



AUTONOMA DEL CARIBE LA UNIVERSIDAD  
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS  
PROGRAMA DE DIRECCIÓN Y PRODUCCIÓN DE RADIO Y TELEVISIÓN

Pesca artesanal en las playas de Taganga, las nuevas tecnologías y el turismo

Trabajo presentado para optar al Título Profesional de Dirección y Producción de  
Radio y Televisión.

Escrita por:

DAVID VASQUEZ DE ANDREIS

Dirigido por:

JORGE CASTILLO

Barranquilla – Colombia

2015

## **AGRADECIMIENTOS**

Gracias a todos los profesores por los conocimientos inculcados, su tiempo y dedicación, en especial a Jorge Castillo y Martha Romero quienes con su orientación me ayudaron a sacar este proyecto adelante.

A la Universidad por abrirme las puertas y poder llegar a ser un profesional. Gracias por haber fomentado en mí el deseo de superación y el anhelo de triunfo en la vida.

Gracias por su apoyo, su comprensión y sus consejos en todo momento y a los que todos de una u otra forma hicieron realidad este proyecto.

## **DEDICATORIA**

Este proyecto está dedicado primeramente a Dios, a mis padres, familiares, profesores y amigos que estuvieron acompañándome en el desarrollo de este.

La colaboración de cada uno de los habitantes de las hermosas playas de Taganga, su tiempo, espacio y apoyo.

A la Universidad por abrirme las puertas y poder llegar a ser un profesional y haber fomentado en mí el deseo de superación y el anhelo de triunfo en la vida.

Gracias a todos por su apoyo, su comprensión y sus consejos en todo momento y a los que todos de una u otra forma hicieron realidad este proyecto.

**NOTA DE ACEPTACIÓN**

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

.....  
**JURADO**

.....  
**JURADO**

.....  
**JURADO**

## TABLA DE CONTENIDO

<b>INTRODUCCIÓN</b>	Pág. 8
<b>PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN</b>	
Planteamiento del Problema.....	10
Formulación del Problema.....	12
Sistematización del Problema.....	13
<b>OBJETIVOS</b>	
Objetivo General.....	13
Objetivos Específicos.....	13
<b>JUSTIFICACION</b> .....	14
<b>MARCOS DE REFERENCIA</b>	
Marco Espacial.....	16
Marco Temporal.....	18
Antecedentes.....	18
Marco Teórico.....	20
<b>SUPUESTOS Y CATEGORIA DE ANALISIS</b>	
Supuestos.....	25
Categorías de Análisis.....	25
<b>DISEÑO METODOLÓGICO</b>	
Tipo de Investigación.....	27
Población y Muestra.....	27
Técnicas e Instrumentos.....	27
Métodos y Procedimientos.....	28
<b>ANALISIS DE RESULTADOS</b>	
Resultados de Investigación Documental.....	29
Resultado de Entrevistas.....	32
Resultado de la Observación.....	33

<b>CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....</b>	<b>34</b>
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....</b>	<b>36</b>
<b>ANEXOS.....</b>	<b>38</b>

### **TABLA DE GRAFICOS**

Tabla 1 – Categoría de Análisis.....	Pág. 25
<b>REGISTROS FOTOGRAFICOS</b>	
Anexo 1.....	38
Anexo 2.....	38
Anexo 3.....	39
Anexo 4.....	39
Anexo 5.....	40
Anexo 6.....	40
Anexo 7.....	41
Anexo 8.....	41
<b>EVIDENCIAS DE APLICACIÓN DE TECNICAS</b>	
Anexo 9 – Formato de Entrevistas.....	42
Anexo 10 – Aplicación de la entrevista.....	44
Anexo 11 – Aplicación de entrevista.....	46

## **PROYECTO DE GRADO**

### **0. INTRODUCCIÓN**

Taganga, por la hermosura de sus playas, su contorno de grandes bellezas naturales, la tranquilidad de sus aguas, atractivos sitios turísticos, humildad y acogida de su gente, se convierte en un sitio propicio para el descanso, la meditación y la pesca. El que llega por primera vez, queda maravillado por un paisaje natural acogedor, a lo largo y ancho de su bahía, encerrada como un gran lago por las estribaciones de La Sierra Nevada de Santa Marta, con aguas tranquilas que invitan a bañarse y a disfrutar de su tibieza.

En Taganga no sólo se puede disfrutar de su sin igual belleza natural, sino de la acogida que su gente le ofrecen a todos los que la visitan, muchas veces contándoles la historia de esta singular población, que ha vivido muchas etapas dentro de las que se encuentran la llegada de Bastidas, como la época de La Encomienda, El Contrabando, El Distrito Parroquial, entre otras.

Como centro turístico, las personas que llegan a este lugar a descansar, aprovechando la comodidad de sus hoteles, y disfrutar de sus platos típicos de mariscos, pueden dedicar igualmente sus vacaciones para pescar, con la ayuda de expertos pescadores de la región, que siempre están a lo largo del Camellón de esa singular bahía, dispuestos a colaborar con sus visitantes.

Otras actividades que prestan son el buceo y la pesca submarina, ofrecen otras playas hermosas, como Playa Grande, donde se puede disfrutar de un buen baño y de exquisitas comidas hechas por mujeres tagangueras, que son unas expertas para preparar el pescado en distintas formas.

La economía de Taganga se basa primordialmente en la pesca artesanal, actividad de la que dependen la mayoría de sus habitantes la cual es realizada bajo un sistema organizativo de clanes o familias, como organización social existe una asociación de pescadores donde se definen las reglas de convivencia y se reparten y alternan el uso de las distintas pequeñas ensenadas donde ejecutan sus labores de pesca. Entre ellos existe un grupo que son los dueños de la red (conocida como trasmallo o chinchorro) y reciben el 50% de lo recolectado en el día y son las mujeres las encargadas de la comercialización de lo capturado y por ende, de la administración del dinero. El día transcurre de acuerdo con las rutinas que va marcando la pesca. En la mañana, los pescadores salen a su trabajo, la mayoría en pequeñas barcas de madera conocidas como cayucos impulsados por remos de madera, llamadas canaletes, y se pasan todo el día pescando y trayendo sus productos, a esto se le puede llamar como faena de pesca.

La pesca artesanal en Taganga, se puede diferenciar en dos tipos, la de chinchorros y trasmallos, cada una con sus propias particularidades en cuanto a técnicas y herramientas se refiere.

Este ejercicio de investigación se realizará por medio de una etnografía de las actividades y la organización de las familias pesqueras. En este sentido, la investigación está centrada en cómo las familias de los pescadores son afectadas económica y culturalmente o cómo podrían estar siendo afectadas por la pesca industrial, además de observar cómo la comunidad desarrolla tecnologías para mejorar el resultado de su pesca, propiciando procesos de innovación.

## **1. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN**

### **PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

Taganga es un pueblo típico de pescadores donde es posible observar el ritual de pesca de los nativos que construyen sus propias canoas y utilizan con magia la atarraya. Es el lugar favorito de los buceadores que visitan esta zona del Caribe ideal para el descanso por su hermosa y tranquila bahía y además de ser el punto de partida para visitar las playas vecinas casi vírgenes.

La pesca artesanal es la actividad pesquera extractiva realizada por personas naturales en forma personal, directa y habitual y, en el caso de las áreas de manejo, por personas jurídicas compuestas exclusivamente por pescadores artesanales, inscritos como tales. Un pescador artesanal es aquél que se desempeña como patrón o tripulante en una embarcación artesanal. Si éste es dueño de hasta dos embarcaciones será armador artesanal; si su actividad principal es la extracción de mariscos, será mariscador y si realiza recolección y segado de algas será alguero.

Dichas categorías de pescador artesanal no son excluyentes entre sí, por lo que una persona puede ser calificada y actuar simultánea o sucesivamente en dos o más de ellas, siempre que todas se ejerciten en la misma Región. Se entiende por embarcación artesanal aquella con una eslora máxima de 18 metros y hasta 50 toneladas de registro grueso, operada por un armador artesanal, identificada e inscrita como tal en los registros correspondientes.

Toda esta información es registrada por el Servicio Nacional de Pesca a los cuales les corresponde llevar el Registro nacional de pescadores, que consiste en una nómina de pescadores y embarcaciones habilitadas para realizar actividades de pesca artesanal. Para los efectos de la Ley, éste se lleva por regiones, provincias, comunas y localidades, y por categorías de pescadores y pesquerías.

En cuanto al ecoturismo se puede decir que es uno de los lugares más buscados por los buceadores que visitan esta zona del Caribe, ideal para el descanso por

su bahía, además es el punto de partida para visitar playas vecinas. Es evidente la falta de planes promocionales a nivel de las autoridades locales para aumentar el flujo de turistas aun sin la presencia de grandes complejos hoteleros debería incentivar mucho más el turismo ecológico.

Toda esta información permite inferir que los instrumentos usados para la labor de pesca como base económica de la subsistencia de la población de Taganga, no son los más adecuados, así como los proyectos ecoturísticos que realiza la población, lo cual indica la gravedad del problema y de la urgente necesidad de buscar soluciones a corto plazo que ayude a mitigar la difícil situación económica y social derivada de la falta de herramientas acorde a las necesidades actuales.

La biodiversidad de recursos naturales que posee el litoral caribe colombiano, ha permitido que sobre él se asienten comunidades que van desde las grandes ciudades hasta pequeños pueblos como Taganga, un corregimiento del Distrito de Santa Marta, en el Departamento del Magdalena, ubicada en la ensenada del mismo nombre, rodeada por montañas con vegetación cactácea y pequeños árboles, como el trupillo, y arbustos característico y típico pueblo de pescadores, Taganga es popular por sus paisajes y miradores.

El acceso a esta comunidad es posible por carretera, desde el centro de la ciudad de Santa Marta. Existen rutas que frecuentemente van desde la Carrera 5, en Santa Marta hasta Taganga.

Esta comunidad situada frente al mar Caribe está conformada por un grupo de familias que obtienen su sustento económico a través de dos fuentes principales el turismo y en gran medida de la actividad pesquera artesanal, que por años han ido transmitiendo este oficio a sus generaciones. Sin embargo en los últimos años la tranquilidad de esta pequeña comunidad se ha visto afectada por diferentes hechos que ponen en peligro su desarrollo y enclave como por ejemplo el intento de terratenientes de apropiarse de terrenos públicos pertenecientes a la comunidad

para convertirlos en centros vacacionales trayendo como una de las consecuencias la afectación del ecosistema natural y por ende la disminución de su principal fuente de subsistencia, la pesca.

Todas estas situaciones por demás peligrosas han puesto de manifiesto la necesidad de buscar soluciones que permitan lograr el desarrollo sostenible de esta comunidad y de garantizar que sigan obteniendo los recursos que hacen posible vivir en condiciones dignas tanto para niños, como jóvenes y adultos, preservando con el tiempo el desarrollo cultural de estos.

La comunidad requiere de manera urgente que sus dos principales fuentes de ingreso sean revisadas en busca de soluciones que le permitan progresar y mantenerse en un mundo tan cambiante y lleno de retos, en la que aparecen nuevos escenarios, actores y tecnologías que ponen en peligro su supervivencia en las actuales condiciones, refiriéndose específicamente a la aparición de interés por construir centros vacacionales y el establecimiento de la pesca industrial a poco de 10 millas náuticas del corregimiento.

Sin desconocer lo que a su alrededor ocurre, la comunidad sigue fomentando el ecoturismo y la explotación de las maravillas naturales que representa su mar y sus playas, consientes que no tienen otros atractivos turísticos como grandes hoteles e infraestructura de servicios que permitan incrementar el flujo de turistas hacia su población permitiéndoles aumentar sus niveles de ingresos; Por otro lado, su otra fuente de ingreso que es la pesca sobrevive bajo la amenaza que representa para ellos, la aparición muy cercana grandes barcos pesqueros que se llevan los bancos de peces con fines industriales. Es muy común ver como las pequeñas embarcaciones de los pescadores regresan con poco o ningún producido de peces.

Sin embargo, los nuevos avances tecnológicos han mejorado de forma significativa la extracción de recursos en diferentes industrias y la pesca no ha sido la excepción. Pero como suele pasar, las nuevas tecnologías son excluyentes o de difícil acceso,

lo que impide el libre y justo aprovechamiento de ella. Por lo anterior, el motor de la economía en Taganga, la pesca, se afecta enormemente aun cuando los habitantes se están organizando de tal forma que lo que se produzca en el día sea repartido de tal forma que todos ganen debido a lo artesanal de su oficio y a lo rudimentario de sus herramientas.

La mayoría de los pescadores realizan sus labores en pequeñas barcas de madera conocidas como cayucos, éstos son impulsados por remos también hechos en madera.

La pesca artesanal es un tipo de actividad pesquera que utiliza técnicas tradicionales con poco desarrollo tecnológico. La practican pequeños barcos en zonas costeras a no más de 10 millas de distancia, dentro de lo que se llama mar territorial. Se mantiene en regiones poco desarrolladas donde la producción es escasa y sirve básicamente para el autoconsumo; solo una pequeña parte se destina al mercado.

La pesca industrial por el contrario, usa sus grandes embarcaciones para extraer enormes cantidades de peces, mariscos, moluscos y crustáceos. Según el Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (CIID), cada vez más se fomenta la pesca industrial ya que mediante un proceso selectivo obtienen el producido sin usar redes de arrastre, palangres, redes de cerco, ni dragas hidráulicas que destruyan el ecosistema dañando el área o tapando especies objeto de protección.

Hoy en día, Taganga está considerado como un punto de encuentro de mochileros y viajeros de todas nacionalidades en donde no existen una cantidad importante de hostales, se debate entre la falta de incentivos turísticos y una pesca artesanal cada vez menor.

## **1.1. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA**

¿Qué estrategias deben implementar la población de Taganga pueda obtener un mejor rendimiento de dos elementos naturales muy importantes como son el turismo y la pesca?

## **1.2. SISTEMATIZACIÓN DEL PROBLEMA**

- ¿Cuál sería la mejor estrategia a implementar para que sin dañar el entorno natural, Taganga pueda sacar provecho del turismo ecológico?
- ¿Cuáles son las nuevas tecnologías introducidas por la industria pesquera que podrían ayudar a que Taganga pudiera obtener un mejor beneficio de la pesca?
- ¿Cuáles son los efectos de la implementación de estas nuevas estrategias turísticas y de nuevas tecnologías en los pescadores de Taganga?

## **2. OBJETIVOS**

### **2.1 OBJETIVO GENERAL**

Describir la problemática de la pesca y el turismo en Taganga, las estrategias para fortalecer estas actividades sin vulnerar el entorno natural.

### **2.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS**

- Identificar las estrategias a implementar para que sin dañar el entorno natural, Taganga pueda sacar provecho del turismo.
- Especificar las nuevas tecnologías introducidas por la industria pesquera que podrían ayudar a que Taganga pudiera obtener un mejor beneficio de la pesca.
- Exponer los efectos de la implementación de estas nuevas estrategias turísticas y de nuevas tecnologías en los pescadores de Taganga

### 3. JUSTIFICACIÓN

Importancia de la investigación. Esta investigación presenta la problemática actual ambiental y económica derivada de la pesca y el turismo en Taganga, para llegar a sensibilizar a los beneficiarios acerca de las acciones que pueden implementarse como alternativas de sostenibilidad de estas dos actividades

Potenciales Beneficiarios. Los potenciales beneficiarios serían las grandes empresas de pesca, porque son las que se llevan la producción diaria de una tendida o ya sea de un barco pesquero que dura 10 días en altamar.

También Las familias que viven de la pesca, porque día a día buscan su sustento por este medio de trabajo.

Igualmente, La gente que vive del turismo también serían beneficiarios de esta actividad, porque si se acabara la pesca como está pasando se verían en el problema de que se les acabaría el turismo que es su principal fuente de trabajo.

Así mismo, el gobierno distrital, pues a partir de este estudio puede desarrollar las acciones que como ente oficial le corresponden.

Finalmente, se beneficiarán investigadores y docentes que conviertan este documento en referente para futuras investigaciones.

Impacto de la investigación. Esta investigación puede impactar a los pescadores y empresas de pesca de la región que ven como la pesca se está acabando y pueda generar la recuperación de los ecosistemas marinos, y haya en un futuro más peces de los que hay hoy en día para así tener un buen sustento para sus familias.

## **4. MARCOS DE REFERENCIA**

### **4.1 MARCO ESPACIAL**

Colombia es un país privilegiado por su ubicación en el continente y la presencia de sus tres cordilleras pertenecientes al sistema montañoso Andino, reúne en el trópico todas sus regiones naturales y todas las zonas climáticas, templadas, frías y glaciár. En Colombia encontramos mucho más que sol y playa, turismo cultural y religioso, rutas literarias y gastronómicas atardeceres románticos, deporte y naturaleza. Colombia es un destino que concentra en un único territorio miles de posibilidades para todo tipo de viajeros: para ir en familia, en pareja, con amigos o por trabajo.

Taganga está ubicado en una bahía que lo ciñe como una inmensa herradura azul, sirve de base a las últimas estribaciones de la imponente y majestuosa Sierra Nevada de Santa Marta, que contribuye a darle ese toque de hermosura y de grandes bellezas naturales a uno de los sitios más atractivos, cercanos a la capital del Magdalena. Ese conjunto armonioso de mar y montaña que rodea a Taganga, casi sitiándola, configura uno de los paisajes más bellos y exóticos del litoral de La Costa norte colombiana: La Sierra Nevada con sus 5.650 metros en su altura máxima, es la formación montañosa del litoral más grande del mundo, cuya ladera norte cae vertiginosamente hasta el Mar Caribe a 50 kilómetros de distancia.

En lo geográfico se puede precisar que el corregimiento de Taganga, tiene una extensión de 15 kilómetros cuadrados. No obstante por razones culturales e históricas, el área de influencia de Taganga, se extiende más allá de esos límites. Las bahías, ensenadas y ancones, desde Taganga hasta Cañaveral, hacen parte integral del hábitat del hombre taganguero.

Los límites exactos de Taganga, según se menciona en el Acuerdo 745 del 31 de Diciembre de 1990, emanado de la Alcaldía mayor de Santa Marta, son los siguientes:

- Norte: Desde la conformación inicial del punto No. 1-5, señalado en las playas de bahía Concha, siguiendo en sentido este-oeste y bordeando parte

del litoral del Distrito, hasta llegar al punto No. 2, denominado Cabo de La Aguja; y limita con el mar Caribe.

- Sur: Desde el punto No. 3, en sentido oeste-este, se toma la cota mayor de los cerros de Taganga, hasta encontrar el punto No. 4, localizado en la vía de acceso a Villa Concha y limita con Pescaito y demás barrios del norte de Santa Marta.
- Oeste: Desde el punto No. 2, señalado en el Cabo de La Aguja y siguiendo en sentido norte a sur y bordeando la parte del litoral del Distrito hasta llegar al punto No. 3, denominado Playa de La Virgen o del Boquerón, y limita con el Mar Caribe.
- Este: En sentido sur a norte, se traza un eje imaginario a lo largo de la vía de acceso al balneario Villa Concha, uniendo los puntos 1-5, localizado este último en bahía Concha.

Taganga hace parte de La Gran Región del Caribe, con temperaturas promedios superiores a 24 grados centígrados y un promedio de lluvias anual entre 250 y 550 milímetros.

Taganga hace parte, en cuanto a formaciones vegetales, del estrecho cinturón de 28 kilómetros, que, bordeando la Costa Caribe, se extiende desde Punta Brava, al sur de Santa Marta, hasta Quitasombrero, en la ensenada de Neguanje, clasificado como monte espinoso tropical. El paisaje vegetal está dominado por cactus y arbustos como el guamacho, la piñuela, la tuna, el indio desnudo, el trupillo y otros similares.

No existe un estudio sistemático y detallado de la fauna de Taganga y sus alrededores, abundan serpientes, iguanas, tortugas, armadillos, ardillas y zorros, entre otros. En cuanto a su fauna marina, cachorreta, sierra, pargo, mero, carite, cojinoa, son las especies más comunes; también infinidad de mariscos y moluscos.

## **4.2 MARCO TEMPORAL**

El período de ejecución del proyecto abarca desde marzo de 2014 hasta Abril de 2015 en relación con la pesca artesanal en las playas de Taganga, las nuevas tecnologías y el turismo.

El desarrollo de esta investigación se llevó a cabo tomando como tema principal la identificación de estrategias que permitan remplazar viejas prácticas de la pesca artesanal en las playas de Taganga por la implementación de nuevas tecnologías en el ramo y del incentivo del ecoturismo como base económica de la población de Taganga.

## **4.3 ANTECEDENTES**

A continuación, se relacionan algunas investigaciones que se han llevado a cabo sobre la población de Taganga, la pesca y el turismo en esta zona del País:

Se inicia la investigación con la Universidad Nacional de Colombia (2003), en la que propone que:

La pesca artesanal marítima en el departamento del Magdalena como en otros lugares del mundo es multiespecífica, lo que significa que aprovecha muchas especies según su disponibilidad, empleando variadas artes y métodos de pesca. Esto la hace altamente compleja y dinámica, dificultando su estudio integral y por consiguiente su manejo. Pero más allá de lo anterior, la pesca marítima artesanal en el departamento, como ocurre en toda pesquería de Colombia se nota claramente afectada por la cambiante y débil representación institucional del sector pesquero a nivel gubernamental.

Con esto se explica que en el Departamento del Magdalena a pesar de haber diversidad de especies marítimas no ha habido un aprovechamiento por parte de instituciones gubernamentales con los cuales apoyen el sustento económico de sus habitantes.

Este proyecto busca obtener un acercamiento con las comunidades de pescadores artesanales del departamento y evaluar en conjunto todo lo relacionado con el desarrollo de la pesca, el cual no solo se llevó a cabo desde la óptica investigativa, sino también con la visión de una actividad socioeconómica fundamental para la región. La comunidad representada por aproximadamente 500 familias, se vincularon, el cual se convirtió en un espacio con sentido social en el que se enfatizó la necesidad de promover la pesca responsable.

La vinculación de las mujeres fue fundamental, muchas de ellas se encargaron en la toma de información pesquera, biológica y económica, labor que realizaron con gran responsabilidad, llegando incluso a liderar procesos dentro de su comunidad para la gestión de recursos para nuevos proyectos, de acuerdo a sus necesidades.

Por otra parte, estudiantes de la Universidad Jorge Tadeo Lozano en (2010) realizaron una investigación titulada “Valoración bioeconómica de las pesquerías artesanales con énfasis en la determinación actual de las tallas medias de madurez de las especies ilícitas de mayor importancia comercial” en la que resaltaron a través de los años la pesquería artesanal se ha convertido en una tradición arraigada a la vida de numerosas familias que viven en la zona costera a lo largo de la región Caribe y representa para muchos habitantes la principal fuente del sustento diario. Específicamente en el departamento del Magdalena, la pesca soporta complejas cadenas productivas que conforman un importante renglón de la economía local y nacional. No obstante, Colombia aún desconoce el gran valor social de esta actividad, y el pescador artesanal tiene acceso limitado a beneficios gubernamentales y a planes de mejoramiento e impulso empresarial. Solo con su ingenio y destreza, desafiando a ese gigante llamado mar, los pescadores se internan en él día a día, noche a noche, en busca de un recurso que significa para ellos y sus familias un futuro mejor.

Consciente de la necesidad de conocer y conservar los recursos del país y la pesca como actividad ancestral, evaluó la situación de la pesquería artesanal marina del

departamento del Magdalena y concluyó que su situación es crítica. La sobreexplotación de la que han sido objeto muchas de las especies de la región ha conllevado a que su volumen de desembarco haya disminuido con los años y que sus poblaciones naturales estén claramente reducidas. En este contexto el conocimiento básico de la actividad pesquera desde sus diversos componentes representa un significativo aporte para la formulación y aplicación de medidas de manejo de los recursos, resaltando la importancia de hacer partícipes de las decisiones, a las comunidades que se benefician directa e indirectamente de la pesca artesanal.

Desde una perspectiva histórica, la actividad pesquera en el Magdalena, ha tenido muy poca evolución y hoy se ve compartiendo el territorio con puertos carboníferos como en el sector de Ciénaga y municipios del sur del departamento, con la actividad turística y con áreas marinas protegidas como Parques Nacionales Naturales al norte del mismo. Dichas actividades han conllevado a que estas comunidades traten de buscar el recurso en aguas más lejanas y profundas, utilizando las mismas embarcaciones propias de la pesca somera y costanera.

#### **4.4 MARCO TEÓRICO**

Teniendo en cuenta que en este estudio se pretende describir las estrategias a implementar para que sin dañar el entorno natural, Taganga pueda sacar provecho del turismo; Especificar las nuevas tecnologías introducidas por la industria pesquera que podrían ayudar a que Taganga pudiera obtener un mejor beneficio de la pesca; Exponer los efectos de la implementación de estas nuevas estrategias turísticas y de nuevas tecnologías en los pescadores de Taganga se hizo necesario la intervención de algunos autores que escribieron acerca del tema, la colaboración de los pobladores de la región por medio de entrevistas semiestructuradas, específicamente los que se dedican a las labores de turismo y pesca y la investigación física y electrónicas de documentos que hablaran del tema. Taganga está ubicado en la ciudad de Santa Marta, departamento del Magdalena, según sus pobladores, este sitio, que hasta hace unos años era una bahía tranquila y olvidada,

que recibe ahora una oleada de turistas nacionales e internacionales que ha modificado la sociedad y las costumbres. Este pueblo, que está localizado en zona rural y que refleja la tradición de El Caribe en su gente, su música, sus mitos y sus ritos, pasa por una etapa de transición en la que las raíces de la bahía se ven seriamente amenazadas, se debaten entre perpetuar sus costumbres y tradiciones o aprovechar el potencial turístico de la región. La pesca, como actividad económica tradicional de la gente de Taganga decrece, mientras que el lucro y los males derivados del turismo crecen a pasos agigantados.

Según el artículo No 74 del más reciente Plan de Ordenamiento Territorial [POT] de Santa Marta “Jate Matuna” 2000-2009, referente a la división del territorio, el distrito de Santa Marta cuenta con nueve comunas, un resguardo indígena y cuatro corregimientos, uno de los cuales es Taganga.

Taganga es un corregimiento, que según Carvajalino (1986) “A pesar de su desarrollo turístico, y con ello el acercamiento a otras culturas, ha aunado esfuerzos a fin de perpetuar las tradiciones religiosas, sociales y económicas. Este lugar se destaca principalmente por sus costumbres heredadas de los indios Taganga quienes, a su vez, fueron descendientes de los Caribe”. Por tal razón los primeros pobladores de Taganga que tomaron propiedad sobre territorio anteriormente indígena, se les atribuyó a los recién llegados colonos el dominio de dicha zona y como se proclama en la escritura número 27, promulgada en el año 1873 y que se encuentra en la notaría primera de Santa Marta. Según el capítulo I, del Plan de Ordenamiento Territorial (POT) de Santa Marta “Jate Matuna”, correspondiente al territorio distrital, Santa Marta mantiene sus límites, de acuerdo a la Ordenanza No 65 de Diciembre 12 de 1968, establece que la región que se conoce como San Francisco de Taganga, compuesto por montes espinosos tropicales y bosques secos tropicales. Taganga tuvo un aislamiento en parte a que sus habitantes han desarrollado unos sistemas de organización sociales y económicos integrales, aunque primarios. Por este motivo, la comunidad de este corregimiento ha podido alcanzar niveles de auto sostenibilidad fundamentados en la actividad pesquera de

la región. Así mismo, este territorio cobra independencia debido a su ubicación geográfica ya que los cerros y montañas que circundan el corregimiento crean una barrera que permite mayor libertad en cuanto al funcionamiento y desenvolvimiento de Taganga.

Sin embargo, al interior del artículo 81, del Plan de Ordenamiento territorial de Santa Marta, en el segundo párrafo, se menciona que:

“La instancia de planificación distrital deberá garantizar que el sistema de centros poblados establecidos por el Plan de Ordenamiento no se vea afectado con el surgimiento de un posible nuevo asentamiento, y en este sentido, velará porque dicho sistema se fortalezca y consolide en su concepción” (P. 32)

Con respecto a esto, el corregimiento de Taganga, su población y personas que representan una autoridad dentro de este territorio han comunicado una serie de irregularidades, que entorpecen el bienestar de los pobladores, como consecuencia del surgimiento de un posible nuevo asentamiento extranjero. Como prueba de este fenómeno, los habitantes del corregimiento de Taganga han procedido a realizar protestas pacíficas y a llevar a cabo mecanismos de participación ciudadana, como cabildos abiertos, con presencia de autoridades regionales, para que les sean atendidas sus inconformidades.

Por otra parte, la organización económica y social de Taganga se ha basado en la actividad pesquera. Desde sus inicios hasta la actualidad, este ha sido el medio de sustento por excelencia de sus pobladores. A partir de la actividad pesquera, Taganga adopta unas relaciones piramidales de producción demarcadas por la cooperación. Este proceso conjunto de la producción se establece a través de relaciones de parentesco o vecindario. La Junta de Chinchoreros y de Pescadores de Taganga destaca la existencia de relaciones comunitarias que justifican el aislamiento de este pueblo pesquero en sus aspectos sociales y económicos, principalmente. Dichas juntas son la expresión de la organización clanil, que corresponde a ciertas formas de organización social adoptadas por sus ascendientes y conservadas hasta la actualidad. La pesca con chinchorro o red es

la forma más generalizada de llevar a cabo la principal actividad económica de la región. La estratificación en el proceso de producción pesquera se da de la siguiente manera: el propietario del bote, el dueño del chinchorro, los caloneros (colaboradores en actividades varias) y los jaladores quienes están encargados de recoger la red. Por su parte, las mujeres son las encargadas de vender el pescado en el mercado público de Santa Marta. La estratificación en el proceso de la actividad pesquera refleja la estructura social y económica de Taganga, ya sea a través del bote, el chinchorro o la fuerza de trabajo, determinando este orden el poder adquisitivo.

Aún en estos días, Taganga conserva sus rudimentarias formas de ejercer la actividad pesquera. El trabajo realizado durante el proceso de recolección es remunerado en especies (se da al trabajador el equivalente de dinero en pescado) y la utilización de mano de obra y de la red demuestra el carácter artesanal de la pesca en este pueblo. Además de la pesca, existen otras actividades económicas que repercuten de manera directa en la organización social de la comunidad.

La pesca, como actividad que rige varios ámbitos de los pobladores de Taganga y que representa un indicador definitivo en la economía y sostenimiento de la región, constituye una fuente de aprendizaje para la población más joven. En años anteriores, la posibilidad de acceder a estudios universitarios gracias a las utilidades que dejaba la pesca era más alta, pero en la actualidad estas posibilidades han disminuido como consecuencia del deterioro en la actividad producida por los daños ambientales. La pesca es enseñada por medio de sistemas de educación tradicionales, a través de la observación y la participación. Los mayores otorgan sus conocimientos empíricos a los más jóvenes desde muy temprana edad. Estos menores pasan por determinadas fases en donde se les enseñan procesos de lavado, cortes, recolección del pescado, entre otras. De esta manera, el aprendizaje determina, según sus aptitudes y gustos, el trabajo que desea desempeñar.

Investigaciones realizadas por Franco Andres de la Universidad Jorge Tadeo Lozano 2005 (2011) explica que, el boom turístico que experimenta Taganga ha

generado otra fuente lucrativa en este corregimiento y, por ende, un interés por parte de las entidades territoriales, materializado al interior del Plan de Ordenamiento Territorial de Santa Marta que estipula el Dimensionamiento de las Zonas Recreativas en la Franja Costera dentro del artículo 455. Según este artículo, la subzona costera de Taganga cuenta con una extensión de 6,07 kilómetros y está sujeta a ciertas disposiciones como la restitución del camellón en cuanto a la concesión otorgada a particulares sobre los quioscos que operan sobre este corredor vial, la descontaminación del mar y sus playas y la oferta de centros de atención e información al público para consolidar este territorio como un destino turístico social. La dotación de monumentos para armonizar la fachada del camellón figura también entre estas disposiciones (Artículo No 467, Plan de Ordenamiento territorial de Santa Marta “Jate Matuna”, 2000-2009: 140).

Este también hace referencia a problemas latentes como la contaminación marítima, a 2011, esta situación sigue siendo un motivo de preocupación para los nativos, quienes encuentran en esta actividad su principal fuente lucrativa. Taganga ha presentado en sus últimos años un mejoramiento en cuanto a la reconstrucción del espacio público, pero muchas de estas acciones han sido realizadas con el propósito primario de activar el turismo en la región y no de preservar las condiciones de vida de sus habitantes, quienes, entre otros aspectos, se quejan de las lamentables condiciones de servicios públicos y alumbrado, y del bajón que ha experimentado la pesca en los últimos años, ocasionada por la implementación de técnicas que van en detrimento de la fauna marítima en esta región del Caribe.

En las últimas décadas se ha producido un aumento de la preocupación social por la conservación de los recursos naturales, en gran parte debido a la mayor percepción de la escasez relativa de ciertos elementos y a la progresiva degradación de la naturaleza y el medio ambiente. Estas circunstancias despertaron la inquietud de los economistas hacia este campo de estudio y, en pocos años, los conceptos, formalizaciones y herramientas analíticas utilizadas experimentaron un gran nivel de evolución.

Dentro de este contexto general, el análisis económico aplicado a la pesca ha evolucionado de forma vertiginosa pues, hasta mediados de este siglo, la economía apenas había considerado esta actividad como objeto relevante de estudio. En el siglo XIX la preocupación por la escasez de los recursos naturales se localizaba en los agotables o no renovables. De hecho, en aquella época existía la creencia bastante generalizada de que, dada la inmensidad de este tipo de recursos renovables, la acción de la actividad pesquera apenas causaba efectos relevantes sobre la abundancia y cuantía de los mismos.

## **5. SUPUESTOS Y CATEGORÍA DE ANÁLISIS**

### **5.1 SUPUESTO**

El supuesto que se determinó para la presente investigación es que no existe tecnificación de la labor de pesca y turismo los cuales son los mecanismos de subsistencia de la población de Taganga.

### **5.2 CATEGORÍA DE ANÁLISIS**

Teniendo en cuenta la especificidad del tema Pesca artesanal en las playas de Taganga, las nuevas tecnologías y el turismo, las categorías de análisis se realizaron en base al suministro de información por medio de entrevistas a pescadores, lancheros que es la población directamente implicada en el estudio e investigación de documentos digitales que hablan del tema con el cual se

complementó la investigación. Se determinaron que las categorías de análisis intervinientes en el desarrollo de la investigación son las siguientes:

Tabla 1- Categoría de Análisis

CATEGORÍA	PRÁCTICA	DEFINICIÓN, CONSECUENCIA O PRODUCTO	TECNICAS	Indicador
PESCA	La Sobrepesca	Se ha reportado ampliamente por el incremento del volumen de los lances de pesca para alimentar un número rápidamente creciente de consumidores.	A partir de las entrevistas.	Desde su punto de vista u ocupación ¿Qué mecanismos cree que se utilizan para sacarle provecho al turismo sin afectar el entorno Natural?
	Alteración Ecológica	La pesca puede perturbar las redes alimentarias apuntando a determinadas especies, la demanda.		Cuáles son las herramientas que se utilizan para realizar la labor de pesca y cuáles cree que se puedan remplazar o tecnificar?
	La Captura incidental	Es la porción de la captura que no es la especie objetivo. Estos pueden ser		Qué planes a corto y largo plazo se

		mantenidos para ser vendidos o desechados.		podrían implementar para medir el mejoramiento del desarrollo del turismo y la pesca de Taganga?
<b>TURISMO</b>	Sobrepoblación	Los diversos impactos negativos de distinta índole que se le atribuyen al turismo son resultado de un sobredimensionamiento de esta actividad respecto de la capacidad de carga que pueden soportar esos atractivos turísticos.	A partir de la observación.	Ecoturismo Costumbres de la comunidad taganguera El turismo como fuente de ingresos Trabajo asociativo de las comunidades pesqueras Las empresas Agroindustriales asentadas en la región Programas de fomento para el fomento del turismo Programas eco-turísticos.
<b>TECNIFICACIÓN DE LOS PROCESOS DE PESCA</b>	Pesca con fines industriales	La aparición muy cercana grandes barcos pesqueros que se llevan los bancos de peces con fines industriales. Es muy común ver como las	A partir de las entrevistas y la observación,	El estado actual de la pesca artesanal en taganga

		pequeñas embarcaciones de los pescadores regresan con poco o ningún producido de peces.		El impacto de la pesca con explosivo Pesca Artesanal Chinchorro Cayuco Canalete Clanes Ensenada Patrón Embarcación artesanal Servicio nacional de pesca Armador Artesanal
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Se hizo necesario la intervención de algunos autores que escribieron acerca del tema, la colaboración de los pobladores de la región por medio de entrevistas semiestructuradas, específicamente los que se dedican a las labores de turismo y pesca y la investigación física y electrónicas de documentos que hablaran del tema.

## **6. DISEÑO METODOLÓGICO**

### **6.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN**

Este estudio es una investigación aplicada, exclusiva al sector de Taganga corregimiento del Departamento del Magdalena. Se realizará desde la óptica descriptiva analítica para determinar conclusiones de las percepciones obtenidas de su población de referencia. Los estudios descriptivos apuntan a recoger datos que detallen la situación actual de los pescadores de Taganga tal e ilustrar sus condiciones en diferentes categorías de sus actividades. Es analítico, porque se dirige a interrelacionar variables de las actividades de los pescadores para hacer la valoración del supuesto establecido en el trabajo.

### **6.2 POBLACIÓN Y MUESTRA**

Las 500 familias de pesadores residentes en el corregimiento de Taganga. Quienes son los actores del diario vivir de este sector productivo y turístico del Magdalena.

Para la realización de esta investigación se procede a definir una muestra no probabilística por conveniencia, en la justificación de ubicarse en esa población de referencia, los pescadores de Taganga en sus 500 familias, dedicadas a estas actividades. De esa muestra se selecciona una cuota de 16%; representada en 80 personas cabezas de esas familias para aplicarles el instrumento de recolección de datos.

### **6.3 TÉCNICAS E INSTRUMENTOS**

Se realizaron observaciones a la zona rural y urbana de Taganga, entrevistas personales semi estructuradas a 10 pescadores y a 5 comerciantes que se dedican al turismo, las cuales se utilizaron para dar solución a los objetivos “Describir las estrategias a implementar para que sin dañar el entorno natural, Taganga pueda sacar provecho del turismo” y “Exponer los efectos de la implementación de estas nuevas estrategias turísticas y de nuevas tecnologías en los pescadores de Taganga”, además se efectuó revisión de documentos digitales suministrados por el Servicio Nacional de Pesca a los cuales les corresponde llevar el Registro

nacional de pescadores para dar cumplimiento al objetivo “Especificar las nuevas tecnologías introducidas por la industria pesquera que podrían ayudar a que Taganga pudiera obtener un mejor beneficio de la pesca” en base al formato para construir referencias documentales bajo el sistema Harvard que se organizó de la siguiente manera:

- a. Se realizó una recopilación de documentos basados en fuentes bibliográficas acreditadas y confiables.
- b. Se efectuó una clasificación de los documentos obtenidos.
- c. Se realizó un listado de temas y términos a indagar.
- d. Luego de la organización se procedió a la lectura de los documentos los cuales quedaron consignados en la investigación realizada.

#### **6.4 MÉTODOS Y PROCEDIMIENTOS**

El método que se trabaja en la presenta investigación es el inductivo. Se acude a este proceder por su dinámica de aplicación, observar la cotidianidad del pueblo de Taganga en la vida de los pecadores para su registro; la respectiva clasificación en categorías de esas actividades de los pescadores aunadas al impacto turístico de la zona y el análisis de estas evidencias. Esta actuación conduce a la consecuencia inductiva que parte de esas evidencias y permite llegar a unas conclusiones de lo planteado.

## **7. ANÁLISIS DE RESULTADOS**

A partir de la recolección de información, por medio de las entrevistas, observación a la zona y la investigación documental, se han obtenido resultados que dan respuesta a los objetivos específicos que se trataron al iniciar el proyecto y consecuentemente se da cumplimiento al objetivo general de la investigación.

### **7.1 RESULTADOS DE LA REVISIÓN DOCUMENTAL**

En cumplimiento al primer objetivo de investigación “Describir las estrategias a implementar para que sin dañar el entorno natural, Taganga pueda sacar provecho del turismo”, se tomó como referencia la leyes implícitas en la Constitución ya que existen leyes ambientales que permiten la explotación de recursos naturales para fines turísticos, estas leyes deben ser respetadas por la comunidad taganguera.

En Taganga se ha venido dando una explotación artesanal de estos recursos naturales, los cuales sin las debidas técnicas adecuadas producen contaminación, destrucción de recursos naturales, por no usar en la pesca por ejemplo tecnologías, sino manteniendo el uso de chinchorros y trasmallos que no distinguen entre peces grandes o pequeños ni entre una especie y otra. Trayendo como consecuencia la destrucción de especies marinas de forma indiscriminada, también se afecta la flora marina, ya que estos trasmallos arrancan y destruyen especies plantadas en el lecho marino.

Se da inicio a la siguiente investigación, basada en documentos, proceso que se llevó a cabo en 3 etapas.

- I. Se realizó una recopilación de documentos basadas en fuentes bibliográficas acreditadas y confiables como son:
  - a. Universidad Nacional de Colombia (2003)
  - b. Universidad Jorge Tadeo Lozano(2010)
  - c. Franco Andrés (2005)
  - d. Carvajalino 1986
  - e. Gobernación del Magdalena – Oficina de planeación

Antes de empezar la lectura, Se hizo lo siguiente:

- a. Como primera medida una clasificación de los documentos obtenidos así:
  - i. Documentos históricos
  - ii. Documentos científicos
  - iii. Documentos fotográficos
  - iv. Documentos legales
  - v. Otros documentos
- b. Se realizó un listado de los temas a indagar:
  - i. Costumbres de la comunidad taganguera
  - ii. El estado actual de la pesca artesanal en taganga
  - iii. El impacto de la pesca con explosivo
  - iv. El turismo como fuente de ingresos
  - v. Trabajo asociativo de las comunidades pesqueras
  - vi. Las empresas Agroindustriales asentadas en la región
  - vii. Programas de fomento de para el fomento del turismo
  - viii. Programas eco-turísticos.
- c. Se hizo un listado de los principales términos a indagar.
  - i. Pesca Artesanal
  - ii. Ecoturismo
  - iii. Chinchorro
  - iv. Cayuco
  - v. Canalete
  - vi. Clanes
  - vii. Ensenada
  - viii. Patrón
  - ix. Embarcación artesanal
  - x. Servicio nacional de pesca
  - xi. Armador Artesanal

Con la anterior organización se da inicio a la lectura de los documentos, obteniendo de ellos una fuente valiosa de información, la cual queda consignada en el documento “Pesca artesanal en las playas de Taganga, las nuevas tecnologías y el turismo”. Como evidencia de la autenticidad, veracidad y confiabilidad de la información, en el documento se consignan la Universidad Jorge Tadeo Lozano.

Se parte de que la Constitución Política de Colombia de 1991 elevó a norma constitucional la consideración, manejo y conservación de los recursos naturales y el medio ambiente, los cuales todo colombiano está sujeto a cumplirlas y a gozar de sus beneficios como se explica en el artículo 79:

Todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La Ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarlo. Es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines.

Las personas están en la obligación de proteger las riquezas culturales y naturales, así como proteger los recursos naturales y velar por la preservación y conservación del medio ambiente.

Lo anterior implica asegurar que la satisfacción de las necesidades actuales se realice de una manera tal que no comprometa la capacidad y el derecho de las futuras generaciones para satisfacer las propias, con esto se pudo constatar que los habitantes de Taganga hacen esfuerzo por aplicar las normas mínimas de conservación de playas y de pesca, para ellos realizan capacitaciones que dicta la Alcaldía de Santa Marta.

## 7.2 RESULTADOS DE LAS ENTREVISTAS

De acuerdo con la información suministrada por los habitantes entrevistados en Taganga se pudo dar respuesta al tercer objetivo “Exponer los efectos de la implementación de estas nuevas estrategias turísticas y de nuevas tecnologías en los pescadores de Taganga”, se concluyó que la población quiere un cambio en las estrategias que le permita seguirse desarrollando como comunidad, pero sin perder la identidad cultural que viene conservando desde hace muchos años. Son conscientes que la tecnología les permitiría aprovechar mejor la naturaleza y que con un menor esfuerzo se podría obtener más beneficios para la comunidad, sobre todo porque bajo el esquema asociativo ellos comparten todo el producido de la pesca.

Según entrevistado 4 “La pesca artesanal no produce lo suficiente para el mejoramiento de la comunidad ni para el desarrollo sostenible de la misma. Son conscientes que están dañando el ecosistema y que tiene que realizar los cambios necesarios, se mantienen en su interés de cambio pero sin perder la identidad cultural de la comunidad Taganguera, quieren conservar sus tradiciones buscado un equilibrio entre lo moderno y lo ancestral. (VER ANEXO 10).

A nivel de turismo, quieren aprovechar al máximo las corrientes eco-turísticas, manteniendo como un plus el hecho de que Taganga es un área que conserva un alto porcentaje de zona virgen, playas vírgenes que pueden ser usadas por los mochileros y generar un ingreso para la comunidad a través del suministro de bienes y servicios al turista.

Según los entrevistados “En Taganga existe un potencial turístico y de pesca inexplorado, que con una buena orientación se podrían obtener mejores dividendos para todos” Han sido catalogados de manera popular los siguientes tipos de peces, Cojinoa, Salmón, Cachorreta, Bonito, Medregal, Jurel, Mero, Pargo, los cuales se usan para la subsistencia y para el comercio en el mismo Taganga y en Santa Marta.

Estos bancos de peces son los que están siendo explotados por empresas pesqueras, ajenas a los pobladores.

### **7.3 RESULTADOS DE LA OBSERVACIÓN**

En cumplimiento con el tercer objetivo específico de la investigación “Especificar las nuevas tecnologías introducidas por la industria pesquera que podrían ayudar a que Taganga pudiera obtener un mejor beneficio de la pesca” se parte que la comunidad maneja un proceso de pesca artesanal como se ha venido indicando a lo largo del documento, el cual consiste en salir en pequeños grupos de pescadores ya sea con chinchorros o trasmallo, salen durante largas jornadas y regresan para de forma comunitaria compartir todo el producido, el cual es comercializado y administrado por la mujeres..

Según entrevistado 1 “La comunidad siempre ha venido trabajando de esta forma y ven con preocupación cómo cada día el beneficio colectivo es poco”.

Con la observación y las entrevistas se puede deducir que la comunidad Taganguera no toma los suficientes cuidados al realizar la pesca, que muchos consideran normal atrapar la mayor cantidad de peces aun estos no tengan la talla ni el peso adecuado. (VER ANEXO 1).

## **8. DISCUSION DE RESULTADOS**

Se puede deducir que la pesca se está acabando por el mismo pescador que en su afán de llevar producción inconscientemente está acabando los ecosistemas marinos, eso se da atrapando los peces de talla menor y ya sea tirando dinamita, que es una pesca ilegal, y otro factor que está deteriorando el entorno natural es el turismo ya que dañan los corales al pisarlos y estos son los bancos de peces.

## **9. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

Como elementos concluyentes en la investigación cuyo objetivo general es “Identificar las estrategias que deben implementar los pobladores de Taganga pueda obtener un mejor rendimiento de dos elementos naturales muy importantes como son el turismo y la pesca.”, se presenta un análisis detallado de evidencias asociado a los objetivos específicos así:

En el primer objetivo “Describir las estrategias a implementar para que sin dañar el entorno natural, Taganga pueda sacar provecho del turismo” se encontró que los recursos naturales presentes en la zona de Taganga y sus alrededores han sido objeto de explotación por parte de la comunidad, pero sin aprovechar correctamente este privilegio, se identifican los siguientes sitios turísticos Playa Grande, Playa Brava, Bahía Concha, Neguanje, Chengue, Gayra, Playa Cristal, Cinto, Playa Nudista, los cuales por su condición especial de playas vírgenes podrían fácilmente ser explotadas mediante excursiones dirigidas por pobladores de la zona previamente capacitados por la autoridad ambiental y los entes culturales e históricos de Santa Marta que le permitan explicar al turista todos los pormenores de cada lugar.

Otro aspecto importante de anotar sobre los recursos naturales usados para el ecoturismo es numeroso y conforman un área extensa.

En lo referente al segundo objetivo de investigación, que consistió en “Especificar las nuevas tecnologías introducidas por la industria pesquera que podrían ayudar a que Taganga pudiera obtener un mejor beneficio de la pesca”, se halló como problemática que la comunidad no dispone de los recursos económicos necesarios para industrializar la pesca, las entidades gubernamentales encargadas del ramo no tienen el interés o desconocen la necesidad de la comunidad de Taganga frente a este tema. Es necesario que surja un liderazgo a nivel de la comunidad que los organice y lleve hasta la Alcaldía de Santa Marta o hasta las entidades de promoción sobre la explotación de recursos naturales, el proyecto para que este pueda cristalizarse.

Por último, las conclusiones para el tercer objetivo, “Exponer los efectos de la implementación de estas nuevas estrategias turísticas y de nuevas tecnologías en los pescadores de Taganga”. Se evidencia que la comunidad tiene el deseo de organizarse para obtener un mejor beneficio de los recursos piscícolas del área así como del turismo. Son conscientes del cambio y no son reacios solo falta organización al respecto y que el gobierno local se preocupe más por presentar ante los organismos competente la gestión de recursos que permitan explotar esta zona sin afectar el entorno natural ni el nivel de vida de sus pobladores.

## REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

Carvajalino, M. (1986). *Algunas consideraciones en torno al nivel educativo y económico de Taganga. Departamento del Magdalena*. Trabajo de grado: Magíster en administración y supervisión educativa. Universidad Externado de Colombia, Santa Marta.

Castillo, N., Alvis, D. (2003). *El mundo marino de Colombia: investigación y desarrollo de territorios olvidados, Espacio y territorio*. Universidad Nacional de Colombia

Concejo del Distrito Turístico, Cultural e Histórico de Santa Marta. (2000). *Plan de Ordenamiento Territorial de Santa Marta “Jate Matuna” 2000-2009*. Santa Marta. Recuperado el 28 de octubre de 2011  
[http://curaduria1santamarta.com/pdf/POT\\_Santa\\_Marta.pdf](http://curaduria1santamarta.com/pdf/POT_Santa_Marta.pdf)

Constitución Política de Colombia (1991):  
<http://www.banrep.gov.co/regimen/resoluciones/cp91.pdf>

DANE (2005). *Sistemas de consultas de Resguardos Indígenas*, Departamento Administrativo Nacional de Estadística:  
<http://www.dane.gov.co/gruposEtnicos/index.phtml>

Franco, Andres. (2005). *Oceanografía de la ensenada de Gaira – El Rodadero, más que un centro turístico en el Caribe Colombiano*. Universidad Jorge Tadeo Lozano.

Grijalba, M., Bustos B., Posada C., Santafé A. (2012). *La pesca artesanal marítima del departamento del Magdalena*, Bogotá, Colombia: Universidad Jorge Tadeo Lozano.

Ministerio de Agricultura (2013):

<https://www.minagricultura.gov.co/ministerio/direcciones/Paginas/Direccion-de-Pesca-y-Acuicultura.aspx>

Pupo, L. (2011). Valoración económica del uso recreativo de lugares turísticos: El caso de las bahías de Santa Marta, el Rodadero y Taganga (Colombia), Barranquilla: Universidad del Norte

## 10. ANEXOS

### 10.1 REGISTROS FOTOGRÁFICOS

Anexo 1



Recuperación de la pesca a través de un trasmallo, la cual arrastra no solo flora marina sino también peces pequeños y especies no aptas para el consumo humano. 09 Febrero 2015. Tomada por: David Vásquez



Pescadores de la zona sacando el trasmallo con lo que recogieron en su recorrido. 09 Febrero 2015. Tomada por: David Vásquez



Producto de la jornada de pesca que se dispone de forma inadecuada por los pescadores artesanales, este pescado debería entrar en una cadena de conservación alimenticia (Congelamiento) para evitar su descomposición y disminuir la pérdida. 09 Febrero 2015. Tomada por: David Vásquez



Repartición entre los pescadores de lo producido del día. 09 Febrero 2015. Tomada por: David Vásquez



Hermoso paisaje que representa el ecoturismo en las playas de Taganga. 15 marzo 2015 Tomada por: David Vásquez



Puesta de sol en Taganga, espacio atractivo para los turistas. 15 marzo 2015 Tomada por: David Vásquez



Jornada de capacitación de pescadores y mujeres cabezas de familia en Taganga sobre el manejo de alimentos para el sector turístico realizado por la Alcaldía de Santa Marta. Federación Colombiana de Municipios 13 febrero 2014. Tomada de: Diario del Magdalena.



Flotas pesqueras como estas hacen que los pescadores artesanales de Taganga tengan cada vez menos oportunidad de extraer la cantidad de peces necesarios para su subsistencia. 09 Febrero 2015. Tomada por: David Vásquez.

## ENTREVISTA A LOS POBLADORES DE TAGANGA

Nombre: \_\_\_\_\_ Edad: \_\_\_\_\_

Sexo: M \_\_\_\_\_ F \_\_\_\_\_ Ocupación u Oficio: \_\_\_\_\_

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Describir las estrategias a implementar para que sin dañar el entorno natural, Taganga pueda sacar provecho del turismo.
2. Especificar las nuevas tecnologías introducidas por la industria pesquera que podrían ayudar a que Taganga pudiera obtener un mejor beneficio de la pesca.
3. Exponer los efectos de la implementación de estas nuevas estrategias turísticas y de nuevas tecnologías en los pescadores de Taganga

### EJES TEMÁTICOS:

- Estrategias a implementar para sacar provecho del turismo.
- Tecnologías utilizadas en la industria pesquera.
- Efectos de la implementación de nuevas tecnologías.

### PREGUNTAS:

1. Desde su punto de vista u ocupación ¿Qué mecanismos cree que se utilizan para sacarle provecho al turismo sin afectar el entorno Natural?

**2.** Cuáles son las herramientas que se utilizan para realizar la labor de pesca y cuáles cree que se puedan remplazar o tecnificar?

**3.** Qué planes a corto y largo plazo se podrían implementar para medir el mejoramiento del desarrollo del turismo y la pesca de Taganga?

## ENTREVISTA A LOS POBLADORES DE TAGANGA

Nombre: NISE MATTOS HAYDRO Edad: 38

Sexo: M  F  Ocupación u Oficio: PESCADOR

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Describir las estrategias a implementar para que sin dañar el entorno natural, Taganga pueda sacar provecho del turismo.
2. Especificar las nuevas tecnologías introducidas por la industria pesquera que podrían ayudar a que Taganga pudiera obtener un mejor beneficio de la pesca.
3. Exponer los efectos de la implementación de estas nuevas estrategias turísticas y de nuevas tecnologías en los pescadores de Taganga

### EJES TEMÁTICOS:

- Estrategias a implementar para sacar provecho del turismo.
- Tecnologías utilizadas en la industria pesquera.
- Efectos de la implementación de nuevas tecnologías.

### PREGUNTAS:

1. Desde su punto de vista u ocupación ¿Qué mecanismos cree que se utilizan para sacarle provecho al turismo sin afectar el entorno Natural?
2. Cuáles son las herramientas que se utilizan para realizar la labor de pesca y cuáles cree que se puedan remplazar o tecnificar?
3. Qué planes a corto y largo plazo se podrían implementar para medir el mejoramiento del desarrollo del turismo y la pesca de Taganga?

1- EL REALIZAR SANEAMENTE, EL TURISMO APROVECHANDO TODAS LAS FACILIDADES COMO ES EL ECOTURISMO Y LA ATENCION ADECUADA A LOS TURISTAS, YA SEA EN SU HABITAD O EN SUS DOTES DE LA PESCA Y LOS BOTES QUE SON NATURALES

2- EN LA PESCA ADEMAS DE LA HERRAMIENTA PRINCIPAL COMO EL CHINCHERO, EN DONDE TODOS LOS PESCADORES UNIDOS TRATAN DE SACAR LAS ESPECIES ADEMAS DE LOS BOTES. PUES SERIA REEMPLAZAR EL CHINCHERO, POR REDES DE AGUAS PROFUNDAS COMO SON BOIUCHEROS Y LOS BOTES QUE SON PARA EL TRANSPORTE POR LA RIVERA PARA UN DESPLAZAMIENTO MEJOR A LOS ALCANES

3- PRIMERO LAS CAPACITACIONES PARA UNA MEJOR ATENCION AL TURISTA Y EL CULTIVO DE PECES QUE TRAEBA GRANDES INGRESOS Y PARA LARGO PLAZO GRANDES BARCOS PARA ARRASTRES YA QUE LOS PECES UJITIKAMENTE SE HAN DESPLAZADO A MAR ADETRÁS

### ENTREVISTA A LOS POBLADORES DE TAGANGA

Nombre: Pirso Bermúdez Witt Edad: 38

Sexo: M  F  Ocupación u Oficio: Lanchero

#### OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Describir las estrategias a implementar para que sin dañar el entorno natural, Taganga pueda sacar provecho del turismo.
2. Especificar las nuevas tecnologías introducidas por la industria pesquera que podrían ayudar a que Taganga pudiera obtener un mejor beneficio de la pesca.
3. Exponer los efectos de la implementación de estas nuevas estrategias turísticas y de nuevas tecnologías en los pescadores de Taganga

#### EJES TEMÁTICOS:

- Estrategias a implementar para sacar provecho del turismo.
- Tecnologías utilizadas en la industria pesquera.
- Efectos de la implementación de nuevas tecnologías.

#### PREGUNTAS:

1. Desde su punto de vista u ocupación ¿Qué mecanismos cree que se utilizan para sacarle provecho al turismo sin afectar el entorno Natural? Utilizando Mecanismo Ecológico y creando limpiezas y utilizar lo propio hablado - utilizando la televisión e internet.
2. Cuáles son las herramientas que se utilizan para realizar la labor de pesca y cuáles cree que se puedan remplazar o tecnificar? Utilizando las tecnologías que tiene el gobierno y remplazar por el arpón y la pesca malhabida.
3. Qué planes a corto y largo plazo se podrían implementar para medir el mejoramiento del desarrollo del turismo y la pesca de Taganga?  
① Hacer planes de propaga. en televisión e internet.  
② Hacer con ayuda de la alcaldía y la cooperación turística para sacar proyecto en beneficio de la comunidad.  
③ El gobierno debe implementar las tecnologías y ayuda para que ayude a las comunidades pesqueras.