

**TUTOR:**

**CRISTHIAN ROSERO**

**SAMBORONDÓN, JUNIO DEL 2014**

# Situación económica actual de las familias afectadas por eliminación de pesca de arrastre en Manta.

## **RESUMEN**

La condición actual de las personas del sector pesquero en la ciudad de Manta, cambio a partir del Diciembre del 2012, fecha que se cumplió la nueva ley de prohibición de pesca de arrastre, causando en estas familias dedicadas a la pesca de arrastre, bajos ingresos económicos, migración a otras provincias por la búsqueda de empleos y problemas familiares. Desde el 2009 fue un tema muy debatido por el Gobierno, el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca, la Subsecretaria de Pesca y el Instituto Nacional de pesca por lo perjudicial que podría ser implementar esta medida.

La principal razón de esta investigación es determinar y diagnosticar la situación actual en términos económicos en las familias que se dedicaban a esta actividad., la cual se la realizó mediante análisis cuantitativo con estadísticas del INEC, análisis cualitativos con entrevistas, búsqueda de información públicos y privados. Resultando de esta investigación, información real y concisa sobre los beneficios y contra que esta ley provoco en este sector pesquero.

**Palabras Claves:** Plan de contingencia, problemas sociales, problemas económicos, sector económico, esfuerzo de pesca, pesca industrial de arrastre.

## **ABSTRACT**

The current condition of the people of the fishing sector in the city of Manta, change from December of 2012, date which was met the new law's ban on trawling, causing these families engaged in fishing trawls, low income, migration to other provinces by the

## Situación económica actual de las familias afectadas por eliminación de pesca de arrastre en Manta.

pursuit of jobs, family problems. Since 2009 was a hot topic for the Government, the Ministry of agriculture, livestock, aquaculture and fisheries, the Sub-Secretary of fishing and the National Fisheries Institute because of the prejudicial that this could be.

The main reason of this research is to determine and diagnose the current situation in economic terms in the families who were engaged in this activity. Which performed it using quantitative analysis with statistics from the INEC, qualitative analysis with interviews, search for public information as private. Resulting from this research, actual and concise information about benefits or pro that this Act caused in the fishing sector.

**Key words:** Contingency plan, social issues, economic issues, economic sector, fishing efforts, industrial fishing.

## INTRODUCCIÓN

Como sabemos el océano constituye una importante fuente para el desarrollo de diversas actividades económicas, la explotación de sus recursos naturales como la pesca, que permite la obtención de alimentos proteínicos y brindando sistemas de apoyo y de empleos a muchas personas generando ingresos para muchas familias. El sector pesquero en el Ecuador tiene años de existencia como uno de los principales motores de la economía en las zonas costeras, que ha ofrecido varias ramas de trabajo en la cadena productiva pesquera.

La falta o ausencia de algún tipo de trabajo de la noche a la mañana, en una sociedad enseñada al compromiso, esfuerzo diario, puede traer problemas económicos, cuando este les falta.

## Situación económica actual de las familias afectadas por eliminación de pesca de arrastre en Manta.

El no tener un trabajo, de cualquier índole que sea, puede ser una frustración laboral para el ser humano, una epidemia silenciosa que amenaza a todo tipo de organizaciones, ya sean formales o informales (Group, 2011).

La eliminación de pesca de arrastre según Asearbepesca originó, que aproximadamente 55.000 personas, dedicadas a esta actividad por muchos años, dejen de tener un sustento económico para las familias, aunque ya años anteriores se estaba considerando esta medida, esta pequeña sociedad pesquera no recibió la ayuda necesaria por parte del Gobierno para empezar a trabajar con otras actividades.

Por ejemplo en Venezuela, el impacto económico causado por esta reforma, no fue tan fuerte como en nuestro país, ya que el número de afectados de familias o personas se midió con anterioridad, se analizó detalladamente qué grupos cambiarían de actividad, o como reubicarlos, para que no existan problemas económicos dentro de este sector (Depablos, 2009).

Cuando hablamos de pesca industrial de arrastre, que consiste fundamentalmente en el empleo de una red lastrada que barre el fondo del mar capturando todo lo que encuentra a su paso (Ambiental, 2012), se trata de un arte activo, en el sentido de que no espera ni confía en los movimientos del pez para su captura. Sin embargo, se suele considerar como una práctica muy destructiva para el ecosistema, es por eso que en varios países, ya han prohibido esta actividad, como en Venezuela, las costas del pacífico de Estados Unidos, y países cercanos como Costa Rica y Chile que están también pensando en dar el paso de prohibir la pesca de arrastre (Kisner, 2011).

El viceministro de Acuicultura y Pesca Guillermo Morán Velásquez en el 2012 junto al Gobierno Nacional a través del MAGAP diseñaron un Plan de Contingencia para los tripulantes y armadores que se dedicaban a la pesca de arrastre. Las opciones que

## Situación económica actual de las familias afectadas por eliminación de pesca de arrastre en Manta.

plantearon fueron: Obtener líneas de créditos con el Banco Nacional de Fomento de hasta 20 mil dólares para los tripulantes que decidan adquirir una embarcación propia y dedicarse a la pesca artesanal con interés del 5%. Modificar los barcos para dedicarse a otras pesquerías a través de créditos con la Corporación Financiera Nacional desde 50 mil dólares con interés 7% con un periodo de gracia de dos años a un plazo de 10 años y para aquellos armadores que ya desean dejar la actividad de pesca se crearía un programa de compensación por el cupo otorgado mediante avalúo del barco. Asumiendo que el principal objetivo del Gobierno Nacional era preservar y conservar las especies marinas sin perjudicar la economía del sector pesquero y de sus familias (MAGAP, 2012). De estas alternativas no se cumplió en su totalidad con todas las embarcaciones, o con todo el grupo dedicado a esta actividad, según mismos pescadores.

Actualmente se calcula 3,1 millones de embarcaciones, que se hallan pescando en el mundo, aproximadamente 200mil están desarrollando la técnica de pesca por arrastre en alta mar ya que son pocos los países que poseen este tipo de flota. Entre ellos se encuentran: Rusia y Nueva Zelanda, también figuran España, Portugal, Noruega, Estonia, Dinamarca, Lituania, Francia, Islandia y Letonia. En el 2001, estos 11 países absorbían aproximadamente el 95 por ciento de las capturas abisales con redes de arrastre, aunque para realizar su actividad las distancias a recorrer son grandes. Para capturar una tonelada de pescado un barco necesita 2,3 toneladas de combustible, es decir el gasto que tienen estas flotas también es alto (Sommer, 2004).

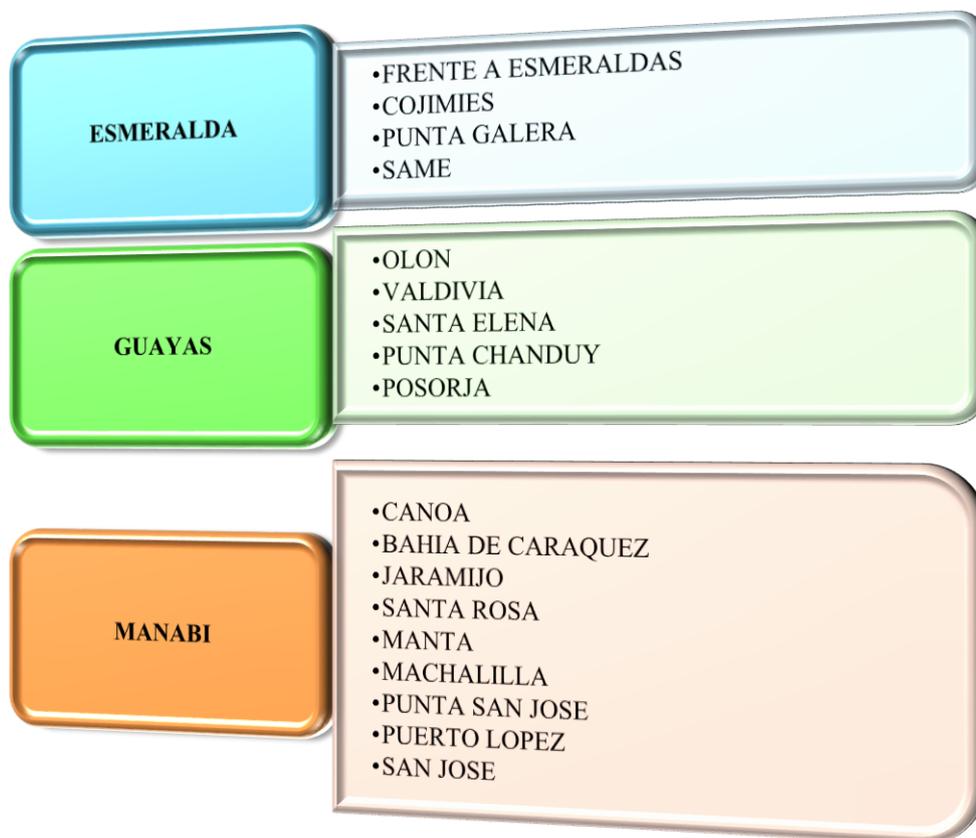
### **Acuerdos ministeriales creados para esta nueva reforma**

Ciertos acuerdos ministeriales se crearon antes de tomarse la decisión final, de la eliminación de pesca de arrastre, es decir ha sido desde años atrás la intención de tomar esta medida.

## Situación económica actual de las familias afectadas por eliminación de pesca de arrastre en Manta.

- Acuerdo Ministerial 2012 pesca industrial de anguila común.
- Acuerdo Ministerial 2011 018 Merluza (*Merluccius gayi*)
- Acuerdo Ministerial 2011 N° 019 Reforma al Acuerdo N° 426-A (Camarón Pomada)
- Acuerdo Ministerial 2010 N° 065 (Veda del Camarón Marino)
- Acuerdo Ministerial 2010 N° 019 (Medidas de ordenamiento para armadores de barcos industriales)
- Acuerdo Ministerial 2010N° 018 (Permisos de pesca industrial, especies y artes)

En el Ecuador las provincias dedicadas a la actividad de la pesca de arrastre son Esmeraldas, Guayas, y Manabí



Situación económica actual de las familias afectadas por eliminación de pesca de arrastre en Manta.

**Figura #1. Actividad de pesca de arrastre en las provincias de Esmeraldas, Guayas y Manabí: Fuente y Elaboración: Subsecretaría de Pesca de Manta.**

#### *A nivel Nacional*

La captura de camarón en Ecuador considerada como una importante actividad económica del país, aportaba empleo a un número significativo de trabajadores vinculados a esta actividad directamente e indirectamente, que representaban a 11.500 familias, lo que implica que cerca de 55.000 personas dependían de esta actividad, según (ASEARBAPESCA, 2010).

Esta actividad supuso en las últimas décadas, y en la actualidad en menor medida, una importante contribución en la generación de valor añadido y empleo en dichas provincias costeras además de la enorme importancia de esta actividad pesquera en cuanto a la vertebración social de municipios costeros altamente dependientes de la pesca (García, 2008). Esta actividad se la considera pieza clave para la prosperidad local y regional, en virtud de su contribución a la creación de empleo y el crecimiento económico particularmente si esta actividad coadyuva a la mayor participación en el comercio internacional de empresas locales (Venegas, 2007).

La pesca de camarón de arrastre en particular, es una actividad productiva que favoreció significativamente por algunos años al aporte de ingresos, divisas, empleo y oferta alimentaria al país. Aunque los volúmenes de captura de la pesca de arrastre de camarón es bajo comparado con otras especies del país (i.e. atunes, sardinas, etc.), los camarones comandan precios relativamente altos comparado con otras especies por lo que su importancia económica es considerable, y era muy rentable para la actividad comercial de Ecuador (Aguero & Guaman, 2011).

## Situación económica actual de las familias afectadas por eliminación de pesca de arrastre en Manta.

Esta actividad de pesca de arrastre contribuía a la oferta alimentaria con un total de aproximadamente 16.300 toneladas de pescado capturado por la flota industrial de arrastre con el resto, de las especies no como objetivo de esta actividad, lo que implica un total de ventas brutas anuales por la flota por este concepto de \$ 17.887.500 anuales, que a nivel general ayudaba al crecimiento económico del país (ASEARBAPESCA, 2010). Esta captura es consumida en su mayoría por las comunidades costeras, aportando proteína de bajo costo. En el Ecuador nuestras provincias costeras dedicadas a este arte de pesca, son Esmeraldas, Guayas, Manabí.

### *Actividad de pesca de arrastre en la ciudad de Manta*

En la ciudad de Manta se encuentran la mayoría de las empresas dedicadas a la actividad pesquera, las cuales su principal trabajo es la comercialización de productos marinos a ciudades del Ecuador y por supuesto a mercados internacionales como Chile, Estados Unidos, Perú; estas industrias han contribuido un progreso económico y social dentro de este sector pesquero. La actividad que se realiza en el sector pesquero de Manta, es un mercado que se extiende y mejora ciertos procesos para poder lograr un posicionamiento a nivel internacional (Ramos & García, 2014).

La pesca de arrastre en Manta, principal puerto de Manabí y uno de los más importantes de Ecuador, se dedicaba a esta actividad desde hace 50 años atrás. Cerca de 20 barcos industriales que trabajaban en la ciudad. En Tarqui, unos de los sectores que se dedican a la comercialización de pesca fresca de Manta, hubo la oportunidad de dialogar con 5 pesqueros entre ellos, 3 personas dedicadas a la pesca artesanal y dos señores dedicados a la pesca de arrastre. A pesar que son dos pescas muy diferentes y entre ellos compiten,

## Situación económica actual de las familias afectadas por eliminación de pesca de arrastre en Manta.

el ambiente de comunicación, fue un ambiente de tranquilidad, ya que por muchos años se conocen por trabajar en el mismo lugar (Espinales, 2012).

Con una información específica de este grupo de personas, detallaron en sí porque realmente se da la suspensión por parte del Gobierno. Desde el 2009 que se planteó esta ley existieron varias reuniones entre el Gobierno y grupo de pescadores artesanales, e industriales, y hasta el 2012 los puntos hablados y mencionados en estas reuniones, no habían llegado a una solución concreta, comento el Sr. Agustín Palacio que formó parte de los barcos industriales como Capitán de barco. La red que utilizaban para pescar, era una red no adecuada y esta al momento de capturar las especies, arrastraba todo lo que se encontraba en el mar, y muchas especies que aun ni terminaban de crecer, fue una de las principales razones por las cuales se implemento esta medida.

A parte de la contaminación de especies marinas causaba al momento de ser trasladadas a tierra para su respectiva comercialización, "Era terrible, cada que estos barcos industriales enviaban las lanchas con las tinas llenas de desperdicios, ya que al momento de llegar a tierra las aves se amontonaban, y el olor era insoportable" (Delgado, 2012), defendiendo su postura de estar a favor de la eliminación de pesca de arrastre, y otra razón más por la que se crea esta ley fue por las constantes quejas que tenía el sector artesanal asegurando, que la pesca industrial, no les permitía capturar las especies con las que estas trabajaban, ya que los barcos arrasteros lo hacían. Es por eso que con la eliminación de pesca de arrastre sin duda, los más beneficiados son aquellos pescadores artesanales, ya que piensan que su competencia fue eliminada, y así tendrán más capacidad de espacio, mayor cantidad de captura de pesca para ellos, y poder dominar el sector pesquero.

## Situación económica actual de las familias afectadas por eliminación de pesca de arrastre en Manta.

Como se mencionó, el objetivo principal de estos barcos industriales camaroneros es pescar todo tipo y tamaño de camarón es decir esta pesca es la que realmente les daba la mayor ganancia, ya que la venta era directamente a fábricas grandes que utilizan el camarón para la exportación a otros países, mientras todo lo que no era camarón, era para comercializarlo de manera local, a los pequeños comerciantes que se dedican a la venta de las otras especies capturadas por cada pesca, dándoles de igual manera ingreso económico, para poder sustentar a sus familias. Entonces el negocio que se obtenía por la pesca de arrastre, beneficiaba a una cadena extensa de personas productivas la cual ya no se benefician de este tipo de pesca.

### **Planteamiento del Problema**

La problemática analizándolo desde el punto de vista de los pescadores dedicados a esta actividad, es la gran incertidumbre que se generó al eliminar definitivamente la pesca de arrastre ¿Qué sería de ellos después de esta medida tomada por el gobierno? ¿Que se queden desempleados y que no puedan seguir manteniendo a sus familias? ¿Que no tengan conocimiento a otro tipo de actividades que les genere un ingreso representativo como lo era la pesca de arrastre?

Con la eliminación de pesca de arrastre, se crearon inconvenientes dentro de lo que es sector pesquero, para los que estaban a favor de los pescadores artesanales, como para los que estaban en contra todo aquel que tenía algo que ver con la pesca industrial de arrastre. Pero perturbó de una manera global a quienes, estaban en contra, creando en ellos inseguridad, ya que temían por la búsqueda o cambio de otro trabajo. El objetivo principal de esta investigación, es analizar desde el punto de vista de los afectados, como una medida tomada por el Gobierno y otras instituciones públicas, al no realizar las

## Situación económica actual de las familias afectadas por eliminación de pesca de arrastre en Manta.

correspondientes investigaciones y planes de contingencia, afecto a un gran sector productivo pesquero, sobre todo generando inestabilidad económica (Rivera, 2013).

Por medio de esta investigación, a través de las entrevistas realizadas, a los mismos pescadores tanto los industriales, como los artesanales se conocerán, las principales consecuencias o beneficios como resultados de esta medida, mediante un análisis de la situación anterior y actual que viven las personas de este sector pesquero del Ecuador.

El derecho, seguridad y bienestar económico del pescador común simplemente no se respetaron, por eso el tema va enfocado a lo que se generó después de tomar esta decisión afectando a quienes se dedicaban a este tipo de arte de pesca, en donde una de sus fuentes de ingreso es la que generaba esta actividad (Araujo, Fernandez, & Rosado, 2011).

### **MARCO CONCEPTUAL**

El personal que trabaja directamente en la pesca de arrastre es conformado por: armadores, tripulación a bordo, tripulación en tierra, pangueros, transportistas, personal de descarga, comerciantes, distribuidores, peladoras, clasificadores, fileteadores y personal de mantenimiento general de la flota e indirectamente también generaba otros empleos conexos a la pesca de arrastre como por ejemplo, talleres de reparación de redes, distribuidoras de combustible abastecedores de insumos, y embarcaciones, fábricas de hielo, y varaderos entre otros y la mano de obra empleada en las plantas, realizado principalmente por las mujeres y la correspondiente comercialización (Darricau & García, 2010).

Las mujeres desempeñan un trabajo importante en lo que es el sector pesquero de Manta, participando como empresarias y como mano de obra antes, durante y después de la captura (Ceballos, 2012).

## Situación económica actual de las familias afectadas por eliminación de pesca de arrastre en Manta.

Según la Subsecretaria de Pesca de Manta existen 20 las embarcaciones que trabajaban en esta actividad, por barco constaban entre 8 a 10 personas , que no tienen relación alguna, es decir cada una de estas personas tienen familias conformadas por 4 o 5 personas, además de los comerciantes, intermediarios, las pomaderas grupo de mujeres que pelan los camarones en las fábricas, quienes compran desperdicio quienes se benefician de esta actividad y se ven afectados por la eliminación de la pesca de arrastre, el cual además es un grupo el cual cuentan con bajos recursos económicos, que ahora tienen menos posibilidades de vivir mejor, ya que el motor principal de la familia se ha quedado sin trabajar.

Situación económica actual de las familias afectadas por eliminación de pesca de arrastre en Manta.

<b>OCUPACION</b>	<b>SALARIO ANTERIOR</b>	<b>SALARIO ACTUAL</b>
<b>CAPITAN</b>	\$2000	\$800
<b>TRIPULANTES</b>	\$900	\$300
<b>MAQUINISTA/SOLDADORES</b>	\$700	\$500
<b>POMADORAS</b>	\$2,25 por tonelada al mes \$250 aproximadamente	\$1,75 la hora, en otros tipos de pesca, por ejemplo pámpano. Al mes \$160
<b>COMERCIANTES</b>	\$20 diarios de 20 días al mes.	\$10 dólares, vendiendo otro marisco.
<b>CLIENTE CONSUMIDOR</b>	Compraba la libra a \$2,50	Se llegó a pagar \$5,00 por libra.

**Tabla #1: Ingresos actual vs ingreso anterior. Fuente: Investigación propia.**

**Elaborado por: Cindy Navarrete**

## Situación económica actual de las familias afectadas por eliminación de pesca de arrastre en Manta.



**Figura #2. Horas dedicadas a la pesca de arrastre. Fuente: Investigación propia.**

**Elaborado por: Cindy Navarrete.**

Por cada pesca, capturan entre 15 a 20 toneladas de todas las especies mencionadas, y unas 3 toneladas son desperdicios. Promedio al mes son 18 a 20 días que trabajan, el mismo proceso, ya que el resto de días del mes son de descanso o las vedas que se tienen que respetar, y lo que gana cada integrante del barco por pesca son \$50 dólares o más dependiendo la pesca al mes generaba unos ingresos de \$900 mensuales, el valor que ganaba un capitán por barco mensual, era de \$2000 o más según fuentes de los pescadores entrevistados. Todo esto reflejaba el esfuerzo, y sacrificio diario que corren cada uno de los tripulantes al embarcarse a estos barcos industriales (Espinales, 2012).

El estudio de las condiciones de vida, está vinculado a la capacidad económica de las familias para hacer frente a una estructura de demanda que refleja sus hábitos de consumo. Los economistas creen en general, de que más riqueza, más renta y más bienes implican una realidad social con unas condiciones de vida mejores, mayor bienestar y, en definitiva, mayor felicidad.

## Situación económica actual de las familias afectadas por eliminación de pesca de arrastre en Manta.

Las personas que gozan de niveles de renta elevados pueden tener acceso a bienes y servicios que no están al alcance de todos y la vida en condiciones de pobreza extrema puede ser muy difícil de sobrellevar, es decir la economía asume que el bienestar material es una condición previa de bienestar y felicidad y que los cambios de ésta están estrecha y directamente relacionados con los cambios en el poder adquisitivo (Ansa, 2008).

Según (Venhoeven, 1998) nos dice que la calidad de vida se concibe como un amplio concepto que abarca tres significados:

- 1) Calidad del entorno en que vivimos.
- 2) Calidad de acción y
- 3) Disfrute subjetivo de la vida.

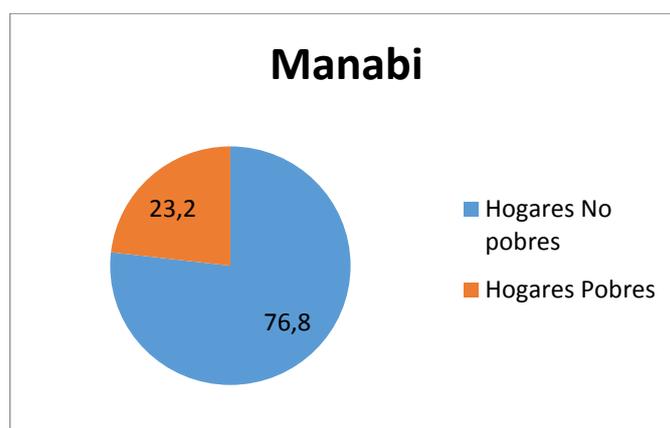
Tomando en cuenta la primera característica calidad del entorno en que vivimos encierra las siguientes variables educación, salud, trabajo, vivienda, tiempo libre y ocio, renta o riqueza, seguridad, entorno físico, entorno social, que son variables que se pueden ver afectadas, cuando un sector productivo se ve alterado por situaciones externas al entorno que viven, en este caso políticas impuestas por el Gobierno (Quiroja, 2006).

En principal factor que influye esta medida es el económico. Al disminuir los ingresos en una familia les afecta el bienestar, no en un cien por ciento, ya que como muchos dicen el dinero no es la felicidad, pero en nuestra realidad, el dinero influye mucho en las condiciones de vida del ser humano. Está claro que de las personas que hablamos en esta investigación no han sido personas preparadas con títulos profesionales o trabajos en puestos de oficina, sino de un sector que ha tenido que ver la manera de salir adelante, contando con los recursos que tenían en su entorno pero que aun así percibían un salario que les permitía de acuerdo a su estilo vivir bien o cómodamente (Acevedo, Trujillo, & Lopez, 2012).

## Situación económica actual de las familias afectadas por eliminación de pesca de arrastre en Manta.

Manta según el último censo realizado por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos INEC su totalidad de habitantes es de 226.477 habitantes, del cual el área de estudio es el sector pesquero de la ciudad de Manta, en zonas urbanas como el sector San Mateo, Los Esteros y Tarqui (playita mía) estas tres zonas urbanas están conformados por aproximadamente 152.407 habitantes del total de la zona urbana que es de 217.533, los cuales el 75% se dedican permanentemente a la pesca y el resto a otras actividades productivas de la ciudad, según indicadores informativos del cantón Manta. En esta localidad, se desarrolla la pesca de manera industrial y es considerada como una actividad productiva para la subsistencia, puesto que el 35% de la producción pesquera es para el autoconsumo y el 65% restante para el comercio. Los barcos industriales entre estas zonas urbanas estaban divididos de la siguiente manera, 11 barcos industriales en la zona de San Mateo, 5 en la zona de los Esteros y 4 en la zona de Tarqui.

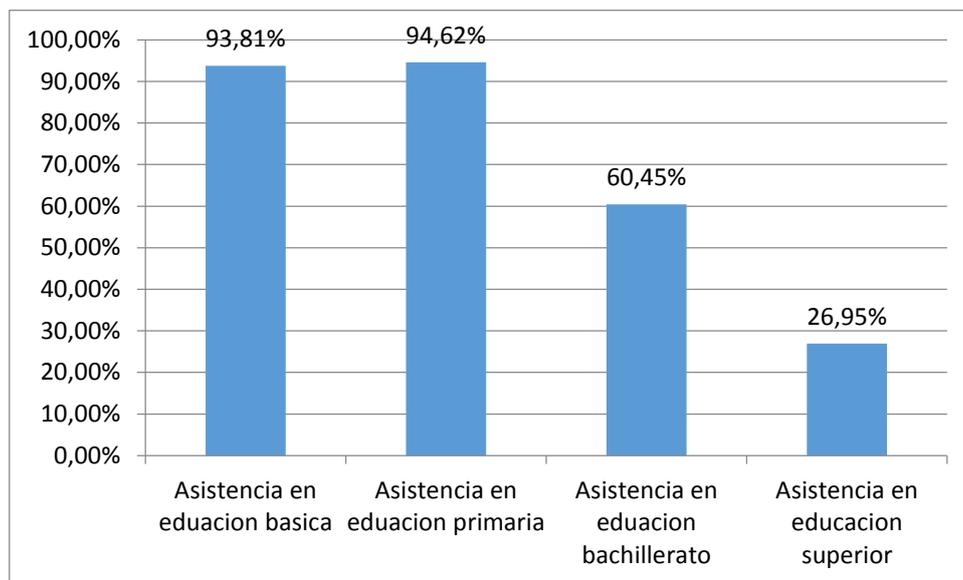
Con la siguiente tabla, que nos da el INEC, vemos que en Manabí hay un gran porcentaje de hogares pobres, y Manta a pesar de ser una ciudad que se desarrolla de manera rápida, aún tenemos hogares pobres, y algunos de estos son sectores Urbanos y familias que se dedicaban o se dedican a la pesca.



**Tabla #2: Hogares pobres vs Hogares no pobres. Fuente. INEC. Elaborado por: INEC.**

## Situación económica actual de las familias afectadas por eliminación de pesca de arrastre en Manta.

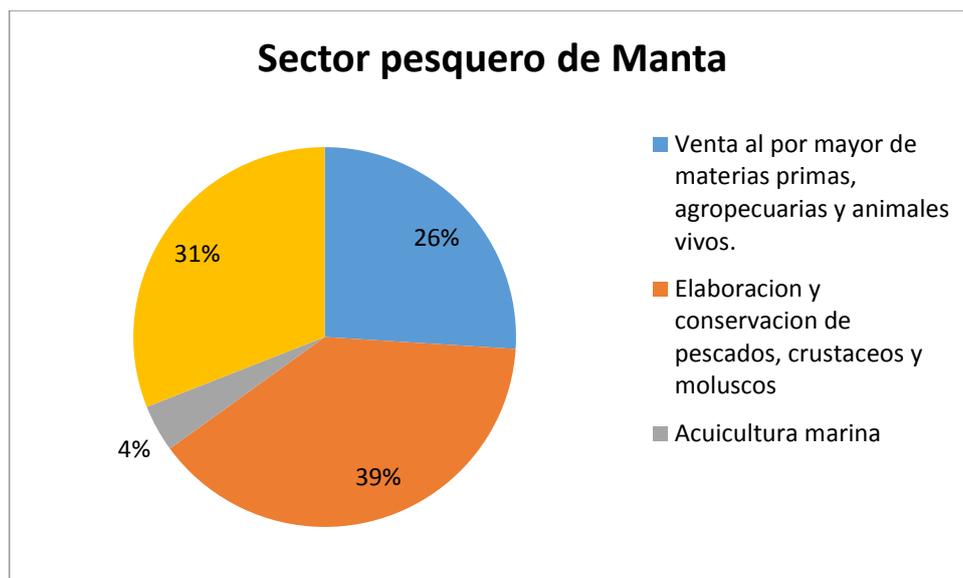
A nivel de educación, esta medida afectó a muchos hogares, interviniendo en los estudios de sus hijos ya que ese año de incertidumbre tuvieron que sacrificar ciertos servicios necesarios, a pesar que ya a inicios del 2014 muchos pensaban retomar sus estudios.



**Tabla #3: Porcentaje del nivel de Educación de Manta. Fuente: INEC. Elaborado por: INEC.**

Como nos indica en esta tabla de *Ámbito Económico del cantón de Manta*, la actividad de elaboración y conservación de productos del mar, es muy alto en la ciudad, la mayor parte se concentra en el comercio en fábricas atuneras, camarónicas, de harina de pescado, y todo esto para exportación, ocupando esta actividad un puesto principal dentro de la actividad pesquera.

## Situación económica actual de las familias afectadas por eliminación de pesca de arrastre en Manta.



**Tabla#4. Porcentaje de establecimientos del sector pesca en Manta. Fuente: INFPLAN. Elaborado por: Ámbito Económico**

### **METODOLOGÍA**

Para llegar a los resultados se realizaron análisis cuantitativos con las estadísticas que nos brinda el INEC en su censo poblacional del 2010, además análisis cualitativo en donde se realizó entrevistas para evaluar las variables económicas de los periodos antes del 2009 y después del 2012, se tuvieron en cuenta los cambios que la ley de eliminación de pesca de arrastre causó después de su aplicación, como por ejemplo características económicas más relevantes, ingresos económicos, bienestar económico, relación laboral en este sector, situación familiar, y el impacto que tienen en su estabilidad.

Para este trabajo se consideró el impacto socioeconómico que sufrieron las familias de los trabajadores, en donde comparamos su situación actual vs su situación previa a la medida impuesta por el gobierno. Las estimaciones del cambio se basan en opiniones de informantes claves, los datos secundarios de organismos públicos, utilizamos estos datos ya que la falta de recurso e información es notable, por lo que no hay estudios acerca de este tema en años anteriores.

## Situación económica actual de las familias afectadas por eliminación de pesca de arrastre en Manta.

Entre las entrevistas realizadas a 4 pescadores industriales, 3 pescadores artesanales, 2 presidentes de asociaciones pesqueras de la ciudad de Manta el Sr Raúl Paladines y el Sr Patricio Delgado, y en Posorja al Sr Alberto Núñez Cedeño, todos mencionaban que las medidas tomadas por el gobierno habían sido perjudiciales al sector pesquero, que no tenían ningún beneficio para ellos y que finalmente su calidad de vida había decaído.

### **ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS**

Aunque no pareciera tan grave los efectos de esta medida, vemos mediante las entrevistas, que de este sector pesquero de Manta, existen personas que han tenido que ir en busca de otros trabajos a diferentes provincias del Ecuador, o a puertos cercanos de sus ciudad, en busca de mejores oportunidades, para por lo menos tener como alimentar a sus seres queridos. La mayoría de las familias de este sector pesquero de Manta, los integrantes de la familia están conformados por más de 5 personas, que en general, es un numero alto, que en la actualidad es más costoso mantener económicamente. Y no existe una regulación, para poder controlar la natalidad en nuestro país, y aún más en estos sectores con bajos recursos económicos, este análisis se basa según las respuestas en general de las entrevistas realizadas.

Analizando preguntas como por ejemplo cuáles eran sus ingresos anteriores, existe una gran diferencia con lo que ganan en la actualidad, consecuencia de la pérdida de trabajo de aquellos pescadores. Muchos de ellos, ganan ahora la mitad o menos de la mitad de lo que usualmente percibían como ingreso económico. Básicamente la mayoría de los pescadores se mantienen con un ingreso de \$300 y pocos son los que ganan más de \$600.

## Situación económica actual de las familias afectadas por eliminación de pesca de arrastre en Manta.

Según los entrevistados, muchas de las familias que tienen hijos menores, en el periodo del 2012 al 2013 tuvieron que suspender el estudio de sus hijos, aunque estudiaban en escuelas públicas, pero incurrían gastos en transporte y alimentación. Muchas de las amas de casa que no trabajaban, tomaron cursos de capacitación en fábricas, para poder trabajar, como por ejemplo en fábricas empacadoras de pámpano, u otras clases de pescado, movilizándose desde sus hogares hasta las fábricas, a distancias de 30 minutos para trabajar hasta horas de las madrugadas, para ganarse \$2 dólares la hora. Lo que percibían como salario estas familias anteriormente, les alcanzaba para alimentarse las tres veces al día, enviar a sus hijos a sus colegios, darse ciertos gustos como compra de ropa u otros accesorios, a diferencia de ahora viviendo un presente completamente diferente, en el cual su calidad de vida y nivel de educación va de mal en peor.

Otra información que se pudo obtener de diferentes entrevistas es que esta medida no fue totalmente efectiva, ya que solo en el sector de Manta, del grupo de dueños de barcos arrastreros solo dos se acogieron al plan de cambio de arte de pesca, por la pesca de la merluza. Quizás en otras provincias, como el Guayas, Esmeraldas, el plan por parte del Gobierno funciono con más organización. Es decir, el plan de contingencia, los beneficiados fueron pocos, solo aquellos que tenían más posibilidades y conocimiento fueron favorecidos rigiéndose a las nuevas reglas por parte de gobierno.

## **CONCLUSIÓN**

Podemos concluir que con esta medida de eliminación de pesca de arrastre, el aspecto más importante que sufrieron los pescadores de Manta fue el impacto económico, ya que sus ingresos mensuales debido a esta actividad, sufrió una fuerte baja, lo que causo que el poder adquisitivo de estas familias sea menor y su calidad de vida no sea la óptima.

## Situación económica actual de las familias afectadas por eliminación de pesca de arrastre en Manta.

Además del impacto económico causado por esta medida tenemos la falta de trabajo que existe en Manta, los problemas entre los diferentes tipos de pesca, los altos precios del camarón y otras especies marinas, que genero que varios de los trabajadores emigren a otras ciudades a provincias a buscar la forma de generar ingresos para su familia, lo que conlleva a problemas intrafamiliares, ausencia de educación en los hijos de los trabajadores y finalmente rupturas familiares.

Durante la investigación también se considero la parte positiva de la eliminación de arrastre, la cual el Gobierno velaba, el disminuir el daño al océano marítimo, permitiendo que ciertas especies logren su total desarrollo, así mismo menos agotamiento de los recursos disponibles por la sobreexplotación de las flotas pesqueras, evitar la contaminación en los puertos y muelles de los cantones, pero ninguno de estos argumentos del Gobierno son validos cuando sabemos que todo se mueve por intereses políticos y económicos.

Un sector muy influyente en esta medida fue el grupo de pesca artesanal, que actualmente apoya al Gobierno, lo que genero malestar a todo el sector pesquero pues solo ellos se vieron beneficiados por esta medida, sin haber analizado todas las variables posibles para que exista menos impacto en los trabajadores que dependen de esta actividad.

En la actualidad en la ciudad de Manta, aquellos que trabajaban para grandes barcos arrastreros, se dedican a la compra y venta de pescados al consumidor final, siendo el margen mucho menor a lo que estaban acostumbrados a ganar, además de los constantes viajes hacia otras provincias para poder conseguir productos a mejor precio o trabajar en otro sector, sacrificando la unión familiar y la estabilidad del hogar.

Un punto muy importante y virtud que tiene este sector pesquero de Manta, es que a pesar que esta medida tomo de sorpresa a todos, día siguen buscando la manera de seguir lo que toda su vida se los ha caracterizado por, pescar, a pesar que no sea en volumen como

Situación económica actual de las familias afectadas por eliminación de  
pesca de arrastre en Manta.

antes ni generando los ingresos que tenían, los pescadores de Manta no dan su brazo a torcer y siguen en pie a pesar de las dificultades que impone el Gobierno a este sector.

## Situación económica actual de las familias afectadas por eliminación de pesca de arrastre en Manta.

### **BIBLIOGRAFÍA**

Acevedo, J., Trujillo, M., & Lopez, M. (2012). *La problemática de los grupos vulnerables visiones de la realidad.*

Aguero, M., & Guaman, L. (2011). *Identificación, análisis y evaluación de alternativas de ordenación de la pesca de arrastre en Ecuador.* Guayaquil: Centro Inter Americano para el desarrollo de los ecosistemas.

Ambiental, M. (2012). *Impacto ambientales provocados por la pesquería de arrastre de camarón en Ecuador.* Posorja.

Ansa, M. (2008). *Economía y felicidad; acerca de la relación entre bienestar subjetivo.*

Araujo, L., Fernandez, E., & Rosado, P. (2011). Índice de desarrollo socio ambiental para el estado de la bahía. *Revista Problems del desarrollo*, 170.

ASEARBAPESCA. (2010). *Flota camarónera de arrastre.*

Ceballos, R. (2012). Aproximación socioeconómica en una cooperativa de producción pesquera diversidad y sustentabilidad. *Revista Internacinal Administracion y Finanzas.*

Darricau, D., & García, L. (2010). *Proyecto para el desarrollo de las comunidades pesqueras de la Republica del Ecuador.*

Delgado, F. (Noviembre de 2012). Pesca de arrastre. (C. Navarrete, Entrevistador)

Depablos, K. (17 de Maro de 2009). Veneuela, primer país del mundo que elimina pesca de arrastre.

Espinales, F. (2012). Eliminación de pesca de arrastre. (C. N. Loor, Entrevistador)

## Situación económica actual de las familias afectadas por eliminación de pesca de arrastre en Manta.

García, F. (2008). *Evolución histórica y perspectivas actuales en las relaciones hispano marroquíes en materia de pesca*. España: Revista de Economía Mundial .

Group, H. (2011). *The enemy of engagement. Las consecuencias de la frustración laboral*. Filadelfia: Business Wire.

Kisner, M. (2011). *El impacto de la pesca de peces pequeños en la vida marina*. Perú: Calameo.

MAGAP. (2012). *Gobierno ofrece alternativas para pescadores de arrastre*.

Quiroja, C. V. (2006). *Plan Nacional de desarrollo*.

Ramos, M., & García, L. (2014). *Economía y las oportunidades de desarrollo: Desafíos en América Latina*. Santa Elena: Ecorfan.

Rivera, J. (2013). *Diagnóstico económico financiero del desempeño de las organizaciones que se dedican a la pesca industrial*. México: Revista Internacional Administración y Finanzas.

Sommer, M. (2004). *Pesca de arrastre, Aniquilación silenciosa*.

Venegas, B. (2007). *Políticas de fomento a la competitividad de la pequeña empresa*. Perú: Universidad ESAN.

Venhoveen, R. (1998). *Significado de bienestar social*.

# Situación económica actual de las familias afectadas por eliminación de pesca de arrastre en Manta.

## APRENDICE

### Preguntas de Investigación Generales sobre la pesca de arrastre

#### Entrevista realizada a presidentes de asociaciones

1. ¿Cuántas asociaciones pesqueras de arrastre se encuentran en Manta?
2. ¿Cuáles son los puertos dedicados a esta actividad pesquera?
3. ¿Cuántos barcos arrastros existen en el país?
4. ¿Qué tipos de embarcaciones se utilizan en esta actividad?
5. ¿Cuáles son los instrumentos de captura de las especies marinas?
6. ¿Cómo era la comercialización de esta actividad?
7. ¿Cuál es la cadena de distribución?
8. ¿Cuál es el plan de contingencia del Gobierno?
9. ¿Cuántas personas han sido beneficiadas con los créditos dados en el plan de contingencia por parte del Gobierno?
10. ¿Cuánto es el tiempo para acceder al plan de compensación?
11. ¿Cuál cree Ud. que fue el impacto mayor económico de esta medida?
12. ¿Qué otros negocios generaba ingreso por la pesca de arrastre?
13. ¿Ventajas de la pesca de arrastre?
14. ¿Desventajas de la pesca de arrastre?

#### Estas preguntas fueron realizadas a:

- Sr Raúl Paladines ATUNEC
- Sr Patricio Delgado Diarcepez S.A

## Situación económica actual de las familias afectadas por eliminación de pesca de arrastre en Manta.

- Sr Luis Alberto Núñez, G.A.D parroquial de Posorja
- Director de Subsecretaria de Pesca (reservo el nombre)

### **Entrevista a pescadores artesanales e industriales de Manta**

1. ¿Cuánto tiempo se dedica a la pesca de arrastre?
2. ¿Qué actividad realizaba?
3. ¿Cuáles eran sus horarios de trabajo?
4. ¿En su familia, otro integrante se dedica a la pesca?
5. ¿Algunas ves ha realizado otra actividad que no sea la pesca?
6. ¿Qué opina acerca de la medida que tomo el Gobierno de eliminar la pesca de arrastre?
7. ¿Está de acuerdo con esta medida?
8. ¿Alguna vez perteneció algún grupo que estaba en contra de esta medida?
9. ¿El Gobierno le dio alguna solución o alternativa de trabajo?
10. ¿Cuánto eran sus ingresos antes y después de tomar esta medida?
11. ¿Tuvo que suspender algún servicio, ya sea educación, salud, para ud o su familia?
12. ¿De qué manera le perjudico no tener trabajo?
13. ¿Cómo es el ambiente actual en la zona de pesca que ud trabajaba?
14. ¿Actualmente ya tiene trabajo?
15. ¿En general, que le pediría como ayuda al Gobierno para su bienestar y el de los demás?

### **Esta entrevista se las realizo:**

- Sr Fabricio Delgado, tripulante de barco industrial.
- Sr. Francisco Espinales. Capitán de barco.

Situación económica actual de las familias afectadas por eliminación de  
pesca de arrastre en Manta.

- Sra. Verónica Saltos, pomadora en fábricas.
- Sr. Víctor Ferrin, pescador artesanal.