



CONTRIBUCION DE LA PESCA ARTESANAL AL DESARROLLO
SOCIO-ECONOMICO DEL CORREGIMIENTO DE TAGANGA.

MILAGROS CORTINA O.

JAVIER HERRERA S.

SANTA MARTA
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS
PROGRAMA: ECONOMIA AGRICOLA
1994

~~Tes~~
~~815 F.A.~~
~~C829c~~
EE
00124

018378

CONTRIBUCION DE LA PESCA ARTESANAL AL DESARROLLO
SOCIO-ECONOMICO DEL CORREGIMIENTO DE TAGANGA.

MILAGROS CORTINA O.

JAVIER HERRERA S.

Memoria de Grado presentada como requisito para obtener
el titulo de Economistas Agricola.

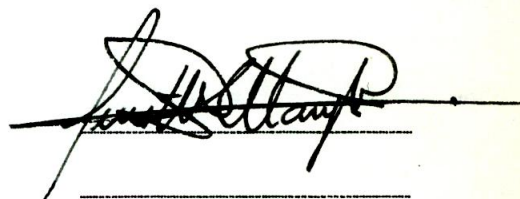
Directora: BLANCA GONZALES P.

SANTA MARTA
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS
PROGRAMA: ECONOMIA AGRICOLA
1994

" Los Jurados examinadores del trabajo de grado,
no serán responsables de los conceptos e ideas
emitidas por los aspirantes al título".

NOTA DE ACEPTACION

LUIS MANJARRES MARTINEZ. Ing. pesq.
Jurado



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Luis Manjarres', is written over a horizontal line. Below this line is a dashed horizontal line.

ROBERTO MENDOZA S. Econ.
Jurado



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Roberto Mendoza', is written over a horizontal line. Below this line is a dashed horizontal line.

BLANCA GONZALEZ PORTO. E.A.
Presidente de Tesis



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Blanca G. Gonzalez', is written over a horizontal line. Below this line is a dashed horizontal line.

DEDICATORIA

DEDICO A:

Mis padres: Adelmo Y María

Mis hermanos: Iveth, Albano, Luzmaria,
Cleoty, Adelmo y Dubis

Todos mis sobrinos en especial: Oscar,
Diana, Sandra, Alex, Hugo, Andres.

Mis abuelos.

Mis tios.

Milagros

DEDICATORIA

DEDICO A:

Mis padres: Carlos y Ana.

Mis hermanos: Luis C., Lunith, Liborio,
Elizabeth, Anibal, Saul, Carlos A.

Mis sobrinos

Mis amigos

Javier

AGRADECIMIENTOS

Los autores expresan sus agradecimientos a las siguientes instituciones:

Asociación de Profesionales de Taganga.

Asociación de Lancharos y Transportadores de Turistas de Taganga.

Biblioteca Pública de Taganga.

Cooperativa Integral de Pescadores de Taganga.

Corporación de Pescadores Chinchorreros de Taganga.

Centro de Salud de Taganga.

Federación de Pescadores del Norte del Magdalena.

Inspección de Policía de Taganga.

Panamericana de Servicios Ltda.

Universidad del Magdalena.

AGRADECIMIENTOS

Los autores expresan sus agradecimientos a las siguientes personas:

A José Florentino Pimienta V. Sociólogo. Nuestro Asesor de tesis, por su orientación y dedicación en el desarrollo del trabajo.

Luis Manjarres Martínez. Ingeniero Pesquero. Jurado.

Blanca González Porto. Economista Agrícola.

Luis Carlos Herrera S. Ing. Agr.

Olivia Cortina Benavides.

Xenia Mattos V.

Oscar Viana M.

Oscar Henríquez B.

Luis Puello.

Vicente Zanabria.

Ana Margarita Vega Vives.

Jovita Gómez Mattis.

Gabriel Henríquez B.

Armando Calvano Z.

Valmiro Viana M.

Elizabeth Goenaga de M.

Jorge Duque E.

Edil Mattos.

Rafael Mattos Guerra.

Juan Asis.

Carlos Avila.

Fabian Camargo.

Felix Camargo.

Quintin Perdomo.

Lorenzo Mattos.

Sixto Mattos.

Ramon Pinto.

Carlos Herrera.

José Antonio Sierra C.

José Isabel Cantillo.

A la comunidad de pescadores de Taganga y a todas las personas que de una u otra forma colaboraron en el desarrollo del presente trabajo.

TABLA DE CONTENIDO

	pág
1. INTRODUCCION	1
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	3
1.2 JUSTIFICACION	7
1.3 OBJETIVOS	8
1.3.1 General	8
1.3.2 Específicos	8
1.4 FORMULACION DE HIPOTESIS	9
1.4.1 Hipótesis General	9
1.4.2 Hipótesis de Trabajo	10
1.5 METODOLOGIA	11
1.5.1 Tipo de Estudio	11
1.5.2 Técnicas de Investigación	11
1.5.2.1 Observación Directa	12
1.5.2.2 Entrevistas	13
1.5.2.2.1 Análisis de la entrevista	14
1.5.2.3 Encuestas	15
1.5.2.4 Muestreo	15
1.5.3 Delimitación	17
1.5.3.1 Del espacio temporal	17

1.5.3.2	Del espacio geográfico	17
1.6	VARIABLES	19
1.6.1	Independiente	19
1.6.2	Dependientes	19
1.6.3.	Operacionalidad de las variables	20
1.7	RESEÑA HISTORICA DE TAGANGA	23
1.8	ANTECEDENTES	30
1.9	MARCO TEORICO	36
2.	DESARROLLO Y SITUACION ACTUAL DE LAS ORGANIZACIONES EN TAGANGA	44
2.1	ORGANIZACIONES DE BASE	44
2.1.1.	Junta de acción comunal	45
2.1.2	Asociación de profesionales de taganga	46
2.1.3	Comité de participación comunitaria	47
2.1.4	Corporación amigos del universo	48
2.1.5	Junta de Padres de Familia	49
2.2	ORGANIZACIONES PESQUERAS	49
2.2.1	Corporación de pescadores y chichorreros de Taganga	49
2.2.2	Cooperativa Integral de Pescadores de Taganga	56
2.2.3	Asociación Nacional de Pescadores Artesanales (ANPAC) secc. Taganga	68
2.2.4	Asociación de Trasmalleros	72
2.2.5	Federación de Pescadores del Norte de Magdalena	73

3.	COSTOS E INGRESOS DE LOS MEDIOS DE PRODUCCION DEL PESCADOR ARTESANAL DE TAGANGA	76
3.1	TIPO DE EMBARCACIONES	78
3.1.1	Modalidad Cayucos	78
3.1.2	Bongos	80
3.1.3	Lanchas	81
3.2	TIPOS DE ARTES Y APAREJOS DE PESCA	82
3.2.1	El Chinchorro	82
3.2.1.1	Descripción	82
3.2.1.2	Costos	84
3.2.1.3	Costos de una faena de pesca	87
3.2.1.4	Distribución de la captura	89
3.2.2	Trasmallo	91
3.2.2.1	Costo de un trasmallo transparente	92
3.2.2.2	Costo de una faena de pesca	94
3.2.2.3	Distribución de la captura	95
3.2.3	Nasas	96
3.2.3.1	Costos de una nasa	97
3.2.3.2	Costo de una faena de pesca con nasa	98
3.2.4	Palangres	99
3.2.4.1	Costos del palangre	100
3.2.5	Línea de Mano	104
3.2.5.1	Nylon	104
3.2.5.2	Costo de una línea de mano	104
3.2.5.3	Costo de una faena de pesca	104

3.2.5.4	Distribución de la Captura	105
3.3	ANALISIS DE LAS UNIDADES DE PESCA QUE REPORTAN MAYORES INGRESOS AL PES- CADOR ARTESANAL DE TAGANGA	110
4.	LA POBLACION PESQUERA Y SU SITUACION SOCIO ECONOMICA	116
4.1	SITUACION ACTUAL DE LA FAMILIA PESQUERA	120
4.1.1	Tipo de familia predominante	122
4.1.2	Algunas costumbres del pescador taganguero	123
4.1.2.1	La parte del santo	123
4.1.2.2.	Sorteo de los Ancones	125
4.1.2.3	El juego de Dominó	126
4.1.2.4	La fiesta del Carmen	127
4.2	Datos Generales de la poblacion de Taganga	129
4.2.1	Nivel Ocupacional	133
4.3	Resultado de las encuestas	135
4.3.1	Grado de escolaridad del Pescador Artesanal de Taganga	136
4.3.2	Estado Civil	137
4.3.3	Características de la vivienda	138
4.3.3.1	Tenencias de la vivienda	138
4.3.3.2	Características de las viviendas	140
4.3.3.3	Numero de Familias por vivienda ocupada	144
4.3.3.4	Servicios básicos de las viviendas	144
4.3.3.4.1	Energía eléctrica	146

4.3.3.4.2	Acueducto	146
4.3.3.4.3	Alcantarillado	147
4.3.3.4.4	Servicio Sanitario	148
4.3.4	Servicios de Salud	149
4.3.5	Nivel Organizacional	151
4.3.6	Nivel de ingresos del pescador artesanal de Taganga	154
4.3.6.1	Tenencia de los medios de producción (aparejos y embargaciones)	157
4.3.6.1.1	Ingresos según el tipo de Aparejo o Arte de pesca utilizados por el pescador artesanal de Taganga	160
4.3.7	Comercialización	162
4.4	Aspecto socio-económico	163
5.	CONTRIBUCION DE LA PESCA ARTESANAL AL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIO-CULTURAL DE TAGANGA	168
5.1	FACTORES QUE HAN DETERMINADO EL DESARROLLO EN TAGANGA	168
5.1.1	Apertura de la carretera	169
5.1.2	Fomento del nivel organizativo	172
5.1.2.1	Aportes del Estado y proyectos Internacionales a través de organizaciones pesqueras de Taganga	174
5.1.3	La pesca y el turismo	180
5.2	Aportes de la pesca artesanal	182
5.2.1	Contribuciones económicas y socio-culturales de las organizaciones pesqueras y comunales de Taganga	182

5.2.1.1	La defensa de la tierra y los ancones de pesca	185
5.2.2	El pescado: Base nutritiva de la población	191
5.2.3	La pesca: Fuente principal de empleo	192
5.3	Aportes Indirectos	194
5.3.1	Penetración del Turismo	194
5.3.2.	Mejoramiento en la calidad de vida de la población	196
6.	CONCLUSIONES Y RECOMEDACIONES	198
6.1	CONCLUSIONES	198
6.2	RECOMENDACIONES	201
	BIBLIOGRAFIA	205

ANEXOS

LISTA DE TABLAS

Pág.

CAPITULO 2:

TABLA 1.	INGRESOS Y EGRESOS DE LA CORPORACION DE PESCADORES CHINCHORREROS DE TAGANGA.	53
TABLA 2.	INVERSIONES DE LA COOPERATIVA INTEGRAL DE PESCADORES DE TAGANGA.	59
TABLA 3.	OBLIGACIONES VENCIDAS A 1.989.	62
TABLA 4.	OBLIGACIONES NO VENCIDAS. COOPERATIVA INTEGRAL DE PESCADORES DE TAGANGA.	62

CAPITULO 3:

TABLA 1.	COSTOS DE UN CAYUCO.	79
TABLA 2.	COSTOS DE UN CHINCHORRO COMUN DE NYLON.	86
TABLA 3.	COSTOS DE UNA FAENA DE PESCA CON CHINCHORRO.	88
TABLA 4.	COSTOS DE UN TRASMALLO TRANSPARENTE.	93
TABLA 5.	COSTOS DE UNA NASA DE OJO CON ESTRUCTURA DE MADERA.	98
TABLA 6.	COSTOS DE UN PALANGRE DE FONDO O PARGUERO.	101
TABLA 7.	COSTOS DE UN PALANGRE TIBURONERO.	101
TABLA 8.	COSTOS DE UNA FAENA DE PESCA CON PALANGRE.	102
TABLA 9.	COSTOS DE UNA LINEA DE MANO PARA PESCAR "OJO GORDO".	105

	Pág.
TABLA 10. COSTOS DE UNA LINEA DE MANO CON BALLESTIA Y GUARAL PARA PESCAR PARGO.	105
TABLA 11. COSTOS DE UNA FAENA DE PESCA CON LINEA DE MANO.	107
TABLA 12. COSTOS DE UNA FAENA DE PESCA CON LINEA DE MANO EN LANCHA PARGUERA.	108
TABLA 13. VALOR COMERCIAL DE LA CAPTURA OBTENIDA EN UNA FAENA DE PESCA EN LANCHA PARGUERA.	108
TABLA 14. DISTRIBUCION DE LAS PARTES.	110

CAPITULO 4:

TABLA 1. POBLACION POR EDAD Y SEXO.	132
TABLA 2. PRINCIPALES OCUPACIONES.	134
TABLA 3. POBLACION MUESTRAL DE PESCADORES POR EDAD Y SEXO.	135
TABLA 4. NIVEL DE ESCOLARIDAD DEL PESCADOR ARTESANAL DE TAGANGA.	138
TABLA 5. MATERIALES PREDOMINANTES UTILIZADOS EN LA VIVIENDA DEL PESCADOR ARTESANAL DE TAGANGA.	143
TABLA 6. NUMERO DE FAMILIAS POR VIVIENDA.	144
TABLA 7. SERVICIOS BASICOS UTILIZADOS EN LA VIVIENDA DEL PESCADOR ARTESANAL DE TAGANGA.	145
TABLA 8. PROCEDENCIA DEL AGUA PARA EL CONSUMO.	148
TABLA 9. SERVICIO SANITARIO UTILIZADO POR EL PESCADOR ARTESANAL DE TAGANGA.	149
TABLA 10. SERVICIOS MEDICOS UTILIZADOS POR EL PESCADOR ARTESANAL DE TAGANGA.	152

	Pág.
TABLA 11. NIVEL ORGANIZACIONAL DEL PESCADOR ARTESANAL DE TAGANGA.	153
TABLA 12. INGRESOS FAMILIARES DEL PESCADOR ARTESANAL DE TAGANGA.	155
TABLA 13. NUMERO DE PERSONAS QUE LABORAN EN LAS FAMILIAS DEL PESCADOR ARTESANAL DE TAGANGA.	155
TABLA 14. PROMEDIO DE INGRESO MENSUAL DEL PESCADOR ARTESANAL DE TAGANGA.	156
TABLA 15. INGRESOS DEL PESCADOR ARTESANAL DE TAGANGA PROPIETARIO DE LOS MEDIOS DE PRODUCCION.	158
TABLA 16. INGRESOS DEL PESCADOR ARTESANAL DE TAGANGA PROPIETARIO DEL APAREJO Y NO DE LA EMBARCACION.	158
TABLA 17. INGRESOS DEL PESCADOR ARTESANAL DE TAGANGA NO PROPIETARIO DE LOS MEDIOS DE PRODUCCION.	159
TABLA 18. PROPORCION DE GASTOS FAMILIARES DEL PESCADOR ARTESANAL DE TAGANGA.	159
TABLA 19. APAREJOS DE PESCA UTILIZADOS POR EL PESCADOR ARTESANAL DE TAGANGA.	161
TABLA 20. COMERCIALIZACION DEL PESCADO EN TAGANGA.	163

LISTA DE FIGURAS

	Pág.
FIGURA 1. POBLACION POR EDAD Y SEXO.	131
FIGURA 2. DISTRIBUCION DE LA POBLACION SEGUN EL SEXO.	133
FIGURA 3. GRADO DE ESCOLARIDAD DEL PESCADOR ARTESANAL DE TAGANGA.	136
FIGURA 4. ESTADO CIVIL DEL PESCADOR ARTESANAL DE TAGANGA.	137
FIGURA 5. TENENCIA DE LA VIVIENDA DEL PESCADOR ARTESANAL DE TAGANGA.	139
FIGURA 6. CARACTERISTICA DE LAS PAREDES.	140
FIGURA 7. CARACTERISTICA DE LOS TECHOS.	141
FIGURA 8. CARACTERISTICA DE LOS PISOS.	142
FIGURA 9. SERVICIOS PUBLICOS CON QUE CUENTA LA VIVIENDA DEL PESCADOR ARTESANAL DE TAGANGA.	145

1. INTRODUCCION

La pesca artesanal desempeña la importante función de generar alimentos, empleo e ingresos a un número de pescadores y sus familias integrantes de las comunidades más pobres y marginadas de la sociedad.

La pesca artesanal se puede definir como una forma particular de adelantar una actividad productiva, que a la vez se constituye en medio de vida, dentro de contextos socio-económicos y culturales diferentes, que la hacen particularmente heterogénea.

El tema de la pesca artesanal ha sido investigado por numerosos proyectos, desde el punto de vista biológico, tecnológico y de la comercialización de productos pesqueros.

Muy pocas investigaciones han analizado la manera como la actividad genera a su alrededor una serie de situaciones que repercuten en el desarrollo cultural, social y económico de una población, cuya principal fuente de empleo haya sido

siempre la pesca.

El hecho de ser Taganga una de las comunidades pesqueras más antigua del Caribe colombiano y poseer características muy similares a las presentadas en las diversas regiones del país, motivó la realización de la presente investigación, en donde se estudia la manera como la pesca artesanal, con sus limitaciones tecnológicas, con la carencia de infraestructura adecuada para la conservación del producto y la falta de incentivos gubernamentales, ha contribuido al desarrollo socioeconómico del corregimiento y de sus habitantes.

Esta investigación permitió conocer el nivel organizacional que tienen los pescadores, así como la participación, contribución y proyección de las organizaciones existentes en el corregimiento para el desarrollo de la comunidad.

En cuanto a la actividad pesquera, se describe cómo se da la distribución de la captura, conociendo los costos de operación de las faenas, así como también los costos de los medios de producción, discriminados por tipos de artes o aparejos de pesca utilizados en Taganga.

Mediante una muestra del total de población pesquera existente en la comunidad, se caracterizó a nivel socioeconómico la comunidad de pescadores, conociendo en detalle el estado de sus viviendas, los servicios básicos con que cuenta, etc.

Por último, se muestran los aportes que ha generado la pesca artesanal en la comunidad, directa e indirectamente, especificando planes, programas o proyectos nacionales e internacionales que han beneficiado a la pesca artesanal y por ende a la población taganguera.

1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La pesca puede contribuir al logro de objetivos económicos, sociales y nutricionales de un país, pero deben seguirse unos principios y orientaciones que la hagan mucho más viable y sostenible en el tiempo, es decir, los objetivos deben estar basados en una evaluación de los recursos pesqueros disponibles, la tecnología existente, los mercados que haya que abastecer, las condiciones socio-económicas, etc.

En los planes de desarrollo pesquero se deben tener en

cuenta todos los aspectos del subsector, no sólo la captura, la transformación, la comercialización, la prestación de servicios, sino también el desarrollo de la infraestructura, de la tecnología y de los recursos humanos, más si la pesca se realiza en pequeña escala, ya que ésta desempeña una importante función en cuanto a proporcionar ingresos y empleo a un gran número de pescadores y sus familias que forman parte de las comunidades más pobres y excluidas de la sociedad.

Taganga, corregimiento del Distrito Turístico, Cultural e Histórico de Santa Marta, es un asentamiento pesquero por tradición, el cual atraviesa por una situación difícil, marcada por el marginamiento y la pobreza, afectando directamente la actividad pesquera y por ende el desarrollo socio-económico del corregimiento.

En Taganga la actividad pesquera, si bien supera tecnológicamente la ejercida en otros asentamientos de la zona, conforma una de las principales actividades económicas generadoras de ingresos, aún tiene el carácter de artesanal.

En los últimos años la pesca ha venido siendo desplazada por la actividad turística (lancheros, transportadores, servicio de restaurante, etc.), que se da en la playa principal o

bahia de Taganga y en "Playa Grande", la cual le brinda a muchas familias la oportunidad de trabajar en conjunto, desplegar menos esfuerzo físico y obtener una mayor retribución de ingresos que la generada por la pesca de bajura, situación que es preocupante, ya que la población joven ve los resultados obtenidos en cada una de éstas dos actividades, el cual puede incurrir en que la pesca tradicional o de chinchorro se extinga lentamente o desaparezca.

En cuanto al desarrollo de Taganga, presenta un estancamiento el cual se aprecia claramente en los sectores de la salud, vivienda, educación y en la mayoría de los servicios básicos, notándose un estado de descuido por parte de las fuerzas vivas del corregimiento y de las autoridades, tanto nacionales como departamentales y distritales.

Los habitantes de Taganga son concientes de ésta realidad, por lo cual tienden a resolverlo mediante la organización de entidades, juntas, corporaciones o agremiaciones, de las cuales unos se han marginado y otras han permanecido, todas encaminadas al mismo fin: el bienestar y desarrollo de la comunidad.

Es de importancia destacar en el corregimiento:

- La existencia de organizaciones como la Corporación de Pescadores Chinchorreros, organización que trabaja por el bienestar de la comunidad y con aportes que hacen sus socios han beneficiado por muchas décadas al corregimiento.
- La inexistencia de alcantarillado y la mala prestación de algunos servicios públicos.
- El estado de pobreza y descuido en que se encuentran la mayoría de los pescadores y embarcaciones.
- El desconocimiento que tienen, la mayor parte de los pescadores, sobre los costos, ingresos y utilidades que representa la pesca.

Todo lo planteado hace formular los siguientes interrogantes:

(En que ha contribuido la pesca artesanal al desarrollo socio-económico de Taganga?

(Por que ésta actividad no se ha convertido en el principal polo de desarrollo de éste corregimiento ? En la actualidad, (que planes de desarrollo, por parte del gobierno departamental y distrital, benefician al corregimiento de Taganga ?

1.2 JUSTIFICACION.

El hecho de ser Taganga la comunidad pesquera más antigua del Magdalena y no presentar un desarrollo acorde con los programas y planes de que ha sido objeto por diferentes entidades públicas y privadas, da pie para la realización del presente trabajo de investigación basando su justificación en los siguientes tópicos:

- Se hacia necesario facilitar la comprensión de los aspectos relevantes y determinantes de realidad socio-económica de los pescadores de Taganga, posibilitando así la formulación de alternativas tendientes al desarrollo de la actividad.
- La realización de trabajos de ésta magnitud podrían tener repercusión económica, ya que permiten visualizar correctivos y cuantificar la rentabilidad de una actividad de subsistencia.
- El tema es interesante y permite poner en práctica las variables económicas que se manejan en la carrera de Economía Agrícola, además se puede realizar una proyección hacia la comunidad, mediante la obtención y el análisis de información básica para la formulación de programas dirigidos al progreso de ésta actividad.

- La Universidad del Magdalena no contaba con estudios recientes sobre Taganga, donde se incluyeran censos actualizados de pescadores, embarcaciones y artes de pesca.

1.3 OBJETIVOS

1.3.1 Objetivo General.

1.3.1.1 Analizar la importancia de la pesca artesanal en el corregimiento de Taganga y cómo ésta actividad ha contribuido a su desarrollo socio-económico.

1.3.2 Objetivos Específicos

1.3.2.1 Describir las diferentes organizaciones pesqueras existentes en el corregimiento de Taganga, su desarrollo y situación actual.

1.3.2.2 Conocer los costos de los diferentes aparejos de pesca y de las faenas, especificando el sistema de distribución del producto o lo que en dinero represente ello.

1.3.2.3 Caracterizar a nivel económico y social la población que se dedica actualmente a la pesca artesanal en el corregimiento de Taganga.

1.3.2.4 Mostrar los aportes, que directa e indirectamente ha generado la pesca artesanal en la comunidad.

1.3.2.5 Especificar los planes, programas o proyectos nacionales e internacionales que han beneficiado a la pesca artesanal y por ende a la población.

1.4 FORMULACION DE HIPOTESIS.

1.4.1 Hipótesis General.

Históricamente se ha observado que una de las principales actividades económicas en Taganga es la pesca, la cual constituye para sus habitantes uno de los pilares de su economía y fuente de empleo para la mayor parte de la población, pero las características artesanales tradicionales de los medios de producción, sumado a la baja en la abundancia de los recursos pesqueros, han originado un estancamiento que se refleja en el grado de desarrollo tecnológico, en deficientes métodos de captura y carencia de créditos para conservar, mejorar y tecnificar sus embarcaciones y aparejos de pesca. Esto incide en que los

pescadores no obtengan un bienestar deseado y que ésta actividad no sea el principal polo de desarrollo de éste corregimiento.

1.4.2 Hipótesis de Trabajo.

1.4.2.1 Si en Taganga no existiera la pesca artesanal como una tradición y como una de las principales fuente de empleo para gran parte de sus habitantes, entonces este corregimiento, por su localización geográfica y su exótica belleza natural, tendría como actividad principal el turismo, subsector que por su caracter empresarial y de grandes inversiones de capital, supliría todas las necesidades sociales y económicas de la población la de servicios básicos y de infraestructura.

1.4.2.2 Si se dan mayores estímulos para el ejercicio de la pesca artesanal en Taganga, representado en planes o programas encaminados al desarrollo tecnológico de sus medios de producción, entonces el pescador se incentivaría a seguir en ésta actividad.

1.5 METODOLOGIA

1.5.1 Tipo de Estudio.

La investigación es de tipo descriptivo analítico. Descriptivo por que al tomar la observación como punto de partida fué necesaria volver a ella una y otra vez, a medida que aumentaba el caudal de información sobre los factores que determinan el objeto de estudio. Así se pudo analizar a medida que se alimentaba la información y como consecuencia de ella se profundizó en el registro de la investigación.

Lo analítico es producto de la observación y fué el umbral necesario para el inicio y culminación de éste estudio.

1.5.2 Técnicas de Investigación.

Las técnicas son el conjunto de procedimientos de que se sirve una ciencia o un investigador científico y también la habilidad para usar esos procedimientos y así poder obtener los resultados necesarios para desarrollar una investigación. (1)

(1) BRIONIS, Guillermo. La Formulación de Problemas de Investigación 2a. Edición. Bogotá. P.23

Con miras a recolectar la información indispensable para la realización de éste trabajo, se utilizaron diferentes técnicas: Charlas informales, entrevistas, encuestas, observación simple directa, talleres, consultas a libros, folletos, revistas, tesis de grados relacionados con el tema.

Las cuatro primeras, son las denominadas fuentes primarias de información, mientras que las restantes, las de escritorio, constituyen fuentes secundarias de información.

1.5.2.1 Observación Directa.

La observación directa fué fundamental, ya que a través de ella se obtuvieron una serie de datos a nivel global, relacionados con el modo de ser y de vivir del pescador, la realidad interior del coregimiento, su problemática, su nivel organizacional, etc. Todos estos aspectos contribuyeron a darle mayor realidad, un enfoque claro y transparente al tema investigado.

Posteriormente se hicieron los primeros contactos con la comunidad. Se charló con los pescadores y con los dirigentes de la Corporación de Pescadores Chinchorreros de Taganga, lo cual abrió un abanico de relaciones con la comunidad.

Una vez establecido los contactos se produjo un mayor acercamiento con los dirigentes de otras entidades pesqueras, colaborándoles en aspectos financieros, actualizándoles libros de contabilidad y algunos aspectos administrativos para la toma de decisiones. Esta experiencia contribuyó a profundizar más sobre el tema, sintiéndolo de cerca, lo que permitió conocer los problemas internos y externo de éstas organizaciones.

Es de anotar que ésta técnica brindó a la investigación las siguientes ventajas, aparte de las ya mencionadas:

- Acceso a los archivos de las organizaciones pesqueras.
- Conocimiento de los aportes directo e indirectos de la pesca artesanal a la comunidad.
- Participación de pescadores y personajes comunitarios a través de sus conocimientos y experiencias.

1.5.2.2 Entrevistas.

La utilización de ésta técnica brindó la posibilidad de obtener una información más de tipo cualitativo, debido a su carácter investigativo. Se pudo llegar a entrevistar a

personas expertas tanto en la pesca artesanal como en el desarrollo socioeconómico de Taganga, los cuales emitieron sus conceptos y aportaron valiosa información a ésta investigación.

El cuestionario fué previamente establecido y se le aplicó al pescador con alto nivel de capacitación, hijos de pescadores (profesionales) y líderes de la comunidad.

Se realizó una entrevista colectiva o taller con estudiantes de decimo y undecimo grado del Colegio Departamental de Bachillerato de Taganga, sobre puntos claves del tema de investigación, conociendo las perspectivas y grado de conocimiento que sobre la pesca artesanal tiene la juventud taganguera.

1.5.2.2.1 Análisis de la Entrevista.

El conocimiento sobre el tema y la experiencia de los entrevistados fué primordial. A través de éstos, se pudo detectar el aporte que ha generado la pesca artesanal al desarrollo de Taganga, los problemas que impiden y afectan tanto a ésta actividad como al desarrollo de la comunidad.

1.5.2.3 Encuestas.

Esta fué aplicada directamente a los pescadores, lograndose conocer en general los aspectos económicos y sociales de la población que se dedica a la actividad pesquera, de acuerdo con las preguntas contenidas en el cuestionario.

Cabe destacar las preguntas de carácter social y económico que reflejan la verdadera situación del pescador, sus datos personales, estado de las viviendas, niveles de ingresos, grado de hacinamiento, etc.

1.5.2.4 Muestreo.

Taganga actualmente, cuenta aproximadamente con 2855 habitantes, de los cuales 526 son pescadores permanentes.

Estos datos fueron obtenidos a través de un Censo de Salud y Vivienda, realizado por Xenia Mattos Vasquez en 1.989 y actualizado por la misma, para la presente investigación.

La realización de un censo de pescadores resultaba costoso, engorroso e innecesario. En lugar de ello, se tomó una muestra representativa a través de la Formula de Muestreo aplicando los coeficientes de variación a partir de la variable cuantible del ingreso de los pescadores del

corregimiento de Taganga. (2)

$$n = \frac{N(Z)^2 \times (CV)^2}{N(E)^2 + (Z)^2(CV)^2}$$

Donde:

n = Tamaño de la muestra.

N = Universo o población total, equivalente a la Población dedicada a la pesca en el corregimiento de Taganga.

CV = Coeficiente de variación medido en función de los ingresos

E = Margen de error, (8%)

Z = Valor tipificado de la tabla de áreas bajo la curva standar, que depende del nivel de confianza a utilizar (97%) y que corresponde a 2.17.

$$n = \frac{526(2.171)^2 \times (0.36)^2}{526(0.08)^2 + (2.17)^2 \times (0.36)^2}$$

$$n = \frac{321.00382944}{3.97667344}$$

$$n = 80.7216972385$$

n = 81 encuestas.

(2) BUSTAMANTE MOLINA, Manuel "Teoría del muestreo" Mimiografo p. 20 vease a BERNARDINNO MARTINEZ CIRO "Apuntes de Estadística" edit NORMA p. 455

1.5.3 Delimitación.

1.5.3.1 Del Espacio Temporal.

El estudio estuvo comprendido en el período transcurrido entre octubre de 1.992 y octubre de 1.993.

1.5.3.2 Del Espacio Geográfico.

Su cobertura geográfica estuvo dada por el corregimiento de Taganga, el cual se encuentra situado a 2.5 Km, en línea recta, de la zona urbana del distrito de Santa Marta, la capital del Magdalena.

Taganga está ubicada en una ensenada de cuatro metros sobre el nivel del mar, con ligeras pendientes, rodeado por dos grandes cerros de las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, la que al internarse en el mar forma a su vez la bahía de Taganga.

El área total del corregimiento de Taganga es de cinco kilómetros cuadrados; sus límites, según el Decreto 745 del 31 de diciembre de 1.990, emanado de la Alcaldía Mayor del Distrito de Santa Marta, son los siguientes:

Por el Norte: con las playas de Bahía Concha, siguiendo en sentido Este-Oeste y bordeando parte del Litoral hasta

llegar al punto denominado Cabo de La Aguja; y limita con el Mar Caribe.

Por el Oeste: Desde el Cabo de La Aguja y siguiendo en sentido Norte a Sur y bordeando parte del Litoral hasta llegar a la playa de la Virgen o del Boquerón, y limita con el Mar Caribe.

Por el Sur: En sentido Oeste-Este se toma la Cota Mayor de los Cerros de Taganga, hasta llegar a la vía de acceso de Villa Concha.

Por el Este: En sentido Sur a Norte se traza un eje imaginario a lo largo de la vía de acceso al Balneario Villa Concha hasta los Cerros del Vigía. (3)

La región de Taganga posee clima estepario tropical, cálido, con temperatura de 29 C en sombra, con ligeras bajas en las horas de la noche y su precipitación anual es de 578 mm., aproximadamente, con lluvias senitales.

En el año se presentan dos períodos bien marcados, uno seco de diciembre a junio, y otro menos seco de julio a

(3) Acuerdo 745 del 31 de diciembre de 1.990. Alcaldía Mayor de Santa Marta.

noviembre. (4)

La vegetación en ésta región es escasa, debido a la pobreza de sus suelos que presentan clasificación holdrige (monte espinoso tropical y bosque muy seco tropical), donde son caracterfsticos los xeroflicos. (5)

1.6 VARIABLES.

1.6.1 Variable Independiente.

En la presente investigación se estudió la contribución de la pesca artesanal al desarrollo socioeconómico del corregimiento de Taganga, los aportes de instituciones públicas y privadas para beneficio del subsector y de la comunidad en general. Por lo tanto la variable independiente es la pesca artesanal.

1.6.2 Variables Dependientes

Aspecto Social.

Aspecto Económico.

(4) INSTITUTO AGUSTIN Codazzi. Monografía del Magdalena. 1.973. P.17 (4) Ibid. P.56

(5) CHAMIE MAZZILLI, Clara. Estudio de la identidad psico-social de un pueblo de la Costa Atlántica: Taganga, tesis de grado. Uninorte Bquilla 1991. p 187

1.6.3 Operacionalidad de las Variables.

1.6.3.1 Definiciones Conceptuales.

Aspecto Social: Hace referencia a la realidad social, calidad de vida y comportamiento del individuo dentro de la estructura de una sociedad.

Aspecto Económico: Es la parte cuantitativa que va a determinar el nivel de ingresos, tenencia de los medios de producción y sus respectivos, costos, comercialización, etc. y toda una estructura que constituye la base productiva de una actividad económica como polo de desarrollo.

OPERACIONALIDAD

VARIABLE	VARIABLE INTERMEDIA	CUANTIFICADOR
A S P E C T O E C O N O M I C O	ESTRUCTURA LABORAL DE LA POBLACION PESQUERA	-No de pescadores permanentes y ocasionales -Porcentaje de la poblacion dedicada a la pesca. -Composición por edad y sexo.
	MEDIOS DE PRODUCCION	-No total de embarcaciones. -Tipos de artes o métodos de pesca utilizados. -Estado o conservación de los diferentes medios de producción. -Tenencia de los medios de producción.
	COMERCIALIZACION	-Distribución de la captura entre los participantes de la faena.
	COSTOS E INGRESOS	-Ingresos por faenas. -Ingresos por arte y métodos de pesca. -Costo de embarcación. -Costo por arte y método de pesca. -Costo de producción por faena. -Ganancia obtenida.

VARIABLE	VARIABLE INTERMEDIA	CUANTIFICADOR
A S P E	ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES	<ul style="list-style-type: none"> -Principales organizaciones existentes en la comunidad. -Participación de pescadores en las principales organizaciones. -Proyección de las organizaciones al desarrollo de la comunidad. -Contribución de las organizaciones a obras de carácter social, cultural y económico del corregimiento.
	GRADO DE ESCOLARIDAD	<ul style="list-style-type: none"> -Educación por edad y sexo. -Capacitación técnica. -Porcentaje de analfabetismo.
	SALUD	<ul style="list-style-type: none"> -Centros de Salud -Servicios médicos prestados. -Condiciones de centros de salud. -Principales enfermedades que afectan a la población.
	NIVEL HABITACIONAL	<ul style="list-style-type: none"> -Condiciones o construcciones de las viviendas. -Porcentaje de las viviendas conectadas con los servicios básicos. -Grado de hacinamiento.
L	SERVICIOS BASICOS	<ul style="list-style-type: none"> -Capacidad real de los servicios. -Análisis cuantitativo y cualitativo de los servicios básicos prestados en el corregimiento.

1.7 RESEÑA HISTORICA DE TAGANGA

La reseña histórica de Taganga está dividida en periodos, los cuales se caracterizan por hechos especiales ocurridos en un momento dado; estos hechos están representados por fenómenos sociales ocurridos en épocas pasadas, dándole a cada periodo su propia identidad. Estos periodos se conocen como:

- Etapa Pre-colombina o periodo pre-hispánico.
 - Periodo Hispánico.
 - Periodo Republicano.
-
- **Etapa Pre-colombina.** Se parte de investigadores como Massan (1922) Dussan de Reichel (1949) y Reichel Dolmatoff (1954), quienes realizaron estudios en esta zona del Litoral Atlantico. Con las limitaciones que según Dussan imponía en ese entonces la escasez de datos específicos sobre Taganga, se estableció que esta zona indígena correspondía a la cultura Tayrona del siglo XVI. Dichos asentamientos sólo fueron posibles gracias a los recursos del mar. Es evidentes que factores geológicos y climatológicos no permitían la implantación del sistema agrícola que caracterizó dicha cultura.

Sin embargo Murdy (1974) piensa que ésta adaptación económica de los Tayronas, provocó la aparición en la zona del Litoral de sitios de habitación permanente, cementerios y lugares ceremoniales. Dentro de ésta clasificación, el citado autor plantea la posibilidad de que en el área de Taganga hubiese existido un cementerio indígena y lugar ceremonial, aunque ha sido imposible precisar la naturaleza y límites exactos del sitio, ya que está cubierto por las edificaciones y el cementerio de la actual población.

Estos autores coincidían en que Taganga se encontraba sectorizado de la siguiente manera: Por la parte Norte estaba reservada al dominio del cacique Dumaruca, - actualmente esta parte es un sector o barrio de la población conocido como Hollywood-, éste nombre conservado en una quebrada que aparece en épocas de lluvias fuertes; la parte más septentrional era gobernada por el cacique Dumbira, quien al parecer era el dueño de una cascada, donde en el pasado los habitantes tomaban el agua para sus necesidades básicas, la parte sur-occidental estaba regida por el cacique Biyuca.

Para ésta época se daba el intercambio (trueque), de productos básicos con otras tribus provenientes de la

Sierra Nevada; los indígenas de Taganga entregaban pescado a cambio de hierbas, plantas medicinales, oro y amuletos.

- **Perfodo Hispánico:** probablemente el primer contacto de los nativos de Taganga con los españoles se llevó a cabo durante el primer viaje de Bastidas en 1501. Alonso de Ojeda también recorrió ésta zona en 1502. Desde entonces este contacto continuó esporádicamente, pues la costa fué visitada por carabelas que operaban desde Santo Domingo en busca de esclavos y oro. (6)

Es sólo hasta el año 1.525, cuando Bastidas regresa y funda la ciudad de Santa Marta, la fecha en que aparece la primera referencia específica a la población de Taganga por parte de Antonio Julian, en su obra *la Perla de América:*

"...entraron a la provincia y la reconocieron poblada, estaban los indios Gairas y Tagangas que le dieron la mano a los españoles y constantes se mantuvieron con ellos en paz" (7)

(6) REICHEL, D. Gerardo. Datos Históricos Culturales Sobre las Tribus de la Antigua Gobernación de Santa Marta. Bogotá 1.954. P.4

(7) JULIAN Antonio. *La Perla de América: Provincia de Santa Marta.* Bogota 1.951. P.73

Años más tarde, en 1789, el Alférez Nicolas De la Rosa escribiera:

"...entre las playas hay una nombrada Taganguita y es de tradición que en ellas le quedó aquel apelativo..." (8)

Este pueblo tampoco estuvo al margen de la violencia, explotación y pillaje, característico de la época. Igualmente se supone que el proceso de mestizaje iniciado por las tropas españolas en toda América también afectó a ésta población.

Para el año de 1.625 se instituye a la población como una encomienda perlera y de pescado. Taganga, al igual que la mayoría de las poblaciones indígenas, conoció el régimen de la encomienda. No se desarrolló la hacienda por las características geográficas de la zona.

Posteriormente, gracias al cristianismo y al espíritu misionero de los españoles con su labor evangelizadora iniciada en el siglo XVI, la cual se intensificó a partir del siglo XVIII, se rebautizaron las poblaciones indígenas, recibiendo éstas los santos de la iglesia católica. Es así

(8) Ibid. P.82

como a Taganga se le conoce como parroquia de San Francisco, patrono de la población.

Para la población, su designación como "Parroquia de Indios" tuvo importante efectos, tanto desde el punto de vista religioso como administrativo: empezó la construcción de la iglesia a finales del siglo XVIII, se contó desde entonces con los servicios de cura, nombrado en propiedad, lo cual facilitó la catequización. Se fijaron por primera vez los límites "civiles" y "eclesiásticos" de la población y se logró la donación de los terrenos sobre los que se levanta el pueblo y sus alrededores por parte de la corona española a los nativos de Taganga, a través de cédulas reales.

En éstas cédulas, se fijaron los límites; por la Costa del Mar Caribe desde Petacas hasta Castillete, se otorgaron la zona de San Antonio de Caffaveral y Arrecifes, cuyos límites eran: "la boca" de los Naranjos, la quebrada de Cuineo, el Mar Caribe, el Rio Piedras y la quebrada de Cinto.

También fueron otorgadas las tierras de San Antonio de Bonito Gordo; cuyos límites eran: Las puntas de las Petacas, el cerro de La Vigfa, la punta del Vigfa y el Mar Caribe. Además se dieron los títulos hasta parte de Villa Concha, Chengue y los cerros que separan a Santa Marta de

Taganga.(9)

Todos estos sitios que señala la Corona era en los que tradicionalmente vivían los antiguos indígenas y los que fueron desalojados.

Con la creación del Parque Nacional Tayrona, Taganga pierde los derechos concedidos por la Corona española, quedándole únicamente la Costa Litoral desde la bahía de Taganga (como propiedad comunal) hasta la ensenada de Bonito Gordo.

- **Período Republicano:** Para mediados del siglo XIX, la antigua parroquia de Taganga se convierte dentro de la nueva división político-administrativa en la aldea de Taganga, bajo el artículo 72 de la Ley 8 de 1858, ya que anteriormente era distrito parroquial. La primera autoridad en la aldea fue el regidor, cargo que en Taganga estuvo desempeñado por Román Manigua (1873).

La economía de la aldea giraba alrededor de la pesca y de la recolección de piedras de cal, surtiendo al mercado de Santa Marta de pescado y de cal para las nuevas

(9) D'ANDREIS, Enrique. La Pesca en Taganga. Universidad Nacional. Bogotá. 1977. P.36

edificaciones.

Con la Constitución de 1886, Colombia vuelve a la división territorial. Las aldeas se convierten en corregimientos de sus minicipios cabeceras, en virtud al Artículo 198 de la Ley de 1888, antiguo Código de Régimen Político y Municipal.

De ésta forma, Taganga se convierte a partir de 1.888, en corregimiento del municipio de Santa Marta; la primera autoridad del corregimiento estaba representada por el Inspector de Policía.

El hecho más importante ocurrido en la población y que ha introducido cambios sustanciales en la organización social, económica y cultural, fué la construcción de la carretera, que con una longitud de 2 Km. comunica a Taganga con la ciudad de Santa Marta, terminando así con el aislamiento geográfico y cultural en que se había mantenido hasta 1953, fecha en la que fué ignaurada.

La primera consecuencia de gran significancia para la comunidad fué el florecimiento de la actividad turistica, pues la incomparable belleza del paisaje, ahora al alcance de todos, atrajo a cientos de visitantes,

iniciándose con ello un nuevo proceso de aculturación, para el cual ésta comunidad no estaba preparada.

A partir del 10. de enero de 1991, habiéndose convertido Santa Marta en Distrito Turístico, Cultural e Histórico, el entonces alcalde José Ignacio Vives, designó a Taganga como Alcaldía Menor, por medio del Decreto 745. Tal condición sólo duró un año, pues atentó contra ella la falta absoluta de presupuesto, que imposibilitaba el ejercicio de la mayor autonomía administrativa que de ésta forma se desarrollaba.

Tres alcaldes tuvo Taganga durante su corto período como Alcaldía Menor: José María Cantillo, Ariel Daniels y Edilberto Cantillo.

Desde el 12 de enero de 1992 Taganga volvió a su antigua condición de corregimiento y el Inspector de Policía a ser la primera autoridad del pueblo.

1.8 ANTECEDENTES

Es necesario aclarar que sobre Taganga se han realizado diversos estudios e investigaciones por parte de la Universidad del Magdalena, instituciones públicas y

privadas, nacionales e internacionales, encaminadas a conocer la diversidad ictica, su potencial como polo de desarrollo turistico, etc., pero pocas en lo que se refiere a la actividad de la pesca artesanal como soporte principal de su economía y base para un mejor desarrollo de la comunidad en general y la población dedicada a la pesca en particular.

En 1975, Bermúdez M. E, basó su tesis de grado en un un Estudio Socio-económico del corregimiento de Taganga, donde hace una serie de planteamientos acerca de su estructura ocupacional, infraestructura, producción, mercadeo, nivel familiar, etc.

En ésta investigación se encontró que el 22.89 de la población se dedica a la pesca artesanal y que ésta actividad tiene la carencia del desarrollo de otros sectores económicos que absorba la cantidad de mano de obra existente. El investigador concluye que la pesca se ha mantenido a un nivel artesanal, por carecer los pescadores de una orientación adecuada y oportuna en cuanto a sistemas mejores de pesca.

Guerrero y Rios, (1978), en su investigación denominada Desarrollo, Técnicas y Producción Pesquera en Taganga,



describen lo relacionado con las artes de pesca utilizadas por ésta población y el volúmen de captura por arte. También presentan un censo de población dedicada a la actividad pesquera para el mismo año, que arrojó un total de 351 pescadores.

En un aparte de la tesis, los autores plantean un exagerado número de chinchorreros, lo que conllevaría que éste arte de pesca se convierta en una inversión considerable de poca rentabilidad. Señalaban como aspecto negativo para el pescador de Taganga, la falta de ciertos servicios públicos que mejoren el bienestar social del pueblo como son: agua, luz, alcantarillado, educación, seguridad pública y social.

En 1981, España, Suarez y Perea, realizaron una investigación basada en un estudio sobre Población y Mano de Obra en Taganga, concerniente a los aspectos físicos, geográficos y geológicos de la población. También analizan la mano de obra y población pesquera a través de una muestra de 200 personas, que les arrojó un 53% dedicada a la actividad pesquera.

Además de esto, el trabajo ofrece información respecto al volumen de captura y la eficiencia de los métodos de captura y artes de pesca, formulando conceptos como:

"... los pescadores no cuentan con recursos suficientes para adquirir equipos y aparejos adecuados, que les permita desarrollar una actividad lo suficientemente técnica que represente un ingreso verdadero y significativo."

Ovalle A., resalta el trascendental papel que juega la mujer taganguera en la comercialización del pescado en la economía familiar. En su tesis, *Situación Socioeconómica de la Mujer Comercializadora de Pescado en el corregimiento de Taganga*, analiza en el contexto socioeconómico, como la mujer se logra insertar dentro de una estructura y organización donde impera la mano de obra masculina.

En un estudio realizado por Maestre M., (1988) sobre *Un Proyecto de Integración de las Entidades Pesqueras de Taganga para la Comercialización del Pescado* analiza la situación de las diferentes entidades pesqueras del corregimiento y plantea la necesidad de integrarlas con el fin de encontrar los mecanismos que pongan a funcionar las diferentes facetas de la producción y comercialización para ayudar a incrementar la productividad del sistema pesquero de la población. La tesista encontró una población de 960 pescadores para el año de 1988, con muchas y diversas dificultades para la obtención de créditos y falta de estímulos para cambiar los obsoletos y no técnicos instrumentos de trabajo, incidiendo en que los ingresos de

la población pesquera sean insuficientes para satisfacer sus necesidades prioritarias.

En 1986, el Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo, CIID, y COLCIENCIAS, realizaron un estudio basado en un Proyecto Piloto de Evaluación para el Desarrollo de las Pesquerías Artesanales en la Región de Santa Marta, delimitada por Tasajera (Departamento del Magdalena) y Dibulla (Departamento de la Guajira). Taganga, área de estudio, se encuentra entre éstos límites, de allí que se resalta el trabajo investigativo realizado por éstas instituciones.

Este proyecto tuvo como objeto básico obtener una información actualizada sobre el estado de los recursos pesqueros y la infraestructura de procesamiento y mercadeo en el noroeste del Caribe colombiano y más concretamente en Santa Marta, con el fin de estructurar un plan de desarrollo para las pesquerías a pequeña escala en la región..

En una investigación realizada por Giudicelli, en los pueblos de pescadores de la Costa atlántica, describe unas características generales sobre Taganga y su comunidad, da a conocer el nivel tecnológico del pescador, sus artes de pesca, embarcaciones, al igual que su situación socioeconómico y su cooperativismo gremial.

Para el autor, la pesca tiene una vital importancia socioeconómica en ésta zona, que se refleja en el gran número y diversificación de artes y embarcaciones. Aunque no pudo determinar el volúmen de producción, considera que la gran variedad y cantidad de los medios de producción indican que si hay grandes capturas.

Respecto al nivel tecnológico del pescador, resalta que es muy bueno y afirma que es uno de los más altos de todo el área del Caribe Colombiano. Las embarcaciones las describe detalladamente y también resalta que casi en su mayoría están motorizadas de acuerdo a su tamaño. Sin embargo no pudo obtener el número exacto, ni precios de dichas embarcaciones.

Giudicelli encontró que el arte de pesca básico es el chinchorro, existiendo en la comunidad 127. Además, encontró unas 100 unidades agalleras, nasas de alambre, cordeles de mano para grandes y pocas profundidades, palangres de fondo y ciempiés para la captura de especies pelágicas con atracción luminosa.

Todas estas artes, las expresa y describe detalladamente de

acuerdo con sus longitudes, su estructura y características esenciales.

Para el autor, la situación socioeconómica del pescador de Taganga, en lo referente al nivel de ingresos, es ligeramente superior a los de otras comunidades de la Costa, al igual que su nivel de vida.

Sobre el cooperativismo gremial hace énfasis en que ésta comunidad tiene un espíritu positivo con referencia a la administración y organización. Sin embargo, considera que el fracaso de la cooperativa es producto de la falta de conocimientos administrativos y de realismo comercial de parte de los pescadores, pero agregó otros factores que influyen en estos fracasos, como son la carencia de asistencia técnica y administrativa.

1.9 MARCO TEORICO

En torno al desarrollo existe una amplia problemática, o mejor, diversos conjuntos o ámbitos de problemas teóricamente delimitables, y por necesidad de justificar el asunto específico que nos concierne, se explica el contexto de desarrollo en bien de los factores socioeconómicos aplicados a una comunidad.

El término desarrollo se ha convertido en una especie de palabra mágica, un mito poderoso. El mayor peligro que entraña la aspiración generalizada del desarrollo es la confusión que ésta palabra lleva en sí. Para los pueblos en vía de desarrollo, se trata a menudo de alcanzar los modos y niveles de vida de los países ricos; en otros casos se trata de romper con el pasado y liberarse de costumbres y tradiciones consideradas incompatibles con el progreso.

Otras veces se dice que estamos ante una penuria de recursos y que es necesario obtener un rendimiento mayor con la ayuda de los países más ricos o técnicamente más adelantados.

El desarrollo no consiste, entonces, en presentar un inmenso aparato descriptivo de la situación, ni en proponer un gran programa de inversión como resultado de la aplicación de unas fórmulas o proyectos. Se trata de hallar las opciones que permitan realizar un desarrollo social y económico auténtico, actuando a la vez en todos los aspectos de la población, en todas las regiones y aplicando los mejores dispositivos administrativos. (10)

(10) CERPO, Virgilio. Hacia una Pedagogía del Desarrollo Humano. Colección Universitas. Edit. El Búho. Bogotá 1988. p.158

El desarrollo auténtico se inscribe en la perspectiva de una economía humana, la cual puede ser considerada como ciencia y como técnica. Como ciencia, Le Bret lo define diciendo: "...es la disciplina de las transiciones en una evolución ordenada para una población o subpoblación determinada de una fase menos humana, al ritmo más rápido y al costo menos posible, teniendo en cuenta la solidaridad entre éstas poblaciones" (11).

Este desarrollo auténtico es esencialmente la respuesta a las necesidades y la necesidad es la diferencia entre una situación y unas normas; para satisfacer necesidades y aspiraciones, hacen falta recursos; así pues, habrá que estudiar su potencial económico, humano y financiero, y el modo como se aprovecha en las instituciones, organizaciones y las estructuras.

La comunidad es el centro de las preocupaciones de los expertos del desarrollo quienes intentan captar la realidad social dentro de las relaciones humanas en un Área geográfica limitada, y si se toma como premisa que la comunidad es esencial tanto a la civilización como el

(11) HEDER, M. Dinámica Concreta del Desarrollo. Barcelona 1969. P.32

hombre, se tiene que concluir que se necesita una estructura social y económica que permita su florecimiento. Inversamente, el desarrollo económico y social, estimula grandemente las actividades de una comunidad, haciendo crecer la capacidad del pueblo para ayudarse así mismo y aprender a respetarse el uno al otro.(12)

No hay desarrollo, si no se supera la pobreza, la desigualdad, el desempleo estructural y permanente, la escasez de ingreso y la negativa distribución del proceso técnico, y se logran, por supuesto , adelantos en salud, educación, alimentación, recreación, desarrollo de actividades económicas, potencial humano, etc.

El desarrollo en la concepción teórica, partiendo de una caracterización de su estructura productiva y de la estructura social, es concebido como un proceso de cambio, un proceso deliberado y percibe como finalidad la igualación de las oportunidades sociales, políticas y económicas que tienden a superar su estructura. (13)

(12) CERPO, Virgilio. op.cit. P.163.

(13) SUNKEL, Oswaldo. EL Subdesarrollo Latinoamericano y Teoría de desarrollo. Siglo XXI edit. Mexico 1979 P.39

En conclusión, se puede afirmar que el desarrollo integral armónico de la comunidad, es un gran proyecto susceptible de ganar a las mujeres de una comunidad y progresivamente a todos sus miembros, a condición de que el proyecto no sea solamente palabrerías. El proyecto ha de ser claramente concebido partiendo del estudio de la realidad de una comunidad, precisando los fines que se deben alcanzar.

El desarrollo de la pesca artesanal debe estar fundamentado en información que identifique con el suficiente detalle los problemas que impiden que la comunidad pueda beneficiarse del aprovechamiento del recurso natural.

El concepto de desarrollo pesquero está determinado en gran medida por la óptica de la disciplina con que se enfoque y los intereses particulares, a partir de los cuales se aborde la temática. Así, los biólogos se han inclinado más hacia el manejo de los stocks pesqueros, para asegurar su continua disponibilidad. El economista lo enfoca desde la óptica de ingreso y egreso, del beneficio neto. Los ingenieros lo enfocan hacia el mejoramiento del proceso de captura o transformación. Expertos juristas lo enfocan desde el punto de vista de reglamentación y legislación concerniente al acceso del recurso, los antropólogos enfatizan el lado

humano del desarrollo.(14)

Cuando se habla de estrategia de desarrollo de la pesca artesanal, naturalmente se está refiriendo a la transformación, positiva claro está, de dicha actividad, y éstas estrategias serán diferentes según sean las características de las pesquerías, en especial su contexto económico y socio-cultural.

La pesca artesanal ha venido siendo en el país un sector marginal y con pocas perspectivas para su desarrollo, sobre todo en la Costa Atlántica, se caracteriza por ser una actividad de subsistencia, con niveles bajos de comercialización del producto.

La pesca artesanal es una actividad ejercida por el pescador, constituyéndose en su principal fuente de subsistencia, en la cual utiliza unos instrumentos rudimentarios, unas técnicas y métodos tradicionales para la extracción o captura del pescado donde no hay tecnología apropiada.

(14) CIID. COLCIENCIAS. Desarrollo de la Pesca Artesanal en la Región de Santa Marta. Bogotá 1986. P.29

Esta pesca comprende complejas actividades humanas e intersectoriales en una economía, dentro de una clase en general. Es por esto que hay que comprender el valor social y económico de la pesca como fuente de empleo, alimento y beneficio total para una comunidad en particular. Todo esto lo hace la sociedad dentro de una estructura económica, donde el trabajo del hombre tiene la característica de crear, producir y transformar los bienes que recibe de la naturaleza, para satisfacer sus necesidades básicas y crear los medios o instrumentos necesarios para tal fin.

A través de la estructura económica se constituye fundamentalmente la realidad concreta de la estructura social; ésta realidad muestra palpablemente la problemática, el ambiente en que vive el hombre, el grado de miseria, las condiciones humildes y desesperantes, como es el caso de la problemática rural. Esto conlleva y afecta el grado de desarrollo económico y social en que se encuentra ésta sociedad (la vida social se desarrolla con base en el ambiente en que está ubicada).

Esta estructura económica en base al desarrollo de su infraestructura (servicios de apoyo) es lo que crea la necesidad de incentivar el desarrollo del subsector pesquero

en los niveles económicos, tecnológicos y productivos, los cuales son precarios, reflejándose bajo la forma de una calidad de vida infima, deficientes formas de organización social, laboral, prevalencia de tecnología adecuada, etc. El bajo nivel de desarrollo se percibe en casi todas las comunidades pesqueras del país.

2. DESARROLLO Y SITUACION ACTUAL DE LAS ORGANIZACIONES EN TAGANGA

La organización puede definirse como "un conjunto de personas que trabajan juntas en la búsqueda de una meta comun, mientras que, organización social se refiere a la interdependencia que existe entre los elementos de una integración o colectividad estable: grupos, comunidades y sociedades" (1)

En Taganga se encuentran las más típicas y diversas asociaciones creadas con el propósito de contribuir al bienestar de la comunidad o para mejorar sus condiciones socio-económicas. Dentro de las múltiples organizaciones se describen las más relevantes dentro de la comunidad, haciendo énfasis en las entidades pesqueras.

2.1 ORGANIZACIONES DE BASE.

Se entiende por organización de base a la agrupación

(1) VARGAS, S. Gonzalo. La Comunidad Como Base de la Sociedad. Edit. El Buho. Bogotá 1.988. P.41

voluntaria de una comunidad que se identifica con los mismos problemas, necesidades, inquietudes y las mismas costumbres, que están ligadas por un proceso histórico común.

Las organizaciones comunitarias se han constituido sobre la base de la incapacidad institucional para responder a la satisfacción de las necesidades colectivas de determinados sectores populares. Tal es el caso de la población de Taganga, en donde existen formas autoctonas de trabajo grupal, ya sea para resolver las necesidades comunes o para expresar los sentimientos de solidaridad, característica relevante que posee el taganguero, el cual se distingue también por su tradicional tendencia asociativa a formar grupos mediante autogestión, jalonados casi siempre, por los múltiples problemas y necesidades que surgen alrededor de la comunidad.

2.1.1 Junta de Acción Comunal. *JAC*

Creada mediante resolución número 65 del 20 de febrero de 1.967. Como objetivo principal tienen el cambio de mentalidad y actitud de la población con respecto a la ejecución de programas y obras realizadas por la misma comunidad, organizada solidariamente para afrontar sus propios problemas, superando sus esfuerzos y recursos, coordinando sus recursos y los aportados por el

gobierno. También tienen como objetivo velar por los campos de la educación, salud, recreación y es la encargada de distribuir la tierra en Taganga, la cual se encuentra reglamentada, señalando la facultad de conceder lotes de terreno, fijando a los nativos plazos para construir, de seis meses, y un tiempo de tres meses para los foraneos, contados a partir de la resolución de la petición.

Desde hace varios años ésta entidad ha entrado en crisis por los malos manejos administrativos que le han dado a la tierra. se puede decir que desde 1989, su labor ha sido ineficiente, puesto que no ha estado al frente de los problemas de la comunidad, en relación con las tierras, lo cual ha permitido que se tenga poca credibilidad hacia ésta organización.

2.1.2 Asociación de Profesionales de Taganga.

Fué creada en 1983, es la organización en la que se congregan la gran mayoría de profesionales del corregimiento. Esta fué creada con el fin de orientar o guiar a la comunidad en la defensa de sus valores y tradiciones.

Actualmente cuenta con 57 afiliados, quienes distribuyen los

beneficios en proporción al rendimiento del trabajo intelectual, material o manual que cada socio aporte. Su obra más relevante es la consecución y mantenimiento del Colegio de Bachillerato de Taganga.

2.1.3 Comité de Participación Comunitaria

Fueron creados en todo el país por la Ley 10 de 1989, reglamentada mediante el Decreto 1416. En la población hubo muchos intentos de organización de éste comité, hasta que en abril de 1992 se logró consolidar. En un comienzo se inició realizando campañas en los parques y Puesto de Salud; pero una crisis de cólera por segunda vez en la población marcó la pauta para que el Comité de Participación Comunitaria tomara la iniciativa de inquietar a las autoridades distritales por obtener un servicio permanente en el Puesto de Salud. Fué así como el 10. de agosto de 1992 se inauguró el nuevo Centro de Salud de Taganga.

Posteriormente éste Comité lanzó una campaña para traer hasta las casas el agua, realizando encuestas en la población; con estos resultados se llevó a cabo una marcha hasta la Alcaldía Distrital de Santa Marta, comprometiéndose el alcalde a llegar hasta el pueblo y darle solución al problema del agua, que afecta a los moradores de la población de Taganga.

2.1.5 Corporación Amigos del Universo

En julio de 1992 un grupo de profesionales vallunos se presentaron a la población con una propuesta de sensibilización para el desarrollo, la cual estaba financiada y respaldada por las Naciones Unidas y la Dirección Nacional de Estupefacientes, respectivamente.

Fuésí como desde el mes de septiembre hasta el mes de octubre se desarrolló la primera etapa o del sentir; en enero y febrero se llevaron a cabo los talleres del saber y posteriormente con las personas sensibilizadas en el método, se fundó una organización llamada **Amigos del Universo**, la cual le corresponde la etapa del hacer o seguir sensibilizando a más personas en el desarrollo humano, social, familiar y de medio ambiente.

Otra de sus funciones es hacer desarrollo para la comunidad, o sea, generar planes, proyectos y programas que vayan en beneficio de la población. Esta corporación tiene sede en Taganga, pero su radio de acción es todo el Caribe colombiano.

2.1.5 Junta de Padres de Familia.

Es una organización que trabaja en beneficio de la población educativa, en lo que respecta al buen funcionamiento de la escuela que existen en la comunidad: Escuela Rural Mixta de Taganga, Escuela Maria Auxiliadora, Jardin Infantil de Bienestar Familiar y el Colegio de Bachillerato de Taganga. En coordinación con la Asociación de Profesionales, consiguieron que el colegio tuviera los seis grados correspondientes al bachillerato.

2.2 ORGANIZACIONES PESQUERAS

2.2.1 Corporación de Pescadores Chinchoreros de Taganga.

Es la organización más antigua de la comunidad. Según los datos de los títulos de propiedad del corregimiento de Taganga, hacia el año 1838 existía una organización de pescadores denominada "Sociedad de Pescadores", la cual se encontraba conformada por habitantes de la población que poseían chinchorro.

Esta entidad surgió por iniciativa de Juan Francisco Perdomo al elaborar por primera vez un chinchorro de fibra de un árbol denominado "majagua" y a él se unieron varios pobladores conformando así la sociedad que se encargaría de velar por las obras encaminadas al bienestar social y

económico de los pescadores y de la población.

Esta **Sociedad de Pescadores** se encargaba de atender no sólo las necesidades de sus socios sino también de la comunidad, en lo que se refería a vivienda y realización de obras sociales, ayuda a la escuela, arreglo de la iglesia, se ocupaba de limpiar los sitios de pesca o ancones, de socorrer a los socios en caso de muerte de él o algún familiar, etc.

Para el año 1959 se diligenció la personería jurídica, la cual fué otorgada mediante la resolución 2703 del 22 de agosto del mismo año, emanada de la Gobernación del Magdalena, consiguiendo con esto que la organización se volviese mucho más sólida y con representación legal ante el gobierno y entidades crediticias, tanto que para el año 1975 el Ministerio de Agricultura hizo una donación de dos botes con sus respectivos motores fuera de borda, los cuales son utilizados por los chinchorreros que no poseen éste medio de transporte para trasladarse a los diferentes ancones y traer lo producido de la faena.

Actualmente la Corporación posee unos estatutos, aunque no muy actualizados, los cuales acogen y cumplen tanto sus directivos como sus socios. Cuenta con 111 socios y 148

chinchorros. Cada chinchorro tiene un representante o encargado de atender el orden de los turnos en los ancones, reglamentado en los estatutos.

Económicamente la Corporación posee una estabilidad, ya que recibe ingresos diarios por concepto del servicio de los botes y por concepto de la "parte de la corporación" que los socios entregan en pescado. También tiene entradas de dinero, anualmente, por cuotas de inscripción de nuevos miembros y por los aportes que los socios y personas naturales o jurídicas hacen voluntariamente.

Es de anotar que ésta corporación no posee deudas con terceros, es una entidad cuyos miembros unánimemente han acordado no contraer deudas con terceros, para que no les ocurra como otras organizaciones de la comunidad, las cuales se encuentran endeudadas con varias entidades crediticias y personas que trabajan a la interior de la organización.

La corporación funciona en sede propia, la cual fué remodelada en 1992 a través de un convenio con el Proyecto CISP-Corpamag, en la se comprometen ambas partes; el Proyecto a realizar todas las reparaciones, remodelación y acondicionamiento para la puesta en marcha de la sede de la

corporación, y ésta como demás organizaciones de pescadores de la comunidad de Taganga y de las comunidades pesqueras beneficiarias actuales y potenciales del CESPANorte del Departamento del Magdalena, para la realización de asambleas, talleres, reuniones, cursillos de capacitación y otros eventos. Ambas partes reglamentarán el uso de la sede, acorde con las exigencias de la corporación y las demás organizaciones de pescadores; este convenio se hizo con una duración indefinida; sin embargo, se prevee que en la medida en que su desarrollo se verifiquen eventos o cambios sustanciales, las condiciones básicas pueden variar.

El Proyecto CISP-Corpamag ha beneficiado a la Corporación de Pescadores Chinchorreros de Taganga con \$18.172.709 pesos, representados en \$6.921.244 en la remodelación y construcción de la primera etapa o salón principal; \$2.251.465 en muebles y equipos de oficina, sillas tipo universitaria, mesas de reuniones, papelografos, etc., y los \$9.000.000 restantes, en la construcción, adecuación del almacén y taller para motores, el cual ha sido terminado y funciona como centro de acopio de pescado, en el que se compra y vende pescado de los socios y de otros pescadores que deseen hacerlo.

Las donaciones o convenios que la Corporación haga, revierten en el bienestar de la comunidad y de los asociados, ya que los pescadores se sienten pertenecientes a una entidad con respaldo ante el gobierno y se concientizan de que en la medida en que se encuentren agrupados u organizados seriamente, mayores serán los beneficios y servicios recibidos por parte de entidades o personas naturales.

Para los años 1991 y 1992, la corporación presentó entradas y salidas de dinero mostradas en la Tabla 1.

Tabla 1. Ingresos y Egresos de la Corporación de Pescadores Chinchorreros de Taganga (1991-1992)

MESES	INGRESOS 1991				EGRESOS				INGRESOS 1992				EGRESOS			
	Pte Corp.	Por bote	Fda pesca	pa el bote	Parte Corp.	Por bote	Fda pesca	pa el bote	Parte Corp.	Por bote	Fda pesca	pa el bote	Parte Corp.	Por bote	Fda pesca	pa el bote
Enero	\$ 170,800	\$ 48,500	\$ 56,723	\$ 4,270	\$ 129,200	\$ 87,300	\$ 136,500	\$ 130,320								
Febrero	174,250	148,100	32,463	22,079	125,200	21,500	32,050	90,000								
Marzo	224,950	95,600	37,041	20,220	119,100	56,000	9,400	48,250								
Abril	76,900	37,500	32,333	35,200	254,200	77,000	23,800	114,495								
Mayo	65,200	23,500	30,000	400	56,800	20,000	8,000	158,500								
Junio	44,650	11,500	224,820	---	53,300	29,600	12,050	115,000								
Julio	74,200	47,500	23,135	47,872	43,800	---	7,400	51,200								
Agosto	145,450	20,900	75,900	103,570	96,300	29,700	24,000	219,000								
Septiembre	72,900	6,500	24,500	54,350	33,000	7,000	77,900	75,500								
Octubre	35,000	3,300	67,170	---	49,500	20,500	15,500	100,000								
Noviembre	50,400	26,900	32,500	6,100	65,500	11,000	5,000	74,000								
Diciembre	67,600	17,500	45,020	15,300	41,000	5,100	5,000	414,000								
	\$1,228,300	\$ 428,600	\$ 667,097	\$ 323,361	\$ 1,344,300	\$ 365,900	\$ 1,560,555	\$ 1,560,555								

FUENTE: Corporación de Pescadores Chinchorreros de Taganga

Como se observa en la Tabla 1, en 1.991 los ingresos fueron superiores a los egresos; lo contrario a 1.992, donde los egresos fueron mayores a los ingresos en \$412.061, debido a que en los meses de agosto y diciembre se hicieron donaciones a la iglesia, al cementerio, al Colegio de Bachillerato, al Jardín de Bienestar Familiar y se financió la construcción y el arreglo de las casetas ubicadas en los diferentes ancones de pesca; también es de anotar que en agosto del mismo año se realizó la inauguración de la nueva sede de la Corporación y en diciembre se realizó como es costumbre, la asamblea general de socios, realizada el último domingo del año, en la cual se gastó \$96.500 pesos.

La Corporación financieramente anda bien, no posee deudas con terceros, tiene entradas de dinero casi a diario, aunque lo poco que poseen ha sido de donaciones y convenios, como es el caso de la sede y de los botes. Esta entidad es muy tímida para invertir, nunca ha hecho inversiones de gran importancia económica; sus directivos actuales no tienen entre sus planes hacer grandes proyectos e inversiones, se limitan a seguir como hasta ahora, con la misma ideología tradicionalista. Sin embargo están luchando por la recuperación de uno de sus ancones de pesca (Aguas Hondas), pero debido a la magnitud del problema se ha volcado sobre los hombros de los socios pertenecientes a la Junta

Directiva.

Organizacionalmente, los 111 socios sólo participan cuando hay asamblea ordinaria (cada 6 meses) y/o extraordinaria, de lo contrario los problemas de la corporación siempre están a espaldas de los socios, muchas veces no asisten, sino que envían representantes que solamente son receptores de los que allí se habla, se discute o se pone a consideración de dicha asamblea.

Esto para hacer notar que aunque se ve bien organizada, hay que mirar la realidad interior de la organización para hacer las correcciones y recomendaciones. Por otro lado existe una gran desmotivación por parte de los socios, para hacer aportes que vayan en beneficio de la organización y de ellos mismos, no participan en los planes, objetivos y problemas que se le presentan, dejando todo el trabajo a la junta directiva.

Es destacable el hecho de que la Corporación ha sido la entidad con más tradición de lucha en defensa de sus intereses y los de la comunidad; han enfrentado conflictos por venta de playas desde mucho tiempo atrás. Su tradición, objetivos e intereses comunes le han permitido consolidarse y mantenerse como organización, a pesar de que no muestra

ese caracter emprendedor. Esto debido a su mismo caracter que no sólo se manifiesta en la actividad pesquera, sino en la organización como tal.

Este caracter artesanal le permite tener una identidad entre sus miembros, son muy solidarios, actuan si ninguna mala intención, velan no sólo por ellos sino por los demás asociados y sus familias, son bastante comunicativos en sus necesidades y problemas tanto individuales como colectivos.

En síntesis, los problemas que afectan a la corporación y que influyen en su desarrollo son:

- Desorganización a nivel gremial.
- Falta de capacitación de algunos socios pertenecientes a la Junta Directiva.
- Insuficiencia de los sitios de pesca o ancones.
- Inexistencia de infraestructura adecuada para comercializar el pescado.
- Falta de apoyo estatal en lo que se refiere a capacitación, comercialización y crédito.

2.2.2 Cooperativa Integral de Pescadores de Taganga

Nace en el año 1968 a raíz de estudios realizados por la

Corporación del Valle del Magdalena, hoy INDERENA, en la cual se decidió incluir entre sus proyectos, la organización de una cooperativa de pescadores pertenecientes al corregimiento de Taganga. Todos estos estudios y proyectos, producto del auge cooperativo que en esos momentos se vivía en Colombia.

Dentro de éste contexto, el gobierno daba fácil acceso a los grupos cooperativos de crédito, a través de corporaciones o entidades estatales de ahorro y crédito. Es así como la Corporación del Valle del Magdalena consiguió con el gobierno nacional a través de la Caja Agraria, un préstamo a largo plazo que beneficiara la naciente cooperativa.

La Corporación del Valle del Magdalena organiza el grupo pre-cooperativo, capacitándolos en diferentes áreas: contabilidad, auditoría y relaciones humanas. Posteriormente elabora un proyecto de estatutos para efectuar los trámites legales y obtener la personería jurídica como Cooperativa Integral de Pescadores de Taganga, y en asamblea constitutiva realizada el 7 de septiembre de 1968, fueron acogidos y aprobados los estatutos, también se hace la elección provisional del consejo de administración, el auditor, el tesorero y el gerente, al cual se le delegó la tramitación de la personería jurídica, que fué otorgada el

26 de febrero de 1969 por la Superintendencia Nacional de Cooperativas, hoy DANCOOP, mediante la resolución No. 00139.

Para la consecución del préstamo a través de la Caja Agraria, ésta entidad debía tener más de 200 socios, y para incrementar el número de asociados creó ciertos estímulos, como por ejemplo que todo socio además del crédito asociativo de \$10.000, otorgado por la Caja Agraria, recibiría otro préstamo particular para pagarlo a corto plazo, la Cooperativa en esos momentos, recibía del programa Alianza para el Progreso unos "mercaditos" provistos de artículos de primera necesidad, los cuales se distribuía entre la comunidad y más que todo a los pescadores afiliados.

La Cooperativa alcanzó el número de asociados requeridos, pero cuando la Caja Agraria, a los seis meses, comenzó a pasar recibos de cobro por el préstamo personal, los afiliados se desalentaron de la Cooperativa, ya que ésta aún no estaba produciendo, trayendo como consecuencia la primera crisis que sufriera ésta organización y que otras personas interesadas en afiliarse se desmotivaran.

Administrativamente comenzó mal, ya que de éste crédito no se hicieron las inversiones factibles o apropiadas que

generaran los ingresos necesarios para el despegue de la entidad, además de esto influyó también la poca claridad que tenían sus dirigentes sobre los objetivos de la cooperativa, de los recursos humanos y económicos con que ésta contaba.

Para los años 1969-1972, con el préstamo de la Caja Agraria, la Cooperativa realizó las inversiones consignadas en la Tabla 2.

Tabla 2. Inversiones de La Cooperativa Integral de Pescadores de Taganga 1969-1972

	VALOR
Contruccion de Edificio	\$ 153.967
Equipos de pesca	58.537
Lancha (1)	368.165
Muebles y Enseres	16.915
Intereses pagados a la Caja Agraria	120.295
TOTAL	\$ 717.879

Fuente: Archivos de la Cooperativa Integral de Pescadores de Taganga.

Aunque no se observa la totalidad del crédito otorgado por la Caja Agraria, \$1.914.0000, la cooperativa posee recibos de egresos en la cual se relacionan gastos de administración, papelería, asesorías, etc., y registra a 31

de diciembre de 1973, \$ 246.885 pesos por invertir; como también las diferentes donaciones o contribuciones que ésta hizo a obras e instituciones de la comunidad.

La cooperativa y sus afiliados con deudas y ante la amenaza de embargo por parte de la Caja Agraria, en 1.977, decidió vender el local donde funcionaba, en el cual instalaron un hotel, "La Ballena Azul", con la condición de que le fuese entregada otra sede o local, más \$2.000.000 de pesos es así como recibió el local donde actualmente funciona, avaluado en \$500.000 pesos y \$1.500.000 pesos que servirían para sanear una parte de la deuda contraída con la Caja Agraria. Para los años de 1.977-1.979, la cooperativa ve aumentada sus pérdidas debido a la mala administración que siempre ha tenido; los gastos de administración superan las utilidades brutas; es de suponer que no se llevaron controles efectivos en las cuentas, dando como resultado las pérdidas en todos los años, lo que iba en detrimento de la cooperativa y de la comunidad, ya que al obtener ganancias, aquella hubiese tenido en cuenta las necesidades del corregimiento.

Son muchas las asesorías que ha recibido: Universidad del Magdalena, Inderena, Sena, Anpac-Nacional. Esta última les colaboró en aspectos de comercialización y producción, para lo cual elabora un proyecto con el fin de aumentar el

volúmen de producción y el margen de comercialización, para esto ubica e instala un cuarto frío en la sede, a fin de que la cooperativa maneje la comercialización y la Anpac la producción.

Se puede decir que todos estos intentos por sacar adelante la cooperativa fracasaron, el cuarto frío instalado por la Anpac funcionó unas cuantas horas, viéndose abocados a hacer nuevas inversiones en reparaciones e instalaciones, adquiriendo nuevas deudas e incrementando los gastos por la energía consumida.

Hoy en día la organización está pasando por la peor de sus crisis, sus deudas superan los \$12.000.000 representado en demandas con ex-empleados, con empleados actuales, con el IPC, particulares, proveedores; no hay comercialización y la venta de insumos se vió paralizada por las pérdidas que representaba, así como también la venta de viveres, lo cual generó gastos y muchas deudas con proveedores.

En la Tabla 3 y 4 se dan a conocer algunos pasivos que la cooperativa tiene en 1.989 y que asciende a la suma de \$10.219.380.

TABLA No. 3. Obligaciones vencidas a 1.989

Entidad	Capital	Intereses	total
I.P.C	\$ 980.000	1.848.000	\$ 2.828.000
I.P.C	260.000	-	260.000
Financiacoop	1.140.000	1.508.878	2.648.878
Ex-empleados	718.000	-	718.000
act.	1.425.860	-	1.245.860
Particularidades	268.398	-	268.398
Proveedores	110.000	-	110.000
TOTALES	\$ 4.902.508	\$3.356.878	\$ 8.079.136

TABLA 4. Obligaciones no vencidas COOPERATIVA INTEGRAL DE PESCADORES DE TAGANGA

Entidad	Capital	Intereses	total
I.P.C	\$ 140.000	Agosto 2 1.993	no estable
I.P.C	1.820.000	Julio 3 1.994	trimestral
total	\$ 1.960.000	-	-

FUENTES: Sarmiento Alirio.

Para los años 1.990-1.992 la nueva administración contrajo nuevamente deudas por más de \$2.000.000 con particulares para el arreglo y mantenimiento de la lancha y proveedores de la tienda de viveres, lo cual sumado a lo anterior nos da un pasivo total aproximado de \$12.219.380 pesos; estos datos son aproximados, ya que desde Diciembre de 1.989 no

existe ninguna clase de control en los libros ni balances; sólo existen recibos de egresos y facturas por pagar.

Las entidades con las cuales ha tenido acceso al crédito siempre lo han hecho con el propósito de sacarla de otra deuda o para hacer una inversión recomendada por el último proyecto presentado a la cooperativa, pero nunca por iniciativa de los socios, ya que estos realizan los aportes correspondientes en calidad de asociado estatutariamente y cada vez que se obliga a hacerlo, notándose el poco interés que tiene por su entidad, dejando a sus directivos el peso de la responsabilidad y la única solución que presentan la mayoría de los socios, es la liquidación total.

El proyecto CISP-Corpamag, actualmente tiene arrendado el cuarto frío y parte de la sede, pero también quiere hacer al interior de la cooperativa, como hizo con la Corporación de Chinchorreros, pero para esto debe la cooperativa presentar al día su contabilidad, cuestión que ha truncado la esperanza que tenía la organización de salvarse, ya que como se anotó anteriormente, no existe ninguna contabilidad desde 1.989.

En conclusión, administrativamente la cooperativa no ha tenido suerte con las personas que la han administrado;

financieramente las inversiones no han dado los resultados esperados, como es el caso de la lancha de propiedad de la cooperativa, que se adquirió en malas condiciones por falta de una solvencia de capital, lo que ocasionó la necesidad de conseguir recursos adicionales para su adecuación, permaneció inactiva largo tiempo, una vez adecuada y lista para iniciar faenas de pesos, su explotación se vió limitada nuevamente, por falta de capital de trabajo y por no existir una programación de faenas, ni una coordinación con los pescadores afiliados a la cooperativa, que tengan experiencia suficiente para éste tipo de pesca. Es decir, no se formuló una política de producción y no se establecieron las reglas de juego para su utilización por parte de los pescadores interesados en trabajar conjuntamente con la cooperativa.

Gradualmente la embarcación se fué convirtiendo en una especie de bien mostrenco, o sea, un bien que aparentemente no tiene dueño, y sin que existiera suficiente preocupación de los organos directivos por el lucro cesante en el que se estaba incurriendo y el deterioro de ésta inversión. Esta inversión es particularmente preocupante si se tiene en cuenta que buena parte de los créditos vencidos actualmente, y sus respectivos intereses, esta relacionado con la adquisición de la embarcación. Los ingresos que ha obtenido

por concepto de utilidades en la operación de la embarcación son de una magnitud que no guarda proporción de la embarcación son de una magnitud que no guarda ninguna proporción con el capital invertido y desmesuradamente pequeños con relación a las potencialidades de producción de éste tipo de embarcación.

En cuanto a la comercialización, ésta ha producido pérdidas sucesivas desde la iniciación de ésta actividad en 1.984.

La conclusión principal a la que se llega es que la cooperativa y sus asociados no tienen los conocimientos necesarios para realizar eficientemente los diferentes procesos que conlleva ésta actividad tales como manipuleo, refrigeración, transporte, empaques, transacciones comerciales, etc.

Otro de los motivos está muy relacionado con la falta de solidaridad de la mayoría de los socios con la cooperativa, la cual se explica, en parte, por la falta de comercialización en la cooperativa que pone en peligro su estabilidad económica; la única razón que tendrían para vender sus productos sería por tener compromisos con ella, por estar recibiendo beneficios de otro tipo de la cooperativa o simplemente por deseo de apoyarla en detrimento de sus ingresos familiares; estos últimos como se

recalcó anteriormente no se da por los cooperados no sienten, en su mayoría, deseos de pertenecer a esta organización ni mucho menos perjudicarse en favor de ella.

En cuanto a la tienda de viveres, al principio funcionó, gracias a la colaboración de uno de sus socios, que llevó a cabo la administración de ésta tienda, en uno de los mejores momentos por la cual pasó la cooperativa, pero después como la misma cooperativa siguieron una serie de malas administraciones, viendose abocado al cierre y luego en 1.992 se abre nuevamente al público, pero funcionó mal, ya que estaba a cargo de un socio que efectuaba las compras con el producto de las ventas, sin que estuviese clara la relación laboral con la Cooperativa; la tienda fue cerrada y dejo deudas con proveedores, gastos administrativos por parte del gerente sin tener en claro a que se debian estos gastos o egresos, ya que la persona que atendia la tienda recibia el 5% de las ganancias obtenidas por la venta de los viveres.

El estado que atraviesa la Cooperativa actualmente es critico, a nivel administrativo y financiero, producto de deficiencias administrativas en general y a la debilidad de su base social. A esto se le suma la crisis de iliquidez, las perdidas sucesivas en las operaciones comerciales, el

estancamiento de las actividades de producción y de comercialización, la situación de pérdida del patrimonio que refleja los estados financieros, el escaso número de afiliados y finalmente las deudas contraídas con ex-empleados conforman una situación difícil de superar que la hace cada vez más desastrosa.

Por todo lo anterior sus perspectivas no son muy claras ni acertables. Pero puede haber una alternativa o posibilidad en buscar una captación de ingresos sobre la base de reactivar sus operaciones rentables de producción y comercialización, utilizando eficientemente los equipos con su infraestructura, para cumplir con el pago de obligaciones a su cargo; otra posibilidad sería la alternativa de refinanciación por parte del proyecto CISP-CORPAMAG, que le ofreció a la cooperativa para el año 1990-1991 con la finalidad de desarrollar y reestructurar la cooperativa.

Este plan supone que se tomaran todas las medidas administrativas y se ampliará la base social, además la cooperativa sería asesorada por el proyecto en lo relacionado con los estudios de mercadeo, capacitación empresarial, desarrollo de la base social e investigaciones sobre la técnicas y costo de producción, pero para conseguir esto, es indispensable por parte de la cooperativa tener al

día su estado contable y financiero de los últimos dos años por lo menos y aclarar las deudas pendientes con las dos ex-secretarías, que es lo que exige el proyecto como requisito para realizar dicho plan.

Esta es la posibilidad más clara que puede tener esta entidad, para poder despegar, salir de la crisis en que se encuentra y desarrollarse en un mediano plazo; de no realizar esta o cualquier otra alternativa para salir adelante dado el alto endeudamiento y las cuentas pendientes por pagar, no le quedará otra alternativa que vender sus activos e iniciar el proceso de liquidación para poder cubrir sus obligaciones con entidades y particulares.

2.2.3 Asociación Nacional de Pescadores Artesanales de Colombia, Seccional Taganga.

La ANFAC es una organización creada sin ánimo de lucro, cuya única finalidad es la de defender los derechos e intereses de los pescadores artesanales; su constitución se dió en el Primer Encuentro Nacional de Pescadores Artesanales de Colombia, celebrado en Bogotá entre el 24 y 26 de abril de 1.977, donde asistieron 60 pescadores en representación de 57 delegaciones y surgieron dos propuestas para la creación de una organización nacional que diera coherencia y

autonomía al trabajo gremial de los pescadores y de los cuales se escogió la que diera mayor cobertura a la organización nacional, esta se llama **Asociación Nacional de Pescadores Artesanales de Colombia.**

Las primeras ideas de crear la ANPAC, seccional Taganga, surgen desde el año 1979, pero sólo para mayo de 1982 se comenzó a trabajar para hacer efectivas dichas ideas, siendo sus iniciadores los mismos pescadores tagangueros, quienes empezaron su tarea de concientizar a los pescadores, con el objeto de formar un grupo común, sin tener en cuenta la distinción del oficio o el método de pesca utilizado, para proteger y conservar las zonas pesqueras, buscando un propio desarrollo social, económico y cultural que beneficiara realmente al pescador.

Es así como el 18 de mayo de 1985, se le dió impulso a la creación de la Seccional ANPAC en Taganga, a través de la afiliación a la ANPAC Nacional, pero pese a que haya sido creada gracias a la idea de implantar este organismo en el corregimiento de Taganga, se encuentra marginada dentro del proceso de planificación de dicha organización, como también por parte del Estado, que no ha ejecutado la ley 13 1990 considerada como ley marco de la pesca, pero que aún no ha tenido ni cambios sobre el subsector pesquero.

Esta organización recibió un beneficio en el campo educativo, consistente en la donación de folletos y revistas que le sirven para acrecentar sus conocimientos técnicos e intelectuales relacionados con el ámbito de la pesca y los elementos teóricos que conforman la parte organizativa de la ANPAC.

Antes estas circunstancias, los pescadores establecieron los contactos necesarios para vincularse a un organismo formado por pescadores suecos que tienen como meta específica solidarizarse con pescadores internacionales, cuyas necesidades sean similares a las suyas.

En 1988, la ANPAC manejó un programa cuyo costo fué de \$20.000.000, financiado por los pescadores suecos. El programa constó de tres proyectos: Construcción de lanchas pargueras, capacitación educativa y la instalación de un cuarto frío.

El programa se elaboró teniendo como base dos aspectos de la región: el económico y el ecológico. Dentro del primer aspecto, se consideró que la pesca se constituye en el único medio de subsistencia de la mayoría de los pescadores, actividad que permite aliviar sus necesidades básicas; en relación con el aspecto ecológico, juega un papel importante

dentro de la problemática del pescador, ya que diariamente se van enfrentando a problemas como métodos inapropiados de pesca y la agroindustria que contamina las aguas con sus deshechos y fumigaciones.

Uno de los proyectos que se le dió ejecución fué el de la instalación del cuarto frío, que fué ubicado en la cooperativa. El plan era que la cooperativa se encargara de la comercialización, pero no tuvo éxito, ya que el cuarto frío se dañó al poco tiempo de su instalación.

Es de anotar que la ANPAC seccional Taganga, trabajo en coordinación con el proyecto CISP-CORFAMAG, y los socios de ésta organización se reunían y discutían los problemas concernientes a la pesca y a la comunidad, pero perdió peso como organización desde que se desvinculó del Proyecto CISP-CORFAMAG, en la actualidad sólo quedó el nombre o razón social, no se ejecutan programas, ni reuniones, existen pocos afiliados, ni mucho menos proyecciones hacia el beneficio del pescador y de la población. Esta organización no tuvo sede ni personería jurídica.

2.2.4 Asociación de Trasmalleros.

Fué una organización informal, por no estar constituida con una reglamentación oficial. Debido a problemas que surgieron

en el momento de su constitución en el año de 1978, no se le pudo dar una vida jurídica, a pesar de que contaba con 48 afiliados, los cuales habían elaborado y aprobado los estatutos escogidos en Junta Directiva. Pero surgieron causas que obligaron a la desintegración de la organización, tales como la divergencia de opinión en la toma de decisiones, la escasez de presupuesto para su funcionamiento y la pésima administración que acabó por completo con ésta sociedad. Además de esto se le sumó el problema con los chinchorreros, que consideran que los trasmallos afectan notablemente la pesca con chinchorro.

Actualmente los trasmalleros pescan en los ancones acordados con los chinchorreros y los pescadores que poseen éste aparejo lo utilizan en forma alterna con los turnos correspondientes a "La Aguja", en la última playa de este ancón; sin embargo, el sitio más utilizado por los trasmalleros está ubicado entre "La Aguja" y "La Barra", la parte donde está ubicada "Playa e' Vaca", Neguanje y Bahía Concha. (Ver Anexo 2)

2.2.5 Federación de Pescadores del Norte del Magdalena*

Constituida el 8 de agosto de 1988, cuando se reunieron en asamblea general los delegados de todos los asentamientos pesqueros del Norte del Magdalena. Estuvieron representados

los pescadores de Tasajera, la Asociación de Pescadores de Pueblo Viejo, Don Jaca, Las Palmas, La Cooperativa Integral de Pescadores de Taganga, los Comités de Gairaca, Neguanje, los Corales, los Cocos y Palomino. El fin era construir una sociedad o asociación de carácter privado, sin ánimo de lucro y con el objetivo de trabajar para mejorar las condiciones de vida del pescador y organizarse mancomunadamente para proponer al gobierno nacional y local, políticas orientadas al mejoramiento de la calidad de vida del pescador, así como también ser beneficiarios de planes, proyectos nacionales e internacionales, encaminados al subsector pesquero y a la pesca artesanal en particular.

La Federación tiene su sede en Taganga, posee estatutos, los cuales vienen reglamentando e implementando de acuerdo con las necesidades que se les vayan presentando. En sus estatutos contempla la formación de dos grupos o unidades que reviertan ingresos y que les aseguren mayor eficiencia y productividad en las faenas de pesca. Estas dos unidades son: una de organización productiva y otra de comercialización; ésta última viene siendo manejada por el proyecto CISP-Corpamag, ya que éste proyecto es el ejecutor de planes de crédito de los cuales se han beneficiado los diferentes grupos o comités pertenecientes a FEPESNOMAG.

Esta situación de comercialización se resolverá cuando

FEPESNOMAG reciba u obtenga la personería jurídica, mientras tanto, el proyecto CISP-Corpamag seguirá manejando la contabilidad, la toma de decisiones, sostenimiento económico y administrativo.

Actualmente FEPESNOMAG se mantiene de los aportes que los diferentes comités hacen; mensualmente reciben de cada comité la suma de \$ 5.000 pesos por concepto de cuota de afiliación, \$ 5.000 por cuota de sostenimiento y \$ 2.500 por aporte de capital. Sus ingresos también provienen del 50% de las ganancias obtenidas por la unidad de comercialización que es manejada por el proyecto.

Es de resaltar que ésta organización ha acogido a todas las organizaciones pesqueras que se encontraban aisladas, para formar un sólo núcleo que trabaje por un objetivo común; de igual forma, que al obtener su personería jurídica tendrá autonomía en la toma de decisiones, manejo de la comercialización y contará con un fondo de servicio, el cual será beneficioso para los pescadores y para Taganga en particular, ya que será la sede de muchos proyectos como por ejemplo, la instalación de una planta de hielo, y un almacén de venta de aceites y aparejos de pesca. Este último proyecto, viene siendo desarrollado desde el comienzo del FEPESNOMAG, pero manejado también por el proyecto italiano

CISP-Corpamag.

3. COSTOS E INGRESOS DE LOS MEDIOS DE PRODUCCION DEL PESCADOR ARTESANAL EN TAGANGA

Una de las herramientas analíticas más importantes utilizadas por personas interesadas en estudiar cualquier actividad productiva, es el análisis de costos e ingresos, ya que ésta constituye un medio del saber como se comportan estas dos variables ante los cambios surgidos al interior de la actividad ejercida.

En la actividad de la pesca artesanal, los costos e ingresos vienen determinados por el tipo de arte o aparejo utilizado, el tipo de embarcación y motor utilizado, la tenencia de los medios de producción, el sitio o ancón donde se pesca, el tiempo de duración de la faena; por lo cual se hace necesario conocer las embarcaciones utilizadas, los tipos de arte más comunes, su manejo y las relaciones existentes en la conformación de grupos, así como también los gastos de operación incurridos en la faena.

En la composición de los costos, se clasificaron en :

- **Costos de los medios de producción.** Determinados por el precio comercial de las embarcaciones y sus respectivos motores -de acuerdo con la marca y la potencia que posean- y de los artes y aparejos de pesca, cuyo precio o valor viene determinado por los materiales utilizados en su construcción y el tamaño del mismo.

- **Costos de operación.** Teóricamente son los desembolsos realizados para que se desarrolle normalmente cualquier actividad; estos se dividen en **costos fijos o de capital** y **costos de operación directos o indirectos.** En el presente trabajo, los costos de operación fijos o de capital vienen representados por los costos de los medios de producción -embarcaciones, motor y aparejos de pescar- los costos directos de operación por los gastos incurridos en mano de obra, es decir, dependiendo del número de pescadores pertenecientes a la cuadrilla o a la unidad de pesca y los materiales que directamente utilizan para la captura.

En los ingresos, hay que tener en cuenta la tenencia de los medios de producción, el arte o aparejo de pesca que se utiliza y las especies capturadas. La tenencia de los medios de producción, repercute directamente en los ingresos del pescador, debido a que estos participan porcentualmente en

las ganancias obtenidas; las artes y aparejos de pesca, influyen dependiendo de la eficiencia en la captura y la poca tecnología que posean.

3.1. Tipos de embarcaciones.

Las embarcaciones son fundamentales en la actividad pesquera, debido a que combinadas con los pescadores y con las artes y diferentes aparejos de pesca constituyen la Unidad Económica de Pesca (U.E.P). En Taganga se encuentran de diferentes tamaños, con o sin motor. Dependiendo del tipo de construcción recibe diversos nombres: botes o cayucos - clasificados en pequeños, medianos y grandes, bongos, lanchas (madera y fibra de vidrio).

3.1.1. Modalidad Cayucos.

Son contruídos de un tronco ahuecado, generalmente de caracolí, árbol que se dá en las zonas boscosas de la región. Su eslora (longitud) oscila entre 5 y 15 varas (de 4 a 12 m), y su tamaño está sujeto al gusto y capacidad del propietario.

En Taganga hay aproximadamente 82 botes que se dedican única y exclusivamente a la pesca y 28 botes destinados al

turismo. Estos se encuentran en un estado que varía entre "bueno" y "regular". Además existen 2 cayucos que se encuentran varados (inactivos), esperando reparación, lo que daría un total de 112 botes.

Estos botes son empleados para la pesca en casi todas sus modalidades, para el transporte de personas o cosas y para el turismo, principalmente en temporadas altas. Cuando los emplean para la pesca, el bote recibe la parte correspondiente a un pescador (ver tabla No. 1); para la pesca con chinchorro, recibe igual a un "calonero"; esta parte le corresponde al propietario y muchas veces es entregado en pescado.

TABLA 1. Costos de un Cayuco (Med. Eslora: 7 m. Manga: 1m. Popa: 50cm. Proa: 80 cm) (Capacidad: 10 personas)

Material utilizado	Valor
Madera (caracolí)	\$ 240.000.00
Transporte (Río Negro-Taganga)	45.000.00
Cobada y pulida	50.000.00
Pintura	15.000.00
TOTAL:	\$ 350.000.00

Fuente: JULIO MATTOS.

3.1.2. Bongos.

Son cayucos muy grandes, miden aproximadamente de 9 a 12 metros de eslora, 1.5 metros de manga y 1.5 a 1.7 metros de puntal, están dotados con motor interno o "central". Son costosos, por lo cual para un pescador resulta difícil adquirirlos; el sólo casco tiene un valor comercial de \$ 4.000.000.00 y el motor (de 2 cilindros) tiene un costo aproximado de \$ 6.000.000.00, los cuales son comprados a plazos o mediante letras a pagar durante dos años. Las unidades que trabajan con bongos ganan bien y a diario, de allí que bien administrados, generalmente resulten buena inversión.

En Taganga existen aproximadamente 9 bongos, los cuales son utilizados para pescar pargos, medregales y "jurelear" (pescar jurel), en las temporadas de marzo-septiembre; tienen un radio de acción mayor que los cayucos, llegando incluso a desplazarse hasta inmediaciones de la Guajira, en faenas de 5 a 8 días de duración.

La vida útil de éstas embarcaciones dependen del cuidado y mantenimiento que les dé el propietario; actualmente las están cubriendo de fibra de vidrio aumentándoles su valor comercial.

3.1.3. Lanchas

Estas embarcaciones difieren en los montos de inversión, de acuerdo con factores como : tonelaje, capacidad de bodega, potencia y modelo del motor, estado de las embarcaciones, etc. Es así como se encuentran 13 lanchas pequeñas que se dedican al turismo y 16 a la pesca, cuyo valor se cotiza entre los \$ 3.000.000.00 y los \$ 5.000.000.00. Sin embargo se encuentran las lanchas pargueras que llegan a tener un costo promedio de inversión de \$ 12.000.000.00, pero existen algunas cuyo valor superan los \$ 25.000.000 incluyendo los artes y aparejos de pesca más utilizados por estas embarcaciones -líneas de mano y palangres pargueros, cuyo tamaño fluctúa entre 50 y 200 anzuelos- y los equipos de ayuda (navegador por satélite, ecosonda, etc.)

Taganga cuenta en la actualidad con 18 embarcaciones pargueras registradas en Capitanía de Puerto, de las cuales 13 están activas en la población, las 5 restantes están inactivas (ANPAC, Don Sebastián, Lisa María, Eda Andrea y la de la Cooperativa).

De estas 13 embarcaciones activas, por su alto costo de inversión, únicamente hay 3 que son de propiedad de los tagangueros, (la de los Hermanos Asis Tejeda, una de la Cooperativa y la de Nicolás Maestre); las restantes son de

propiedad de personas de Santa Marta, Barranquilla y la Guajira.

Sin duda alguna la pesca con embarcaciones pargueras, es una actividad extractiva avanzada, que se practica en la región a nivel artesanal, donde se pueden combinar y utilizar en forma polivalente varios artes y aparejos de pesca (línea de mano, palangres de diferentes tipos), lo que hace que en la práctica estas embarcaciones obtengan buenas capturas y por ende una mayor productividad.

3.2. Tipos de Artes y Aparejos de Pesca.

El aparejo de pesca es un instrumento de trabajo creado para capturar peces; el método es la forma de utilización del arte o aparejo para obtener mejores resultados.

En Taganga se practican diferentes métodos de pesca, entre los cuales tenemos : la pesca con chinchorros, trasmallo, nasas, palangres y líneas de mano.

3.2.1. El Chinchorro.

3.2.1.1. Descripción.

Es una red de arrastre en forma de bolsa, la cual es

manejada desde la orilla; sus medidas oscilan entre 30 y 40 brazas de largo y 4 a 5 m de ancho; con un ojo de malla en la manga que oscila entre 4 y 35 cm entre nudo y nudo; una relinga superior de flotadores de madera, generalmente una relinga inferior de pesas de lastre (piedra) y una red muy tupida conocida como copo. Sin embargo sus dimensiones y conformidades son muy diversas, ya que son construidas según los beneficios y la tradición del pescador (1).

De acuerdo con el material utilizado en la fabricación del chinchorro, se conocen en su orden histórico cuatro tipos de ésta red. El chinchorro de fibra de majagua, el de fibra de cabo, el de cordel y el de nylon.

Sin embargo se encuentran chinchorros con materiales combinados (cabo, cordel, nylon), debido a que los pescadores utilizan varios materiales en los remiendos.

- **Chinchorro de Majagua.** Es producto del árbol de majagua. De su fibra o corteza vegetal se obtenían pencas que se entrelazaban entre sí para conformar una especie de red. Según los pescadores de la región, éste chinchorro se

(1) DE ANDREIS, Enrique. La Pesca. Universidad Nacional. Bogotá. Colombia. P.48

utilizó desde los tiempos antiguos hasta el año 1945.

- **Chinchorro de Cabo:** A partir de 1.945 su tejido se hacía de la fibra de trozos de "cabo", los cuales se obtenían de los buques llegados al Terminal Marítimo de Santa Marta.

- **Chinchorro de Currican:** Aparece en el año 1.950, cuando empezaba a escasear el cabo; el currican es un acuerdo de fibra de algodón, que se conseguía fácilmente en el mercado, en diferentes calibres.

- **Chinchorro de nylon:** Se utilizó a partir de 1.960, el nylon es más resistente al currican, porque resiste mayor tiempo a la interperie; sin embargo en Taganga se ve mucho la combinación de estos dos últimos.

3.2.1.2. Costos de un Chinchorro.

Al no tener datos muy exactos sobre la fabricación de un chinchorro tejido y el incremento en el precio de los materiales utilizados, se presenta los costos de un chinchorro fabricado con nylon (dacrón). Es de anotar que los estimativos presentados en ésta estructura de costos están basados en lo que el pescador taganguero suele cobrar

por la tejida de un chinchorro, que equivale al valor de los carretos de nylon invertidos en la fabricación.

En cuanto al valor de los materiales, se tomó como base el precio existente en el mercado local, aunque los pescadores de Taganga le compran al Proyecto CISP, CORPAMAG, que importa los materiales de Venezuela y Panamá.

A continuación se presenta la relación de costos en la fabricación de un chinchorro de nylon. (Tabla 2).

El chinchorro es el aparejo de pesca más difundido en Taganga, pero esto no quiere decir que sea el de más bajo costo; su precio comercial alcanza los \$ 731.700.00, aproximadamente. Anteriormente, su construcción no era tan costosa y cualquier pescador podía tener acceso a un chinchorro e incluso él mismo podía elaborarlo, porque los materiales eran de fibra vegetal, currican o de un material de bajo costo como el cabo.

Actualmente, la tecnificación empleada en su elaboración y el alto costo de los materiales utilizados, han hecho que se eleve el valor de este aparejo consecuentemente el de la mano de obra. Aunque la gran mayoría de los pescadores prefieren tejer sus propias redes, también se da que obtienen partes

de chinchorros de otros pescadores o familiares en buen o regular estado, de allí que existan muchas clases de materiales en estas redes.

TABLA 2: Costos de un chinchorro común de nylon. (30 brazas por izq. 20 por derecha).

PIEZAS	MATERIALES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO MATERIAL	VALOR MANDO DE OBRERA	COSTO TOTAL
2 coronas	Nylon # 70	4 carretos	\$ 5.000	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 40.000
4 medio paño	Nylon # 48	4 carretos	5.000	20.000	20.000	40.000
4 paños medio	Nylon # 48	4 "	5.000	20.000	20.000	40.000
4 virundillas	Nylon # 48	4 "	5.000	20.000	20.000	40.000
4 bastideros	Nylon # 42	4 "	5.000	20.000	20.000	40.000
2 mallas menudas	Nylon # 42	4 "	5.000	20.000	20.000	40.000
2 mallas largas	Nylon # 36	30 "	5.000	150.000	150.000	300.000
75 flotadores			100	7.500	5.000	12.500
39 piedras			125	4.875	4.500	9.375
1 copo 20 paños	cordones de dacrón	7 "	5.000	35.000	35.000	70.000
Madrinas (boyas 5/16)	Manila	648 ms	150			97.200
Embreado	Brea	25 libras	120			3.000
COSTO TOTAL :						\$ 732.005

FUENTE: FELIX CAMARGO M.

Al introducirse mejores materiales y mayor tecnificación aumenta la vida útil de este arte y por ende le da mayor respaldo económico al pescador, pero el porcentaje (30%) destinado al chinchorro en la distribución de la captura no es para compensar la depreciación o desgaste que la red tenga, sino que es un reconocimiento que se le entrega al propietario por la tenencia de este medio de producción.

3.2.1.3. Costo de una faena de pesca.

Depende esencialmente del sitio de pesca o ancón al cual se va a pescar, entre más distante se encuentre dicho sitio, mayor será el costo indirecto o directo de operaciones, debido a que la distancia influye directamente en un mayor consumo de combustible (gasolina y aceite); Esto también incide en el costo de víveres.

Como ejemplo representativo y real se tomó una faena de pesca en el ancón "La Aguja", el cual lo conforman tres playas ("la primera", "joyito", "la del medio" y "la última"), para un tiempo de duración de tres días (un día por cada playa) y donde el grupo está conformado por 10 personas (Ver tabla No. 3).

TABLA 3. Costo de una Faena de Costo con Chinchorro a "La Aguja". (Mayo 1/9)

Costos de operación			
Indirectos	"Joyito"	"La del medio"	"La última"
Viveres	\$ 3.500	\$ 2.500	\$ 7.000
Gasolina	2.000	2.000	2.000
TOTAL GASTOS:	\$ 5.500	\$ 4.500	\$ 9.000

Fuente: Carlos Avila.

En esta faena se capturaron las siguientes especies:

"Joyito" : 8 baldes de mamúa (180 pescados cada balde), y se vendió cada balde a \$ 3.000 , para un total de \$ 24.000.

"La del medio" : No hubo captura.

"La última" : 30 baldes de mamúa, ésta vez los pescados fueron pequeños y se vendió a \$ 1.500 cada balde, para un total de \$ 45.000. Además se capturaron 10 cojinoas, que se vendieron a \$ 1.500 cada una, lo que equivale a un total de \$ 60.000 para ese día.

Los ingresos brutos recibidos ascendieron a \$ 48.000; la utilidad fue de \$ 65.000 ya que los gastos fueron de

\$19.000.

3.2.1.4. Distribución de la captura.

El sistema de distribución de la captura ha sido heredado a través de generaciones y no se han introducido modificaciones. Al dueño del chinchorro le corresponde el 30%, el 70% restante se reparte entre caloneros, jaladores, "la parte" de la Corporación, la parte del cayuco y el motor. Estos dos últimos ganan igual a un calonero. De esta manera tenemos:

Chinchorro	:		30%
Cayuco y motor	:	2 partes	
Corporación	:	1 parte	70%
Calonero	:	1 parte	
Jalador	:	1/2 parte	

Para la faena en mención, la cuadrilla estaba compuesta por 6 caloneros y 4 jaladores y la distribución se hizo de la siguiente forma:

Chinchorro (30%)	\$ 19.500
Cayuco y motor (2 partes)	8.273
Corporación (1 parte)	4.136
6 caloneros (6 partes)	24.818
4 jaladores (2 partes)	8.273

Total :	\$ 65.000

De la utilidad le corresponde al dueño del chinchorro \$19.500, el dinero restante, \$ 45.500, se dividió entre las 11 partes restantes, o sea, que una parte equivale a \$4.136.

Cuando la pesca no es abundante, como en éste caso, la distribución de la captura se hace por "junto"; es decir, se le entrega todo el pescado a la vendedora y luego se reparte el dinero en la forma antes mencionada.

Actualmente, como la pesca presenta una notable disminución, lo que se hace en la mayoría de las veces, es hacer "tiñas" entre los voluntarios (jaladores), es decir, tirar al aire los pescados. La idea principal es que éstos no se vayan con las manos vacías.

Un factor que afecta a este arte de pesca, es la repartición de los lugares de pesca (ancones); estas artes deben someterse a un calendario anual de pesca, establecido por la "Corporación de Pescadores Chinchorreros de Taganga", la

cual distribuye mediante turnos, los 148 chinchorros en los ancones de pesca existentes en el corregimiento.

Esto conlleva al pescador a adquirir más y más chinchorro para entrar con ellos a ese calendario, ya que es el arte el que entra en turno, más no el propietario. Analizando lo anterior, a un chinchorro le corresponde 3 ó 4 veces al año como máximo, de acuerdo con su calendario de pesca, por lo cual es común ver a un pescador, cuando no tiene turno de pesca hacer las veces de calonero o jalador de otra cuadrilla, para ganar su sustento.

3.2.2. Trasmallo.

Esta red también recibe el nombre de "agallera" o "agalladera", porque generalmente el pez queda capturado por las agallas al tratar de pasar por los "ojos" de la malla. Las redes agalleras están formadas por un tejido de enmalle de material sintético como el nylon; suelen tener una forma rectangular y consta de uno o varios paños o "mantas"; posee una relinga superior o "madrina" para las boyas, que son sintéticas o de icopor y una relinga inferior o "madrina" para las pesas (plomo) y dos lastres o anclas.

La llegada de los primeros trasmallos a Taganga, ocurrió en el año 1940, cuando una Compañía Pesquera Nacional se dedicó a la pesca masiva de tiburón, con el fin principal de explotar su aceite de hígado. pero al acabarse la demanda de aceite, se perdió el interés por este arte; luego en los años 60s renace el interés por esta red, cuando algunos pescadores de tasajera le vendieron un trasmallo "transparente" o de nylon monofilamento a pescadores tagangueros. (2)

En Taganga, actualmente existen 22 trasmallos, todos "transparentes"; poseen como máximo 4 mantas pegadas; cada manta montada , consta de 123 metros, para un total de 490 a 500 metros de largo. Sin embargo sus medidas varían de acuerdo con la capacidad económica de sus propietarios y la forma que el propietario quiera darle a la red.

3.2.2.1. Costo de un trasmallo "transparente.

los precios de los materiales aquí reseñados corresponden a los sitios donde el pescador taganguero acostumbra a hacer sus compras. Algunos materiales son traídos de Panamá, Venezuela y Medellín, por intermediarios que los colocan

(2) GUERRERO, Genesis. Técnicas de Producción.
Universidad del Magdalena. 1.97

directamente en el pueblo.

A diferencia del chinchorro, en la elaboración de un trasmallo el costo de la mano de obra no es tan elevado y no se cobra en función del valor de los materiales. Pero debido al alto costo de éstos son relativamente pocos los pescadores propietarios de trasmallos. (ver tabla 4).

TABLA 4. Costo de un Trasmallo "Transparente" (4 mantas).

MATERIALES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	COSTO MATERIAL
Carretos de nylon # 36	6 unidades	4.000	24.000
Cuerda nylon 1/4 pulg.	3 rollos	90.000	270.000
Flotadores sintéticos 5cm ancho, presión 5 Kg PVC	60 rollos	1.000	60.000
Flotadores Poliuretano	9 unidades	9.000	81.000
Plomo	3 placas	60.000	180.000
Canecas plásticas (boyas)	1 unidad	500	500
Anclas de 15 Kg	4 unidades	6.000	24.000
Mantas (paños)	4 unidades	110.000	440.000
Mano de obra			90.000
C O S T O T O T A L :			1.159.500

FUENTE: Fabián Camargo.

En la elaboración de un trasmallo hay que tener un capital disponible para adquirir los materiales, ya que estos se tienen que comprar de contado, por ser encargados.

3.2.2.3. Costos de una faena de pesca con trasmallo.

Esto depende del sitio de pesca; por lo general, los trasmalleros pescan o tienden sus trasmallos entre "La Aguja" y "Playa Brava", teniendo como punto propio "el salidero"; algunos que poseen chinchorros alternan el turno de éstos con una tendida de trasmallo. (ver anexo No. 2)

Los costos de una faena con trasmallo son muy diferentes a los del chinchorro. Los trasmallos son tendidos por los pescadores e inmediatamente vuelven al poblado, ocurriendo lo mismo con la elevada. El único costo en que se incurre es la gasolina y el aceite.

Costo de una faena de pesca con trasmallo.

La faena fue realizada en el sitio de "La Aguja" (en la última playa), realizada el 15 de septiembre; la "cuadrilla" estaba conformada por 4 pescadores y el único gasto corresponde al consumo de gasolina equivalente a \$ 3.000.

3.2.2.3. Distribución de la Captura.

La distribución de la captura se hace después de sacar y eviscerar los pescados. Se saca el 30% para el trasmallo y el 70% lo distribuyen por partes: Una parte para el cayuco, otra parte para el motor y el resto en partes iguales para los tripulantes o cuadrilla. A la vendedora se le entrega todo el pescado, ésta lo vende y entrega el dinero correspondiente al patrón o encargado del trasmallo; el dueño es un supervisor y le da una bonificación al que está a cargo del trasmallo; ésta consiste en un 20% de lo que le corresponde al cayuco y al motor, como reconocimiento al arreglo del trasmallo y cuidado del bote.

La faena se realizó con 4 pescadores y en lo concerniente a la distribución se destina el 30% para el trasmallo y 2 partes más para el cayuco y el motor.

Especies Capturadas.

ESPECIES	CANTIDAD	VALOR (\$)	TOTAL (\$)
Medregal	20 (5 manos)	1.500 / mano	7.500
Sierra	7 Lbs	1.500 / Lb	10.500
Salmón	4	2.000 c / u	8.000
Cojinoa	10 (2.1/2 mano)	5.000 / mano	12.500
TOTAL INGRESO DE CAPTURA:			\$ 38.500

Utilidad en operación: Total ingreso de captura - gastos
 Utilidad en operación: 38.500 - 3.000
 Utilidad en operación: 35.500

Distribución de la Captura:

	Equivalente
Trasmallo : 30%	10.650
4 partes :	24.400
2 partes (cayuco y Motor)	12.200

*A cada pescador le corresponde después de haber destinado el 30% para el trasmallo; \$ 6.215 ~ \$ 6.100

3.2.3. Nasas.

Este aparejo está conformado por una malla metálica (anjeo) que posee una armazón de madera dándole un aspecto de jaula, tiene una boca o entrada, de tal forma que los peces pueden entrar pero nunca salir. Este fue el tipo de predominante que se encontró, sin embargo existen nasas completamente metálicas y plásticas.

El arte de las nasas en el corregimiento de Taganga comenzó a mediados de 1.920, cuando algunos pescadores venezolanos llegaron contratados por el señor Julio Ramón Sánchez, para pescar con este arte (3).

(3). Ibid. Pág 42

Estas nasas eran construídas con un armazón de caña, conocido como "caña boba", pero fueron remplazadas por la tela metálica llamada alambre de ojo, la cual es más resistente por ser galvanizada. A mediados del año 1966, se fabricaron las primeras nasas metálicas, fabricadas completamente de hierro. Pero estas han sido rechazadas desde un comienzo porque los tagangueros prefieren sus nasas típicas de alambre y armazón de madera que no presentan ninguna corrosión y son más económicas que las anteriores.

3.2.3.1. Costos de una nasa

De acuerdo con los materiales y la técnica de construcción, es conveniente clasificarlas en nasas de alambre de ojo y madera, metálicas y plásticas; la más usada en Taganga es la de alambre de ojo y madera; la metálica resulta incómoda para los pescadores y la plástica muy costosa.

TABLA 5: Costos de una nasa de ojo con estructura de madera. (Medidas: 1.10 m de largo x 0.90 m de ancho por 0.40 m de alto).

VALOR MATERIALES	CANTIDAD	UNITARIO (\$)	TOTAL(\$)
Malla metálica (1.20 m ancho)	9 m	850	7.650
Plástico o nylon	20 m	20	400
Alambre No. 14	1 Kg		950
Alambre No. 16	1 Kg		950
Madera	25 varas		1.500
Mano de obra			3.000
C O S T O T O T A L :			14.450

FUENTE: Quintín Perdomo.

3.2.3.2. Costo de una faena de pesca con nasa.

Para los costos de una faena de pesca se tomó como sitio de pesca Gairaca, con un tiempo de duración de un día, conformada la cuadrilla por un solo pescador; la embarcación utilizada fue un cayuco pequeño.

Costos de operación.

Indirectos :	Valor
Viveres	\$ 3.000
Combustible	5.000
Total C. Ind.	\$ 8.000

Directos:

Hielo (30 cubetas)	1.200

Total C. Directos	\$ 1.200

Total costos de operación : \$ 9.200

Estos datos fueron suministrados por Quintín Perdomo.

3.2.4. Palangres.

Es un aparejo de pesca que consiste en una cuerda principal "madrina" o "línea madre" a la cual se amarra un número determinado de cordeles cortos, espaciados a intervalos iguales y provistos de anzuelos con carnada natural (pedazos de pescado).

En Taganga los pescadores utilizan dos clases de palangres: los palangres anclados -palangres fijos al fondo- y los palangres a la deriva, los cuales en vez de anclas llevan sendos hierros livianos, lo que permite que el aparejo sea movido constantemente por las corrientes del mar.

La mayoría de pescadores tagangueros que utilizan este aparejo lo combinan con la línea de mano; en la actualidad hay 28 palangres, 24 pargueros y 4 tiburoneros.

Este método de pesca llegó a Taganga en 1936, y al igual que los trasmallos y nasas se introdujo a través de pescadores venezolanos, los cuales llegaban al puerto taganguero en busca de provisiones; de allí que el primer palangre fue de currican, utilizándose para la pesca de tiburones. Luego en 1955 llega el palangre parguero. (4)

El palangre parguero es el que más se utiliza actualmente, mientras que el palangre para pescar tiburón no es muy utilizado debido al alto costo de sus materiales y a la escasez de tiburón.

3.2.4.1. Costos del palangre

El costo de los palangres varía de acuerdo con la longitud. El palangre tiburonero es más costoso que el parguero, debido a los materiales utilizados en su construcción : Cuerdas de mayor calibre, anzuelos grandes y potentes guayas de acero. (Tabla No. 6 y 7).

La mano de obra, por lo general es ahorrada por el pescador, ya que él mismo construye el palangre.

(4) DE ANDREIS, Enrique. Op. cit. P. 125

TABLA 6. Costos de un Palangre de fondo o parguero.
(200 anzuelos).

MATERIALES	CANTIDAD UTILIZADA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
Nylon multifilamento 210/96	1.000 mts	30	30.000
Nylon monofilamento	400 mts	21	8.400
Anzuelos No. 7	200 Unds	46	9.200
Manila para el orinque de 1/8	400 mts	45	18.000
Plomos de 2 Kilos	6 Kg	1.050	6.300
Canecas o boyas	3 Unds	4.000	12.000
Boyerines Completos	2 Unds	12.000	24.000
Jiradores dobles # 5	3 Unds	4.000	12.000
Mano de obra			50.000
C O S T O T O T A L :			169.900

FUENTE : Juan Asís.

TABLA 7. Costo de un palangre tiburonero (50 anzuelos)

MATERIALES	CANTIDAD UTILIZADA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
Nylon material 10-05/16	1.000 mts	250	250.000
Manila de 1/4 (matizado)	150 mts	250	37.500
Anzuelos 10/0	50 Unds	700	35.000
Guayas 3/4	50 mts	1.500	75.000
Canecas plásticas de 5 Gal.	4 Unds	4.000	16.000
Boyerines completos	2 Unds	12.000	24.000
Anclas de 15 á 20 Kg	2 Unds	17.000	34.000
Manila para el orinque (1/2)	200 mts	234	46.800
Mano de obra			80.000
C O S T O T O T A L :			598.300

FUENTE: Juan Asís.

- Costo de una faena con Palangre.

El sitio de pesca donde se realizó la faena fue Naguanje

el 20 de Noviembre de 1993. La "cuadrilla está conformada por 4 personas y el palangre utilizado fue tipo parguero (400 anzuelos).

TABLA 8. Costo de una faena de pesca con Palangre Parguero (Neguanje).

COSTOS DE OPERACION	TOTAL (\$)
Costo directo de operación:	
(Detalle)	
Carnada, 2 latas	6.000
Costo Indirecto de operación:	
Combustible	10.000
TOTAL COSTO DE OPERACION:	16.000

Distribución de la Captura.

Se destinan 4 partes para la cuadrilla, 2 partes motor y cayuco y una parte llamado "fondo" para el palangre.

El primer lance se fondeó a las 4 am, a una profundidad de 70 brazas.

Especies Capturadas.

ESPECIE	CANTIDAD	VALOR(\$)	TOTAL (\$)
20 Pargos (rayado)	18 lbs	1.500 /lbs	270.000
Medregal	10 lbs	900 /lbs	9.000
Mero	8 lbs	1.200 /lbs	9.600

El segundo lance se hizo a las 5:00 am, a una profundidad de 50 brazas.

Especies capturadas.

ESPECIES	CANTIDAD	VALOR	TOTAL
6 pargo palmero	36 lbs	1.200 /lbs	43.200
Mero	12 lbs	1.200 /lbs	24.000
Medregal	12 lbs	900 /lbs	1.800
1 bacalao	15 lbs	800 /lbs	12.000

Total ingreso en captura: \$ 135.600

Utilidad en Operación:

Total Ingreso en captura - Gastos

Utilidad en Operación: 135.600 - 16.000 = 119.600

Distribución de la Captura:

119.600 / 7 partes = 17.085 ≈ 17.000

4 partes compañeros 68.000

2 partes cayuco y motor 34.000

1 parte "fondo" para el palangre 17.000

3.2.5. Línea de Mano.

3.2.5.1. Nylon.

A finales de los años 50, llegó a Taganga la línea de mano, material que reemplazó al cabo y al currican. Con la llegada del nylon se utilizaron los anzuelos de "ojo", que sustituyeron a los anzuelos de "paleta" (no poseen ojo).

Estas líneas de nylon monofilamento son muy utilizadas en Taganga; su calibre varía de acuerdo al tipo de pesca y a las especies que se desean capturar. Existen líneas de nylon de 28 hasta 300 lbs de resistencia.

3.2.5.2. Costo de una línea de mano.

Al igual que el palangre el costo de una línea de mano varía de acuerdo a los materiales utilizados en su construcción.

3.2.5.3. Costos de una Faena de Pesca

Se tomó como ejemplo una faena cuyo objetivo básico era pescar pargo, realizada en palomino, del 3 al 7 de mayo; la "cuadrilla" estaba conformada por 4 pescadores (Tabla 11)

TABLA 9. Costo de una línea de mano para pescar "ojo gordo"

MATERIALES	CANTIDAD UTILIZADA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
Nylon monofilamento # 35	100 mts	6	600
Anzuelos # 9	10 Unds	300	3.000
Zepelín	1/2 lb	2.000	1.000
Nylon # 4	100 mts	6	600
Giradores # 2	10 Unds	2.500	25.000
C O S T O T O T A L :			32.200

FUENTE: JUAN ASIS.

TABLA 10. Costo de una línea de mano con ballestía y guaral para pescar pargo.

MATERIALES	CANTIDAD UTILIZADA	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
Nylon monofilamento # 300	300 mts	40	12.000
Ballestía con plomo	1 Unds	800	800
Cabecal de 3 anzuelos # 7	1 Und	500	500
Girador # 8	2 Unds	1.000	2.000
Girador # 5	1 Und	300	300
Mano de obra			5.000
C O S T O T O T A L :			20.600

FUENTE: JUAN ASIS.

3.2.5.4. Distribución de la Captura.

La faena se realizó con cuatro pescadores y para la distribución se le agregaron dos partes más, la del bongo y la del motor.

Se capturaron 95 Kg de pargo, el cual fue vendido a un precio de \$ 2.700 /Kg y 53 Kg de Medregal a \$ 1.900 /Kg.

95 Kg de pargo a \$ 2.700	=	\$ 256.500
53 Kg de Medregal a \$ 1.900	=	100.700
		<hr/>
T O T A L :		\$ 357.200
- Total gastos		62.000
		<hr/>
Utilidad en Operación :		\$ 295.200

Distribución de la Captura:

Total número de partes : Seis (6)

Ingreso por tripulante: \$ 259.000 / 6 = \$ 49.166.66 ≈ 49.100

A cada tripulante le corresponden \$ 49.100; uno de los pescadores es el dueño del bongo y del motor, por lo cual le corresponden tres (3) partes, equivalentes a \$ 147.300. Esto viene a comprobar que la tenencia de los medios de producción juega un papel fundamental en los ingresos del pescador artesanal de Taganga.

TABLA 11. Costo de una faena de pesca con línea de mano. Palomino (4 pescadores).

COSTO (DETALLE)		TOTALES (\$)
Costos de Operación:		
Hielo	\$ 16.500	
Carnada	12.500	
Subtotal Costos Directos:		\$ 29.000
Costos Indirectos de Operación:		
Viveres	\$ 15.000	
Combustible	17.000	
Agua	1.00	
Subtotal Costos Indirectos:		33.000
COSTO TOTAL :		\$ 62.000

NOTA: La embarcación utilizada fue un bongo con motor interno.

En el caso de las faenas con líneas de mano realizadas en lanchas pargueras, se tienen los datos consignados en la tabla 12 y 13.

TABLA 12. Costos de una faena de pesca con línea de mano en Lancha parguera (5 días)

DETALLE	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Costos de Operación:		
Costos Directos de Operación:		
Hielo	14 bloques	\$ 56.000
Carnada	15 latas	27.000
Subtotal Costos Indirectos:		\$ 83.000
Costos Indirectos de operación:		
Agua	7 canecas	2.600
Gas	1 caneca	3.200
Gasoi	6 canecas	63.500
Aceite	5 galones	16.000
Viveres		74.055
Insumos		9.300
Otros		3.000
Celador		7.000
T O T A L :		\$ 261.855

FUENTE: JUAN ASIS.

TABLA 13. Valor comercial de la captura obtenida en una faena de pesca en lancha parguera.

ESPECIES	CANTIDAD	\$ Kg	VALOR TOTAL
Pargo Platero	195 Kgms	2.700	526.500
Pargo Grande	148 "	2.300	340.400
Mero	112 "	1.800	201.600
Otras especies	11 "		16.500
T O T A L :			\$ 1.085.000

FUENTE: JUAN ASIS.

Distribución de la captura.

El grupo está conformado por cinco (5) personas; un capitán, un enhielador, un cocinero y dos marinos. Para la distribución, se deducen primero los gastos que ascendieron a \$ 261.855; o sea que la utilidad neta es la siguiente:

Utilidad en Operación neta = 1.085.000 - 261.855 = \$823.145.

Para la distribución de la utilidad neta se divide en diez partes y media (10.5): 5 partes para la lancha o dueño de la embarcación; una parte para cada uno de los cinco pescadores, 1/4 de parte para el enhielador y 1/4 de parte para el motorista. Al cocinero también le reconocen un 1/4 de parte, pero es deducido de los gastos.

TABLA No. 14 : Distribución de las partes.

Tripulantes	No. de partes	Valor Total
Propietario	4.75 partes - 15 %	\$ 316.518.86
Capitán	1 + 1/4 + 15 %	153.849.72*
Cocinero	1 parte	78.394.76**
Enhielador	1 + 1/4 parte	97.993.45
Motorista	1 + 1/4 parte	97.993.45
Marino	1 parte	78.394.76
T O T A L :	10.5 Partes	\$ 823.145.00

FUENTE: JUAN ASIS.

*Al Capitán el propietario de la lancha le reconoce, de las cinco (5) partes correspondientes a la lancha, 1/4 de parte y un 15% de las 4.75 restantes, es decir, las 4.75 partes equivalentes a \$ 391.973.80 (1/4 de parte) = \$ 372.375. El 15% de la cantidad anterior (\$55.856.26) constituye un sobresueldo que recibe el capitán como trabajador de confianza del propietario.

**Al cocinero se le da un reconocimiento adicional de 1/4 parte, pero es deducido de los gastos, es decir, de lo correspondiente a los costos.

3.3 ANALISIS DE LAS UNIDADES DE PESCA QUE REPORTAN MAYORES INGRESOS AL PESCADOR ARTESANAL DE TAGANGA.

Indiscutiblemente, la pesca de Taganga aún conserva relaciones de producción pre-capitalistas de tipo artesanal. Aunque existe un capital de inversión representado en embarcaciones, motores, aparejos de pesca, etc.

Estas relaciones están basadas en un comportamiento colectivo o comunitario donde el objeto de trabajo

fundamental es el mar, sin embargo hay un factor que ha incidido en el desarrollo de las fuerzas productivas, es el uso del motor en las embarcaciones, permitiendo ampliar el área de pesca, acentuando la división del trabajo y remplazando al "boga", haciendo más productivo el esfuerzo en la pesca.

Pero lo más característico en éste proceso de desarrollo es que a una inversión tan alta, como la que representa el motor, la proporción que le corresponde en la distribución de lo producido, es una parte igual a la del cayuco o embarcación, lo cual significa que la mayor inversión de capital no tiene una mayor importancia sobre la proporción de pescado; lo mismo sucede con las embarcaciones y aparejos de pesca.

Esto quiere decir que las utilidades del dueño del motor y embarcación, no se debe a la mayor inversión de capital, o sea, que no recibe renta de capital, sino que recibe una renta en especie; la cual se pudo comparar con la renta generada por la aparcería, como pago por el uso de la tierra. Esta renta alcanza a representar una quinta parte del producto obtenido que se paga en especie (pescado).

En lo concerniente a los aparejos de pesca (chinchorros, trasmallo, palangre), la proporción que le corresponde es el 30% de la utilidad neta; siendo más representativo que la "parte" del motor y la embarcación. Esta mayor remuneración se debe a la hipótesis que sin el aparejo no se pueden capturar los peces, por lo cual es la herramienta principal de trabajo. Otra hipótesis es que el aparejo se deteriora rápidamente y hay que darle un mayor reconocimiento.

En cuanto a la división social del trabajo, o sea, la forma como los individuos se ubican en la producción, obedecen a diferentes factores, como la propiedad o posesión de los medios de producción y el grado de conocimiento que tengan los individuos en el proceso productivo. Por ejemplo, en la pesca con chinchorro, ésta división es muy marcada, ya que existen labores que se destinan a ciertos integrantes de la "cuadrilla" que poseen el conocimiento específico sobre la labor a realizar; es el caso del vigía o velador, los caloneros, los jaladores, los motoristas y los cocineros.

Esta división técnica del trabajo también se observa en las pescas a bordo de lanchas pargueras, en donde existen las categorías de capitán, armador, enhielador, tripulantes o marinos y cocinero. Claro está que cada una de las categorías mencionadas influyen directamente en la

distribución de la captura.

Lamentablemente, una limitación que se encontró en éste capítulo fue la comparación de la productividad de los artes de pesca, lo cual requería de un gran apoyo económico, un mayor período cronológico que el disponible y un grupo de coinvestigadores especializados.

Al tratar de definir la productividad de los artes de pesca utilizados en Taganga, hay que tener en cuenta muchos factores: el volumen de captura durante por lo menos un año, por arte, determinado mediante un muestreo sistemático y continuo durante por lo menos un año, las variaciones de abundancia de las especies (estacionalidad), las inversiones necesarias, en cuanto a los medios de producción (embarcaciones, aparejos), que influyen obviamente en la eficiencia de captura por arte y en los ingresos del pescador.

Pero a pesar de estos inconvenientes, se determinaron algunos parámetros que sirvieron para clasificar las unidades que proporcionan un mayor nivel de ingresos al pescador artesanal de Taganga. Dichos parámetros fueron: los costos de los medios de producción, la tenencia de los mismos, las utilidades de operación por faena, el valor de

las especies capturadas y la distribución de la captura.

En la investigación realizada, se encontró que el arte que reporta mayores ingresos al pescador, es la pesca con líneas de mano, utilizado por los "sierreros" o pescadores de sierra y los que salen de faena en lancha y bongos con motor interno destinado a la pesca de pargo.

Los pescadores de sierra, incurren en pocos gastos, ya que ésta pesca es individual. Utilizan un motor pequeño, de 25 a 35 HP, (gasta poca gasolina), y el lugar más frecuente es la "barra", sitio que queda a 25 minutos del corregimiento y en inmediaciones a la Isla "La Aguja"; además de esta los pescadores de sierra faenan todos los días; el valor comercial de la sierra es alto en comparación con las otras especies, y la rentabilidad de esta pesca es buena, ya que muchas veces obtienen en una faena ingresos que representan lo producido en un mes por los otros tipos de unidades de pesca.

A pesar de que las faenas con líneas de mano en lanchas pargueras son costosas, porque incurren en gastos como hielo, combustible, víveres, en cantidades relativamente grandes, éstas generan buenos ingresos para el pescador porque además del buen precio del pargo, las faenas se

extienden por varios días y obtienen una gran producción, promediada en 300 a 600 kilos por faena y porque pescan en aguas de la Guajira, donde es mayor la abundancia de estos recursos (pargos).

Hay que tener en cuenta que esta pesca se alterna, muchas veces, con otros aparejos de pesca como palangre, lo cual incrementa la rentabilidad de la faena.

En la pesca con trasmallo, arte que resultó ser el más costoso, se comprobó que es rentable, en el sentido de que se incurre en pocos gastos en la faena y se captura toda clase de especies, como carite, cachorreta, cojinoa, atarraya, calamares, tiburón y otros.

En este arte influye mucho el peso y abundancia de las especies capturadas, debido a que dicha red por sus dimensiones tienen más probabilidad en captura.

El poder de pesca de un trasmallo depende de muchos factores: tamaño, ojo de la malla, material, color, etc.

Obviamente, entre mayor sean las dimensiones del trasmallo, mayor será la probabilidad de captura.

4. LA POBLACION PESQUERA Y SU SITUACION SOCIOECONOMICA.

En Taganga, el 18.41% de sus habitantes se dedica a la pesca como actividad principal, siendo ésta la forma tradicional de preservar las costumbres de este pueblo de pescadores por excelencia, que desde el período de la colonia ha sido uno de los abastecedores de pescado de Santa Marta, calidad que aún hoy conserva y que se ha extendido a otras ciudades del país (como Barranquilla, Bucaramanga y Santa Fé de Bogotá), que son abastecidas por pescaderías ubicadas en el pueblo o por intermediarios que se acercan hasta sus playas, compran el pescado y lo envían vía aérea a éstas ciudades.

En la actualidad se practican dos estilos de pesca: la individual y la colectiva. En la primera se utiliza el anzuelo, la nasa, el arpón y el buceo; la segunda se refiere a la pesca estacionaria con chinchorro, trasmallo y palangre. Existe una tercera que combina las dos. Se trata de la pesca de pargo en altamar. Es colectiva porque salen varios a pescar y utilizan individualmente el anzuelo o línea de mano.

Es de afirmar que en Taganga no existe miseria, pero sí un cierto grado de pobreza, aunque mínimo, comparado con otros asentamientos pesqueros de la Costa Atlántica; además el corregimiento cuenta con la mayoría de los Servicios Públicos: energía eléctrica -que está conectada en un 100% con las viviendas-, alumbrado público, servicio de aseo, redes telefónicas, acueducto -que se encuentra en proceso de empalme con el de Santa Marta-; la carencia de alcantarillado es notoria, ya que la mayoría de las viviendas poseen pozas sépticas o letrinas; Taganga también posee dos colegios de primaria y uno de bachillerato, un jardín infantil de bienestar familiar, en los cuales se congregan más de 50 niños; cuenta con un Centro de Salud que funciona las 24 horas y en el que se atienden casos de emergencia, partos, pequeñas cirugías, en este centro de salud el pescador perteneciente a cualquier organización pesquera es atendido con el 50% de descuento para la utilización de servicios médicos.

Por todo lo anterior, se puede decir que el pescador taganguero se beneficia de los servicios descritos anteriormente, los cuales muestran las condiciones socio-económicas de la población y que indudablemente repercuten en su calidad de vida y en la de la comunidad en general.

La principal actividad ejercida por los tagangueros, la pesca, influye directamente en el aspecto personal, forma de ver y vivir la vida, la cual toman de manera descomplicada, en la que se limitan a trabajar para subsistir, y es común ver al pescador por sus principales calles a pie descalzo, en bermudas o pantalones cortos y sin camisa; lo cual hace pensar que viven en un estado grande de descuido y pobreza; lógicamente, esta forma de soportar las inclemencias del clima, los hace estar más aptos y disponibles para el trabajo.

Al hacer un profundo análisis de lo anterior, encontramos que los medios de producción pertenecen a los pescadores o sus familiares, dando a entender que su situación económica no es tan baja como en otras comunidades pesqueras de la Costa Atlántica ni como la da a entender su aspecto personal. Es común encontrar pescadores que además de poseer 1 ó 2 embarcaciones, utilizan gran variedad de artes o aparejos propios, los cuales utilizan en forma alterna, dependiendo de la época o estación; esto como lógico, influye directamente en el nivel de ingresos del pescador y su familia.

Los pescadores poseen cierto grado de escolaridad y casi el 80% sabe leer y escribir, tienen mucha facilidad para hacer

cuentas, sobre todo en lo que se refiere a la distribución de la captura. Presentan también un alto grado de capacitación, la cual les ha permitido que instituciones como el SENA, DANCOOP, Universidad del Magdalena y otros, hayan brindado sus servicios tanto a ellos como a las organizaciones y pobladores en general.

Investigadores como Giudicelli afirma que "...el nivel tecnológico del pescador taganguero es bueno y casi con seguridad uno de los más altos de toda el área del Caribe Colombiano"(1). Esto se confirma en la medida en que se observa la utilización casi en un 100% de embarcaciones con motores, los trasmallos "transparentes", la utilización también de ecosondas y navegadores satélites.

Pese a este cierto nivel tecnológico, la pesca no deja de ser artesanal, con sus costumbres y tradiciones, con las mismas relaciones pre-capitalistas y una marcada división social del trabajo basada en el compañerismo, la tenencia de los medios de producción y el conocimiento que poseen los pescadores.

(1) GIUDICELLI, M. Proyecto Inter-Regional de Desarrollo de la Pesca en el Atlántico Centro-Occidental. Proyecto WECAF. P.18

A pesar de que Taganga actualmente consolida la transición de una comunidad eminentemente pesquera a una comunidad mixta, donde se combina la población pesquera con la asalariada, no existe una marcada estratificación de clases sociales, quizás debido a que anteriormente la población estaba cerrada y con costumbres arraigadas, tales como matrimonios entre primos; esto hizo que existiera o se tejiera una amplia red de vinculaciones consanguíneas, dándole al pueblo la imagen de una familia extensa o de gran parentela.

4.1. Situación actual de la Familia Pesquera.

La familia tradicional pesquera en Taganga, cumple una doble función de grupo primario encargado de la procreación y crianza de los hijos y de una unidad económica para la subsistencia. Dentro de ella se da una estricta división sexual del trabajo, el hombre se dedica única y exclusivamente a la pesca y la mujer a la venta del pescado en la ciudad, servicio de restaurante en las principales playas del pueblo, "prestamista" de los pescadores que no tienen para realizar sus faenas o simplemente al hogar.

Este hecho genera un particular tipo de relaciones económicas entre la pareja, dentro de las cuales el rol

femenino de vender el pescado o servir de cofinanciadora para las faenas, conlleva a que la mujer aporte o ayude con dinero para la manutención de la familia; esto no solamente ha significado para la mujer mayor status y poder dentro del grupo familiar, sino que la ha convertido en un elemento de estabilidad económica para el núcleo familiar.

En este múltiple rol de doméstica, esposa, madre y trabajadora es ayudada por las hijas mayores, quienes se encargan del cuidado de los menores durante su ausencia.

En Taganga a los niños se les vincula desde temprana edad a la economía familiar, ya sea en la actividad de la pesca o en otra actividad informal; los niños varones desde pequeños empiezan a familiarizarse con los instrumentos de pesca, por cuanto ello hace parte de su entorno familiar, las primeras lecciones prácticas son sobre como abrir los pescados o limpiarlos, como ensartarlos en una cabuya para transportarlos. A los niños se le ve ayudar a sus padres, transportar el producto de la faena, del cayuco hasta su casa, después de ir al colegio; acompañar a sus padres a las faenas de pesca, sobre todo en la pesca estacionaria o a bañarse por largo rato; en épocas de vacaciones principalmente, ya que para los padres es primordial la educación de sus hijos.

El hecho de que varios miembros de la familia del pescador trabajen y aporten para los gastos familiares conlleva a que la situación económica sea regular y que puedan disfrutar de unas mejores condiciones de vida y tengan acceso a la educación, salud, vivienda, etc.

4.1.1. Tipo de Familia Predominante.

Antes de la apertura de la carretera, la comunidad se caracterizaba por ser cerrada, bajo un aislamiento geográfico, social y cultural, que influía directamente para que existiera una familia extensa, en donde la pareja no planificaba, existía la endogamia, o sea el matrimonio dentro del mismo grupo familiar, trayendo como consecuencia la repetición de apellidos, la extensión del parentesco y que Taganga diera el aspecto de una gran familia.

Dentro de esta estructura, es común encontrar familias compuestas por abuelos, hijos o hijas con sus respectivos cónyuges y nietos, algunos de ellos procedentes de diferentes uniones y hasta ahijados, porque el compadrazgo es aquí una institución que intensifica y fortalece la organización familiar extensa; la figura materna es elemento de cohesión familiar, de estabilidad afectiva y emocional; la mujer es la protectora incansable de su descendencia,

ejerciendo un activo rol socializador, convirtiéndose en el más importante vínculo de transmisión cultural.

La abuela también es vista con gran respeto y su influencia es notable, es portadora de tradiciones, valores y figura de autoridad frente a los hijos y nietos, no importa la edad que estos tengan.

La familia estuvo cimentada mucho tiempo en lazos de solidaridad y bajo una estrecha autoridad vertical de los mayores y el respeto hacia ellos era fundamental. X

4.1.2. Algunas costumbres del Pescador Taganguero.

4.1.2.1. La parte del "Santo".

Es una de las costumbres más antiguas de los pescadores de Taganga, la cual hace parte de las tradiciones dejadas por sus antepasados; instituida desde que Juan Francisco Perdomo, descubriera La Cueva, uno de los ancones más utilizados por los pescadores tagangueros. Este líder comunitario nació en Taganga a comienzos del siglo pasado y murió en 1873 (según lápida dispuesta en la Iglesia de la población).

En reconocimiento de la Cueva, los pescadores de aquella época dispusieron reconocerle a Juan Franciscico Perdomo un porcentaje de la pesca que se traía de este ancón. Cuando Juan Francisco Perdomo murió, como no tenía descendencia, cedió la parte que le correspondía para el mantenimiento de la Iglesia y el cementerio; "la parte del Santo". Esta tradición se ha mantenido intacta desde la muerte de Juan Francisco Perdomo, y se extendió a los pescadores que utilizaban todos los ancones del pueblo, destinando para el "santo" un porcentaje o "parte" equivalente a lo que gana un calonero.

Estos recaudos han sido manejados y distribuidos por la Corporación de Pescadores Chinchorreros de Taganga; con estos dineros, los pescadores no solamente han sostenido la iglesia y el cementerio, sino que han colaborado y contribuido con obras comunitarias para beneficio de toda la población; teniendo una connotación mucho más comunitaria que religiosa, hecho que se refuerza con la trascendental decisión tomada por la Corporación de Pescadores Chinchorreros, en el año 1989, de cambiar, después de cien años, el nombre de "parte del santo" por el de "parte" de la Corporación, debido a que el cura párroco, exigía la construcción de una casa cural con los fondos existentes en la Corporación y manejar los mismos; esta actitud fue

considerada por los pescadores tagangueros como un "intento por adueñarse de las cosas de la iglesia y del cementerio", que siempre han sido sostenidos por esta entidad.

Esta actitud de autonomía por parte de los pescadores frente a lo que ellos consideran de su propiedad, por haberlo sostenido durante tantos años, es corroborada por el hecho de que son ellos mismos quienes "guardan" la llave de la iglesia.

4.1.2.2. Sorteo de los Ancones.

La Corporación de pescadores Chinchorreros de Taganga y sus 111 miembros hacen uso cotidiano de las doce ensenadas, llamadas por ellos ancones, que rondan la bahía de Taganga. En cada ensenada se tiende normalmente un solo chinchorro cada día, razón por la cual desde el momento en que el número de chinchorros pasó de 12 a 148 que existen actualmente, se vienen practicando dos sistemas muy particulares de "adjudicación" de turnos de pesca.

El primero está determinado por la antigüedad del chinchorro, es decir, al chinchorro más viejo le corresponde pescar el primer día del año, a partir de él todos los demás van rotando diariamente en un estricto orden cronológico.

Es interesante observar como los dueños del chinchorro saben de memoria a quien le corresponde el turno y éste se respeta sagradamente.

En todos los ancones se lleva a cabo ésta distribución; "La Aguja", "El Ancón", "Sisicuaca", "Monocuaca" y "Genemaca".

El segundo "sistema" de distribución de ancones es por sorteo. En La Cueva, por ejemplo, los turnos son establecidos el 30 de diciembre de cada año y al que le corresponda el primer turno le toca tendida el 2 de enero. Aquí como en los otros ancones de pesca, los turnos le corresponden al chinchorro y no al dueño.

Cuando le toca el turno a un chinchorro, debe ser tendido ese y no otro, y cuando se le cruzan dos o más tendidas a un pescador, (por poseer dos o más chinchorro), en un solo día, puede remplazar el turno de un ancón con otro pescador, pero no puede prestar el chinchorro, aunque queden más de 100 sin pescar.

4.1.2.3. El Juego de Dominó.

El pescador taganguero una vez llega al ancón y luego de tender el chinchorro acostumbra a sentarse debajo de una enramada a jugar dominó con sus compañeros, mientras espera

el grito del vigía.

El dominó, no solamente es el compañero ideal en las largas horas de paciente espera, sino, que se constituye en un símbolo de prestigio personal: ser un buen jugador de dominó, no colgarse demasiado "aretes" o hacer "zapatero" es tan enorgullecedor como ser un buen pescador, un buen remero o un buen buzo. Lo anterior hace referencia a la peculiar costumbre de los pescadores de este pueblo de que el perdedor del juego se "cuelgue" en las orejas, como penitencia, "aretes" fabricados con "conchas de bulgao" (caracol que abunda en la zona, a los que se les abre un huequito y se les inserta una pita).

Al regresar al pueblo todo el mundo se entera de que fulanito hizo "zapatero" y que fulanito se colgó tantos aretes. Esta costumbre se ha transmitido de generación en generación. El patrón o dueño del chinchorro es el encargado de llevar el "juego", porque "si no hay dominó, no hay pesca".

4.1.2.4. La Fiesta del Carmen.

En las festividades de más pompa que actualmente se celebra en Taganga, la Virgen del Carmen es reconocida nacionalmente

como "patrona de los choferes", pero en Taganga ha sido adoptada como "patrona de los pescadores". La fiesta dura nueve días, e incluye una gran variedad de actos religiosos y otros menos santos.

La "Sociedad del Carmen" se encarga de la organización de la fiesta, con la colaboración de otras asociaciones como las de Lancharos, Jureleros, Pargueros, Chinchorreros, etc; cada una de las cuales patrocina un día de los que constituye el novenario. La oportunidad de las fiestas revela, otra vez, la independencia de los laicos de las costumbres eclesiásticas: la fiesta es realizada una semana después, es decir, el tercer domingo de julio y no el 16 de ese mes, como en el resto del país.

El amanecer del sábado, víspera de la fiesta grande, es saludado con alegres repiques de campana y durante todo el fin de semana se organizan competencias deportivas, fútbol principalmente, atletismo, regatas a remo y canaleta, también se hacen bailes en "casetas".

El domingo se celebran varias misas, una de ellas frente a la playa, seguido se hace una procesión terrestre de la virgen por las principales calles de la población; luego se realiza la procesión "marítima". esta procesión es famosa

en toda la región, la imagen de la virgen, hermosamente adornada con flores y cintas de colores es colocada en la mejor lancha del pueblo, la cual ha sido decorada especialmente para ésta ocasión con guirnaldas; los otros botes, lanchas y cayucos, también son preparados con anterioridad para la ocasión, se pintan y adornan.

La procesión la inicia la lancha que lleva la imagen de la virgen, allí también va el sacerdote, seguida por la que lleva la imagen de San Francisco y por una caravana de cayucos abarrotados de personas devotas y más que todo pescadores. Varias bandas acompañan la caravana que recorre inicialmente la bahía de Taganga, luego bordea las playas de "playa grande" y continúa hacia Santa Marta y el Rodadero.

4.2. Datos Generales de la Población de Taganga.

El corregimiento de Taganga posee alrededor de 2.855 habitantes, 492 viviendas -incluyendo habitadas, desocupadas y en construcción-, 542 familias, o sea, un promedio de 6 personas por hogar, aproximadamente.

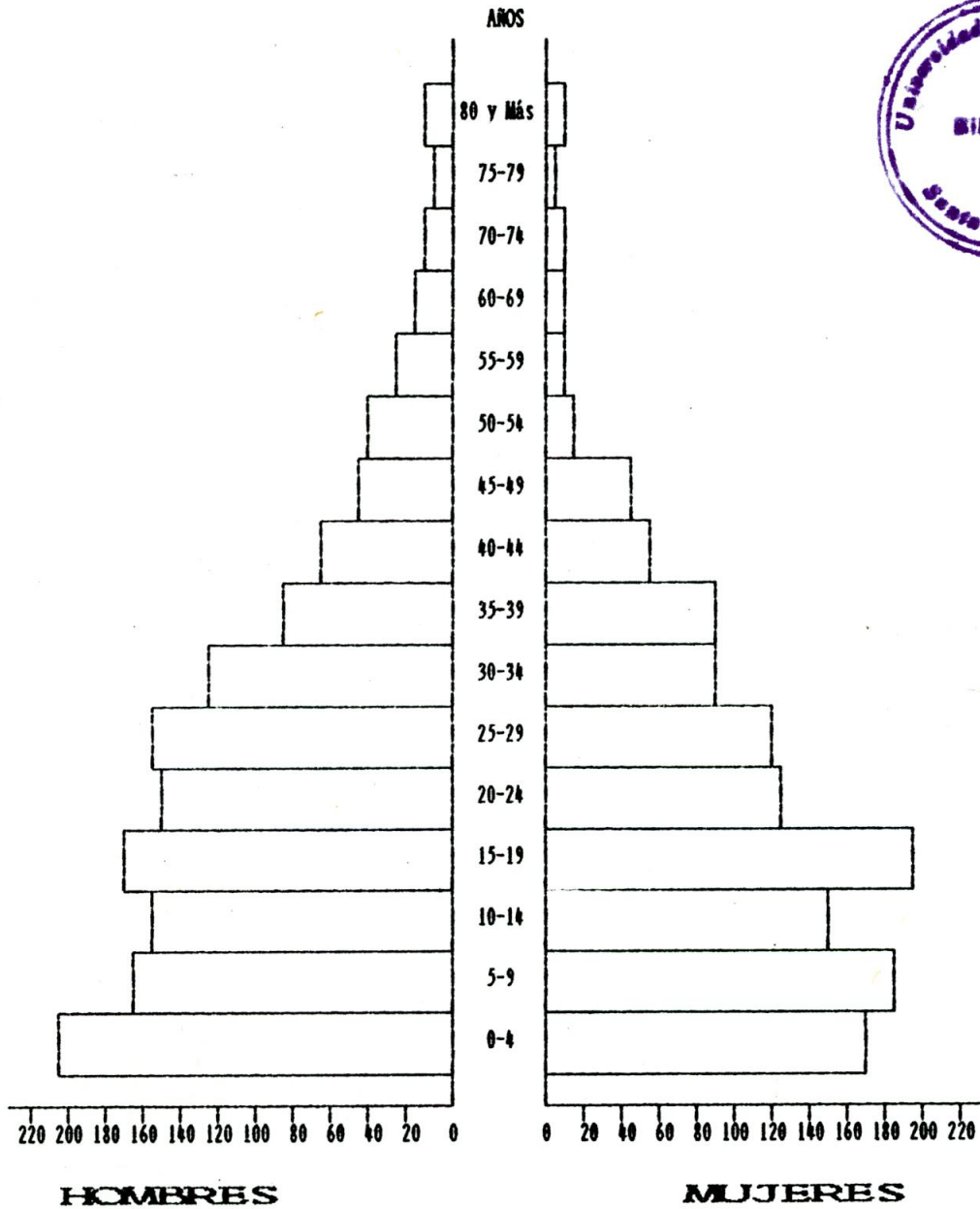
Del total de la población se encontró que 1.493 son de sexo masculino, lo que equivale a un 52.30%, y 1.362 de sexo femenino o sea el 47.70%.

Analizando la población por edad y sexo se puede observar que el 25.39% está representada por niños cuyas edades oscilan entre 0 y 10 años, el 23.19% corresponde a los niños entre 11 y 20 años de edad. Esto indica que de 0 a 20 años de edad hay un porcentaje acumulado de 48.58% de la población total, de los cuales el 24.34% es de sexo masculino y el 24.24% es de sexo femenino. (tabla 1)

El 32.78% de la población total se encuentra entre los 21 y 40 años de edad, de los cuales el 17.90% es de sexo masculino y el 14.88% femenino.

El intervalo comprendido entre 41 y 60 años de edad, existen 379 personas, o sea el 13.27% de la población total, representada en un 7.11% masculino y 6.16% femenino; el resto de la población, cuyas edades oscilan entre 61 y más de 81 años de edad, representan el 5.36%.

Esto indica que el mayor porcentaje de la población está concentrado en las personas menores de 20 años de edad, y que la población de Taganga está conformada por gente joven, menores de 35 años, o sea el 75.27% del total de habitantes, predominando el sexo masculino con el 39.33%, al 35.93% de sexo femenino.



FUENTE: Censo Salud, Población y Vivienda. XENIA MATTOS VASQUEZ. 1993

FIGURA 1. población por edad y sexo.

TABLA 1 : Poblacion por Edad y Sexo.

GRUPO DE EIDADES	HOMBRES	%	MUJERES	%	TOTAL	% ACUMULADO	%
0 - 4	207	7.25	170	5.95	377	13.20	13.20
5 - 9	165	5.78	183	6.41	384	12.19	25.39
10 - 14	155	5.43	149	5.22	304	10.65	36.04
15 - 19	168	5.88	190	6.65	358	12.54	48.58
20 - 24	150	5.25	123	4.31	273	9.56	58.14
25 - 29	154	5.40	120	4.20	274	9.60	67.74
30 - 34	124	4.30	91	3.19	215	7.53	75.27
35 - 39	83	2.90	91	3.19	174	6.09	81.36
40 - 44	66	2.30	58	2.03	124	4.34	85.70
45 - 49	54	1.89	54	1.89	108	3.78	89.48
50 - 54	43	1.50	46	1.61	89	3.12	92.60
55 - 59	40	1.40	18	0.63	58	2.03	94.63
60 - 64	25	0.88	17	0.60	42	1.47	96.10
65 - 69	18	0.63	17	0.60	35	1.23	97.33
70 - 74	14	0.49	16	0.56	30	1.05	98.38
75 - 79	12	0.41	7	0.25	19	0.67	99.04
80 y más	15	0.53	12	0.42	27	0.95	100.00
TOTAL:	1.493	52.30	1.362	47.70	2.855	100.00%	100.00%

FUENTE: Censo Salud, Población y Vivienda. XENIA MARTOS VASQUEZ, 1.993

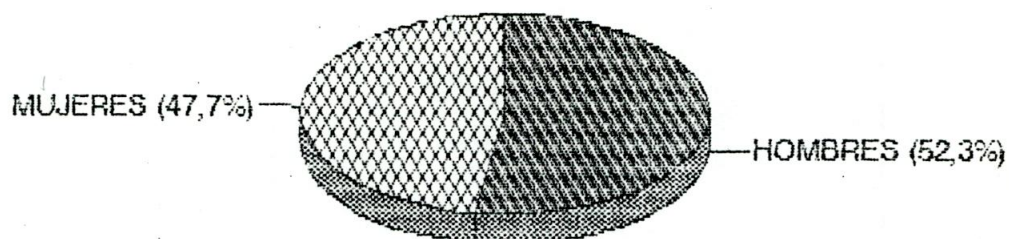


FIGURA 2. DISTRIBUCION DE LA POBLACION SEGUN EL SEXO.

4.2.1. Nivel Ocupacional.

Se puede asegurar que del total de la población de Taganga, el 58.70%, es decir, 1.670 personas aproximadamente, están entre los 15 y 60 años de edad, lo que encaja dentro de las premisas establecidas para poder definir la población en edad de trabajar (P.E.T.).

Dentro de esta sub-población hay 586 estudiantes, lo que indica que en Taganga, la fuerza de trabajo o población económicamente activa (P.E.A.) es de 1.084.

La principal ocupación es la pesca; actualmente existen 526 pescadores permanentes, y un número indeterminado de pescadores ocasionales. Como actividad paralela a la pesca se encuentra la de servicio de restaurante y vendedores de pescado, encontramos 179 personas (13.15%), dedicadas a estas actividades. (Tabla 2)

TABLA 2 : Principales Ocupaciones.

UCUPACION	# DE PERSONAS	%
Pescador	526	38.64
Amas de casa	256	18.81
Servicio de Restaurante	115	8.45
Trabajadores publicos	91	6.68
Pensionados	70	5.14
Vendedores de Pescado	64	4.70
Trabajadores Privados	54	3.97
Comerciantes	46	3.39
Tenderos	26	1.91
Educadores	21	1.54
Agricultores	9	0.66
Modistas	12	0.89
Carpinteros	5	0.37
Albañil	14	1.03
Otros oficios	52	3.82
T O T A L :	1.361	100.00

FUENTE: Censo Salud y Vivienda. XENIA MATTOS VASQUEZ. 1.993.

Es de aclarar que varias personas alternan éstos oficios con la de pescador ocasional, como por ejemplo, pensionados con más de 65 años a "remendar" los aparejos de pesca.

4.3. Resultado de las Encuestas.

Para efecto de las encuestas, se tomó una muestra de 81. Las encuestas se realizaron en las viviendas de los pescadores, en las que se registraron aspectos sociales y económicos de las personas dedicadas a la actividad pesquera, que dan una idea de su nivel de vida.

El mayor porcentaje de la población de pescadores esta representada por personas de 35 a 39 años. De la muestra se deduce que los pescadores permanentes son personas con mas de 20 años. (Tabla 3).

TABLA 3 : Población Muestral de Pescadores por Edad y Sexo.

GRUPO DE EDADES	# DE PERSONAS	%
20 - 24	5	6.17
25 - 29	10	12.35
30 - 34	10	12.35
35 - 39	18	22.22
40 - 44	8	9.88
45 - 49	5	6.17
50 - 54	7	8.64
55 - 59	4	4.94
60 - 64	9	11.11
65 y mas	5	6.17
T O T A L :	81	100.00%

4.3.1. Grado de Escolaridad del Pescador Artesanal de Taganga.

La muestra arrojó que el 96.30% de los pescadores encuestados saben leer y escribir y que sólo el 3.70% no posee ningún nivel o grado de escolaridad. Se encontró, también, que el 55.55% de los encuestados ha asistido a la primaria, pero sólo el 29.62% la terminó; el 38.27% estudió bachillerato; pero sólo el 16.04% lo terminó y el 0.47% de los encuestados asistieron a planteles universitarios, pero no terminaron los semestres correspondientes a una carrera universitaria. (Fig. 3)

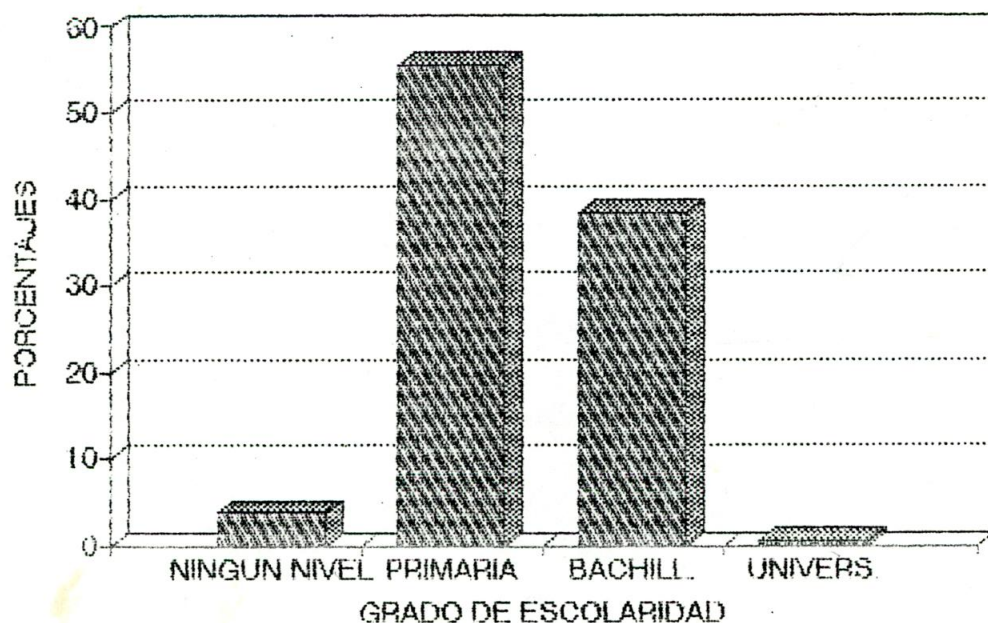


FIGURA 3. GRADO DE ESCOLARIDAD DEL PESCADOR ARTESANAL DE TAGANGA

4.3.2. Estado Civil.

De los pescadores encuestados se encontró que el 51.85% viven en unión libre, el 33.33% son casados y el 12.34% son solteros y sólo el 2.47% son separados y viven solos. (Fig 4)

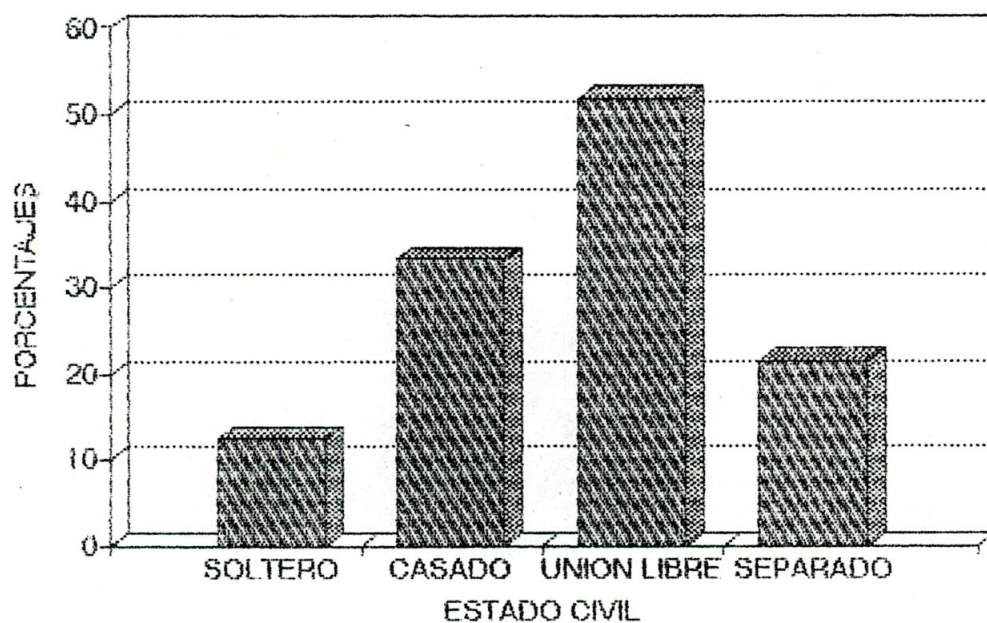


FIGURA 4. ESTADO CIVIL DEL PESCADOR ARTESANAL DE TAGANGA

TABLA 4 : Nivel de Escolaridad del Pescador Artesanal de Taganga.

GRUPO DE EDADES	NINGUN NIVEL		PRIMARIA					BACHILLERATO					UNIVERSIT. INCOMPLETO
	1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º		
15 - 19													
20 - 24					1		2	2					
25 - 29					3		1	2			5		
30 - 34		2			3					1	4		
35 - 39					6	1		3	1	1	2	2	
40 - 44					2				1		2		
45 - 49				3	3	2							
50 - 54	1	1	2	2	3								
55 - 59	1		1		2								
60 - 64	1	4		3									
65 y más		1		2	1	1							
TOTAL :	3	8	3	10	24	4	3	7	2	2	13	2	

Lo anterior nos indica que el pescador taganguero, a pesar de ser religioso, no es muy dado al matrimonio eclesiástico; sino que prefiere la unión libre como vínculo familiar, utilizando la tradición de "sacarse a la muchacha" y llevarla a vivir a su casa materna.

4.3.3. Características de la Vivienda.

4.3.3.1. Tenencia de la Vivienda.

Respecto a la tenencia de la vivienda se encontró que el 66.66% de las viviendas son propias; el 19.75% son

alquiladas y el 13.58% del total son heredadas o cedidas por familiares. (Fig.5).

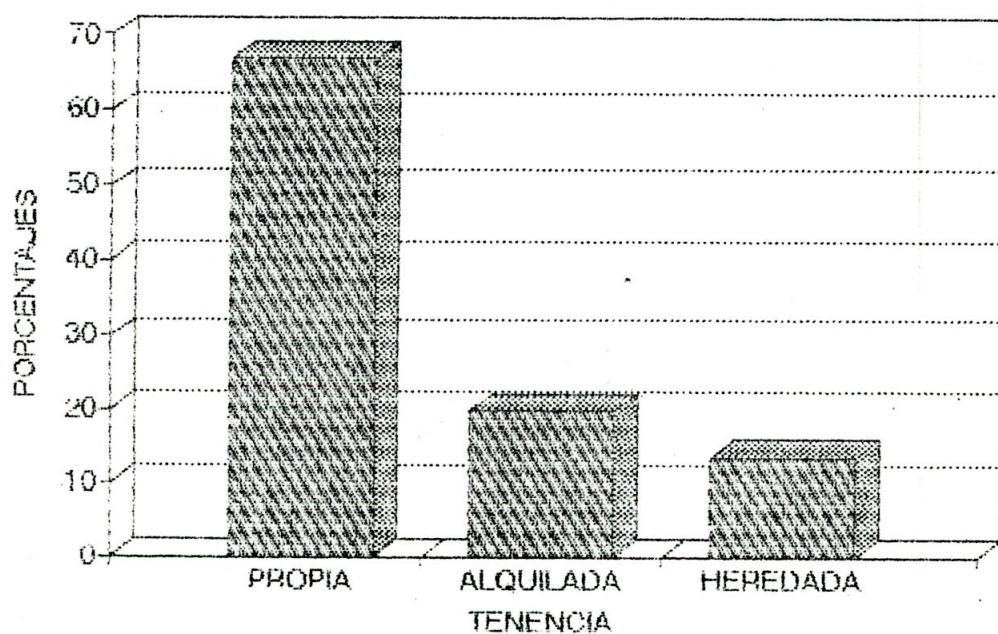


FIGURA 5. TENENCIA DE LA VIVIENDA DEL PESCADOR ARTESANAL DE TAGANGA

4.3.3.2. Características de las Viviendas.

En Taganga, la mayoría de las viviendas están construidas en ladrillo. La muestra arrojó que el 72.84% están construidas con este material, el 22.22% con bloques y el 4.94% de bahereque. (Fig. 6).

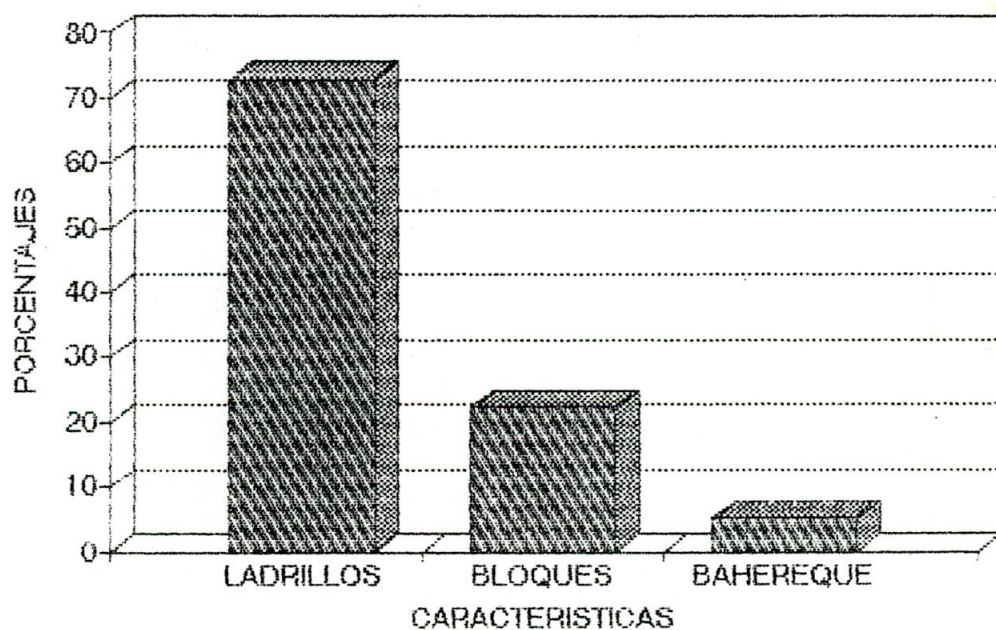


FIGURA 6. CARACTERISTICAS DE LAS PARADES

También se encontró que el 82.72% de las viviendas tienen techo de eternit, en tanto que el 17.28% tienen techo de zinc. (Fig. 7).

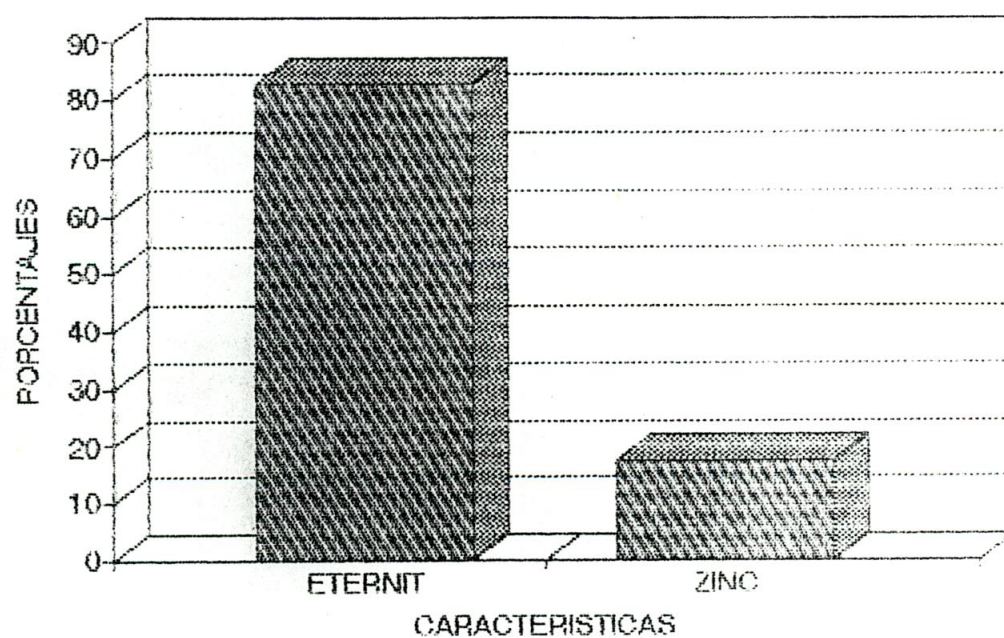


FIGURA 7. CARACTERISTICAS DE LOS
TECHOS

En relacion a los pisos, el 87.65% son de plantilla o cemento rustico, el 9.87% de baldosin y el 2.47% de cemento pulido. (Fig. 8).

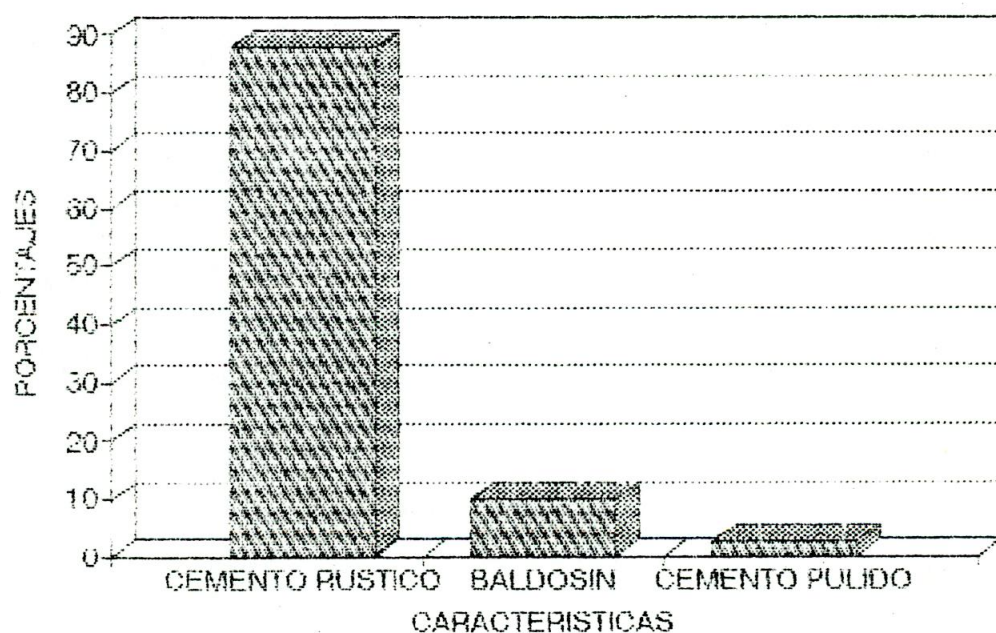


FIGURA 8. CARACTERISTICAS DE LOS PISOS

TABLA 5 : Materiales Predominantes Utilizados en la Vivienda del Pescador Artesanal de Taganga.

CARACTERISTICAS	MATERIALES	NUMERO DE VIVIENDAS	PARTICIPACION PORCENTUAL
PAREDES	Ladrillos	59	72.84%
	Bloques	18	22.22
	Bahareque	4	9.94
TOTAL :		81	100.00%
TECHOS	Eternit	67	82.72%
	Zinc	14	17.28
TOTAL :		81	100.00%
PISOS	Cemento Pulido	71	87.65%
	Baldosin	8	9.88
	Cemento Rústico	2	2.47
TOTAL :		81	100.00%

En cuanto al número de piezas por viviendas, se encontró que el 30.86% poseen dos piezas; el 25.92% una, el 20.98% cuatro; el 14.81% tres y el 7.40% cinco.

4.3.3.3. Número de Familias por Vivienda ocupada.

La limitación en vivienda hace que éstas sean ocupadas no por una familia, como es lo normal, sino que se den situaciones de ocupación de una vivienda por dos o más familias. Para el caso que nos interesa, se encontró que el 60.49% son ocupadas por dos familias, el 28.40% por una sola familia, el 6.17% por tres familias y el 4.94% por cuatro familias.

TABLA 6. Número de Familias por Viviendas.

NUMERO DE FAMILIAS POR VIVIENDAS	FRECUENCIA	%
1	23	28.40
2	49	60.49
3	5	6.17
4	4	4.94
T O T A L :	81	100.00%

4.3.3.4. Servicios Básicos de las Viviendas.

Son de gran trascendencia, por el impacto económico, político y social que ejercen en el ámbito nacional y más aún por la importancia que le concede la comunidad. Es de importancia también, porque son indispensables para que las comunidades urbanas y rurales puedan obtener una calidad de

comunidades urbanas y rurales puedan obtener una calidad de vida aceptable y gozar de beneficios del desarrollo social y economico contemporaneo. (Fig. 9 y Tabla 7)

TABLA 7. Servicios Basicos Utilizados en las Viviendas del Pescador Artesanal de Taganga.

SERVICIOS	SI		NO		TOTAL
	No. Viviendas	%	No. Viviendas	%	
Energia Eléctrica	80	98.76	1	1.24	81
Telefono	2	2.47	79	97.53	81
Alcantarillado	0	0.00	81	100.00	81
Acueducto	22	27.16	59	72.84	81

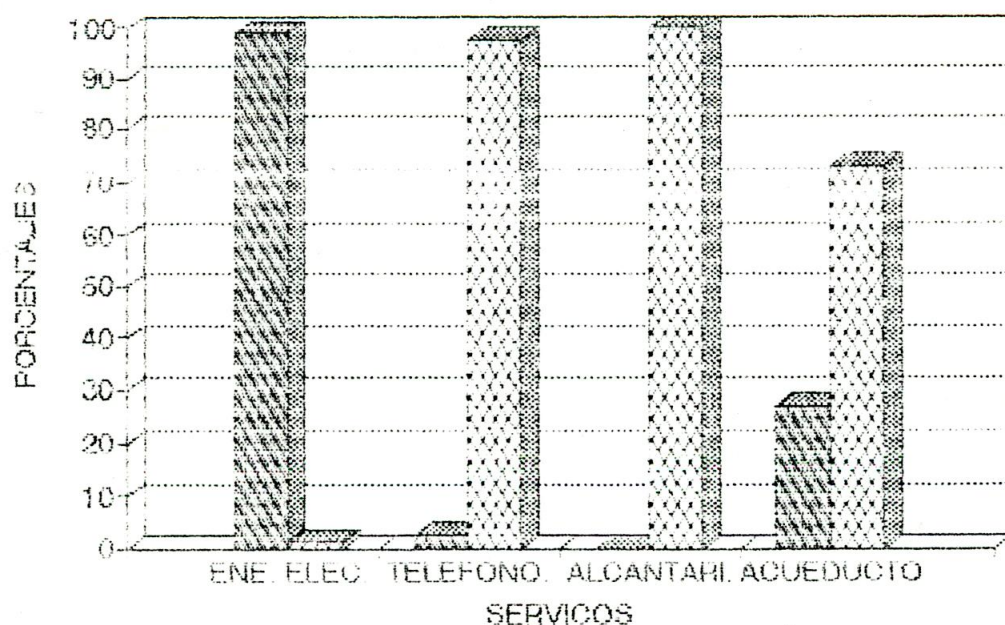


FIGURA 9. SERVICIOS PUBLICOS CON QUE CUENTA LA VIVIENDA DEL PESCADOR

4.3.3.4.1. Energía Eléctrica.

Constituye uno de los indicadores o signos del estado en que avanza determinado núcleo social. La inexistencia de éste fluido obstruye el progreso socio-económico y cultural de una región. En Taganga, se pudo constatar que el 98.76% de las viviendas de pescadores poseen este importante servicio, y que sólo el 1.24% carece del servicio; lo que significa el gran aporte del gobierno a través de la Corporación Eléctrica del Caribe -CORELCA-, para éste sector del país.

4.3.3.4.2. Acueducto.

Es de recordar que el agua es uno de los recursos naturales vitales para el desarrollo de los seres vivos. Este precioso líquido se puede encontrar libremente en los mares, ríos, lagunas, subsuelo, etc, pero si se quiere utilizar para el consumo humano, ésta debe ser sometida a un proceso de purificación o tratamiento químico para liberarla de las impurezas o gérmenes que ocasionan, en su mayoría, las enfermedades predominantes en nuestro medio.

Para los tagangueros representa uno de los mayores problemas que han tenido que afrontar, ya que no cuentan con ríos cercanos, o cualquier otro recurso que les abastezca de agua apta para el consumo; el acueducto que actualmente tiene el

corregimiento es insuficiente; a través de manifestaciones de inconformidad y descontento, los tagangueros consiguieron que se les hiciera un empalme con el acueducto de Santa Marta y para finales del presente año, 1.993, esperan tener agua potable en sus casas.

La muestra arrojó que sólo el 27.16% posee éste servicio, pero en los actuales momentos les llega el agua esporádicamente, en tanto que el 72.84% no están conectadas con éste servicio.

Es por esto que los tagangueros se ven obligados a tomar el agua para el consumo de diferentes fuentes; en un 74.07% es traída de Santa Marta en carros particulares; el 23.45% por carro-tanque del CDRE (2), que surten del líquido a las viviendas, y el 2.47% la toman del acueducto. (Tabla 8).

4.3.3.4.3. Alcantarillado.

En tiempos antiguos se desconocía el origen de muchas epidemias y enfermedades, pero una vez se identificó que las pésimas y bajas condiciones sanitarias eran en muchos casos el medio de propagación, algunos gobiernos procuraron dotar

(2) CDRE. Comité de Ornato y Embellecimiento.

de esos servicios a la población para impedir o controlar las enfermedades, la mortalidad y así reducir los costos que le implicaría al estado erradicar una enfermedad ya arraigada. En Taganga, la carencia en un 100% de este servicio indica el grado de pobreza y descuido en que tienen a éste corregimiento, a pesar de ser uno de los atractivos turísticos y no de los balnearios más apetecidos por el turista nacional e internacional,

TABLA 8. Procedencia del Agua Para el Consumo.

PROCEDENCIA	No. VIVIENDAS	%
Acueducto	2	2.47
Carro-Tanque (CORE)	19	23.47
comprada (Santa Marta)	60	74.07
T O T A L :	81	100.00%

4.3.3.4.4. Servicio Sanitario.

En materia de servicios sanitarios los datos obtenidos señalan que el 87.65% poseen letrinas, el 24.47% excusados y el 9.87% no disponen de ningún tipo de sanitario. (Tabla 9).

Estos servicios sanitarios están conectados en un 97.26% con pozas sépticas y el 2.74% con huecos que luego de estar

llenos son tapados con basuras y desechos.

TABLA 9. Servicio Sanitario Utilizado por el Pescador Artesanal de Taganga.

SANITARIO UTILIZADO	NUMERO DE VIVIENDAS	%
Letrinas	71	87.65
Excusados	2	2.47
Ninguno	8	9.87
T O T A L :	81	100.00%

En cuanto a la basura, el servicio de aseo también es deficiente, por lo cual se ven en la necesidad de quemarlas en un 53.08%; recolectarlas en un 28.39%; arrojadas a las quebradas en un 11.11%, enterrarlas en un 6.17% y arrojarlas al mar en un 1.23%. El Comité de participación Comunitaria, en asocio con las primeras autoridades del corregimiento y la comunidad en general realizan jornadas de aseo con el fin de tener una bahía limpia para propios y visitantes.

4.3.4. Servicios de Salud.

Como es de absoluto conocimiento, en Colombia el origen de las enfermedades tienen un estrecho vínculo con la carencia

de servicios básicos: agua potable, alcantarillado, hospitales y servicios médicos. Analizando los servicios básicos con que cuenta el área en estudio, se observó que existe en algunos casos, como el del alcantarillado, una carencia total, y una insuficiencia de agua potable para el consumo; lo cual provoca en la población diversas enfermedades diarréicas, gastroenterológicas, etc.

Se pudo establecer mediante las encuestas y la observación directa, que las enfermedades más comunes que afectan a los pescadores de Taganga son: gripa, diarrea, fiebre, insolación y riñones.

Este corregimiento dispone de un Centro de Salud, el cual funciona las 24 horas, atendido por médicos, odontólogos, sicólogos, nutricionista, fisioterapeuta, trabajadora social y tres enfermeras; las cuales ponen al alcance de la comunidad sus servicios y conocimientos profesionales.

Actualmente el Centro de Salud cuenta con una sala de partos, unidad odontológicas, resucitadores, tanques de oxígeno y otros implementos donados por el Proyecto CISP-CORPAMAG a través de un convenio suscrito con el Comité de Participación Comunitaria, para beneficio de la comunidad y del pescador en particular, el cual tiene derecho a los

servicios médicos con descuento del 50%.

En términos generales, esto viene a revelar en materia de salud la participación del estado en el otorgamiento de esos beneficios; ya que anteriormente el taganguero tenía que trasladarse hacia Santa Marta en busca de una atención médica inmediata.

Pese a que los servicios médicos no son excelentes, el 76.54% de los pescadores encuestados opinan que el servicio recibido es bueno y el 23.46% lo califica de regular. En caso de enfermedad, acuden al Centro de Salud en un 69.13%; a médicos particulares en un 23.46%; el 6,17% va al hospital de Santa Marta y sólo el 1.23% visita a curanderos. (Tabla 10).

4.3.5. Nivel Organizacional.

Como es sabido, Taganga cuenta con diversas organizaciones de pescadores, pero se quiso comprobar en qué proporción está vinculado el pescador y qué beneficios han recibido de dichas organizaciones.

TABLA 10 : Servicios Médicos Utilizados por el Pescador Artesanal de Taganga.

SERVICIO UTILIZADO	NUMERO DE VIVIENDAS	%
Centro de Salud	56	69.13
Médico particular	19	23.45
Hospital	5	6.17
Curanderos	1	1.23
T O T A L :	81	100.00%

Los pescadores en un 71.60% pertenecen a organizaciones pesqueras, encontrándose que el 24.13% están vinculadas a más de tres, mientras que el 28.40% no pertenecen a ninguna, alegando que hay desmotivación por los diversos problemas y fracasos que han surgido al interior de estas organizaciones y por la poca ayuda económica que reciben. (Tabla 11).

Los pescadores encuestados opinaron y manifestaron los beneficios que han recibido de las organizaciones; el 36.20% manifestó que han recibido préstamos, el 17.24% insumos de pesca; el 13.79% servicios sociales y el 20.69% manifestó que no han recibido ningún beneficio.

TABLA 11 : Nivel Organizacional del Pescador Artesanal de Taganga

ORGANIZACIONES PESQUERA	No. PESCADORES	%
Corporación de Pescadores Chinchorreros de Taganga	26	32.10
Cooperativa Integral de Pescadores de Taganga	5	6.17
Asociación nacional de Pescadores Artesanales de Colombia -ANPAC- Seccional Taganga	2	2.47
Asociación de Trasmalleros	4	4.94
Proyecto CISP-CORPAMAG. Federación de Pescadores del Norte del Magdalena	2	2.47
Chinchorreros-COOPESTAGANGA	10	12.35
Chinchorreros-COOPESTAGANGA -ANPAC	2	2.47
Chinchorreros-ANPAC-CISP-CORPAMAG-(FEPESNOMAG)	1	1.23
Chinchorreros-Trasmalleros	3	3.70
COOPESTAGANGA-ANPAC	2	2.47
COOPESTAGANGA-CISP-CORPAMAG	1	1.23
Independientes	23	28.40
T O T A L:	81	100.00%

4.3.6. Nivel de Ingresos del pescador Artesanal de taganga.

La presente investigación demuestra cómo los ingresos del pescador artesanal de Taganga dependen de muchos factores, como por ejemplo: la tenencia de los medios de producción, el método o aparejo de pesca que utilice; el sitio de pesca, la temporada de pesca, etc. La encuesta hecha a los pescadores arrojó que en el 32.10% de las familias trabajan dos miembros de ella; en el 7.40% trabajan tres, en el 4.93% de las familias encuestadas laboran cuatro personas, lo cual trae como consecuencia el aumento del ingreso familiar y el mejoramiento en la calidad de vida del pescador. También se encontró que en el 55.55% de los hogares trabaja únicamente el pescador para el sostenimiento de toda la familia, que muchas veces está compuesta además de sus hijos, por hermanos, sobrinos y cuñados. (Tabla 12).

Es cierto que es difícil medir los ingresos fijos del pescador, ya que muchas veces el pescador se va de faena y regresa con las manos vacías, o tiene una faena productiva y puede ganar lo que no se ganó en dos o tres meses. Pero para saber y dar a conocer los ingresos del pescador se preguntó por la proporción de gastos mensuales y por el promedio de ingresos mensuales que le reporta la pesca.

TABLA 12. Ingresos Familiares del Pescador Artesanal de Taganga.

INGRESOS (EN MILES DE \$)	NUMERO DE FAMILIAS	%
0 - 40	5	6.17
41 - 80	10	12.34
Salario Míximo	2	2.46
85 - 125	21	25.92
126 - 165	16	19.75
166 y más	27	33.33
T O T A L :	81	100.00%

Tabla 13. Número de Personas que Laboran en las Familias del Pescador Artesanal.

NUMERO DE PERSONAS	NUMERO DE FAMILIAS	%
1	45	55.56
2	26	32.10
3	6	7.41
4	4	4.93
T O T A L :	81	100.00%

Se pudo comprobar que el 40.74% de los encuestados tienen ingresos que oscilan entre \$ 84.000 y \$ 125.000 mensuales aproximadamente; el 24.69% tiene ingresos que están entre \$ 126.000 y \$ 165.000; mientras que sólo el 13.58% ganan más de \$ 166.000; el 20.99% obtiene ingresos por debajo del salario mínimo establecido por el Gobierno Nacional para 1.993; esto refleja que el pescador artesanal taganguero posee ingresos mensuales aceptables lo cual va a incidir en que mejoren sus condiciones de vida y que haya perspectivas de educación para sus hijos. (Tabla 13)

TABLA 14. Promedio de Ingreso Mensual del pescador Artesanal de Taganga

PROMEDIO DE INGRESOS	NUMERO DE PESCADORES	%
0 - 40.000	3	3.70
41.000 - 80.000	12	14.82
salario Mínimo	2	2.47
84.000 - 125.000	33	40.74
126.000 - 165.000	20	24.69
166.000 y más	11	13.58
T O T A L :	81	100.00%

4.3.6.1. Tenencia de los Medios de producción (Aparejos y Embarcaciones)

Es fundamental que el pescador posea sus aparejos y embarcaciones, lo cual revierte en mayores ingresos. En las encuestas realizadas en el corregimiento de Taganga se encontró que el 39.50% son propietarios de sus aparejos y embarcaciones de pesca, el 40.91% son dueños de sus aparejos pero no poseen embarcación; mientras que el 13.58% utilizan aparejos "encargados" y tampoco poseen embarcación.

El pescador para obtener un mayor nivel de ingresos, explota la pesca con diferentes métodos y aparejos de pesca. En éste sentido se encontró que el 65.63% son propietarios de dos o más aparejos de pesca. Si a esto se agrega que el 71.87% obtiene ingresos mensuales superiores al salario mínimo. (Tablas 15, 16 y 17).

TABLA 15 : Ingreso del pescador Artesanal de Taganga Propietario de los Medios de producción.

APAREJOS DE PESCA UTILIZADOS	INGRESOS (EN MILES \$)						TOTAL
	0-40	41-80	Sal. Mín.	85-125	125-166	167 y más	
Chinchorro	2	3	2				7
Línea de mano				2			2
Nasa		2					2
Línea de Mano-Palangre				2	3	2	7
Chinchorro-Línea de Mano					2	1	3
Trasmallo-Palangre				2			2
Chinchorro-Trasmallo				1			1
Chinchorro-Nasa					1		1
Chinchorro-Línea de mano-Palangre					1	2	3
Trasmallo-Palangre-Nasa-Línea de Mano					2	2	4
TOTAL :	2	5	2	7	9	7	32

TABLA 16 : Ingresos del Pescador Artesanal Propietario del Aparejo y no de la embarcación.

APAREJOS DE PESCA UTILIZADOS	INGRESOS (EN MILES \$)						TOTAL
	0-40	41-80	Sal. Mín.	85-125	126-166	167 y más	
Chinchorro		1		9			10
Trasmallo				1		1	2
Línea de mano				5			5
Palangre					1		1
Línea de Mano-Palangre		1		1	5	2	9
Línea de Mano-Chinchorro				4	2	1	7
Línea de mano-Trasmallo					1		1
Línea de mano-Trasmallo				2	1		3
TOTAL :	2			22	10	4	38

TABLA 17. Ingresos del Pescador Artesanal de Taganga no propietario de los Medios de Producción.

MAYORES DE PESCA CATEGORÍAS	INGRESOS (EN MILES \$)						TOTAL
	0-40	41-50	Sal. Min.	51-60	61-70	71 y más	
Chinchorro	0	2	0	0	0	0	2
Traspallo	3	0	0	0	0	0	3
Línea de mano - Palangre	0	0	1	0	1	0	2
Línea de mano - Traspallo	0	1	0	0	2	0	3
TOTAL:	3	3	1	0	2	0	9

TABLA 18. Proporción de Gastos Familiares del Pescador Artesanal de Taganga.

EN MILES DE \$	ALIMENTACION	VESTIDO	SAUO	EDUCACION	TRANSPORTE	RECREACION
0 - 40	0	9	20	16	27	16
11 - 20	1	15	7	18	14	8
21 - 30	5	17	2	7	6	3
31 - 40	17	9	0	4	7	0
41 - 50	11	3	0	0	0	0
51 - 60	9	2	0	2	0	0
61 - 70	6	0	0	0	0	0
71 - 80	7	1	0	0	0	0
81 - 90	12	0	0	0	0	0
91 y Más	13	0	0	0	0	0

El pescador Artesanal de Taganga solamente puede cubrir en un 100% sus necesidades alimenticias, en un 69.14% las de vestido, la de transporte en un 66.66%. Este último está muy relacionado con las familias que tienen a sus hijos

estudiando en Santa Marta. Las necesidades de salud y recreación son satisfechas en un 35.80% y 33.33% respectivamente.

Lo anterior indica que en más del 50% de los casos, los pescadores pueden cubrir necesidades básicas como alimentación, vestidos, educación y transporte; y que sus ingresos cubren en una menor proporción lo que respecta a salud y recreación.

4.3.6.1.1. Ingresos según el tipo de Aparejo o Arte de Pesca Utilizados por el pescador Artesanal de Taganga

El aparejo de pesca más utilizado en Taganga es el chinchorro. De los encuestados, el 45.68% posee este aparejo de pesca, pero dentro de ésta proporción sólo el 23.46% pesca única y exclusivamente con éste aparejo, a pesar de ser una de las artes de pesca que menos ingresos reporta (Tabla 15,16,17); ya que el 52.63% gana el salario mínimo legal o menos.

La muestra también arrojó que el 22.22% pescan con línea de mano y palangre; encontrándose que el 72.22% de los pescadores utilizan estos dos aparejos y ganan por encima de \$ 126.000 mensuales.

Los pescadores que utilizan trasmallo, palangre, línea de mano y nasas, o sea, el 4.94% de los encuestados ven remunerados sus esfuerzos y su inversión por los ingresos que obtienen. (Tabla 19).

TABLA 19: Aparejos de pesca Utilizados por el pescador Artesanal de Taganga.

APAREJOS UTILIZADOS	NUMERO DE PESCADORES	%
Chinchorro	19	23.46
Trasmallo	6	7.41
Línea de mano	7	8.64
Nasa	2	2.47
Chinchorro - Línea	10	12.35
Chinchorro - Nasa	1	1.23
Chinchorro - Línea - Palangre	3	3.70
Línea de mano - Palangre	18	22.22
Trasmallo - Chinchorro	4	4.94
Trasmallo - Línea de mano	4	4.94
Palangre	1	1.23
Trasmallo - Palangre	2	2.47
Trasmallo-Palangre-Línea-Nasa	4	4.94
T O T A L :	81	100.00%

En las encuestas también se indagó si la pesca artesanal le era rentable, respondiendo los encuestados en un 54.32% que SI, siempre y cuando se alternen diversos artes y métodos de pesca; y el 45.68% opinó que NO era rentable, se observó que los contestaban de ésta forma eran pescadores que utilizaban un solo arte -por lo general chinchorro-

carecían de aparejos propios.

4.3.7. Comercialización.

Tradicionalmente, en Taganga la mujer es la encargada de vender el pescado, por lo cual muchos proyectos de comercialización y organizaciones como la Cooperativa Integral de pescadores de Taganga, han fracasado al intentar introducir en el interior de ésta comunidad nuevos sistemas de venta y canales de comercialización diferentes al ya existente. Indiscutiblemente la "vendedora propia", como la llaman los pescadores, juega un papel muy importante en los ingresos familiares, ya que en su gran mayoría ellas tienen algún grado de parentesco o amistad con los pescadores; acabar con éste sistema de venta, como lo proponen proyectos y entidades pesqueras es atentar contra los ingresos de la mujer que devenga sus sustento y el de su familia. (Tabla 20).

Aunque gran parte de los pescadores, o sea el 70.37% se sienten satisfechos con el precio del pescado pagados por las "vendedoras propias", reconoce que existen intermediarios que lo pagan mucho mejor que ellas, sin embargo, los pescadores mantienen lazos estrechos con las vendedoras y prefieren venderles el producto, ya sea por

familiaridad, amistad, compadrazgo, tradición o porque éstas actúan como cofinanciadoras de sus faenas.

TABLA 20 : Comercialización del Pescado en Taganga.

SISTEMA DE VENTA	NUMERO DE PESCADORES	%
Vendedora Propia	50	61.73
Proyecto CISP-CORPAMAG	3	3.70
Pescaderías	5	6.17
Restaurantes	4	4.94
Kioskos (Playa Grande)	1	1.23
Intermediarios	18	22.23
T O T A L :	81	100.00%

4.4 Aspecto socio-económico

Taganga es considerado un pueblo de pescadores, sin embargo solo el 18.42% de su población se dedica a la actividad de la pesca, como tal aunque esta genera unas conexas como la realizadas por el comercio del pescado al detal, al por mayor, en su estado fresco y la realizada por los distintos restaurantes y/o kioskos ubicados en Taganga que expeden el pescado listo para comer.

Esencialmente la actividad de la pesca es la fuente de

ingreso familiar ya que dicha actividad significa el sustento del pescador y su familia, así mismo algunos casos la familia (mujer e hijos) se encargan de comercializar el producto de la pesca participando en el proceso de formación del ingreso familiar lo que repercute de una manera significativa dentro de la sociedad taganguera, ya que al contribuir la familia con el ingreso reporta un hecho de independencia en términos de la concepción económica-social del núcleo familiar y de la descomposición socio-cultural de dicho núcleo.

Puesto que, el evento, que la mujer y los hijos se someten a una actividad que representa cierta cantidad de dinero para la familia por las características de dicha actividad debe pasar cierta cantidad fuera de la casa repercutiendo en el proceso de la "reproducción de la Mano de Obra", creando una fuerte descomposición en la transmisión de los valores sociales que permiten el mantener la cohesión de la comunidad como tal.

Ahora bien, la actividad pesquera le ha significado a los habitantes de esta localidad una fuente empleo, y por ende de ingresos, que ha servido para subsanar en parte el problema del desempleo existente en la ciudad de Santa Marta, en donde la carencia de industrias a permitido la

consolidación del sector terciario de la economía, así como la "economía del rebusque", en donde entra toda una serie de actividades que garantiza el ingreso familiar.

El pueblo taganguero no escapa de tal realidad, de allí que la actividad de la pesca le ha permitido garantizar una labor e ingresos a una porción de la P.E.A. que se dedica a las artes de pescas.

El ingreso del pescador artesanal de Taganga oscila entre \$0 y más de \$166.000,00 de acuerdo al tipo de arte a que se dedique, el rango de ingreso que parte desde cero indica, la situación de zozobra en que se encuentra el pescador en algunos casos al no realizar su actividad apesar de buscar el ingreso, lo que evidentemente repercute en el bienestar del mismo y sus familia.

Sin embargo, lo anterior no es lo general sino lo particular, apesar de ello el 20.99% de la población pesquera y en relación con el arte de pesca empleado (Chinchoro, Trasmallo, entre otros), se puede considerar pobres absolutos^{*}, el 40.74% pobres relativos^{*} y el resto (38.27%) posee una renta familiar mediana^{*}.

 * Al respecto consultese a STANLEY, F., DOMBUSCH R., SCHMALENSSEE R. "Economía", 2ed. McGraw-Hill 1989. p. 466-741

En suma el pescador artesanal convive con una pobreza relativa, en donde la satisfacción de necesidades básicas y recreativas en muchos casos se suplen con actividades pocas decorosas y ociosas que en últimas va en contra del bienestar de la comunidad.

En cuanto a los servicios públicos básicos: agua, luz, teléfono y alcantarillado, los dos primeros se prestan en las viviendas de la población con las consabidas fallas que presente dichos servicios, el servicio telefónico aunque escaso los habitantes tienen acceso a servicio público que presta la Empresa de Teléfono de Santa Marta, el servicio de alcantarillado es el gran ausente, lo que crea un problema de saneamiento ambiental no sólo a nivel de hogares, sino a nivel general.

En este marco de ideas y tomando los servicios públicos básicos, así como otros de carácter de infraestructura, la población taganguera se puede decir que son pobres absolutos, sin embargo, dicha pobreza se puede considerar relativa, ya que si existiera la voluntad política dicha pobreza desapareciera.

La población taganguera goza de una particularidad que fácilmente la lleva a desarrollar un mejor estar para sus

habitantes como lo es la actividad turística que bien organizada es una fuente de ingreso sin riesgos de contaminación ambiental y bien llevado los riesgos de contaminación visual son pocos.

Con esto, no es que la actividad pesquera deba cambiarse porque, la misma le ha valido a la región un reconocimiento de los asentamientos más subgeneris de la sociedad samaria, que unque caerezca de la tecnología adecuada no así de la técnica; significando con ello un desarrollo del proceso.

Desarrollo que ha sido orientado más por la sabiduría del pueblo que por la dedicación planificada del mismo. siendo producto del contacto con otros agentes lo que ha permitido que dicho proceso se solidifique en aras de un bienestar de la población.

Claro esta que tal, exposición al contacto con otras comunidades y constumbres ha permitido que dicho proceso se agilice y sucedan cambios profundos en la composición poblacional de la comunidad en donde la población ha variado en su dedicación como se reseña en la tabla 2 (Principales Ocupaciones) en donde se aprecia toda una gama de actividades.

5. CONTRIBUCION DE LA PESCA ARTESANAL AL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIO-CULTURAL DE TAGANGA

La pesca desde tiempos muy remotos es la base económica del corregimiento de Taganga. Esta actividad es la que presenta una mayor contribución en el desarrollo de la población, además de presentar un notable crecimiento en infraestructura, capacitación y tecnificación; ha permitido la obtención de numerosos aportes tanto nacionales como internacionales además de la creación de organizaciones locales generando e impulsando progresos y beneficios para esta región los cuales la población hoy percibe de cerca.

En Taganga existen una serie de factores que a través de la historia han marcado y permitido tanto el desarrollo como los procesos migratorios de algunos miembros de la comunidad en busca de nuevos horizontes.

5.1. Factores que han determinado el desarrollo en Taganga

Para que una comunidad pueda desarrollarse, se debe satisfacer y dar respuesta a sus principales problemas y necesidades, para ello es necesario la inversión de

recursos, disponibilidad de sus dirigentes y disponibilidad de sus organizaciones.

Los factores que han incidido en el desarrollo socio-económico de esta población, unidos a programas o planes del Gobierno Nacional y proyectos Internacionales han generado como consecuencia la actual situación de desarrollo y atraso que presenta la misma.

Entre los principales factores tenemos la apertura de la carretera, que contribuyó a la llegada de servicios públicos y el intercambio comercial con la ciudad de Santa Marta; el fomento organizativo, que ha contribuido a resolver problemas y necesidades de la población; la pesca y el turismo, que son las principales actividades generadoras de fuentes de trabajo.

5.1.1. Apertura de la Carretera.

Con la apertura de la carretera, Taganga salió del aislamiento geográfico, social y cultural al que estaba sometido; propiciándose así la aparición de fenómenos sociales y económicos que incidieron notablemente sobre la comunidad. Pero estos cambios y penetraciones lógicamente tomaron desprevenidos a éste corregimiento influyendo en el modo de pensar y actuar de sus habitantes; la relación con

la zona urbana significó desarrollo y con él llegaron aspectos negativos que afectó el proceso de aculturación que en esos momentos vivían sus habitantes (hippismo, droga, bonanza marimbera, pérdida de valores y costumbres, etc..)

Entre los aportes positivos que generó la apertura de la carretera están la implantación, mejoramiento y ampliación de los servicios públicos. El acueducto que viene de Santa Marta, pasa por el barrio San Jorge hasta llegar a la Meseta (parte central de la carretera), donde está el tanque de almacenaje y a partir de allí la tubería sigue el recorrido carretable hasta llegar a la parte baja del pueblo en donde se distribuye a los diferentes sectores.

Otro aspecto importante en cuanto a los servicios públicos, es la llegada de la energía eléctrica. Taganga poseía en la década de los 50's, 60's y parte de los 70's una planta eléctrica que surtía a la población en los horarios de 6:00 P.M a 11:00 P.M, con la pavimentación de la carretera, la Electrificadora del Magdalena inicia los trabajos de electrificación y siguiendo el recorrido de la carretera, instaló los postes y sistemas de redes eléctricas para llevar este servicio a la comunidad.

Construida la carretera, el transporte al centro urbano de

Santa Marta, mejoró en rapidez y eficiencia por parte de las empresas transportadoras que destinan rutas hacia el corregimiento, facilitando el acceso de la población a los Centro Educativos y de Salud; a los pescadores les facilitó la comercialización de pescado ya que incrementó en gran cantidad la explotación y exportación de las diferentes especies capturadas hacia el mercado de Santa Marta y diferentes ciudades del país. Las vendedoras de pescado dejaron de subir el cerro y de ser transportadas en cayucos con sus pesadas bateas para llevar el producto a Santa Marta, hoy lo hacen a través de carros colectivos.

Es así como se dió un intercambio comercial de doble vía, entre Santa Marta y Taganga. Por un lado las vendedoras distribuían el pescado y a la vez traían sus compras y mercados para consumo; se incrementaron las tiendas y cantinas en esta población por la facilidad de transporte. Además las relaciones empezaron a hacerse más estrechas entre miembros de la comunidad y de Santa Marta.

Gracias al servicio de transporte, los turistas del interior del país comenzaron a conocer la belleza natural de Taganga; ya que en esos momentos no era visitada como sitio turístico sino como pueblo netamente pesquero.

La carretera también brindó la instalación del servicio telefónico; en los años 70, la Empresa de Teléfonos de Santa Marta, utilizando la carretera coloca postes y lleva 16 líneas telefónicas para los moradores de Taganga, actualmente se encuentran instaladas unas 50 líneas telefónicas aproximadamente, una oficina de telecom y un teléfono público con su respectiva caseta, ubicado frente al camellón de la bahía.

5.1.2. Fomento del Nivel Organizativo.

Las organizaciones en Taganga han sido producto, en su mayoría, del interés de sus habitantes por crear un ente que le ayude a encontrar soluciones a los problemas que surgen al interior de la comunidad.

Como es bien sabido, la Corporación de Chinchoreros es la entidad más antigua que tiene el corregimiento y sus funciones han sido las de velar y distribuir la "parte del santo", la organización de las tierras y de las tendidas de los chinchorros en los diferentes ancones. A finales de la década de los 60's, se crea por primera vez la Junta de Acción Comunal, que se va a encargar de dar impulso a los servicios públicos y distribución de las tierras. Entre sus principales obras se encuentran la consecución del Puesto de

salud, donde la comunidad puso el terreno y mano de obra y el Gobierno el dinero para su ejecución.

También lograron conseguir la sede para la inspección de policía con el fin de controlar la seguridad; en algunas ocasiones debido a su poder de distribución de las tierras, canjearon con personas naturales aportes dirigidos a la ampliación de los servicios públicos por terrenos de la comunidad a través de convenios con la Universidad del Magdalena, Bienestar Familiar, Convenio Rafael Flay-Junta de acción Comunal, Economista y Junta de Acción Comunal. En su mayoría estos se han cumplido, pero algunos ni siquiera se han llevado a cabo por parte de las entidades que no son de la comunidad.

Taganga presenta un gran número de organizaciones que trabajan en diferentes aspectos de la comunidad; pesca, civismo, cultura, deporte, educación, etc; pero sin duda las organizaciones pesqueras son las que han llegado a un nivel mucho más avanzado en cuanto a organización.

El fomento del nivel organizativo ha incidido notoriamente para que el pescador obtenga un cierto grado de capacitación, acceso al crédito y proyección a los problemas de la población, brindándole apoyo económico y moral en los

diversos problemas surgidos en ésta.

Los diversos tipos de pesca han conllevado a los pescadores a asociarse dentro de su especialidad y a concientizarse de que esta es la mejor forma de llamar la atención a Programas del Gobierno Nacional y Proyectos Internacionales encaminados a beneficiar al pescador artesanal.

Lo que más resaltan los pescadores de las organizaciones es la solidaridad de sus asociados y los beneficios recibidos a través de muchos años los que se han visto materializados en el hecho de poder contar con sus propios medios de producción y una sede donde pueden efectuar sus reuniones.

Aunque en la actualidad no existe una integración en las organizaciones, entre sus objetivos siempre está presente el bienestar de la comunidad y el mejoramiento de las condiciones de vida del pescador.

5.1.2.1. Aportes del Estado y Proyectos Internacionales a través de Organizaciones Pesqueras de Taganga

Las Organizaciones en Taganga han estado intrínsecamente ligadas a los factores del desarrollo socio-económico de Taganga, ya que a través de ellas y de la pesca artesanal; la

población se ha beneficiado de diferentes Proyectos Internacionales como también de Programas y entidades del Gobierno Nacional.

A pesar de la existencia de una organización de pescadores (la Corporación de Pescadores Chinchorreros de Taganga), en 1968 el estado se hace presente con la Corporación del Valle del Magdalena hoy Instituto de Recursos Naturales -INDERENA- para organizar un grupo pre-cooperativo de pescadores, naturales del corregimiento.

Este programa para Taganga se ve materializado en lo que hoy es la Cooperativa Integral de Pescadores, lo cual aparte de fomentar el nivel organizativo, atrajo a otras entidades del Gobierno como la Caja Agraria, quien facilitó capital de trabajo; el Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA-, que ofreció capacitación en comercialización, contabilidad, cooperativismo, etc; contribuyendo así al mejoramiento del nivel educativo del pescador.

En 1984 la Corporación de Chinchorreros recibe un aporte en especies del Ministerio de Agricultura mediante la Caja Agraria. Está patentizado en dos botes grandes con sus respectivos motores fuera de borda y un equipo de trasmallo completo. Más adelante el mismo Ministerio le hace una

donación que es invertida en la construcción de la primera parte de la sede de la Corporación. Vale destacar también que esta primera fase se hizo por autoconstrucción.

La Universidad del Magdalena también se hizo presente prestando asesoría a la cooperativa, esto se traduce en la elaboración de proyectos que fueron enviados a instituciones internacionales de apoyo a la pesca artesanal y la reforma estatutaria para ajustar la organización a las exigencias que la realidad le imponía.

Los efectos de estos proyectos se hicieron realidad primero, en la Cooperativa de Pescadores, es así como en 1988 a través de la Asociación de Pescadores Artesanales de Colombia -ANPAC- se tiene en cuenta a Taganga para sus programas de inversión y ejecución de proyectos como: la adecuación del cuarto frío; el cual ha sido motivo de controversia ya que desde su instalación surgieron diversos problemas, en la actualidad está funcionando gracias al Proyecto Italiano -CISP- que lo utiliza en su unidad de comercialización.

El CISP en asocio con entidades gubernamentales, en principio con la ANPAC y en la actualidad con la Corporación Autónoma Regional para el Magdalena y La Sierra

Nevada -CORPAMAG- han trazado objetivos y ejecutado planes en este corregimiento encaminados a mejorar las condiciones de vida del pescador y contribuir al desarrollo social y económico en general.

Entre estos planes se encuentran la dotación e implementación del Centro de Salud de Taganga con equipos e implementos médicos evaluados en \$ 2'750.000.00.

En este proyecto se comprometió a la Secretaría de Salud Distrital a garantizar la prestación de servicios integrales de salud a la comunidad de Taganga y a la presencia de personal médico y paramédico necesario para el funcionamiento de las 24 horas del Centro de Salud.

Si bien es cierto que la comunidad en general se beneficia del convenio el objetivo principal es garantizar el servicio a la población pesquera del corregimiento y demás beneficiarios del CESPANorte del Magdalena.

A falta de seguridad social, el pescador, su esposa e hijos adscritos a cualquier organización que esté vinculada al proyecto CISP-CORPAMAG, reciben el 50% de descuento por los servicios que reciben del Centro de Salud en consulta general y el 60% de descuento en servicios de odontología.

La Universidad del Magdalena y el Proyecto CISP-CORPAMAG, en 1992 firmaron un convenio en el que la primera se compromete a facilitar por el período de un año el cuarto frío de la Planta Piloto de Taganga con el fin de conservar el pescado procedente de la Unidad de Comercialización que tiene el proyecto en Taganga.

Otro de los compromisos a los que se hizo la Universidad del Magdalena fue el de apoyar con el personal especializado y los equipos disponibles en la Planta Piloto, la realización de cursos sobre fileteo, manipulación, enhielado a bordo y en tierra, esta capacitación dirigida a pescadores del corregimiento y diferentes comités que se encuentran afiliados al CISP-CORPAMAG y exactamente a FEPESNOMAG.

Como contrapartida el Proyecto se comprometió a entregar insumos de pesca evaluados en \$ 5'000.000.00, a la Universidad del Magdalena, con el fin de que esta complemente su área de extracción.

Otra de las grandes ayudas económicas que la comunidad y los pescadores en particular, resaltan de este proyecto es la remodelación y construcción de la Sede Social y Almacén de Insumos ubicados en la Corporación de chinchorneros; el saneamiento de la deuda que la cooperativa sostenía con

FINANCIACOOOP y la implantación de la Unidad de Comercialización que cobija no solamente a Taganga sino a otros asentamientos pesqueros.

Los pescadores fueron sin duda los más beneficiados de este proyecto. Es así como recibían préstamos con el interés del 1.37%, para compra de implementos de pesca, para recibir estos préstamos debían estar asociados en comités por asentamientos pesqueros. Inicialmente, se crearon 13 comités, de los cuales sólo funcionan 8 y de éstos, 3 tienen ubicación en Taganga (Corporación de Chinchorreros, Cooperativa Integral y Genemaca). Tanto los comités como los pescadores en particular participaban en la compra de insumos y aparejos de pesca que ofrecía el Proyecto a bajo costo mediante créditos.

La última inversión que ha hecho este proyecto en Taganga es la construcción de la nueva sede de "FEPESNOMAG" cuyo costo de inversión sobrepasa los 50 millones de pesos y está equipada con una planta de hielo con capacidad de 5 Tn que costo 28 Millones de pesos.

La conformación de estos comités creados por el Proyecto CISP-CORPAMAG, es lo que va a constituir más adelante la Federación de Pescadores del Norte del Magdalena, que asocia

a los pescadores desde Tasajera hasta Palomino. La creación de estos gremios y la facilidad de préstamos permite el incremento y la tecnificación de los medios de producción lo cual va a repercutir en el mejoramiento de los métodos de captura y esto aunado a la parte administrativa y operativa del Proyecto y la Federación crearán nuevas fuentes de trabajo, sobre todo en Taganga donde la Federación tiene su sede de operaciones para todo el departamento.

5.1.3. La Pesca y el Turismo.

Dada la ubicación geográfica que presenta la bahía de Taganga, dos aspectos se han desarrollado grandemente en su beneficio.

Por ser un sitio de paso obligado de algunas corrientes marinas, vientos que vienen del norte y por tener en su flora submarina una cantidad de plantas que favorece el habitat de los peces, se ha convertido en uno de los principales proveedores de pescado de Santa Marta, El Rodadero y otras ciudades del país. Especies como pargo, cachorreta, bonito, cojinoa, sierra, etc; son exportados continuamente dejando grandes beneficios a los pescadores que lógicamente repercute en la calidad de vida de toda la población.

Sin embargo, se dan algunos casos no muy frecuentes, en los que hay pescadores que combinan la pesca con negocios independientes como el de las pescaderías, restaurantes, kioskos y tiendas. Por todo lo anterior, la pesca no se manifiesta como una actividad complementaria, sino como principal fuente de producción y sustento para el hogar.

Por otro lado, dado el privilegio que la naturaleza le ha otorgado a la belleza de su mar y costas, se ha convertido en uno de los principales sitios atractivos del Caribe Colombiano con proyecciones nacionales e internacionales. Sus paisajes han ocupado las primeras páginas de periódicos nacionales e internacionales; de programas de televisión, videos turísticos que han recorrido el mundo entero. Esta promoción hace de Taganga uno de los sitios obligados de paseo en la Costa Norte Colombiana generando una serie de divisas que son aprovechadas por la población, ya que en su mayoría la explotación del turismo la hacen los nativos de la región.

Este atractivo turístico hizo que la Corporación Nacional de Turismo llevara a cabo una serie de inversiones en infraestructura con el fin de hacerla más acogedora a la población que la visita. Entre las obras realizadas por dicha corporación tenemos el parque de la iglesia, el

adoquinamiento del camellón y parte de la carrera primera, 7 kioskos turísticos ubicados en la playa de Taganga y un mirador.

5.2. Aportes Directos de la Pesca Artesanal.

5.2.1. Contribuciones Económicas y Socio-culturales de las Organizaciones Pesqueras y Comunales de Taganga

Las organizaciones de Taganga han impulsado el desarrollo, contribuyendo a mejorar las condiciones socio-económicas de la comunidad, entre ellas están: el sostenimiento de la Iglesia y el Cementerio; la creación del Colegio de Bachillerato y el Centro de Salud, mediante lo cual se logró manifestar por primera vez una integración de casi todas las organizaciones de Taganga. Sobre estas contribuciones, la organización que ocupa el liderazgo, es la Corporación de chinchorreros de Taganga, la cual está catalogada por los habitantes como la "beneficencia", cualquier problema de carácter social comunitario que se presente en la comunidad, los moradores no demoran en acudir a esta organización, para que contribuya económicamente y brinde su colaboración.

Desde que se inició esta entidad, con fines religiosos, ha estado pendiente del sostenimiento económico de la Iglesia, el Cementerio y festividades religiosas. Cada año, como es costumbre, es la encargada de pintar la iglesia, además está

pendiente de los gastos religiosos en que incurre ésta y de los gastos personales del cura.

En cuanto al cementerio, los servicios que presta a la comunidad es totalmente gratis, (cualquier morador tiene derecho a una bóveda sin pagar un peso). Solamente es la Corporación la que se encarga del sostenimiento del cementerio y está pendiente para que brinde sus servicios a la comunidad.

Las entidades pesqueras han colaborado con el sostenimiento y desarrollo de algunos grupos culturales como danzas, teatro, títeres, etc; también han organizado eventos deportivos y patrocinado algunos clubes como es el caso de la cooperativa, los jureleros y los pargueros; sus colaboraciones a los centros educativos como la escuela, colegio y hogar infantil, se han dado muchas veces ya sea en dinero, materiales y actividades; también cabe destacar sus aportes a las semanas culturales, bibliotecas, eventos de los niños, programas de drogadicción y arreglos de canchas deportivas.

La creación del Colegio de Bachillerato de Taganga, fue uno de los aportes más significativos de la pesca y de las organizaciones que se le ha podido brindar a la comunidad.

En esta magnífica obra participaron diferentes entidades o asociaciones como ASOPROTAG, la Acumunal, CPCHT, la junta corriginal de deportes y pescadores; los cuales lograron poner en marcha el plantel educativo.

A mediados de la década de los 70's, se comenzó a hablar entre los líderes comunales de la urgente necesidad de abrir un colegio de bachillerato en Taganga. El primero en hablar al respecto fue un miembro del consejo administrativo de la Cooperativa de Pescadores (planteó la idea de un colegio de bachillerato cooperativo).

Se puede decir que el colegio nace como una necesidad creciente de una gran cantidad de jóvenes que no encuentran cupo en Santa Marta y otros que al perder el año son retirados de los colegios, además del encarecimiento del transporte y los escasos recursos de los padres de familia que tenían dos, tres o más hijos estudiantes en la vecina ciudad. Hoy se habla de la implementación de un bachillerato pesquero en este colegio como una forma de mantener la pesca como la principal actividad de la comunidad.

En síntesis al hacer las encuestas y formular la pregunta a la muestra representativa para determinar si las

organizaciones de Taganga han contribuido con el desarrollo de su comunidad, se pudo comprobar que el 18.96% de los pescadores, respondieron que si ha contribuido en obras sociales y comunitarias, el 32.75% manifestó que han dado servicios sociales y comunitarios, el 13.79% en que fomentan y formalizan el nivel organizacional por una parte, el 13.79% en que defiende el derecho del pescador y los ancones de pesca, un 12.06% en varias aspectos; mientras que el 18.96% respondieron en ningún aspecto.

5.2.1.2. La defensa de La Tierra y Los Ancones de Pesca.

Ha sido de vital importancia la presencia de las organizaciones como la Junta de Acción Comunal y la Cooperación de Pescadores Chinchorreros en lo que respecta a la posesión de la tierra y la defensa de playas y ancones de pesca.

En Taganga la posesión de la tierra presenta características muy peculiares. La tierra donde hoy se levanta el pueblo y parte de los alrededores incluyendo Arrecifes y Cañaverál, en el Parque Tayrona, fueron donadas en calidad de ejidas por el rey Carlos V, a los naturales de Taganga, para que

la destinase a la explotación comunal¹.

Por su exótica belleza natural, estas tierras comercialmente invaluable, han tenido que ser defendidas de la voracidad de quienes se las han pretendido usurpar. Es por esto que la comunidad a raíz de la pérdida o "extraviada" de las "cédulas reales" asumió a partir de entonces el manejo de la tierra a través de diferentes organizaciones comunales. La primera de ellas fue la Junta de Padres de Familia, la cual "adjudicaba" simbólicamente. Los interesados ante la gran disponibilidad de tierras, elegían el sitio, lo "desmontaban" o limpiaban y procedían a construir su casa.

Luego esta labor de adjudicación fue remplazada por el Inspector de Policía, como primera autoridad del pueblo; en virtud de que Taganga pasó de aldea a corregimiento por cambios político-administrativos.

Años más tarde, en 1960, cuando se creó la Junta de Acción Comunal, esta organización se encargó de asumir y reglamentar dicha adjudicación, fijando plazos para la construcción y fiscalizando las medidas de los lotes.

1 BENEDETY, AZUCENA. G. Taganga según Taganga. Universidad del Norte, Barranquilla. 1992. p. 210.

Este procedimiento de adjudicación por parte de la Junta de Acción Comunal fue respetado por todos en Taganga, pero se vió afectado por la avalancha de gente que se trasladó a este pueblo después de la construcción de la carretera, atraídos por la incomparable belleza natural del lugar y por el consecuente interés comercial que la naciente industria turística generó.

El esquema tradicional de ser los mismos nativos quien "adjudicara" las tierras, los tagangueros que tenían el interés de darle un uso comercial, vieron frustradas sus intenciones al no poseer ningún documento legal que los acreditara como propietario de lotes en la población.

Toda esta situación coincidió con el tiempo en que el municipio de Santa Marta, a través de la Personería Municipal alegaba que Taganga y sus alrededores eran de su propiedad, al no poseer los tagangueros documento alguno que los acreditara como poseedores de las tierras, no podían disponer de las mismas ni darlas en garantía de ninguna transacción comercial.

A partir de 1980 el estado interviene a través del Instituto Colombiano de Reforma Agraria -INCORA-, amparado en el decreto 135 de 1961, según el cual se le dan funciones para

definir la titulación de tierras baldías en las áreas rurales, Taganga por su condición de corregimiento era de competencia de este instituto.

Ante esta situación la Junta de Acción Comunal, se ha ido desquebrajando, perdiendo credibilidad e importancia en la población; hasta que en la actualidad no existe junta directiva sino un presidente que se encarga de emitir el visto bueno del lote que solicitan para su adjudicación ante el INCORA.

Actualmente tres entidades que tienen que ver con la adjudicación de tierras en Taganga son: La Junta de Acción Comunal, El Distrito de Santa Marta a través de la Secretaría de Bienes y Rentas y el INCORA; la cual está encargada de los procesos solicitados antes del 31 de diciembre de 1992.

El hecho de que estén involucradas varias entidades no sólo ha creado un verdadero caos, sino que ha estimulado la invasión o venta individual o posterior legalización por parte de foráneos y nativos.

El problema se agudiza y tiene muchas más repercusiones en la venta y legalización de lotes en las playas aledañas al

corregimiento, por lo que éstas constituyen un atractivo para la explotación turística, sin tener en cuenta que sus ancones o sitios de pesca son utilizados desde mucho tiempo atrás por pescadores.

La realidad actual es sin embargo, que la comunidad ha perdido sus mejores tierras como las de Arrecifes y Cañaverál; que tan ardorosamente habían defendido en el siglo pasado; estas tierras hacen parte de la zona que el Gobierno determinó en instituir en "Parque de Reserva Natural" perdiendo Taganga definitivamente los derechos concedidos por la tradición, la posesión imperturbada y por la corona.

Otras se han perdido porque familias diferentes han "negociado" con nativos de la población como resultado de la valorización comercial que han adquirido, es el caso de "Playa e Vaca", "Playa Grande", "Granate" y "Aguas Hondas". Este hecho ha ocasionado una serie de conflictos entre ellos porque la mayoría de la comunidad rechaza estas "ventas" que son consideradas genuina traición al pueblo.

Con la disputa de "Playa e Vaca" es donde por primera vez aparece el resquebrajamiento de esta sociedad como comunidad homogénea que era; aparece el poder del dinero corrompiendo

la conciencia del pescador y de algunos moradores. Con esta pérdida, queda marcado el hecho de que el producto del dinero mal habido hizo estragos dentro de la comunidad, rompiendo en gran parte sus valores culturales; volvió insobornable a una comunidad que nunca había tenido esa actitud y de allí parte el gran viacrucis que se vive hoy con relación a la tierra de Taganga.

Desafortunadamente la C.P.CH.T no cuenta con el respaldo y apoyo de la comunidad y sus asociaciones para defender las playas y ancones de pesca, ni está en capacidad para contar con los servicios de un abogado especializado en legislación de tierras, solamente la Junta Directiva es la encargada de enfrentar el problema y buscar una solución ante el INDERENA, Capitanía de Puerto y otras entidades del Gobierno que tengan que ver con este aspecto.

Hoy los moradores añoran el poder de cohesión social que la tierra poseía en este pueblo; la tierra se compartía entre familias, amigos y allegados. Cuando algún invasor pretendía apoderarse de estas tierras, la comunidad junto con los pescadores creaban un frente común hasta lograr desalojar, casi siempre por la fuerza, a los foráneos. Sin embargo, con las invasiones, las pretensiones y la compra desafortada de terrenos, no se logra reunir a la comunidad

para la defensa de la tierra por muy grande que sea este problema. Las tierras y las playas hoy son sólo motivos de conflictos personales, familiares e institucionales.

5.2.2. El Pescado: Base Nutritiva de la Población.

A través de la pesca y las especies marinas, Taganga se ha privilegiado en su base alimenticia, las comidas y recetas marinas hacen parte fundamental de su cultura y folclor. Gran parte de la dieta cotidiana del Taganguero está compuesta por productos del mar. El pescado y en menor proporción algunos mariscos como la langosta, el pulpo y el caracol son el centro de alimentación. Los arroces, tubérculos y otros carbohidratos está allí como complemento del "seco"; las carnes de res, cerdo y aves, por razones culturales y económicas se consumen muy poco.

La alimentación, es fundamento en la etapa de la infancia y niñez de los hijos de los pescadores, al iniciarse la lactancia y a partir de los tres meses se empieza a combinar la alimentación del bebé con comidas sólidas tales como "bocados" de salpicón de cachorreta, sopa de pescado, pescado desmenuzado o sancocho de jurel. Esto más que una tradición es fundamental en el desarrollo de los niños.

El taganguero consume pescado desde el desayuno, generalmente frito con bollo y café; a la hora del almuerzo y la comida una buena "posta" de cojinoa, bonito, sierra, jurel frita, asada o guisada, acompañada de arroz, en la mayoría de las veces, o de un sancocho o sopa de pescado son los platos preferidos de los tagangueros.

Económicamente es una ventaja que tiene el pescado sobre el gasto de la canasta familiar. En el taller que se hizo con los estudiantes de 10° y 11° del colegio de bachillerato; manifestaron lo siguiente: "...en la casa siempre hay pescado disponible para la comida, cuando no lo hay, mi madre o mis padres acuden a sus hermanos o amigos para que le regale algún pescado, pero nunca llegan con las manos vacías".

En Taganga esta es una costumbre que aún no se ha perdido; es común ver a las 12:00 M, niños con ollitas en las manos, esto ocurre cuando hacen sancocho de pescado y los padres mandan a sus hijos, aunque estos estén casados.

5.2.3. La Pesca: Fuente Principal de Empleo.

La economía del corregimiento de Taganga, se basa eminentemente en la actividad piscícola; ya que este es el

mayor recurso económico con que cuenta la población. A pesar de que esta actividad se explota en una forma artesanal, se ha venido desempeñando tradicionalmente como fuente de empleo, para un gran número de personas, es así como existen varias especialidades como son chinchorreros, trasmalleros, pescadores de pargo, pescadores con nasas, pescadores de sierra, vendedoras de pescado, etc; por estas características la pesca se ha convertido en fuente de empleo y de ingresos para un gran sector de la población taganguera.

Son muchas las personas que se dedican a la actividad pesquera, pescadores permanentes, ocasionales, intermediarios, vendedoras, etc; muchas veces alternan la pesca compaginándola con el servicio de lancharos hacia Playa Grande, venta de pescado en los estaderos y kioskos de la población o en la playa; dicha venta es directa entre el pescador y el dueño del kiosko, sin intermediarios; todo esto representa un mayor ingreso para el pescador además de obtener nuevas fuentes de trabajo.

Los canales de comercialización que se dan en Taganga brindan a un gran número de personas la oportunidad de trabajar en lo concerniente a distribución y comercialización del pescado, a través de estos canales de

comercialización se abastece el mercado de Santa Marta y el interior del país.

Las vendedoras de pescado son el personaje más representativo de la población, por su forma tradicional como se han mantenido en el transcurso de los años, ellas son las encargadas de expender y distribuir el producto obtenido por los pescadores. Existen dos clases o categorías dentro de las vendedoras; están las mayoristas que conforman un grupo pequeño y son las encargadas de abastecer a las minoristas y las minoristas que conforman un mayor grupo y no son permanentes dentro de este oficio debido a que algunas desempeñan este trabajo en épocas de abundancia, por lo cual precisar el número exacto de mujeres que se dedican a esta labor es algo incierto.

En los últimos años estas han ido desapareciendo paulatinamente debido a la aparición de numerosas pescaderías.

5.3. Aportes Indirectos.

5.3.1. Penetración del Turismo.

El inicio del turismo en este corregimiento se dió principalmente a través de la pesca. Esta comunidad fue

conocida primordialmente por los visitantes como un pueblo de pescadores donde sus costumbres, tradiciones y actividades económicas fueron el centro de atracción de muchos visitantes o turistas, posteriormente se fueron conociendo los dones físico-geográficos de Taganga y sus alrededores, sumado a la belleza natural reunida en sus playas y fauna marina, hicieron que el turista quisiera establecer un contacto directo con el medio ambiente, originándose una gran avalancha de visitantes nacionales y extranjeros.

Gracias a la apertura de la carretera se impulsó el desarrollo del turismo, surgiendo un gran intercambio de relaciones, pues la gran cantidad de visitantes que atrajo la bahía y las playas aledañas provenían de diferentes culturas y ciudades del país y del mundo.

"Playa Grande" se convirtió en un sitio ideal para la meditación y el descanso. Aunque esta playa era inicialmente un ancón de pesca, fueron los mismos pescadores e incluso los mismos miembros de la Corporación de Chinchorreros, quienes propiciaron la invasión de ella y crearon las condiciones para explotar el turismo. En 1986, cuando comenzaron a construirse los primeros kioscos, con el fin de vender lo más imprescindible (bebidas y comidas), comenzó

una nueva época en la historia del turismo en Taganga.

Es tan grande el auge que ha tomado el turismo en los últimos años que se han construido 3 hoteles residenciales en la localidad además de varios estaderos, restaurantes y kioskos para brindar un mejor servicio a los turistas; se cuenta también con un eficiente servicio de transporte turístico hacia "Playa Grande"; donde existen 27 kioskos y es el lugar más visitado.

Además de la belleza de las playas, las comidas de pescado es otro de los grandes atractivos, ya que mucha gente viene de otros lugares con el ánimo de disfrutar de un succulento plato típico como son el pescado frito con arroz, patacón y ensalada; la sopa y el sancocho de pescado.

5.3.2. Mejoramiento en la Calidad de Vida de la Población.

El nivel de vida en la población de Taganga es bueno, no existe miseria, pero si un cierto grado de pobreza, lo cual es característico de todas las comunidades del país.

La actividad pesquera juega un papel importante por ser la portadora de la cultura, tradiciones, base económica y elemento esencial en la calidad de vida de la población;

Además de permitir el afianzamiento de una serie de valores de índole socio-culturales, tales como la identidad de su gente, la solidaridad y organización; en busca de resolver las necesidades, crea fuentes de trabajo, genera ingresos, alimentos; lo cual repercute lógicamente en un mejor bienestar socio-económico.

La pesca indirectamente ha propiciado beneficios en el desarrollo educativo y organizacional; ya que ha logrado que se tenga en cuenta a este corregimiento para proyectos de desarrollo por parte de entidades nacionales e internacionales concerniente al bienestar de la comunidad; también se han dado una serie de factores sociales, culturales y económicos que muestran el estado de desarrollo en que se desenvuelve este corregimiento.

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

6.1 CONCLUSIONES

La pesca artesanal ha contribuido al desarrollo socio-económico del corregimiento de Taganga, bien sea directa o indirectamente por las siguientes razones:

- Los mayores aportes al crecimiento y desarrollo del corregimiento han provenido de las organizaciones pesqueras, esto debido al nivel organizativo, a las instituciones nacionales y a los proyectos internacionales que apoyan la pesca artesanal.

Esta presencia de entidades nacionales e internacionales esta basada en tres aspectos básicos como son infraestructura, mejores métodos de capturas y la capacitación, sin embargo no se ha tenido muy en cuenta el aspecto social y cultural del pescador.

- Aunque Taganga presenta un alto nivel organizativo, existe un desinterés por parte de la población hacia estas organizaciones debido a ineficiencia de algunas, conflictos sociales y la no integración entre los mismos, lo que ha producido una imagen negativa y una actitud marcada de desinterés por parte de la comunidad.

- Económicamente, la contribución más notoria que le ha dado la pesca a la población de Taganga es la Fuente de Empleo, como principal generadora de ingresos. Una gran mayoría de la población ejerce la pesca en forma permanente, y otra se vincula ocasionalmente. Sin embargo la falta de oportunidades de trabajo en otras actividades y la tradición son realmente los dos factores que inciden en la inserción de la población a la actividad pesquera.

- Aunque la pesca y el turismo son sin lugar a dudas la mayores fuentes de empleo y las dos actividades económicas de este corregimiento, si las colocamos en una balanza para ver cual de las dos ha contribuido más al desarrollo de esta comunidad, hay que concluir que la pesca ha sido más determinante por que es la actividad económica más antigua, tiene una marcada influencia en la cultura de sus habitantes, es la que ha fomentado el nivel organizativo, ha proporcionado alimentos y es la que más se ha beneficiado de

entidades nacionales e internacionales. Aunque el turismo ha tenido un crecimiento notable y protagónico, algunos moradores piensan que el verdadero desarrollo está en la actividad pesquera y cifran sus esperanzas en ellas.

- Sin lugar a dudas, el factor que mayormente marcó el desarrollo en esta comunidad lo constituyó la apertura de la carretera por las consecuencias positivas que trajo para la población al sacar a Taganga del aislamiento socio-cultural en que se encontraba, permitiendo desarrollar y explotar la comercialización del pescado y facilitar la explotación turística.

- De la actividad pesquera dependen en la actualidad algunos niveles de bienestar de la comunidad. Si bien es cierto que se han alcanzado algunos logros importantes, como la presencia institucional en los planteles educativos, el Centro de Salud, la cobertura casi total de los servicios de transporte, y una cobertura parcial de los servicios de aseo y el telefónico, pero también se encuentran deficiencias notorias, como la inexistencia de alcantarillado o soluciones sanitarias, de pavimentación y una planificación adecuada de sus calles, además es notoria la ausencia de alumbrado público y sitios de esparcimientos recreativos, como canchas de basquets, parques, etc.

- A pesar de este esquema social, los niveles de vida de esta comunidad son aceptables, no hay miseria pero si pobreza, no se presentan altos grados de morbilidad, las personas enferman poco, la nutrición es buena y el medio ambiente es sano.

- Uno de los aspectos negativos y que se vienen dando en ésta población es la pérdida de valores, de tradiciones y de costumbres y de la identidad cultural, vicios sociales como la drogadicción, la delincuencia y el homosexualismo aterran a la comunidad; se le da muy poco apoyo a las tradiciones y costumbres por parte de los moradores y su identidad cultural se descompone a pasos gigantescos. Cabe aclarar que este es un proceso iniciado por el hippismo en la década del 70, arreciado por la bonanza marimbera y fortalecido por el turismo.

6.2 RECOMENDACIONES

Para que la pesca artesanal pueda convertirse en el principal polo de desarrollo y siga contribuyendo a mejorar las condiciones socioeconómicas del corregimiento de Taganga es indispensable alcanzar los objetivos de la ordenación y desarrollo de la pesca, donde esta cuenta con inversiones,

crédito, tecnología, mercadeo y una adecuada infraestructura, para así poder explotar los recursos pesqueros en consonancia con sus prioridades. A este respecto las entidades nacionales y proyectos internacionales deben tratar de aumentar las inversiones en esta actividad.

- En Taganga es necesario adoptar sistemas más avanzados de tecnologías en cuanto a captura, conservación y comercialización de la pesca. Hay una gran cantidad de unidades económicas de pesca, construcciones y edificaciones locativas, también se cuenta con cuartos fríos y congeladores, al igual que una futura planta de hielo y de gasolina; sin embargo, toda esta infraestructura se encuentra subutilizada, porque el pescador no quiere dejar de ser tradicionalista en cuanto a sus técnicas de captura.

Es aquí donde las entidades del gobierno e internacionales deberían poner en marcha un plan de desarrollo integral para la actividad pesquera de esta zona y que permita utilizar de manera eficiente la infraestructura existente y lograr que el pescador artesanal eleve su nivel tecnológico, aumente sus capturas y mejore sus condiciones de vida.

- En cuanto a la comercialización, debe organizarse para que

las vendedoras de pescado logren una vinculación a las organizaciones pesqueras (que comercializen pescados); a las pescaderías existentes en Taganga y el mercado de Santa Marta, para que busquen mecanismos adecuados para sacar adelante la comercialización y así puedan obtener mejores ingresos.

- Sería muy conveniente que las organizaciones pesqueras y de base de Taganga se integren y unifiquen objetivos que busquen el bienestar y desarrollo de la comunidad. Para esto es necesario crear un fondo de comité y de servicios que capte ingresos ya sea a través de entidades nacionales y proyectos internacionales, destinados a inversiones sociales y comunitarias en beneficio de este corregimiento. En este sentido los principales objetivos que se deberían tener en cuenta este comité son:

2 - Mejorar las condiciones de salud, dotación de infraestructura básica, saneamiento básico y lograr la consecución del servicio de un alcantarillado mediante el Estado.

- Buscar una mejor adecuación y funcionamiento de los planteles educativos.

4) Tratar que la comunidad tenga sitios recreativos y cívicos para difundir actividades orientadas a controlar los problemas de drogadicción y a rescatar la identidad cultural.

GLOSARIO

APAREJO DE PESCA: Instrumento de trabajo del pescador que permite ejecutar su actividad.

ARTES DE PESCA: Es el manejo y método de utilización del aparejo para obtener buenos resultados. Diferentes formas de pescar que están determinadas por el medio de producción del pescador.

BONGO: Cayuco grande de varias piezas de madera con motor interno.

BOYA: Flotador utilizado en ciertos aparejos de pesca.

CABUYA: Cuerda gruesa.

COMPANERO: Viene dado por la calidad de acompañante, de amigo y también por la ocasión, es decir, si alguien acompaña en una faena de pesca se le da el calificativo.

CALON: Cabuya donde se amarra la jala del chinchorro.

CAYUCO: Bote construido del tronco ahuecado de la ceiba y el caracolí.

CHINCHORRO: Red de pesca, operada desde la playa.

COMUNIDAD: Grupo de personas que viven y trabajan juntos en un pueblo o en un barrio al cual sienten pertenecer especialmente.

FAENA DE PESCA: Corresponde al tiempo utilizado para ejecutar una actividad que se desarrolla en algun sitio de pesca.

JALA: Cabuya que se amarra al calón. Grito de alerta utilizado para indicar saque del chinchorro.

JALADOR: Persona que llega ocasionalmente para jalar la "jala" del chinchorro.

JALAR: Sacar el chinchorro del agua.

PESCA ARTESANAL: Actividad ejercida por el pescador, en la cual utiliza unos instrumentos rudimentarios, unas técnicas y métodos tradicionales para la extracción o captura del pescado.

TENDER: Disponer los aparejos de pesca en el agua, con fines de captura.

VENDEDORA PROPIA: Mujeres encargadas de vender pescado de determinados pescadores, ya sea por lazos de amistad o consanguinidad.

7. BIBLIOGRAFIA

CENTRO DE INVESTIGACIONES INTERNACIONALES PARA EL DESARROLLO (CIID) Y COLCIENCIAS. Desarrollo De la Pesca Artesanal en la Región de Santa Marta. Bogotá 1986. Edit. Guadalupe.

CISP-CORPAMAG. Proyecto de Desarrollo Pesquero Integral y Constitución de un Centro de Servicios para la Pesca Artesanal en el Norte del Departamento del Magdalena. Santa Marta 1992.

FAO. Estrategia para la Ordenación y el Desarrollo de la Pesca. Roma 1986. Conferencia Mimeografiada.

FAO. La Recolección de Estadísticas de Captura y Esfuerzo. FAO-CIRE-PESCA. 1982. p. 65

INCONTEC. Normas Colombianas Sobre Documentación y Presentación de Tesis de Grado. Santafé Bogotá 1991.

BERMUDEZ MEJIA, Emilio A. Estudio Socioeconomico del Corregimiento de Taganga. Santa Marta 1975. Tesis (Economista-Agrícola). Universidad del Magdalena. Facultad de Economía Agrícola.

BERNARDINO MARTINEZ, Ciro. Apuntes de Estadística. Ed NORMA p. 455.

BRIONES, Guillermo. La Formulación de Problemas de Investigación. 2ed. Bogotá p. 23.

BUSTAMANTE MOLINA, Manuel. "Teoría del Muestreo". Mimiógrafo. p. 20

CANTILLO PINTO, Walter. MARTINEZ MARTINEZ, Anibal. Perspectivas de Desarrollo del Corregimiento de Taganga con la Implementación del Distrito Turístico. Universidad Cooperativa de Colombia. Santa Marta. 1991.

CERPO, Virgilio C. Hacia una Pedagogía del desarrollo Humano. Edit. El Buho, Colección Universidad. Bogotá 1988.

CHAMIE, MAZZILLI Clara C. QUINTERO, NAVARRO Janeth. Estudio de la Identidad Psicosocial de un Pueblo de la Costa

- Atlántica: Taganga. Universidad del Norte.
Barranquilla. 1991.
- D'ANDREIS, Enrique. La Pesca en Taganga. Universidad
Nacional. Bogotá. 1977
- ESPANA, Carlos. ARZUAGA, Cesar et al. Población y Mano de
Obra en Taganga. Santa Marta 1981. Universidad del
Magdalena. FIP.
- GIUDICELLI, M. Proyecto Inter-Regional de Desarrollo de la
Pesca en el Atlántico Centro-Occidental. Proyecto
WECAF.
- GUAUQUE, DE BENEDETY Azucena. Taganga Según Taganga.
Universidad del Norte. Barranquilla 1992.
- GUERRERO, Génensis y RIOS Freddys. Desarrollo, Técnicas y
Producción Pesquera de Taganga. Santa Marta 1978.
Universidad del Magdalena. FIP.
- HEDER, M. Dinámica Concreta del Desarrollo. Barcelona. 1969.
- JULIAN, Antonio. La Perla de América: Provincia de Santa
Marta. Bogotá. 1951.

LORRA, TORRES Eduardo. Técnicas de Medición Económica.
SIGLO XXI Ed. Bogotá. 1989.

MAESTRE, MATTOS Nereida. Proyecto de Integración de las
Entidades Pesqueras de Taganga para la Comercialización
del Pescado. Santa Marta 1988. Universidad
Cooperativa de Colombia. Fac. Administración de
Empresas.

OVALLE, FELLIZOLA Adalgiza. Situación Socioeconómica de la
Mujer Comercializadora del Pescado en el Corregimiento
de Taganga. Santa Marta 1985. Universidad del
Magdalena. FEA.

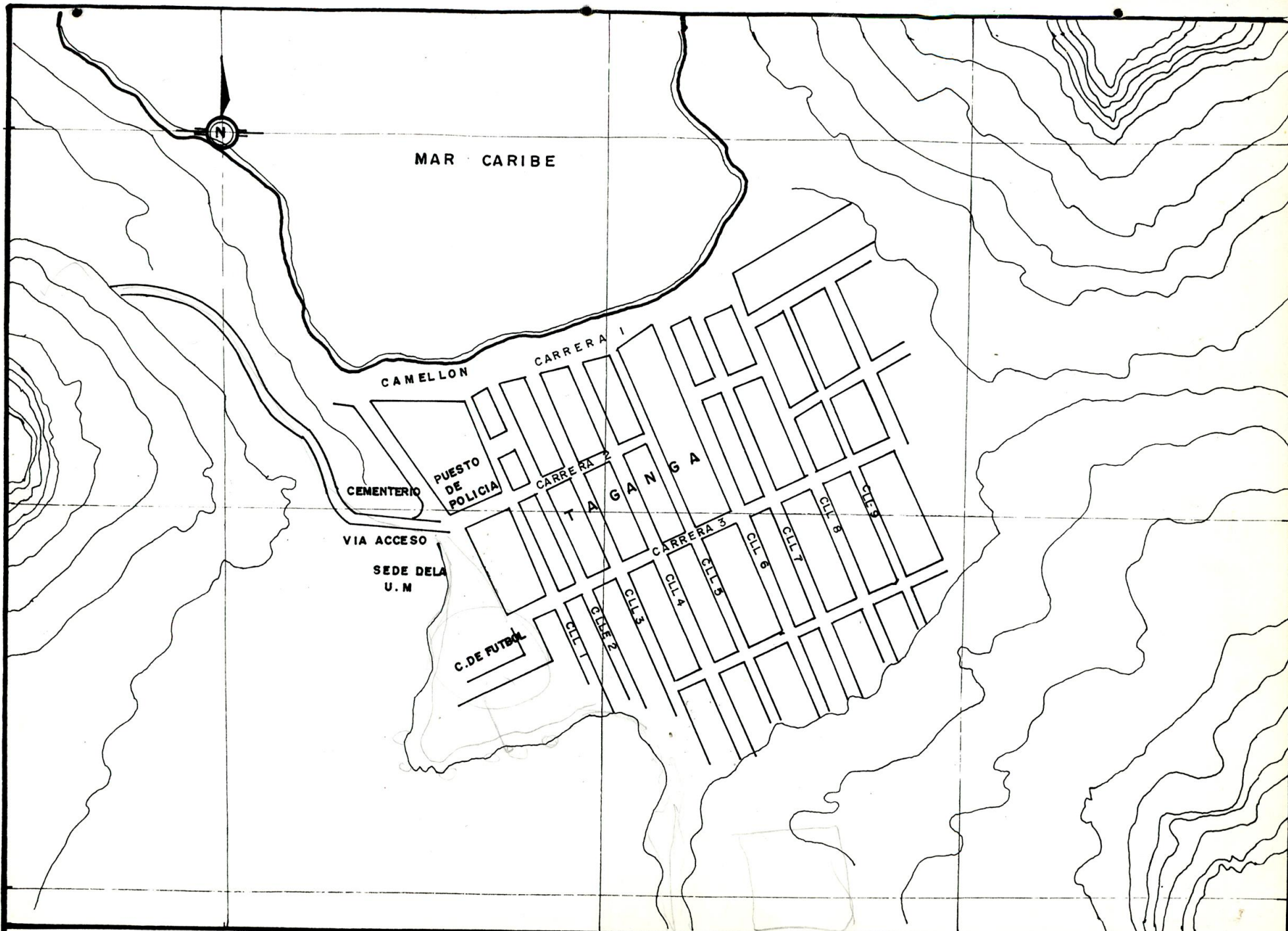
REICHEL, D. Gerardo. Datos Históricos Culturales Sobre las
Tribus de la Antigua Gobernación de Santa Marta.
Bogotá 1954.

SUNKEL, Oswaldo. El Subdesarrollo Latinoamericano y la
Teoría del Desarrollo. Siglo XXI Editores. Bogotá.
1979.

TIRADO, MEJIA Alvaro. Introducción a la Historia Económica
de Colombia. Editorial la Carreta. Bogotá. Col.

VARGAS, S. Gonzalo. La Comunidad Como Base de la Sociedad.

Ed. el Buho. Bogotá. 1988.s



UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA
 FACULTAD CIENCIAS ECONOMICAS

ECONOMIA AGRICOLA

ELABORO: MILAGROS CORTINA
 JAVIER HERRERA

DIB: L. PELAEZ R.

PROYECTO:

CONTRIBUCION DE LA PESCA ARTESANAL AL DESARROLLO SOCIOECONOMICO DE TAGANGA

Nº ANEXO 1



ZONA CHINCHORRERA
DE TAGANGA

UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA
FACULTAD CIENCIAS ECONOMICAS

ECONOMIA AGRICOLA

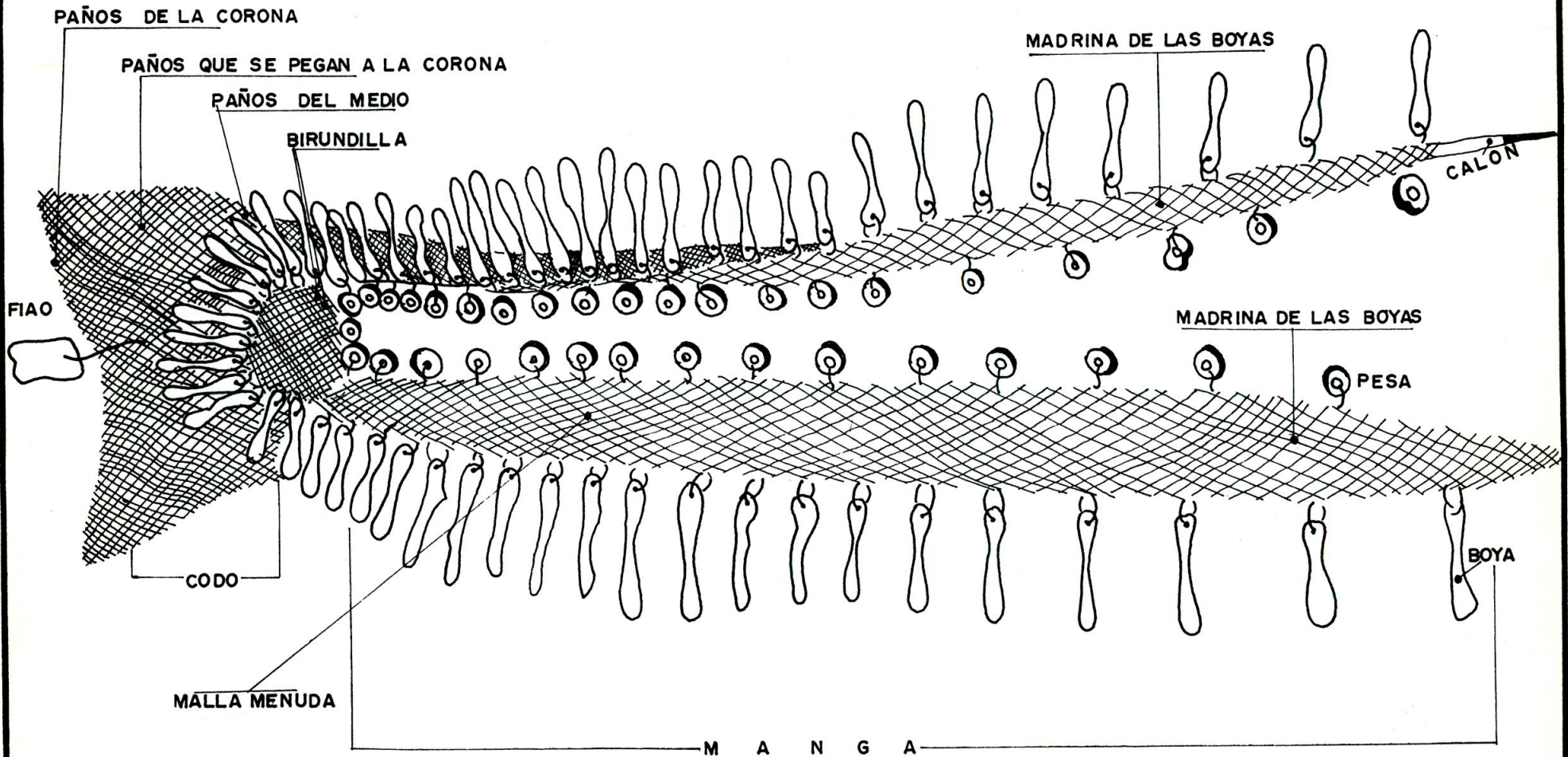
ELABORO: MILAGROS CORTINA
JAVIER HERRERA

DIB: L. PELAEZ R.

PROYECTO: CONTRIBUCION DE LA PESCA ARTESANAL AL DESARROLLO SOCIOECONOMICO DE TAGANGA

Nº ANEXO 2

CHINCHORRO



UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA

FACULTAD CIENCIAS ECONOMICAS

ECONOMIA AGRICOLA

ELAB: MILAGROS CORTINA
JAVIER HERRERA

DIB: L. PELAEZ R.

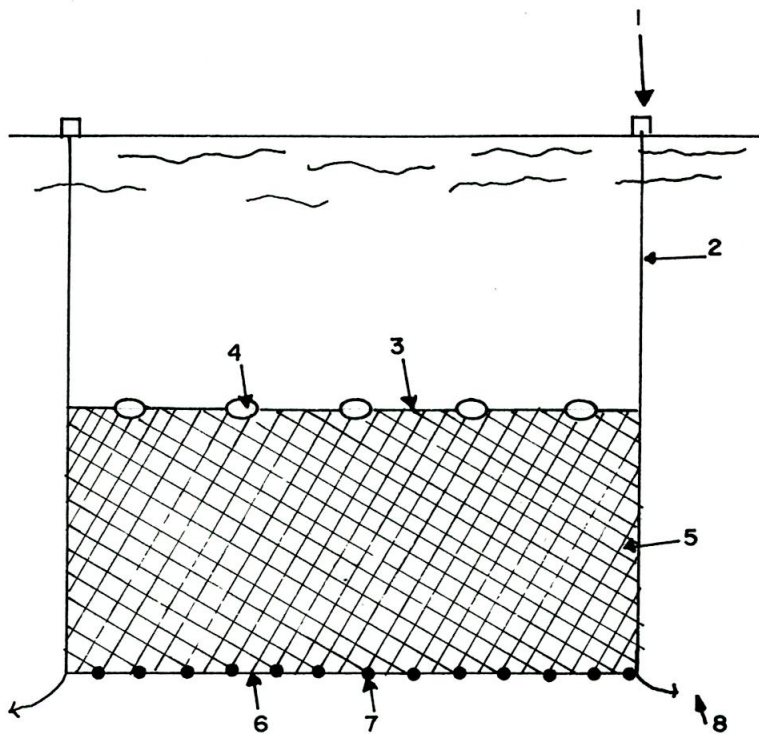
PROYECTO:

CONTRIBUCION DE LA PESCA ARTESANAL AL DESARROLLO SOCIOECONOMICO DE TAGANGA

Nº

ANEXO 3

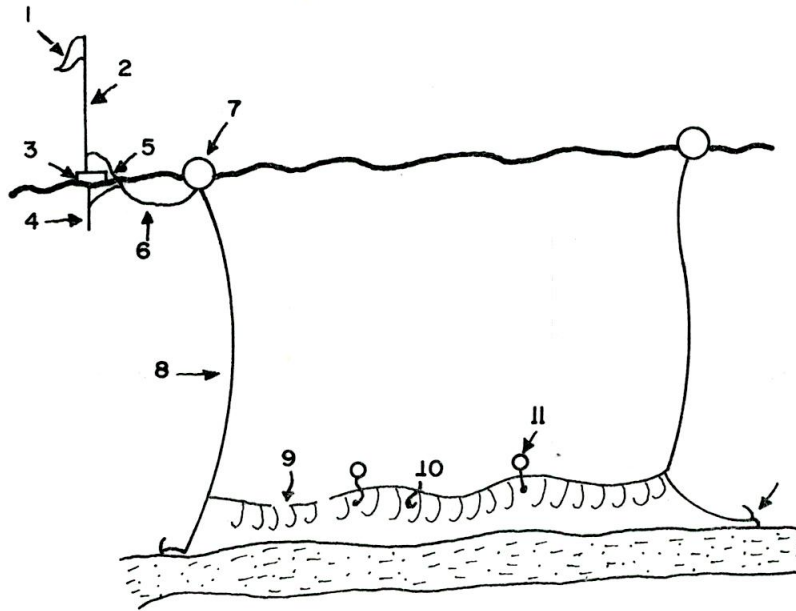
RED DE TRASMALLO



- 1. - BOYA
- 2. - ORINQUE
- 3. - RELINGA DE FLOTADORES
- 4. - FLOTADOR
- 5. - MALLAS
- 6. - RELINGA DE PLOMOS
- 7. - PLOMOS
- 8. - REZON O ANCLA

UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS	PROYECTO: CONTRIBUCION DE LA PESCA ARTESANAL AL DESARROLLO SOCIOECONOMICO DE TAGANGA
ECONOMIA AGRICOLA	ELABORO: MILAGROS CORTINA JAVIER HERRERA
	DIBUJO: L. PELAEZ R. Nº : ANEXO 4

COMPONENTES DE UN PALANGRE



- 1. - BANDERIN
- 2. - VARA. ASTA
- 3. - FLOTADOR
- 4. - PESO, LASTRE
- 5. - PATA DE GALLO
- 6. - BATICULO, VOLANTE

- 7. - BOYA MAESTRA
- 8. - ORINQUE, VETA
- 9. - LINEA MADRE
- 10. - REINAL CON ANZUELO
- 11. - YO_YO
- 12. - ANCLOTE O REZON

UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA
FACULTAD CIENCIAS ECONOMICAS

PROYECTO :

CONTRIBUCION DE LA PESCA ARTESANAL AL DESARROLLO SOCIOECONOMICO
DE TAGANGA

ECONOMIA AGRICOLA

ELABORO :

MILAGROS CORTINA
JAVIER HERRERA

DIBUJO:

L. PELAEZ R.

NE :

ANEXO 5

ANEXO 6

UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA
 FACULTAD CIENCIAS ECONOMICAS
 PROGRAMA ECONOMIA AGRICOLA

Aspecto Socio-Económico del Pescador Artesanal de Taganga.
 (Instrucciones: Marque con una X la respuesta correcta).

1. DATOS GENERALES.

No.	PARENTEZCO	EDAD	SEXO		ES.CIVIL				GDO. ESCL.				
		AÑOS	M	F	C	S	V	U.L	Pm	Bto	Un	Otro	

2. ASPECTO SOCIAL.

2.1.1 La vivienda es:

- a. Propia _____
- b. Heredada _____
- c. Alquilada _____
- d. Invasada _____

2.1.2 Los materiales predominantes de la vivienda son:

2.1.2.1 Pisos:

- a. Tierra _____
- b. Plantilla _____
- c. Cemento _____
- d. Baldosín _____

2.1.2.2 Paredes:

- a. Bahereque _____
- b. Bloques _____
- c. Cemento _____
- d. Deshecho _____

2.1.2.3 Techos:

- a. Paja _____
- b. Zinc _____
- c. Eternit _____
- d. Tejas _____

2.1.3 Número de piezas que tiene la vivienda _____

2.1.4 Cuántas familias la habitan? _____

2.1.5 Servicios básicos con que cuenta.

2.1.5.1 Energía Elctrica _____

2.1.5.2 Telfono _____

2.1.5.3 Alcantarillado _____

2.1.5.4 Agua _____

2.1.5.4.1 El agua para el consumo es tomada de:

a. Acueducto _____

b. Pozo _____

c. Carro-tanque _____

d. Compra _____

2.2 Servicios de Salud.

2.2.1 Principales enfermedades que afectan al pescador y su familia.

2.2.2 En caso de enfermedad acude a:

2.2.2.1 Hospital _____

2.2.2.2 Centro de Salud _____

2.2.2.3 Mdico Particular _____

2.2.2.4 Curandero _____

2.2.3 El Servicio recibido es :

2.2.3.1 Bueno _____

2.2.3.2 Regular _____

2.2.3.3 Psimo _____

2.2.3.4 Malo _____

2.3 Nivel Organizacional.

2.3.1 A qu organización pertenece?

2.3.2 Qu beneficios ha recibido de la Organización? _____

2.3.3 En qu cree usted que ha contribuido la organización a la cual pertenece al desarrollo del corregimiento de Taganga? _____

3. ASPECTO ECONOMICO.

- 3.1 Nivel de ingreso:
- 3.1.1 Cuántas personas trabajan en la familia? _____
- 3.1.2 Cuál es el promedio de ingreso del jefe del hogar? _____
- 3.1.3 Cuál es el promedio del ingreso familiar _____
- 3.1.4 Cuántas personas tiene a su cargo _____
- 3.1.5 Cuánto gasta en :
- a. Alimentación _____
 - b. Vestido _____
 - c. Salud _____
 - d. Educación _____
 - e. Transporte _____
 - f. Recreación _____

- 3.2 Medios de producción.
- 3.2.1 Qué métodos utiliza para pescar? _____
- 3.2.2 Los aparejos utilizados son:
- a. Propios _____
 - b. Arrendados _____
 - c. Prestados _____
 - d. Encargados _____
 - e. No tiene _____
- 3.2.3 En qué estado se encuentran :
- a. Bueno _____
 - b. Regular _____
 - c. Malo _____
- 3.2.4 Qué tipo de embarcación utiliza para pescar. Describala. _____
- 3.2.5 La embarcación utilizada es:
- a. Propia _____
 - b. Arrendada _____
 - c. Encargada _____
 - d. Prestada _____
 - e. Otro, cuál _____



- 3.3 Comercialización.
- 3.3.1 A quin le vende sus productos?
- a. Vendedora propia _____
 - b. Pescaderías _____
 - c. Restaurantes _____
 - d. Proyecto _____
 - e. Kioskos _____
 - f. Intermediarios _____
- 3.3.2 Se siente satisfecho con el precio del

pescado?

- a. Si _____
- b. No _____

3.3.3 Es la pesca rentable?

- a. Si _____
- b. No _____

Por qu? _____

3.4 En qu cree usted que ha contribuido la pesca artesanal al desarrollo del corregimiento de Taganga? _____

ANEXO 7

ENTREVISTA A PESCADORES Y PERSONAS NATURALES DEL CORREGIMIENTO DE TAGANGA

- 1.- USTED CREE QUE LA PESCA HA CONTRIBUIDO AL DESARROLLO EN TAGANGA? PORQUE?
- 2.- LAS ORGANIZACIONES PESQUERA DE TAGANGA BENEFICIAN REALMENTE AL PESCADOR Y EN PARTE A LA COMUNIDAD?
- 3.- ESTAN ESTAS ENTIDADES PESQUERAS A LA ALTURA QUE EXIGEN LOS PESCADORES PARA SU DESARROLLO?
- 4.- EL PROYECTO CISP-CORPAMAG HA IMPULSADO EL DESARROLLO DE LOS PESCADORES DE SUS ORGANIZACIONES Y EL DE LA COMUNIDAD? DE QUE MANERA?
- 5.- QUE BENEFICIOS LE TRAE LA FEDERACION DE PESCADORES DEL NORTE DEL MAGDALENA A TAGANGA?
- 6.- COMO CREE USTED QUE SE PUEDA AUMENTAR LA PRODUCCION DEL PESCAO PARA QUE LOS PESCADORES OBTENGAN MAYORES INGRESOS?
- 7.- DE QUE MANERA SE LE PUEDE DAR MAYOR IMPULSO A LA PESCA ARTESANAL EN TAGANGA?
- 8.- COMO PUEDE MEJORAR LOS PESCADORES SUS CONDICIONES DE VIDA?
- 9.- COMO HA INCLUIDO LOS SIGUIENTES ASPECTOS EN LA PESCA EN TAGANGA?
 - EL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRA LO COOPERATIVA INTEGRAL DE PESCADORES DE TAGANGA?
 - LA DISPUTA DE "PLAYA E VACA.
 - LA PERDIDA DE PLAYA GRANDE POR PARTE DE LO CORPORACION DE CHINCHORREROS.
 - FOMENTO ACELERADO DE TURISMO.
- 10.- TAGANGA TIENE SU FUTURO EN LA PESCA O EN EL TURISMO?