

*CARACTERIZACIÓN SOCIOECONOMICA DE TUMARADÓ, PERANCHO Y
UNGUÍA*

PARQUE NACIONAL NATURAL LOS KATIOS

INFORME DE PRÁCTICA

Presentada Por:

CARLOS ANDRES ARISTIZABAL BOTERO

Asesor:

RAMIRO DELGADO

Magister en Estudios de Asia y Africa Area Africa

*UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS
DEPARTAMENTO DE SOCIOLOGÍA
MEDELLÍN – ANTIOQUIA
2001*

*A mis Padres por la paciencia, afecto
y amor que me han ofrecido*

*A mis hermanos y hermanas por la ayuda que
me han dado para construir un sueño*

*A mis sobrinos y sobrina,
a quienes espero ofrecer todo lo aprendido*

TABLA DE CONTENIDO

<i>LISTA DE GRAFICAS</i>	6
<i>LISTA DE MAPAS</i>	6
<i>TABLAS SOCIOECONOMICAS</i>	7
<i>LISTADO DE FOTOGRAFIAS TOMADAS EN CAMPO</i>	8
<i>INTRODUCCIÓN</i>	9
<i>COMO SURGE LA INVESTIGACIÓN Y LA METODOLOGÍA A UTILIZAR</i>	13
<i>ESTADO DE LA INVESTIGACIÓN</i>	16
<i>1. CONTEXTUALIZACIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO</i>	20
<i>LOCALIZACIÓN</i>	20
<i>UBICACIÓN HISTORICA DE LA ZONA</i>	21
<i>CONFORMACIÓN DEL PARQUE KATIOS</i>	23
<i>CARACTERISTICAS AMBIENTALES</i>	23
<i>2. CORREGIMIENTO DE TUMARADO</i>	26
<i>ORIGEN Y POBLAMIENTO DE TUMARADÓ</i>	26
<i>De Tumaradó a la Conformación del Caserío "Nuevo Tumaradó"</i>	27
<i>Demografía</i>	28
<i>INFRAESTRUCTURA EN SERVICIOS, SANEAMIENTO BASICO Y CONDICIONES DE SALUD</i>	29
<i>Características de la Vivienda</i>	31
<i>Educación</i>	33
<i>ECONOMIA LOCAL</i>	34
<i>Pesca</i>	34
<i>ORGANIZACIÓN</i>	47
<i>3. BARRIO EL PUERTO EN UNGUÍA</i>	52
<i>ANTECEDENTES Y ORIGEN DE SUS POBLADORES</i>	52
<i>Construcción de Territorio</i>	53
<i>Demografía</i>	55
<i>INFRAESTRUCTURA EN SERVICIOS</i>	56

<i>Condiciones de Vivienda</i>	57
<i>Condiciones del Agua</i>	58
<i>Salud</i>	60
<i>Educación</i>	61
ECONOMÍA LOCAL	62
PESCA	62
<i>Artes y Utilización de los Equipos</i>	62
<i>Época y Condiciones de la Pesca en la Ciénaga</i>	66
<i>Faenas de Pesca</i>	68
<i>Mercados Locales y Comercialización del Pescado</i>	69
AGRICULTURA	70
OTRAS ACTIVIDADES ECONOMICAS	72
MOVILIDAD RELACIONADA CON LA BÚSQUEDA DE OPORTUNIDADES ECONOMICAS	74
ORGANIZACIÓN	75
4. EL CUARENTA	80
ANTECEDENTES Y ORIGEN DE SUS POBLADORES	80
<i>Tierras</i>	81
<i>Demografía</i>	82
INFRAESTRUCTURA EN SERVICIOS, SANEAMIENTO BASICO Y CONDICIONES DE SALUD EN LA COMUNIDAD	84
<i>Salud</i>	84
<i>Condiciones de Vivienda</i>	85
<i>Educación</i>	86
ECONOMIA LOCAL	87
<i>Agricultura</i>	88
<i>Pesca</i>	90
<i>Caza</i>	92
<i>Extracción Maderera</i>	95
<i>Problemática del Caño Tumaradó</i>	96
<i>Incendios Forestales</i>	97
<i>Conflicto con Otras Comunidades</i>	98
ORGANIZACIÓN	99
5. PUENTE AMERICA	101
ANTECEDENTES Y ORIGEN DE SUS POBLADORES	101
<i>Desplazamiento</i>	102

<i>Retorno</i>	103
<i>Servicios Básicos Antes del Desplazamiento</i>	105
<i>ECONOMIA LOCAL</i>	106
<i>Pesca</i>	107
<i>Extracción Maderera</i>	113
<i>Agricultura</i>	115
<i>ORGANIZACION</i>	116
<i>LA NECESIDAD DE UNA SOSTENIBILIDAD</i>	120
<i>BIBLIOGRAFÍA</i>	135

LISTA DE GRAFICAS**TUMARADO.**

<i>GRAFICA #1 DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR SEXO</i>	<i>PG 26</i>
<i>GRAFICA #2 DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR RANGO DE EDAD</i>	<i>PG 27</i>
<i>GRAFICA #3 DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR EDAD SEGÚN SEXO</i>	<i>PG 27</i>
<i>GRAFICA #4 ENFERMEDADES COMUNES EN LA POBLACIÓN</i>	<i>PG 29</i>
<i>GRAFICA #5 NIVELES DE ESCOLARIDAD EN LA POBLACIÓN</i>	<i>PG 32</i>

UNGUÍA

<i>GRAFICA #6 DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN SEGÚN SEXO</i>	<i>PG 54</i>
<i>GRAFICA #7 DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR EDAD SEGÚN SEXO</i>	<i>PG 55</i>
<i>GRAFICA #8 DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACION SEGÚN RANGO DE EDAD</i>	<i>PG 55</i>
<i>GRAFICA #9 ENFERMEDADES COMUNES</i>	<i>PG 60</i>
<i>GRAFICA #10 NIVEL DE ESCOLARIDAD</i>	<i>PG 61</i>
<i>GRAFICA #11 ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE LA POBLACIÓN</i>	<i>PG 74</i>

EL CUARENTA

<i>GRAFICA #12 DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR SEXO</i>	<i>PG 83</i>
<i>GRAFICA #13 DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR RANGO DE EDAD</i>	<i>PG 84</i>
<i>GRAFICA #14 DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR EDAD SEGÚN SEXO</i>	<i>PG 84</i>
<i>GRAFICA #15 ENFERMEDADES PRESENTES EN LA COMUNIDAD</i>	<i>PG 86</i>
<i>GRAFICA #16 NIVEL DE ESCOLARIDAD DE LA POBLACIÓN</i>	<i>PG 88</i>
<i>GRAFICA #17 ACTIVIDADES ECONÓMICAS</i>	<i>PG 89</i>

LISTA DE MAPAS

<i>MAPA #1 ZONA DE ESTUDIO</i>	<i>PG 18</i>
--------------------------------	--------------

TABLAS SOCIOECONOMICAS

TUMARADO.

<i>TABLA #1 LUGARES DE PROCEDENCIA</i>	<i>PG 24</i>
<i>TABLA #2 CRECIMIENTO POBLACIONAL ENTRE LOS AÑOS 1980 Y 2000</i>	<i>PG 26</i>
<i>TABLA #3 PRECIO DEL PESCADO EN TUMARADÓ Y NUEVO TUMARADÓ</i>	<i>PG 43</i>
<i>TABLA #4 RESUMEN INVERSIÓN EN ASISTENCIA TÉCNICA Y FINANCIERA DEL PROYECTO DE PESCA ARTESANA</i>	<i>PG 47</i>
<i>TABLA #5 PRECIOS UTILIZADOS POR COOPESCUR EN LA COMERCIALIZACIÓN</i>	<i>PG 47</i>

UNGUÍA

<i>TABLA #6 LUGARES DE ORIGEN</i>	<i>PG 52</i>
<i>TABLA #7 PRECIOS UTILIZADOS POR LOS COMPRADORES PARA LA COMERCIALIZACIÓN DEL PESCADO EN UNGUÍA</i>	<i>PG 70</i>

EL CUARENTA

<i>TABLA # 8 PRECIOS DE COMERCIALIZACIÓN DE LA BABILLA</i>	<i>PG 96</i>
--	--------------

PUENTE AMÉRICA

<i>TABLA #9 PRECIOS DE COMERCIALIZACIÓN DEL PESCADO</i>	<i>PG 115</i>
<i>TABLA #10 MEDIDAS Y PRECIOS DE ALGUNAS MADERAS DE LA REGIÓN.</i>	<i>PG 117</i>

LISTADO DE FOTOGRAFIAS TOMADAS EN CAMPO

TUMARADO

FOTO # 1 TALLERES REALIZADOS CON LA COMUNIDAD	PG 13
FOTO # 2 CAMPAMENTO "NUEVO TUMARADO"	PG 25
FOTO # 3 EMBARCACIONES DE LA COMUNIDAD	PG 29
FOTO # 4 VIVIENDA TUMARADO	PG 30
FOTO # 5 LA PESCA	PG 33
FOTO # 6 EQUIPO DE PESCA	PG 36
FOTO # 7 PREPARACION DEL PESCADO	PG 40
FOTO # 8 SELECCIÓN DEL PESCADO	PG 40
FOTO # 9 PAMBELE REALIZANDO ULTIMA SELECCIÓN DEL PESCADO	PG 41
FOTO # 10 COMERCIALIZACION DEL PESCADO EN TURBO	PG 42
FOTO # 11 JOAQUIN MOSQUERA CONSTRUYENDO CANALETE	PG 45

UNGUÍA

FOTO # 12 ACTUALES CONDICIONES DEL PUERTO	PG 53
FOTO # 13 VIVIENDA EL PUERTO	PG 57
FOTO # 14 CANAL UBICADO FRENTE AL PUERTO	PG 59
FOTO # 15 MONTAJE DE TRASMALLO EN EL PUERTO	PG 65
FOTO # 16 MUJERES COMERCIALIZADORAS DE PESCADO	PG 69
FOTO # 17 FOTOS DESTINADAS PARA EL CULTIVO POR PARTE DE LA FINCA LA VEGA	PG 72

EL CUARENTA

FOTO # 18 TIERRAS DE LA COMUNIDAD DEL CUARENTA	PG 82
FOTO # 19 VIVIENDAS DEL CUARENTA	PG 87
FOTO # 20 PARCELA ANEXA A LA VIVIENDA	PG 91
FOTO # 21 CONSTRUCCIÓN DE ATARRAYAS EN EL CUARENTA	PG 93
FOTO # 22 ICOTEAS CAPTURADAS EN EL CUARENTA	PG 94
FOTO # 23 BABILLAS	PG 95
FOTO # 24 ÁREAS DETERIORADAS POR LA EXTRACCIÓN MADERERA	PG 97

PUENTE AMÉRICA

FOTO # 25 HABITANTES DE PUENTE AMERICA EN BOCAS DEL ATRATO	PG 105
FOTO # 26 PESCADOR MARCOS CUESTA	PG 110
FOTO # 27 PESCADORES DE PUENTE AMERICA EN FAENA DE PESCA EN SU ANTIGUO CASERIO	PG 110
FOTO # 28 FLECHA, ARTE DE PESCA UTILIZADA POR LOS PESCADORES.	PG 112

INTRODUCCIÓN

A mediados de siglo en 1949, luego de la segunda guerra mundial, aparece en el plano internacional un inédito concepto denominado “desarrollo”, impulsado por Estados Unidos y particularmente por el presidente de este Harry Truman. El interés fundamental que poseía era el de ayudar a todos los países y fundamentalmente a los menos favorecidos, a que avanzaran en las condiciones de calidad de sus habitantes, con la intención idílica de que el mundo pudiera alcanzar una situación estable en la satisfacción de necesidades. Como lo comenta Arturo Escobar en *La Invención del Tercer Mundo*.

“El Propósito era bastante ambicioso: crear las condiciones necesarias para reproducir en todo el mundo los rasgos característicos de las sociedades avanzadas de la época: alto nivel de industrialización, rápido crecimiento y urbanización, tecnificación de la agricultura, rápido crecimiento de la producción material y los niveles de vida, y adopción general de la educación y los valores culturales modernos. (1996: 20).

Las críticas a estas políticas particularmente norteamericanas no se hicieron esperar, fue tachada de un proyecto colonialista donde los países pobres eran su principal objetivo. El éxito o no de estas políticas no es el caso de análisis en este texto, lo importante a anotar es que impregno a los países de un ideal de desarrollo, a cualquier costo y para el cual aun hoy no se ha medido el impacto general de las políticas con las que se desea conseguir tal objetivo.

Paralelamente en todo el mundo se levantaban muchas discusiones acerca de los recursos naturales, asumida por algunos sectores de la comunidad académica internacional, instituciones encargadas de revisar la calidad de vida mundial y grupos sectarios preocupados por el tema un interrogante fundamental tenía que ver con: ¿Son los recursos naturales suficientes para el abastecimiento de una comunidad global, que día a día aumenta sus índices de consumo, utilizando con ello gran cantidad de la reserva natural existente?.

Interrogante que centra el problema precisamente en la concepción de desarrollo asumida mundialmente, que tomaba el incremento de la producción como elemento fundamental para llegar a él, idea que poco a poco iba impregnándose en las políticas de todos los países, principalmente en aquellos países pobres donde incrementar la producción significa utilizar sus recursos naturales. Por su parte los países ricos aumentaban su industrialización y consecuencia de esto la contaminación del medio ambiente.

La incertidumbre producida por estos hechos suscita nueva pregunta relacionada con la situación del ambiente global, lo que llevo a diversos grupos a buscar alternativas que pudieran dar cuenta de la situación en la que se encuentra el mundo y a proponer soluciones que permitieran ser utilizadas en diversos lugares del mundo.

Surgen entonces entre las décadas de mil novecientos setenta y mil novecientos ochenta movimientos de carácter social y con matices políticos, como los grupos Ecologistas y el movimiento verde, que como dice Jesús Caquette, fueron encaminados primordialmente “a la crítica de las consecuencias perjudiciales del proceso de modernización como la industrialización acelerada, la urbanización precipitada o la migración masiva y repentina” (1996: 107)

Entre los grupos ecologistas se pueden notar claramente tres argumentos, el primero de ellos de carácter conservacionista, el cual defiende la protección de la naturaleza por razones estéticas, éticas y religiosas (con un corte marcadamente radical), un segundo argumento de carácter utilitarista enfatiza su crítica en la forma como el hombre utiliza la naturaleza para su servicio, recalcando el peligro que tienen la mala utilización de estos para la subsistencia del hombre. (Caquette. 1996: 114)

Un último argumento denominado ecologista, se basa en la defensa necesaria del medio ambiente, planteando la necesidad de cambios fundamentales en la manera de relacionarse con el, basándose fundamentalmente en los cambios de organización social y políticos.

Los verdes por su parte surgen primordialmente como un partido político, el cual se alimenta no solo de las ideas y fundamentos de los ecologistas, sino además de otras manifestaciones sobre la calidad de vida medio ambiental producidas por grupos de base de campesinos, indígenas, barrios urbanos y demás grupos humanos. “Se nutre además de posiciones sociales reivindicativas de un nuevo modelo que integre las dimensiones sociales, política, ecológica, económica y cultural”(Sosa, 1996:142)

Un aporte importante realizado por los verdes, fue el cambio de la visión que se tenía de los recursos, pues se asumía prioritariamente el cuidado y conservación de los recursos no renovables, ya que estos poseían reservas finitas, que en algún momento tendrían que acabarse. Pero no se asumía la crisis de los recursos renovables, una lentitud en la renovación de estos, frente a la velocidad del consumo. Como lo anota Michael Jacobs, en su libro *Economía Verde*:

“La mayor crisis de materias primas es la de los recursos renovables, a diferencia de los no renovables, el agotamiento no es inevitable, pero esta ocurriendo. En todo el mundo las especies marinas, la capa superior del suelo, los bosques y el agua, se están explotando a niveles mucho más rápidos de los que se están renovando, de hecho con frecuencia destruimos de tal modo el medio ambiente, que esos recursos no pueden renovarse de ninguna manera”.
(1991: 41)

El objetivo primordial de los verdes se convirtió en propiciar mediante el desempeño político y con la ayuda de las reglas democráticas, la transformación de una sociedad y economía capitalista en crisis, mediante la propuesta de nuevos modos de vida, de explotación de recursos, de relaciones sociales y socio – ecológicas. (id: 144), algunas de sus propuestas eran: el crecimiento cero, en el cual argumentaban que las sociedades debían detener su crecimiento para que el medio ambiente pudiera mantenerse; la

revolución verde, que proponía la producción de artículos que no afectaran la situación ambiental.

Grupos que comparten el interés ambientalista de estas corrientes, se han creado alrededor del mundo, los cuales se han manifestado ante las diversas políticas en contra del medio ambiente (emisión de gases, caza de ballenas, tala de bosques, etc...) y han sido asumidos principalmente como grupos de izquierda o fanáticos radicales por la opinión pública.

A grandes rasgos estos han sido las principales corrientes ambientalistas, las cuales han propiciado diversas discusiones que apuntan a la concepción de desarrollo, la seguridad alimentaria mundial, las políticas de manejo ambiental entre otras; que lentamente han propiciado una legitimación de la necesidad de la protección de los recursos ambientales.

La contra posición aparente entre la idea de desarrollo y protección del medio ambiente encontró una alternativa conciliadora, en 1996 cuando La Comisión Mundial sobre el Desarrollo, en su informe “Nuestro Futuro Común”, también denominado “Informe Brundtland” presentado en Suiza, acuña el término desarrollo sostenible, que en su definición más citada dice: *“El desarrollo sostenible es el desarrollo que satisface las necesidades del presente sin comprometer la habilidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades”*. Referido por (Arias.1998: 210)

Con esta alternativa se asume que el desarrollo en sí mismo a traído un desequilibrio ambiental que es necesario detener, pero que al mismo tiempo la satisfacción de las necesidades de los seres humanos deben suplirse, por lo cual es obligatorio cuidar y manejar correctamente los recursos con los que se cuenta, con el fin de preservarlos.

Si bien no el interés no es llevar una discusión acerca de las reprobaciones que ha tenido el concepto se ve necesario en aras de ampliar la visión, que este ha sido fuertemente criticado por algunos grupos debido a que nace de los pises más ricos y vincula directamente a los países más pobres, en los cuales se encuentra la reserva de alimento, mencionando que existe un interés por que estos últimos provean de alimento a los primeros quienes están agotando sus reservas.

Existen una serie de elementos y conceptos importantes en que alimentan y amplían la concepción de un desarrollo sostenible, es importante anotarlos ya que estos tienen una marcada relación con nuestro componente social y darán visos importantes para poder ingresar en la discusión a que se debe dar lugar, que es la situación ambiental de las comunidades estudiadas del Parque Nacional Natural Los Katios.

Como un elemento fundamental se debe anotar, la importancia de lo social y lo cultural que el desarrollo sostenible aporta a la discusión ambiental global, no solo son las condiciones biológicas y de contaminación las directamente implicadas, es notoria la incidencia que tiene directamente el ser humano en la apropiación y utilización de los recursos naturales, que son utilizados con fines económicos y en forma desmesurada.

Sé ha llegado a la discusión de la importancia de lo social en la identificación y desarrollo de los problemas ambientales y la búsqueda real de su papel en tal situación, ya que muchos de estos se encuentran ligados a la situación cultural de las mismas sociedades, sociedades que obligatoriamente deben suplir unas necesidades básicas como alimentarse, vestirse, construir sus viviendas y sanar sus enfermedades, las cuales se encuentran ligadas a la utilización de recursos naturales, que con el tiempo se han convertido en una limitación preocupante ya que la utilización inmoderada los ha llevado a un punto de máxima capacidad, donde aumentar su consumo puede llevar a su inevitable agotamiento.

Frente a esta problemática el Profesor Francisco Gonzáles observa que:

“Los problemas ambientales corresponden a un campo relacional enmarcado culturalmente y no puede reducirse a lo que se observa en los ecosistemas cuando son intervenidos por el hombre. La problemática ambiental se sitúa, en el interior de la cultura y los problemas sociales: económicos, tecnológicos, simbólicos, inherentes a los sistemas de producción mediante los cuales el hombre se articula con el sistema natural” (1996: 22)

Tales situaciones al interior de las sociedades ha llevado a pensar por parte de los intelectuales y grupos de trabajo ambiental en la necesidad de reevaluar la manera de utilizar los recursos, algunos ven la solución como un cambio drástico en el pensar humano, con el fin de obtener una verdadera sostenibilidad, donde el funcionamiento de la sociedad se base en imperativos éticos, no económicos a fin de avanzar en la búsqueda de un bienestar, que sea socialmente justo, económicamente factible y ecológicamente adecuado. (Arias. 1998:214)

Algunos otros defienden la reglamentación estricta del aprovechamiento de los recursos naturales con el fin de poderlos preservar; pero todos apuntan a la necesidad que existe en todos los países de buscar alternativas con el fin de preservar el medio ambiente* y garantizar el desarrollo sostenible y la calidad de vida de sus habitantes, objetivo que se debe lograr trabajando con las comunidades directamente implicadas en los problemas.

El desarrollo sostenible como componente fundamental vincula la esfera social, no se limita en sí mismo solo al medio ambiente y a los factores económicos de Crecimiento relacionados con la naturaleza; También vincula la pobreza como principal obstáculo a superar por medio de una combinación muy íntima de protección ambiental con crecimiento económico, ocupándose con primordial interés de la seguridad alimentaría de estos.

En esta medida es importante anotar la sugerencia de Panayotou Theodore: “Para pasar de un desarrollo económico a un desarrollo sostenible es necesario revisar las políticas

* Frente al medio ambiente, Colombia desde 1974 cuenta con el código de recursos Naturales y de protección del medio ambiente (uno de los más avanzados del mundo) el desarrollo sostenible y el derecho a disfrutar de un ambiente sano, fueron elevados a la máxima jerarquía jurídica a través de la constitución de 1991 y la creación en 1993 de los ministerios del medio ambiente y el sistema nacional ambiental – SINA- (Arias. 1998: 215)

de formación del capital humano, manejo ambiental, consumo y alivio de la pobreza, con el fin de invertir suficientemente en la gente, la educación, salud, que permitan ser a los países pobres competitivos en el ámbito mundial” (1996: 37)

Como elemento final unido a este contexto social es importante anotar la concepción de cultura, pues a partir del conocimiento de los componentes y tradiciones culturales de las sociedades se pueden explicar diversos usos y formas de apropiaciones del medio ambiente, pues como anota Francisco González:

“Si se entiende la cultura como una estrategia adaptativa particular de la especie humana, mediante la cual se suma a las conductas heredadas genéticamente la capacidad de potenciar la acumulación de información basada en la experiencia y de variar rápidamente los repertorios conductuales con el aprendizaje, se puede decir que toda cultura es un sistema complejo de la construcción histórica desarrollada por una población en relación con un territorio y con otras culturas. (1999:51)

El fin último de desarrollo sostenible y de estos elementos aquí tratados es propiciar la calidad de vida, por medio de la sustentación de los recursos naturales, no significando que estos se mantengan intactos o inmunes ante el aprovechamiento, sino que estos sean renovables y puedan dar opciones de vida a las futuras generaciones quienes merecen tener un mundo en condiciones óptimas para poder tener una buena calidad de vida.

Los elementos antes anotados serán retomados al final, con el fin de intentar aportar a la luz de estos conceptos nuevas ideas de la situación ambiental de la región frente a la pesca en el país.

COMO SURGE LA INVESTIGACIÓN Y LA METODOLOGÍA A UTILIZAR

Atendiendo a este precepto mundial y viendo la necesidad del manejo de los recursos naturales, funcionarios del Parque Nacional Natural los Katios se dieron a la tarea de consultar a los habitantes de las comunidades aledañas quienes para su supervivencia han creado una estrecha relación con el medio que los rodea y donde la pesca se convierte en una actividad fundamental en la cotidianidad de sus labores debido a la cercanía de ciénagas; cual es el principal inconveniente que encuentran en el desarrollo de ella.

Para esta este diagnóstico se realizaron talleres con los pescadores, donde se logró identificar que actualmente la pesca presenta una disminución en los volúmenes de producción, rebaja en la talla de los especímenes capturados, repercutiendo en un déficit económico para quienes encuentran en esta actividad una rentabilidad que les permite suplir otras necesidades.

Tal información motivo a la formulación de un proyecto pesquero por parte del Parque Nacional de los Katios que indagará las circunstancias que se presentan en las comunidades y las ciénagas donde desarrollan su trabajo, con el fin de comprender la situación que se presenta. Para este fin se realiza un convenio con la Universidad de Antioquia, donde está vinculado expertos en las áreas biológica y social que aportarán

elementos para la explicación en el ámbito de la ictiología, la limnología y la situación socioeconómica y cultural, produciendo una caracterización de dichos componentes.

Este texto corresponde a los resultados de la caracterización socioeconómica de orden descriptivo realizada en las comunidades Tumaradó, El Puerto en Unguía, El Cuarenta y Puente América, donde la información recolectada es presentada de la siguiente manera: Las características generales de la zona en el ámbito histórico, retomando la coyuntura de la creación del parque y la situación ambiental de la zona, sirviendo como punto de partida para observar las condiciones de cada comunidad inmersas en tales contextos.

Un aparte en el cual se consideran las particularidades de cada comunidad en cuanto a su conformación poblacional, examinado el origen de los habitantes y los procesos colonizadores, la infraestructura en cuanto a servicios básicos, la apropiación del territorio y su incidencia en las prácticas económicas; con la intención de proporcionar una mapa de la situación actual de cada comunidad.

Ya que la principal inquietud es la situación de la pesca, se realizara énfasis en la indagación de la utilización de las “artes de pesca”, volúmenes y distribución de producción obtenida, relaciones existentes en torno a ella, vías de comercialización, con el fin de proporcionar elementos para la comprensión de la actual situación pesquera y económica de la zona.

Como componente final se analizara la organización y participación en las comunidades, para lo que se recopilaron las experiencias pasadas y actuales, anotando la forma de funcionamiento y las causas de sus desapariciones en el caso de haberse dado, con el fin de conocer el nivel participativo y la capacidad de cohesión en torno a objetivos comunitarios.

Para la recopilación de la información el equipo de trabajo del área social, efectuó en primer termino, una revisión bibliográfica donde las fuentes secundarias aportaron un primer panorama de las condiciones históricas, culturales y sociales de la zona donde se realizaría el trabajo, con el fin de tener elementos para enfrentar un segundo paso en la investigación.

Un segundo termino lo constituyo la realización de tres salidas de campo: La primera de ellas (febrero – marzo del 2000) tuvo como fin la presentación del trabajo a los funcionarios del parque, para tal fin miembros de los tres equipos de trabajo, limnológico, ictiológico y social expusieron el plan de trabajo y las metodologías a utilizar, al igual que la creación grupos de trabajo por parte del Parque Katios que apoyaran el trabajo de cada componente.

Posteriormente el equipo de trabajo del área social conformado por: Franchezca Serrano (PNNK), Licet Restrepo (PNNK), Carlos Aristizabal (U de A), se dispuso a visitar las comunidades con el fin de presentar el proyecto. El equipo de trabajo realizó un reconocimiento de cada una, a la par en este primer encuentro con los habitantes se plantearon las actividades a realizar, las razones y objetivos de nuestra presencia. Simultáneamente se esbozó y concertó el cronograma de las actividades para llevar a cabo el desarrollo del trabajo.

Posteriormente se realizaron dos salidas de campo entre junio – julio del 2000 y febrero – marzo del 2001, en las que se implementaron diversas herramientas metodológicas que permitieron construir con la comunidad información acerca de elementos primordiales como: las relaciones de producción y comercialización, artes de pesca, condiciones del territorio, demografía y otras características. Con las cuales se ahondo en el conocimiento de la comunidad. Las cuales fueron:

Talleres comunitarios: Se efectuaron tres talleres que tuvieron como objetivo promover la participación de las personas asistentes, en torno a un tema central. El primero de ellos se denominó “Mapa Social”, cuyo objetivo fue permitir a la comunidad, dibujar su territorio, ubicando allí los lugares utilizados para el desarrollo las actividades realizadas cotidianamente, la localización de los recursos naturales que poseen, su concepción del territorio y sus límites.

El segundo taller giró en torno a la organización comunitaria, indagando los procesos desarrollados en el pasado y presente, examinando los beneficios, forma de funcionamiento y razones de su terminación en el caso de haberlo; de igual manera se identificaron proyectos que cada comunidad posee, para proyectar en el futuro.

Un tercer y último taller tuvo como objetivo, conocer las gestiones organizativas existentes y proyectos de futuro, con el fin de concertar con las comunidades, las vías a seguir para propiciar un proceso de manejo sostenible del recurso pesquero y una correcta asesoría que fortalezca un proceso posterior.



Foto #1: Talleres realizados con las comunidades.

Encuesta Socioeconómica: Se efectuó un censo socioeconómico en las comunidades de estudio entre junio y julio de 2000, con la cual se buscó conocer el número de habitantes, los lugares de origen, el ingreso económico, número de familias y de viviendas y las condiciones de salud. Con esta información se logró construir una serie de tablas y de gráficas que ilustran el texto y en las que se determinan de forma visual algunos índices sobre las condiciones físicas y económicas.

Observación Participativa en las actividades cotidianas: Por parte del equipo social, se realizaron tres salidas de campo, en las que se permaneció en cada una de las zonas el tiempo necesario para interactuar en las rutinas diarias de los pescadores, como faenas

de pesca, comercialización, fiestas, tertulias, juegos; con el objetivo de acceder al mundo cotidiano, a través del acompañamiento en las diferentes actividades que permitieran conocer el contexto de cada una de las comunidades.

De igual manera se realizó un especial trabajo en el puerto de Turbo, centro de comercialización de la pesca del Bajo Atrato y el golfo de Urabá; donde se realizaron visitas a los pescadores de las comunidades realizando el proceso de comercialización con el fin de tener un acercamiento directo a este.

Entrevistas: Se realizaron con representantes de las comunidades, previamente seleccionados por su permanencia en la zona, conocimiento de la pesca y liderazgo. Con ellos se dialogó sobre temas generales y específicos, permitiendo una comunicación horizontal en el que sus aportes se constituyen en elementos fundamentales para esta investigación.

Fotografía: se realizó un registro fotográfico, en cada una de las comunidades, en el que se pudiera registrar los habitantes de las comunidades, las actividades que realizan, el contexto geográfico en el que se desenvuelven; con el fin de ser un apoyo visual a la información recolectada con las demás herramientas.

El desarrollo de estas actividades, busco construir unas redes sociales con las comunidades, en las que la credibilidad, confianza, legitimación de espacios, permitiera una estrecha vinculación con las comunidades con el fin de que estas asuman la responsabilidad de buscar alternativas para el mejoramiento de su calidad de vida, con el manejo y mantenimiento responsable de los recursos que poseen.

ESTADO DE LA INVESTIGACIÓN

Siendo la pesca un renglón importante de la economía del país, su investigación se ha centrado principalmente en el estudio biológico, encontrándose un sin número de estudios sobre peces y cuerpos de agua particulares a lo largo de la geografía colombiana desde principios de siglo XX.

Mientras tanto el estudio de la pesca y los pescadores se reduce a un pequeño número de textos dedicados al tema, pues al parecer la preocupación específica de estos componentes del asunto y lo que ocurre con estos es una pregunta que solo se suscita seriamente en la segunda mitad del siglo XX. Trabajos realizados como el de Juan Pineda Echevarria, para su tesis de grado de Economista. “Análisis socioeconómico de la actividad pesquera en Colombia” muestran el inicio de la preocupación del tema en la comunidad académica.

En este el autor se refiere a los aspectos importantes existentes en la pesca, realizando una descripción de componentes importantes como: métodos, autoridades existentes, comercialización internacional del producto, calidad de vida del pescador. Vistos primordialmente con una mirada economicista y jurídica del manejo legal de la pesca en el país, tal como se presentaba en la época del estudio constituyéndose en un examen de la situación vivida en ese momento.

En la conclusión del estudio el autor menciona la implementación de las técnicas como el principal escollo que tienen la pesquería en el país, por lo cual su propuesta va encaminada a la implementación de un plan de desarrollo pesquero nacional en el que la utilización de técnicas adecuadas para la extracción pesquera es su principal objetivo.

La gran falencia de este trabajo es la falta de una perspectiva social y cultural en cuanto al manejo del recurso y la situación del pescador en nuestro país. Las anotaciones sobre las comunidades y su situación social se reducen a acotaciones acerca de la situación económica.

Entre 1984 y 1987 se realizó por parte de Carlos Rodríguez un trabajo de campo en bajo río caquetá (Amazonia Colombiana), sobre la pesca del bagre en esta región del país, con miras a un ordenamiento de la pesca y la búsqueda de un mantenimiento ambiental. Los resultados de este trabajo fueron publicados por primera vez en el libro *Bagres, Malleros y cuerderos en el Bajo Río Caquetá*.

Este trabajo posee tres componentes importantes en torno al objeto de estudio el primero denominado “Sociología pesquera”, el segundo “Biología Pesquera” y el tercero “Economía pesquera”. Con los cuales se realiza una completa caracterización de la situación que se vive, en una región en donde su principal renglón económico es la pesca.

Para el análisis social de la zona que sería aquel que nos interesa primordialmente, el autor retoma la historia de la actividad pesquera en la región, identificando las principales técnicas de pesca (cuerda y malla) al igual que las técnicas de conservación de mayor utilización que son producto de una construcción cultural de los pescadores.

Se enfatiza principalmente en el estudio de las formas organizativas existentes, desde las cuales se conforma la actividad pesquera: faenas de pesca, comercialización. Partiendo de estas redes que soportan el orden económico, el autor describe minuciosamente los ingresos y gastos de los pescadores, posibilitando reconocer la rentabilidad de la actividad pesquera y la incidencia de esta en sus condiciones de vida y de trabajo.

Las conclusiones de este trabajo apuntan a la necesidad de implementar nuevas metodologías para incidir en el desarrollo de actividades como la pesca; recalcando las dificultades que se presentan al buscar las soluciones en una sola posibilidad de conocimiento y en el objetivo de un solo sector social, pues los intereses disciplinarios e institucionales a la hora de pensar en un ordenamiento pesquero pueden ir en distintos sentidos.

Por tal motivo el planteamiento en miras de implementar una metodología adecuada, es la necesidad de ubicar la pesca en el contexto cultural respectivo y recibir los aportes multidisciplinarios e interdisciplinarios que puedan contribuir a la implementación de posibles soluciones, que sean planeadas para el mantenimiento realmente ambiental.

Igualmente se han realizado algunos consultorios particulares en determinados lugares del país, donde se sobresale la realizada por José Hernán Sandoval en 1998 sobre la

situación pesquera del golfo de Morrosquillo, quienes publican un informe de su trabajo en el libro ambiente y desarrollo en el Caribe Colombiano.

En su informe se observan las condiciones pesqueras del golfo a nivel limnológico y biológico, recalando su importancia en el ámbito nacional. Se realiza una breve caracterización de la comunidad pescadora donde se toman como ejes de análisis, la vivienda, infraestructura de los servicios básicos y la economía local, en vía a describir en que situación se encuentra la calidad de vida de las comunidades.

La principal conclusión que este estudio ofrece, se centra en las falencias investigativas que con relación al objeto de estudio se tienen y en las falencias que en cuanto a técnicas extractivas se tienen:

“Las investigaciones pesquera realizada en Colombia han estado encaminadas a la explotación, en términos de cuantificación y descripción de los recursos; además, los estudios orientados hacia los componentes tecnológicos y técnicos de la producción pesquera no han sido realmente promovidos, lo que queda demostrado en el atraso notable que existe en tecnologías de captura en el país. (Martines y Rodríguez. 2000: 134)

Desde el estudio de la situación de la pesca como tal podemos mencionar estos trabajos, los cuales vislumbran un norte claro en la problemática pesquera, la necesidad de vincular el contexto cultural a la hora de pensar la pesca en el país el cual es aun pobre a nivel de implementación en los estudios y la falta de formas adecuadas de extracción y apropiación de recurso punto neurálgico de la situación.

Dentro del contexto regional y ambiental del lugar donde se ubica la investigación se pueden mencionar principalmente dos trabajos, el primero de ellos es el informe de la dimensión social de la “Caracterización Ambiental del Darién Colombiano” realizado por el centro de Investigaciones Sociales y humanas CISH y la Fundación Natura en 1999.

En este informe titulado “Ocupación, poblamiento y transformación ambiental, una revisión histórica” se hace un recuento de la ocupación del Darién Colombiano, donde las relaciones españoles, indios y negros formaron parte importante de estos procesos a través de las disputas territoriales vividas entre el siglo XV y XIX y que posteriormente fueron revividas por departamentos y regiones como: Cauca, Panamá, Antioquia y Choco. Siendo esto base de que aun hoy día el Darién es un territorio en proceso de construcción.

Igualmente se le da gran importancia en la descripción de la región, a las actividades económicas* implementadas a través de la historia y su incidencia en el ámbito ambiental, como: caucho, tagua, plantaciones de plátano, explotación maderera, minería, ganadería y agricultura.

* De la misma manera se describe el comienzo de un capitalismo en la región y la forma como este influye en la apropiación de los recursos naturales y el desarrollo de la economía.

La parte final del documento describe la situación del Darién en el siglo XX y como este ha sido visto como una vasta región de baldíos sin tener en cuenta que estas son tierras de indígenas y de colonos, adjudicaron tierras para la extracción maderera que se extendió en este siglo siendo una constante. Por su parte la expansión ganadera fruto de estas concesiones fue convirtiéndose poco a poco en un importante foco de deforestación y potrerización de las tierras dejando muchas de estas sin capacidad agrícola.

Por último se plantea los procesos de industrialización con miras a convertir la región en una gran zona agroindustriales, lo que incentivó el desarrollo de diversas actividades económicas que produjeron la concentración de tierras en grandes latifundistas cambiando drásticamente el paisaje y el territorio, matizándose esto con la situación de violencia vivida en las últimas décadas.

Un segundo documento importante a mencionar, es la investigación realizada por un grupo de investigadores de la Universidad de Antioquia en 1996 “Chajeradó el río de la Caña Flecha Partida”; en la cual se realiza un estudio de caso en el resguardo indígena de Chajerado (Embera), donde entre 1987 y 1991 se realizó explotación forestal. “Esto llevó a que la Organización indígena de Antioquia (OIA) presentara una acción de tutela para proteger los derechos de los indígenas” (Duque, Espinosa, Gálvez, Herrera y Turbay. 1996:11)

A partir de este suceso ocurrido en la comunidad, se preocuparon por indagar cuál fue el impacto ambiental, cultural, económico y social que dejó tal extracción maderera. Para tal fin se realiza una minuciosa caracterización general en los ejes de análisis mencionados, tomando como punto de apoyo el conocimiento etnográfico de los emberas y la historia particular de la comunidad, con el fin de adentrarse en la situación actual del resguardo, para la época del estudio. La cultura embera y sus elementos característicos se convierten en el principal eje de la descripción.

Este diagnóstico arrojó los elementos para poder identificar el impacto en la región y la comunidad, los cuales aportaron en la formulación del programa de restauración ambiental, que vincula además de la protección ecológica, el fortalecimiento de organizaciones sociales que puedan perdurar y proteger la comunidad económica y culturalmente.

Estos estudios realizados en la región aportan elementos a la situación ambiental particular de la zona y amplían el panorama cultural, histórico y ecológico. Igualmente aportan elementos importantes que pueden ser retomados a la hora de reflexionar sobre el Darién Colombiano y el medio Atrato.

1. CONTEXTUALIZACIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO

LOCALIZACIÓN

En el nororiente colombiano, en límites con Panamá y entre los departamentos de Choco y Antioquia, se halla la Región del Darién Colombiano, conformada por la serranía del Darién, el río Atrato y su llanura inundable; incluyendo una vasta área rica en biodiversidad natural. Por parte del Ministerio del Medio Ambiente se encuentran en esta región dos zonas de protección ambiental, la primera es el Parque Nacional Natural los Katios, con 72.000 hectáreas y el área de manejo especial AME Darién con 700.000 hectáreas que cubren la zona de frontera con Panamá, incluyendo el Parque.

En este contexto se localizan las comunidades de: Tumaradó: Situado con una latitud Norte $7^{\circ}52'4''$, longitud oeste $77^{\circ}2'34''$ frente a las bocas de las ciénagas de Tumaradó, con temperatura media de 28° . Puerto de Unguía con latitud norte $8^{\circ}1'41''$, longitud oeste $77^{\circ}3'59''$ con temperatura media de 28° y una Distancia de Quibdó de 478 Km. El Cuarenta con latitud norte $7^{\circ}42'14''$, longitud oeste $77^{\circ}2'23''$. Con una distancia de 43 Km. del municipio de Chigorodó. Puente América con latitud norte $7^{\circ}43'44''$, longitud oeste $7^{\circ}8'32''$, en el 63km del río Atrato.

MAPA #1 ZONA DE ESTUDIO



 Comunidades en las cuales se trabajo

UBICACIÓN HISTÓRICA DE LA ZONA

Actualmente, el Parque Nacional Natural los Katios posee instalaciones en Sautatá, antigua hacienda azucarera, localizada en el Municipio de Ríosucio en la margen occidental del río Atrato, cerca a la ribera de la Serranía del Darién. A través de la historia Sautatá ha jugado un papel importante en los procesos de colonización e industrialización del Urabá chocoano; a mediados del siglo pasado comenta Luis Velez:

“cuando el cacao adquirió una gran demanda mundial y un alza en el precio, una gran cantidad de personas (95 aproximadamente) provenientes de Ríosucio, pasan a cultivar este producto en la zona (de la hacienda Sautatá)” (Entrevistas, Funcionarios)

Siendo estos primeros habitantes, quienes aprovecharon las posibilidades agrícolas de este territorio, sembrando además frutas y pasto.

En 1883, Miguel Abuchar compró la mayoría de estas tierras e inició el montaje de la finca “la María”, en la que se sembró inicialmente cacao, para lo que se habilitaron algunas plantaciones, siguiendo otras siembras como la caña que se convertiría en el producto más importante. “Con estas tierras y las que en años sucesivos fue adquiriendo,(...) él y sus hermanos conformaron la hacienda Sautatá” (González, 1997:85), a la que se le sumaron tierras adjudicadas por el gobierno nacional, unas “5 mil hectáreas (que se) entregaron en 1908, y se le sumaron otras 10 mil a finales del primer decenio del siglo XX ” (CISH,1999:283); según Luis Vélez, el trabajo que se llevó a cabo en ellas y algunas sociedades conformadas por sus dueños, hicieron que la hacienda adquiriera una gran importancia económica en la región, al respecto agrega:

“Los hermanos Abuchar establecieron su hacienda (para lo cual) siembran pasto y crían ganado. En 1920 iniciaron el ingenio en sociedad con los hermanos Abarcas, de nacionalidad puertorriqueña. En ese momento se consolida el ingenio Sautatá, considerada la industria más grande del Chocó en el siglo XX. Para 1920 ya habían 500 hectáreas de caña y se produce la primera zafra, pero lastimosamente la producción de miel no fue rentable**, lo que impidió la producción del azúcar, llevando a un difícil estado financiero que obligo a los Abuchar a asociarse con sus primos Meluk, quienes invirtieron gran cantidad de dinero, ampliando los cañaduzales y extendiendo el ferrocarril (de) 17.5 Km. a 19 Km.”* (Entrevistas, Funcionarios)

Posteriormente, las plantaciones de caña fueron aumentadas a 800 hectáreas, logrando en 1926 la primera zafra exitosa que “inició el 25 de enero y termino el 8 de mayo de 1926. En estos 52 días se produjeron 12.000 sacos de 5 arrobas cada uno, con azúcar de optima calidad.”(González, 1997:87) Paralelamente se sembró café, plátano, coco y caucho y se crío ganado; se construyó una destiladora de alcoholes en la que se produjeron perfumes y se suministraba alcohol a los departamentos de Chocó y Bolívar

* Cosecha de caña de azúcar

** Entre los años de 1920 y 1921 la crisis mundial del azúcar que produjo una caída vertiginosa de los precios.

para fabricar aguardientes; todo lo anterior transportado a través de la vía fluvial, aprovechando el barco propio con el que la hacienda contaba. Así mismo en el río Tendal, se construyó una pequeña represa con el objeto de regular el cauce y aprovechar las aguas para la industria y el consumo humano. El ingenio Sautatá fue una industria próspera, cuyos dueños emplearon aproximadamente 1000 hombres y tuvieron la necesidad de un comisario que tenía a su servicio 400 obreros*.

Los dueños del ingenio también dominaron el mercado del oro y el platino en el Chocó; monopolizaron el transporte y el comercio no sólo en el río Atrato sino en el río San Juan. Fueron los empresarios más grandes del Chocó, controlando la economía del Atrato, estos “Introdujeron el aserrío a vapor e iniciaron la industrialización de muebles montando una fábrica que enviaba sus productos a Cartagena (CISH, 1999:283).

El ingenio fue importante para la consolidación del caserío de Puerto Libre que se encontraba situado a orillas de río Atrato en la margen derecha frente a Sautatá, conformado por unas 15 casas, cuyas familias vivían de la pesca y el comercio de la madera, tomando importancia como lugar de aprovisionamiento de víveres y acopio de madera; al igual que se estableció una inspección de policía la cual estuvo abierta hasta 1979.

Aunque la mayor producción de azúcar reportada fue en 1932 con 3250 toneladas, fue en este mismo año que la hacienda se vio abocada a una crisis económica impulsada por la depresión económica mundial que produjo la caída del precio del azúcar, dejando al ingenio en situación de quiebra; esta se ve empeorada por los altos intereses que se tenían que pagar por los préstamos a comerciantes cartageneros, lo que provocó un desequilibrio en relación con los mínimos precios que se le fijaban al azúcar; con respecto a este estado de crisis Luis Vélez agrega:

*“Para el pago de los obreros la empresa emitió monedas en aluminio y cobre sin autorización oficial, lo que mando a reclamos laborales y llevo a la confiscación de estas por parte del ministerio del trabajo en 1937, creando una situación aún más difícil para la empresa, que se vio obligada a prorratea**r al 30% la producción del azúcar como pago de salario en especie a los obreros. Los años siguientes fueron traumáticos para el consorcio azucarero, atrasándose los pagos de los obreros y entrando estos en cese de actividades, viéndose la empresa obligada a vender mediante pagos anticipados y participación de utilidades varias zafras, con el fin de cumplir sus obligaciones”*
(Entrevistas, Funcionarios)

En 1940 el Estado, por medio del Instituto de Fomento Industrial, “para ayudar a la única empresa industrial del Chocó, financió la zafra de ese año, tratando de salvar el ingenio, pero fue imposible, éste cerró las puertas” (González, 1997:88) y en 1944 la hacienda fue comprada por Elenor Yamure, quien luego de vender el ingenio a industriales del Valle del Cauca abandonó Sautatá.

* Esta información fue construida con las entrevistas realizadas.

** Repartir proporcionalmente

Luego del cierre de la hacienda, antiguos trabajadores pasaron a poblar las regiones cercanas y otros permanecerían en ella; las tierras restantes fueron aprovechadas por personas que llegaron en los procesos migratorios que se llevaron a cabo desde la Costa Atlántica y el Chocó hacia las tierras de Urabá a mediados del siglo XX. Estos desarrollaron una rápida colonización de las tierras bajas en la selva del Darién donde conformaron algunas poblaciones en la cuenca del río Cacarica, la Quebrada el Medio y el río Limón. Las tierras de Sautatá se convirtieron en pequeñas y fraccionadas parcelas de propiedad de los colonos, los cuales comenzaron a cosechar y explotar algunos productos naturales, como la “raicilla” que consistía en extraer la raíz de la ipecacuana, para luego venderla en Turbó, así mismo la madera de los árboles bálsamo y canime de los que se obtuvo resina. En áreas que en la actualidad hacen parte del parque como el río Peyé, la quebrada el Medio, el río Tilupo, el río Tendal, Lomas de Cacarica y río Cacarica Medio y Alto, se establecieron colonos que cumplieron diferentes actividades económicas con un carácter de subsistencia. En la actualidad en estos sitios el tipo de bosque es secundario y se encuentra en proceso de recuperación.

CONFORMACIÓN DEL PARQUE KATIOS

En 1970 se iniciaron los contactos entre los gobiernos de los Estados Unidos y Colombia con el fin de crear un área de manejo ecológico en el noroccidente de la República de Colombia, en la frontera con Panamá, ya que el gobierno de Estados Unidos estaba interesado en impedir el paso de la fiebre aftosa a Centro y Norte América, para lo cual crearon una barrera natural que detuviera el paso de la enfermedad. (ICA – INDERENA -USDA y Parque Nacional Natural los Katios).

Posteriormente se inició la compra de las tierras a los campesinos, generando la salida de estos, de los cuales muchos partieron a poblaciones cercanas, por lo cual es posible encontrar algunos de estos antiguos habitantes en las comunidades vecinas del puerto en Unguía, Bocas del Atrato y Tumaradó para nombrar algunas.

El 10 de septiembre de 1973 el INCORA declara el Parque Nacional Natural los Katios, con una alinderación de 52 mil hectáreas. Como características especiales se contemplan: una fauna considerable, un ecosistema de llanura inundable en el bajo Atrato, unas colinas que componen la serranía del Darién. Otro factor importante para su fundación fue el hecho de ser un área fronteriza con Panamá, cerca de donde cruzaría la carretera Panamericana que pretendía unir Centro y Sur América, por lo que podría amortiguar el impacto de la vía. Entre 1974 y 1979, se amplió a 72.000 mil hectáreas, integrando ecosistemas definidos que no fueron contemplados en la primera etapa. En 1994 la UNESCO declara el Parque Patrimonio Natural de la Humanidad, y en este mismo año se acaba el INDERENA como ente administrador del parque y se conforma la Oficina de Parques Naturales, la cual es su actual administrador.

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

A lo largo de la historia, los humedales han proporcionado al ser humano, una amplia gama de recursos y servicios, estos regulan las inundaciones, tratan las aguas residuales, estabilizan las líneas costeras y amortiguan las tormentas devastadoras. En ellos se

encuentra una variedad de animales y especies botánicas que se pueden utilizar en múltiples propósitos: medicina, pesca, frutas, veterinarios. (Castro, 1994:54)

El Parque Katios posee aproximadamente un 45% de su área en zona de humedales, a lo que se le suma el complejo de ciénagas de Tumaradó, Peranchó y Cacarica y el resto de la zona del Darién que posee gran cantidad de áreas inundables conformando una región de alta biodiversidad tanto en especies vegetales, entre las que se encuentra principalmente: “El Catival reportado únicamente en Nicaragua, Costa Rica, Panamá y Colombia (estos dos últimos países poseen tienen la reserva forestal de esta especie)” (Molano,1997:84). También se encuentran otras como: palma murrayo, oreja de mula, lechuga de agua, arracachal, pánzana, roble, chachafruto.

Especies animales como: el manatí, león onca (*Felis pardalis*), oso hormiguero, armadillo, oso de anteojos, águila calzada, águila miquera, águila copetona negra, la guacamaya verde limón, el paujil, la pava, la guacharaca, la perdiz de tacarcuana, el caimán agujero, la tortuga icotea entre otros. La mayor parte de estos animales se encuentran en peligro de extinción.

Las áreas de humedal presentan una alta fragilidad y amenazas constantes que alteran drásticamente su dinámica entre las que se encuentra: la extracción maderera practicada en forma indiscriminada, la cual ha producido que los habitantes tengan una fuerte presión sobre los ecosistemas en la región, incentivados por las empresas madereras quienes compran la producción obtenida. De acuerdo con el Inventario de Uso de la Tierra, publicado por la República de Colombia y O.E.A en 1978, un 46% del territorio del Darién corresponde a áreas forestales, con un total de 1.008.489 hectáreas en la zona del Chocó.

Cerca del 90% de la madera que se extrae es de tipo forestal y la especie más presionada es el Catival localizado en las áreas aluviales del bajo Atrato y en la zona baja del río León, donde no solo se acaba con los árboles sino además con la amplia diversidad animal y vegetal que se encuentra. Otras especies explotadas son Abarco, Guino, Virola y Sandé. La extracción maderera durante 1980 se sostuvo por año en unos 220.000 M3, de los cuales un 80% es madera en bruto y un 20% madera elaborada. (Inventario de uso de la tierra, 1987)

Las empresas madereras, apoyan esta actividad, construyendo caños que faciliten a los aserradores ingresar a los lugares donde se encuentra la madera; esto trae como consecuencia, el drenado y secado de tierras destruyéndose amplias áreas y la producción de gran cantidad de sedimentos que terminan por elevar los caudales de ríos y ciénagas de la zona del Bajo Atrato. De igual manera promueve una extracción escalonada, extrayendo la madera de una zona y posteriormente trasladándose para otro lado; los terrenos, quedan limpios de vegetación, lo que facilita la destinación de estos para la implementación de ganadería.

La ganadería trae consigo la potrerización de las zonas húmedas, que poco a poco van quedando secas, afectando los ecosistemas unidos a esta; los animales se desplazan a otras zonas, los peces pierden los lugares de desove y crianza ubicados en las zonas pantanosas; al igual que las aves ven deteriorados las áreas utilizadas como estaciones migratorias.

Por otra parte las prácticas realizadas por los habitantes vecinos de los humedales, se convierten en una amenaza, ya que se da la ejecución masiva de actividades como la caza y la pesca, que proporcionan no solo una posibilidad de consumo, sino además una alternativa económica. Los pescadores se ven obligados por la presión del mercado al aumento de la producción, para lo cual es necesario la implementación de nuevas técnicas extractivas, que van en contra de la sustentación de las zonas húmedas

El diagnóstico realizado por el Instituto Humboldt en el año 1998, define los humedales del río Atrato como:

Aunque en general esta cuenca se encuentra todavía en muy buen estado y la dinámica genética de los humedales asociados con el río en su tramo medio es todavía predominantemente natural, en la parte baja del mismo, en las extensas llanuras aluviales entre este río y el León, los humedales han sido profundamente transformados. Especial impacto ha sufrido los humedales forestales o selvas anegadizas dominadas por el cativo (prioria copaiifera), de las cuales queda menos de 10% del área original de extensión (linares 1992). Los conflictos de uso en estos humedales son la extracción maderera, la cual no solamente está haciendo en unos volúmenes que no permiten la cosecha permanente del producto, sino que algunos de los sistemas extractivos producen modificaciones a la dinámica hídrica, alterando las mismas condiciones de mantenimiento del catival, y la contaminación de las aguas por las actividades agroindustriales. El complejo de ciénagas de Tumaradó, uno de los pocos incluidos en el país en categorías de conservación estricta (Parque Nacional Natural Katios), presenta conflictos por el uso de sus recursos hidrobiológicos.

Infortunadamente las presiones realizadas por empresas y comunidades, que ven el humedal como área pantanosa que obstruye el progreso y no como vínculo de conexión entre la tierra y el agua, sitúa en gran peligro de deterioro este rico ecosistema “a pesar de la creciente evidencia de que los humedales son los motores de vida de los sistemas fluviales más grandes”. (Castro. 1994), siendo necesario comenzar a trabajar en pro de la conservación y mantenimiento de estos.

2. CORREGIMIENTO DE TUMARADO

ORIGEN Y POBLAMIENTO DE TUMARADÓ

Aunque es conocido actualmente como Tumaradó debido a su cercanía con la ciénaga, sus primeros habitantes lo denominaron Betecito, rememorando el lugar de donde son oriundos, Beté; caserío ubicado en el medio Atrato, de población negra que ha vivido tradicionalmente de la agricultura sembrando maíz, arroz, plátano, ñame y ocasionalmente de la pesca y la madera. Solo hasta el año 2000 Beté fue declarado municipio.

El poblamiento de Tumaradó se remonta al año 1968. Las condiciones de vida, la baja rentabilidad económica y la sobre oferta laboral de Beté, motivó la salida de un grupo de pescadores en busca de nuevas alternativas económicas en zonas que aun no habían sido colonizadas, entre ellos estaban Elías Cuesta, Juan Mena y Epifanio Córdoba. Después de varias visitas a las ciénagas de Tumaradó, los pescadores y sus familias deciden establecerse cerca de ellas atraídos por la alta producción de peces, aunque las condiciones anegadizas del territorio imposibilitaban la construcción de viviendas en terrenos secos.

En el año 70, los primeros habitantes tuvieron el interés de construir viviendas en el Cerro Tangarra, con el fin de poseer tierra firme donde poder cultivar, debido a la presencia de Maderas del Darién quien tenía control sobre estos terrenos no fue posible, y en el año 72 el cerro pasó a formar parte del Parque Nacional los Katios, imposibilitando posteriores intentos de utilizar el área como zona de residencia o cultivo.

Tal circunstancia, implicó que la comunidad decidiera construir sus casas en el río Atrato al frente de la boca de la Ciénaga Tumaradó, lugar que era habitado temporalmente por Margarito Torres, del corregimiento la Honda. La localización permitió utilizar las ciénagas y el río como lugares de pesca y sitio estratégico para la comunicación con Turbo y Quibdó.

TABLA # 1 LUGAR DE PROCEDENCIA DE LOS HABITANTES
(Datos encuesta socioeconómica)

LUGAR	NUMERO	PORCENTAJE
Beté	50	21%
Tumaradó	69	29%
Marriaga	14	6%
Andagolla	3	1%
Domingodó	8	4%
Vigía del fuerte	7	3%
Riosucio	12	5%
Quibdó	21	9%
Apartado	10	4%
Turbo	41	17%
Córdoba	3	1%

Gracias a la ubicación de Tumaradó, la comercialización del pescado hacia Turbo propicio un mercado con buena estabilidad económica y menores costos para el transporte. De ahí, que la presencia en la zona de la Cooperativa de Pescadores del Urabá (COOPESCUR) incentivo la llegada de otras familias provenientes de Beté y algunas otras comunidades del Choco y Urabá (Ver Tabla #1), promoviendo el crecimiento del asentamiento. Tumaradó fue nombrado corregimiento del municipio de Unguía en 1973.

De Tumaradó a la Conformación del Caserío "Nuevo Tumaradó"

Una característica notoria de las comunidades negras del Atrato es su movilidad a nuevas zonas donde realizar sus practicas; Dentro de la comunidad de Tumaradó los pescadores han buscado lugares que puedan ofrecer una mayor rentabilidad en la pesca, llevando esto a que en el año 1998 se creara un campamento cerca de la ultima ciénaga que se encuentra en predios del Parque Nacional Natural los Katios.

Pero debido a las normas de protección del Parque dentro de sus linderos, y la prohibición existente de construir cualquier tipo de vivienda en su interior, los pescadores fueron desalojados, recomendándoles se asentaran en el caño Tumaradó a 1 Km. de distancia de la ciénaga. Pescadores entre los que se encuentran: Juan Salas, Emiro, Julio Montaña, acogieron la sugerencia construyendo la primera casa el 20 de febrero de 1999.

El caserío naciente fue nombrado “Nuevo Tumaradó”, actualmente cuenta con 7 familias que no solo llegan de Tumaradó sino de poblaciones como la Honda a orillas del río Atrato, el Roto en Marriaga y de la vereda Babillas en Chigorodó, las cuales se mantienen en continuo transito entre sus comunidades y esta.



Foto #2: Campamento Nuevo Tumaradó

La ubicación del nuevo asentamiento, promovió como mercado de comercialización con el municipio de Chigorodó, aumentando la rentabilidad económica ya que la inversión en insumos para la pesca y el tiempo necesario para llegar a los lugares aptos para el desarrollo de esta, es significativamente menor. Actualmente el “Nuevo Tumaradó” es utilizado por pescadores de Tumaradó y otras poblaciones, para pescar durante temporadas.

Demografía

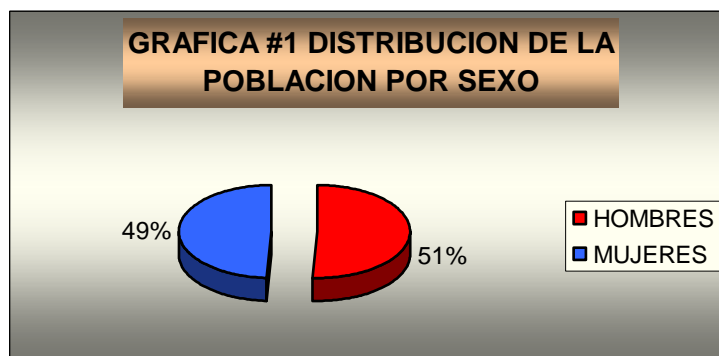
Uno de los censos realizados en Tumaradó en 1980 arrojó una población de 53 habitantes y 17 viviendas, información esta que contrasta con la memoria de los primeros habitantes, quienes hablan de las 5 primeras casas con las cuales se comenzó este corregimiento en 1968. La encuesta realizada en el año 2000 mostró una población de 238 habitantes y 37 viviendas (Ver Tabla #2). De acuerdo a comentarios de pescadores de Tumaradó el crecimiento demográfico se debió a la suficiente oferta pesquera del año 80 que promovió la migraron de familias del río Atrato a esta zona.

TABLA #2 CRECIMIENTO POBLACIONAL ENTRE LOS AÑOS 1980 Y 2000(DANE)

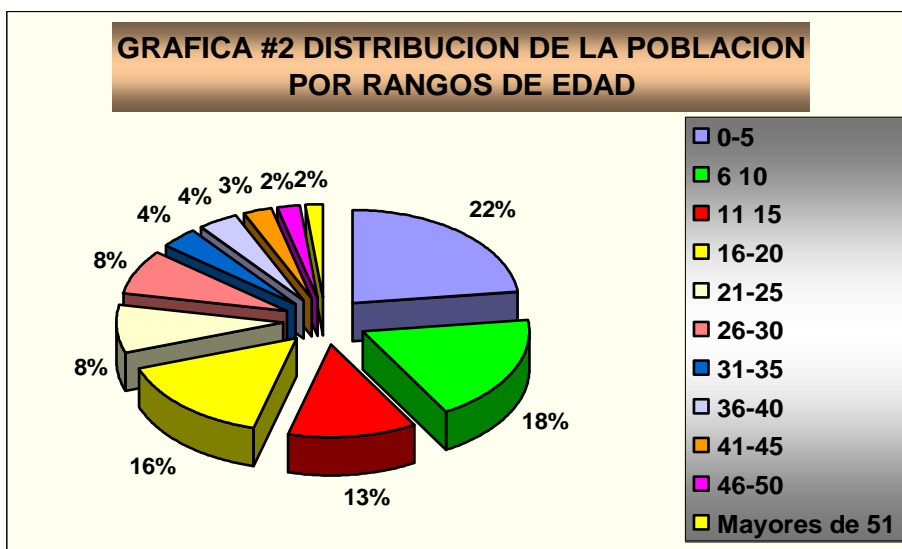
Año	1980	2000	Crecimiento anual
Habitantes	53	283	22.4%
Viviendas	17	37	10.8%

Información arrojada por la encuesta realizada nos muestra que:

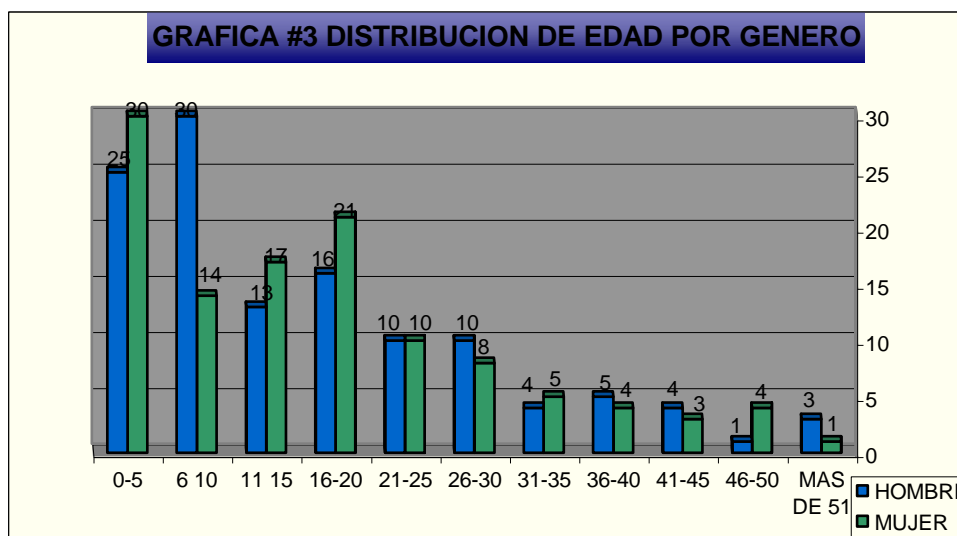
- La población actualmente de Tumaradó es de 283 habitantes, constituyéndose en el 3.1% de la población con la que cuenta Unguía, municipio al que pertenece compuesto por 9.059 personas.
- La distribución sexual de la población es de 51% masculina representados en 121 hombres y 49% femenina equivalentes a 117 mujeres (Ver Grafica # 1) Aunque se refleja una cantidad mayor de hombres, cuando se analiza la participación de hombres y mujeres en la población económica, esta no es igualmente proporcional.



- El rango de distribución por edad, indica que el 40% de la población se encuentra entre los 0 y 10 años (Ver Grafica #2), permitiendo esto decir que existen habitantes predominantemente jóvenes.



- La población económicamente activa se encuentra entre los 11 y los 50 años, perteneciendo a este grupo el 58% de la población compuesto por 66 hombres y 77 mujeres (Ver Grafica #3) Las actividades económicas relacionadas con la pesca y que tienen una remuneración económica se realizan desde temprana edad



INFRAESTRUCTURA EN SERVICIOS, SANEAMIENTO BASICO Y CONDICIONES DE SALUD

En Tumaradó la mayoría de las viviendas no disponen de servicios sanitarios en buen estado, solo un 32% de las casas tienen el servicio pero en condiciones regulares, un 68% de las familias recurren a los baños colectivos que están construidos en el pueblo. Estos espacios en los que se encuentra una letrina son levantados en madera y zinc, en Tumaradó dos de ellos están localizados en la "calle" principal, que hace las veces de puente para desembarcar, los otros tres se ubican en las calles interiores. Todos los

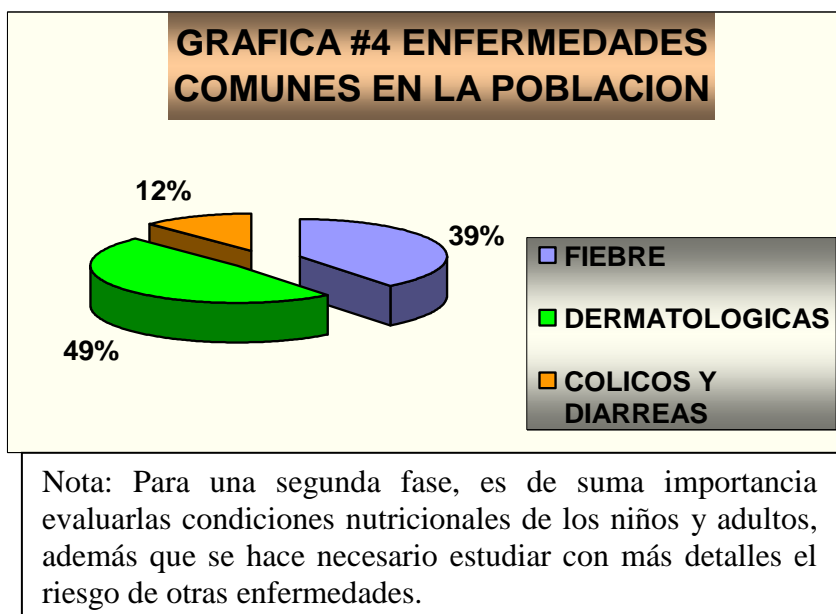
residuos orgánicos e inorgánicos son vertidos al río Atrato y a la zona pantanosa que deja el río cuando el caudal disminuye en el verano.

El abastecimiento de agua para consumo, es realizado por la comunidad a través de la siguiente forma: agua lluvia, con utilización exclusiva para la preparación de alimentos y del líquido que es tomado del río, con el cual lavan los utensilios de cocina; las personas suelen bañarse y lavar su ropa en el Atrato. Uno de los casos más preocupantes respecto a la generación de enfermedades en la comunidad, es en tiempo de verano, puesto que la población se ve obligada a tomar agua del río para consumo doméstico, no en todos los casos el líquido se hierve.

Con la información recopilada en la encuesta, se lograron identificar en la población las siguientes enfermedades: Gripas, cólicos, desnutrición en niños, fiebres, dolores de cabeza y enfermedades dermatológicas, que se manifiestan a través de manchas en la piel causadas principalmente por la utilización de aguas contaminadas en el aseo personal y consumo (Ver Gráfica # 4)

En el momento las condiciones de salubridad son precarias, además de que existe un riesgo latente respecto a las enfermedades transmitidas por mosquitos. Culturalmente la comunidad tiene un pensamiento (tradicional), desde el cual ven la enfermedad como "una no-adaptación al medio", es decir, para ellos es normal convivir con algunos riesgos, respecto a esto, Silverio Pérez comenta: *"Aunque aquí no hay tanta higiene, todos somos muy sanos, el agua que tomamos es del Atrato"* (Entrevistas, Tumaradó). Igualmente la promotora de salud agrega *"las enfermedades transmitidas por los mosquitos no son normales porque las personas se cuidan contra estos, utilizando toldillos y acostándose máximo dos por toldillo. La causa por la que más llegan al centro médico es por cortadas, golpes, gripas, que no llegan a mayores"*. (Conversación)

Como dotación la comunidad cuenta con un puesto de salud adecuado con dos camillas, pesas y medicamentos, que fueron entregados por el municipio y la Empresa Solidaria de Unguía. El centro fue atendido por una promotora de salud quien prestaba los primeros auxilios, en caso de emergencia por enfermedades graves, citas médicas y odontología el paciente se remitía a los hospitales de Unguía o Turbo. Actualmente, este corregimiento no cuenta con el servicio que prestaba la promotora de salud y además muchos de los instrumentos básicos del centro de salud están abandonados.



Características de la Vivienda

Las casas construidas se caracterizan por ser de tipo palafítico*, ya que el riesgo por inundación se hace latente en temporada de invierno; por épocas las familias se ven en la tarea de trasladar sus enceres a algunos lugares o cuartos de la casa la panga o chalupa se convierte en el elemento de primera necesidad para cualquier eventualidad, por consiguiente, el río tiene un alto valor en las costumbres y actividades cotidianas de la comunidad.



Foto #3: Embarcaciones de la comunidad

Uno de los sitios importantes y de más referencia en el pueblo es la calle principal, en este lugar gira la vida diaria de todas las personas, puesto que es ahí donde se desarrollan actividades de comercio informal, de lúdica como el de baile "champeta y vallenato", juego de bingo entre las mujeres, conversaciones de los pescadores, además

* Vivienda palafítica es un tipo de vivienda lacustre, construida sobre estacas en zonas pantanosas o húmedas (diccionario de Arquitectura)

de ser puerto para las champas y sitio de encuentro para las mujeres lavanderas de la comunidad y lugar donde se establece el comercio del pescado entre las 8 y las 10 am.

La estructura o armazón de la casa es construida en madera de Caracoli, a dos metros de altura del piso, sus paredes son hechas en esta misma madera, que es previamente encargada a los aserradores de la región, la dimensión por pieza es de dos metros de largo por treinta cm de ancho. Para la construcción de una vivienda se necesita como mínimo unas 200 tablas y 20 bigas, otro de los materiales utilizados son las hojas de zinc que sirven para cubrir el techo.

La distribución del espacio es similar entre todas las viviendas, su estructura se compone de: 2 y 3 habitaciones, un salón de uso múltiple que sirve para sala - comedor y la cocina. Las características socioculturales de la familia extensa entre las comunidades negras permiten entender como comparten en un mismo espacio núcleos familiares muy extensos conformados por parientes consanguíneos y afines, en una casa pueden estar hijos, nietos, primos, hermanos, tíos, compadres y yernos así como a otras personas allegadas.



Foto #4: Vivienda Tumaradó

La energía suministrada a las viviendas y negocios es generada por la planta eléctrica que funciona con ACPM, la cual se enciende en los días de semana de 6 p.m. a 10 p.m., y en los fines de semana entre las 4 p.m. y las 12 p.m. Actualmente el funcionamiento de la planta se encuentra subsidiado por la institución L.I.C.E, pero la comunidad ha acordado una cuota de \$7.000 mensuales para pagos de servicio, dinero que es manejado por la Junta Pro luz, con el fin de recoger fondos para poder sostener la energía después del año 2001 en el que se termina el subsidio.

La energía se usa en la comunidad, en las viviendas principalmente para ofrecer el alumbrado y el funcionamiento a aparatos eléctricos como televisor y grabadora y para preparar alimentos, También se utiliza en las tiendas, para el funcionamiento de refrigeradores, equipos de sonido y ventiladores. En las horas en que la energía no es suministrada, la preparación de alimentos por parte de los habitantes se realiza con fogones de gas y de leña.

Educación

Actualmente Tumaradó tienen una escuela construida por la comunidad en el año 2000 con apoyo del municipio de Unguía, la cual esta localizada en la calle principal en una zona menos propensa a inundaciones. En este espacio, se levantaron tres salones dotados con sillas, tableros y biblioteca. Debido a las inundaciones que se presentaron en la región durante 1999, la primera escuela fue totalmente destruida, circunstancia que implicó la adecuación temporal de dos cuartos en la casa de los profesores, para ser utilizados como salones; esta situación condujo a los padres a asumir la construcción de pupitres para el estudio de sus hijos.

El personal docente de la escuela esta integrado por dos profesores encargados de 100 niños, quienes cursan de primero a quinto de primaria. Una de las dificultades en Tumaradó para la contratación de más docentes, es la poca preparación de las personas en el corregimiento que puedan desempeñar esta función; otra de las circunstancias es que el municipio no tiene el presupuesto necesario para comisionar un profesor que este viajando permanentemente a la zona.

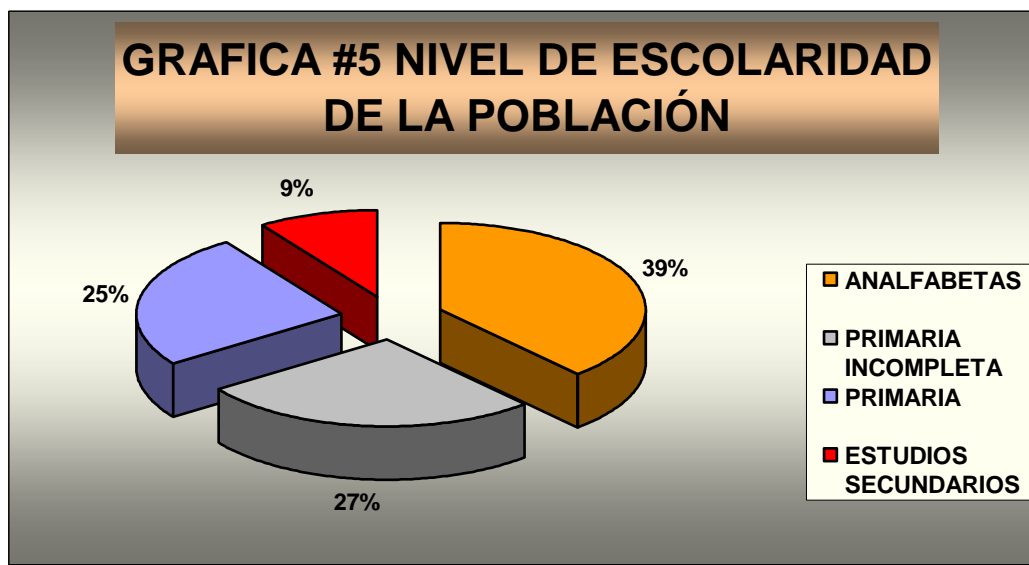
El sistema educativo de Tumaradó esta adscrito al modelo rural de Escuela Nueva*, este programa se implemento en Colombia desde 1975 con el apoyo de la Agencia Internacional de Desarrollo (A.I.D), el cual “consiste en una educación integral cuyo principio básico es el aprendizaje por medio de situaciones que los niños viven y experimentan cotidianamente, permitiendo la observación y la asociación de conocimientos, estimulando así el interés del niño por el aprendizaje” (Gómez, 1996:283).

Por no existir la educación secundaria en el corregimiento, quienes terminan su primaria se ven forzados a desplazarse a Unguía, Turbo, Apartado y otras comunidades, con el fin de continuar sus estudios. Sin embargo, las condiciones económicas de las familias

* El modelo de Escuela Nueva busca una educación acorde con el contexto socioambiental y cultural de la región. Su metodología se diseña con elementos claves para este fin: 1) “Se utilizan uno o dos profesores para encargarse de todos los grados de enseñanza primaria, convirtiéndose en un orientador y facilitador del aprendizaje. 2) A los alumnos se les designan rincones de trabajo, para reunirse a estudiar con base en materiales recogido por ellos mismos o aportados por la comunidad. Como material de estudio los alumnos tienen guías de trabajo diseñadas en base al contexto donde se van a utilizar; las cuales son proporcionadas gratuitamente por el Ministerio de Educación Nacional. Estas se constituyen en un material auto – instruccional, donde el alumno encuentra ejercicios organizados por áreas, que van aumentando el grado de conocimiento que los estudiantes deben tener, permitiendo a los estos avanzar a su propio ritmo. El grado primero de primaria no utiliza guías, en este la enseñanza de la escritura y lectura esta dentro del modelo clásico. 3) Para apoyar el proceso de aprendizaje en estas escuelas se utilizan pequeñas bibliotecas con textos de consulta que motiven la lectura e investigación, preferiblemente relacionados con temas vinculados a la comunidad. 4) La Escuela Nueva implementa un gobierno estudiantil como instancia de organización escolar de los alumnos, iniciándolos en la vida cívica y democrática, fomentando el compañerismo, la solidaridad y el trabajo en grupo; este gobierno consta de: presidente, vicepresidente, secretario, líderes de comité y ayudantes de nivel, los cuales son elegidos por los alumnos, replicando los procedimientos de una votación democrática, y renovándose periódicamente de modo que varios niños tengan la oportunidad de pasar por una experiencia de dirección. (Torres, 8, 1996)

inciden en que el numero de estudiantes que pueda seguir estudiando sea muy bajo, solo un 9% del total tiene esta oportunidad.

El nivel de escolaridad en el corregimiento se encuentra en las siguientes condiciones: El 27% curso algún grado de primaria, pero no la termino, el 25% termino primaria y el 39% no recibió ningún tipo de educación formal (Ver Gráfica #5). Como se menciono anteriormente la búsqueda de trabajo en las actividades relacionadas con la pesca, son la causa por la cual los jóvenes desertan de la educación escolar.



ECONOMIA LOCAL

Pesca

Los habitantes de la comunidad de Tumaradó se dedican tradicionalmente a la pesca, obtienen de ella proteína animal para el consumo en sus dietas, así como ingresos económicos para las 37 familias; convirtiéndose su practica en el eje fundamental de la vida cotidiana en la que se vinculan relaciones económicas y sociales al mismo tiempo que tareas efectuadas por la comunidad. Un total de 50 pescadores realizan a diario esta labor ancestral heredada de sus padres.



Foto #5: La pesca se convierte en la principal actividad de la comunidad

El contenido de este capítulo pretende referirse a la pesca tomando alguna de las actividades que implica su práctica, tanto en su desarrollo como en el proceso que se lleva para comercializar la producción, entre los que están: Las artes de pesca describiendo su evolución, utilización y modificaciones adecuadas en tanto cambios de las características de la pesca en la zona. Los lugares donde se realiza la pesca toman importancia ya que la movilización a muchos de ellos necesita de cantidades determinadas de insumos, igualmente la utilización de algunos sectores ocasiona conflictos con comunidades cercanas, debido a que se encuentran en áreas cercanas a ellas.

Las relaciones económicas creadas en el desarrollo de la pesca son descritas desde las organizaciones informales implícita en las tareas propias de la pesca como faenas de pesca, preparación de los peces para el consumo, hasta los vínculos de tipo económico establecidos por los intermediarios en el proceso de comercialización en los mercados locales.

Artes y Equipo de Pesca

La pesca realizada en Tumaradó ha utilizado artes de pesca que se han adaptado a las condiciones y necesidades de los pescadores, teniendo tecnificaciones que buscan elevar los niveles de productividad. El primer instrumento utilizado por los pescadores que llegaron de Beté, fue el anzuelo, este es lanzado al río con una carnada y por medio de una cuerda es atado a un árbol o rama, posteriormente luego de tiempos determinados por el pescador, se revisa para recoger los peces capturados. Las especies de mayor pesca con este eran la Mojarra, el Bagre, el Barbudo.

En el año 68 el uso del anzuelo fue “desarrollado” con la implementación de la “tola”, que consiste en un conjunto de anzuelos distribuidos a lo largo de un nylon de aproximadamente 100 mts con espacios de 10 y 15 cm entre sí. La tola es lanzada al agua, dejándola durante 8 horas aproximadamente, luego se revisa para recolectar los peces capturados, que oscilaban entre 30 y 50 (pescados) por día.

Con la tola, se comienza “una eficiencia” en la producción pesquera, al implementarse 2 o 3 por pescador permite un alto volumen de pesca y una selectividad de especies como Róbalo, Róbalo, Bagre, los cuales tienen un alto costo en los mercados locales. Esta extracción repercutió drásticamente en la población de peces que podían ser capturados con azuelo, con lo cual la tola fue perdiendo su vigencia, actualmente existen pocos pescadores que la continúan utilizando.

La atarraya comparte su utilización con la tola en la década del 70, consiste en una red circular de 5 u 8 metros de diámetro con un ojo de malla de 4 y 5 puntos, construida por los mismos pescadores; esta se usa repitiendo lanzamientos en diversos puntos, donde se encuentre una buena oferta pesquera. La implementación de esta es el comienzo del uso de las redes y con ello la pesca de Bocachico* que se convierte en la especie de mayor captura en la región. Actualmente esta arte es de escasa utilización en Tumaradó.

Posteriormente se comienza el empleo del trasmallo, que rápidamente se generaliza en la región del Atrato debido a la eficiencia en las capturas y la reducción de tiempo invertido en la pesca, siendo actualmente este es el arte de mayor empleo; este consiste en una red con medidas entre 100 y 1000 mts de largo, por 1.50 y 5 mts ancho, con ojo de malla de 3 y 5 puntos.

La adquisición del trasmallo se da de dos formas, teniendo ambas diferentes inversiones de dinero por parte del pescador; la primera es la compra de la red cuyo valor por rollo de 100 mts es de \$74.000, además es necesario la compra de un rollo de nylon que vale \$11.000, con el que se tensiona y monta la red; adicionalmente los pescadores que no saben realizar este procedimiento pagan a otros pescadores \$12.000. La inversión final realizada si se desea un trasmallo de 100mts es de \$97.000*.

La segunda forma es la fabricación por parte de los pescadores, los materiales necesarios en este procedimiento son: 6 rollos de nylon con valor de \$66.000 y 3 agujas para tejer por un costo de \$6.000, teniendo una inversión de \$72.000. Asimismo se emplean dos o tres meses en el tejido de la red; cuando esta terminada y se desea vender alcanza un valor de \$110.000.

El uso del trasmallo tiene igualmente varias formas, en la primera de ellas, el pescador desenvuelve la red en el punto de lance de modo que no se enrede y luego la ancla a la orilla para que quede estable. La segunda es usada en el centro de la ciénaga o en los ríos, en esta se emplean bollas que permitan que la red flote y piedras como plomos para que la red permanezca extendida. Una tercera manera de utilizar el trasmallo, es realizada en tiempo de invierno, cuando las aguas suben y los peces se desplazan a las zonas inundadas; en esta época se realizan trochas dentro de los arracachales para colocar la malla.

En cada uno de estos tres casos el tiempo de permanencia de la red en el agua es de aproximadamente 12 horas, luego de las cuales es recogida con los peces capturados. La variación en el ojo de malla determina el tamaño e influye en las especies que son

* No extraída anteriormente pues era difícil captura con los anzuelos

* Estos son los precios que se tenían para Marzo del 2000

pescadas, un ojo de 3 puntos generalmente agarra Moncholo, Mojarra y Bocachico, de tamaños medianos, mientras los ojos de 4 y 5 puntos pescan Róbalo y Sábalo.

Existe un cuarto modo de empleo del trasmallo denominado “barrer” implementado de noche y usado específicamente para la pesca de Róbalo y Sábalo. Consiste en amarrar a la orilla una de las puntas del trasmallo extendido, mientras la otra se extiende con una champa o casco, que se lanza de la orilla arriba hacia el centro del río, dando un giro de 180 grados, para llegar nuevamente a la orilla, transcurso en el que se enredan los peces en la red. Debido a que el pescado que se captura es grande y fuerte los pescadores se ayudan de un arpón de 5 mts de largo para sujetarlo. Este tipo de pesca está desapareciendo en la región, ya que existe una disminución del Róbalo y Sábalo.

La buena utilización del trasmallo depende de los pescadores, pero estos tienen ciertas desatenciones que impiden un buen aprovechamiento del recurso pesquero, dejando las redes por un largo tiempo en las ciénagas, causando el desperdicio de muchos peces que se ahogan después de un tiempo de caer en la red, generando un proceso de descomposición que impide el consumo, obligando a botarse.

Este tipo de faltas en el uso de la red se presenta con mayor frecuencia, en el campamento de Nuevo Tumaradó, donde los pescadores dejan por temporadas de hasta 3 días las redes, mientras se dirigen a comercializar el pescado en Chigorodo, generando gran mortandad entre los peces, que producen una situación de insalubridad.

Algunas otras herramientas son igualmente importantes para la labor pesquera, conformando en conjunto el equipo para realizar el trabajo; entre estos implementos se encuentran:

- Las uhallas utilizadas para mantener la red a flote, poseen un precio de \$2000 cada una, pero la alta inversión que se tiene que hacer para su adquisición ha llevado a que los pescadores se las ingenien para reutilizar objetos que puedan flotar como: botellas, suelas de sandalias pedazos de icopor etc.
- La canoa (panga) transporte con el que los pescadores transitan por las ciénagas y se dirigen a los puntos de pesca, estas se construyen de árboles como el caracoli o se compran a pescadores constructores de estas, por un valor que oscila entre \$50.000 y \$100.000, según sea el estado y el tamaño que no supera los 7 mts de largo y 1 de ancho, donde caben 2 o 3 personas.
- El canaleta utilizado como impulsor de las pangas, se puede construir o adquirir por un costo de \$8000.

Algunos pescadores tienen motores que facilitan la movilización en la región, generalmente quienes poseen estos son estos quienes se dedican a comercializar el pescado ya que tienen los medios para transportarlo hasta el lugar de venta.



Foto #6: Equipo de pesca

Sitios de Pesca

El principal lugar de pesca de la comunidad, es el conjunto de ciénagas de Tumaradó, donde los pescadores han adquirido un conocimiento de la zona, que ha permitido que identifiquen sitios aptos para la pesca, a donde recurren frecuentemente a extender sus trasmallos, con él animo de tener una buena producción, entre estos están: la Tronconera, Punta de los Doria, Montarrilla, Cuello Mocho, Tapón, caño Tumaradó, Caño Gumersindo, los Arracachales.

El caño Tumaradó, con el establecimiento del Nuevo Tumaradó, se ha convertido en lugar importante para la pesca, existiendo un vínculo directo, ya que los pescadores transitan constantemente entre este y Tumaradó. La rentabilidad económica que ofrece la pesca es la principal razón para ser utilizado como lugar de pesca, permaneciendo en el por semanas e incluso meses.

De la misma manera, las condiciones de pesca presentes en diversas épocas del año, donde no existe una producción suficiente de peces y las capturas no ofrecen la rentabilidad suficiente, han obligado a los pescadores a buscar nuevo lugares, que les ofrezcan ingresos que les permitan sobrevivir; movilizándose en la región del Bajo Atrato y el Urabá, dirigiéndose principalmente a:

- La ciénaga de Unguía, desplazándose por tiempos cortos de forma esporádica; estableciendo algunos pescadores campamentos temporales, en la zona de Palo Blanco. La pesca no posee las mejores condiciones, pero la competencia es mínima.
- La ciénaga de Marriaga, ubicada al norte cerca de las bocas del Atrato, allí se desplazan permaneciendo cortas temporadas y hospedadas en viviendas de la comunidad del Roto. Esta ciénaga es poco utilizada por los pescadores de Tumaradó.
- La ciénaga la Honda, ubicada al sur del río Atrato, siendo esta la región más lejana a donde se viaja, allí se establecen en la comunidad de la Honda. La pesca en este sitio es buena.

- Las ciénagas de Peranchó, las que son utilizadas actualmente por pescadores de Tumaradó que han construido campamentos temporales, ya que el desplazamiento de las comunidades de esta región la ha dejado sola.
- El mar es utilizado eventualmente para dirigirse a pescar, especialmente los pescadores que poseen motores.

Organización de los Pescadores Frente a la Pesca

La pesca realizada en una comunidad de pescadores como Tumaradó, implica para los pescadores, compartir unos espacios en los cuales se aprovecha colectivamente un recurso, tal situación implica una serie de relaciones sociales y económicas (que de no ser manejadas correctamente pueden crear inconvenientes); pero el desarrollo de tareas unidas a la pesca han creado un código implícito que guía la buena ejecución de la pesca y que propicia la organización de los pescadores de diversas maneras:

1. Algunos pescadores han conformado pequeños grupos informales regidos por filiación familiar o por camaradería en la mayoría de los casos, donde se dividen y alternan las diferentes tareas de la pesca; puesta de trasmallo, recolección de la producción, preparación del pescado, venta a compradores; permitiendo la realización de otras actividades por parte de sus integrantes.
2. Los comercializadores, con el propósito de asegurar cantidades estables de pescado, realizan contratos informales con los pescadores quienes les venden a diario la producción obtenida; formando grupos, a quienes en la faena de pesca de las mañanas, se les remolcan las champas con el motor del comercializador, agilizando el proceso de recolección del pescado.
3. En el campamento de Nuevo Tumaradó, la pesca se realiza en forma individual por cada pescador, pero existen comercializadores con quienes se entablan contratos para la compra del pescado, estos se encargan de recolectar la producción de los pescadores y comercializarla en Chigorodó.
4. Se presenta el caso, de dos grupos de pescadores que se dedican a la pesca de Róbalo, Róbalo y Bagre, conformados por dos o tres personas estables, dirigido por uno de ellos que hace las veces de patrón; estos se encargan de pescar y comercializar ellos mismos la producción pesquera obtenida.
5. Con relación al desarrollo de la pesca en la comunidad, se tienen diversas normas no escritas, que los pescadores respetan y hacen respetar de otros pescadores, con el fin de mantener un ambiente de tranquilidad para el desarrollo de la pesca, entre las que se encuentran, la no-utilización de ojos de malla menores de 3 puntos, la no pesca de pescadores de otras comunidades que posean mantas camaroneras, el no robo de peces de mantas de otros pescadores, no montar trasmallos encima de otros.

6. El río Atrato es utilizado principalmente en el verano, cuando el río se seca y se facilita la implementación del trasmallo; en otras épocas del año es poco utilizado ya que gran parte de ellas permanece con fuertes corrientes que no permiten una correcta colocación de la red, produciéndose en muchas ocasiones la pérdida de ella. Al respecto Epifanio Córdoba opina:

“no me gusta pescar sobre río, tienen mucha corriente... entonces la corriente arrastra el trasmallo y lo pega a la orilla y en esa arrastradas llega el palo y se enreda en la pita y se pierde, cuando el agua esta mansita, ahí es donde se pone, ahí si se queda” (Entrevistas, Tumaradó)

Las Faenas de Pesca

Por faenas de pesca, entendemos las labores realizada por el pescador con el fin de recolectar y preparar los peces para su comercialización o consumo; Estas se dividen en dos jornadas, la primera destinada a la extensión de la redes en los lugares de pesca y la segunda a la recolección de estas con la pesca obtenida. Con antelación a cada una se preparan los equipos e instrumentos necesarios para ellas como es la red y la champa.

La primera jornada se comienza entre las 3 y 4 p.m, cuando los pescadores, algunos con una pareja que los acompaña, otros individualmente, se dirigen en champas al punto seleccionado para colocar el trasmallo, donde es extendido según sean las condiciones del lugar, la orilla, el centro de la ciénaga o la zona anegadiza; la red se dejara puesta en el transcurso de la noche, aproximadamente por 12 horas hasta ser revisada. Los pescadores de Róbalo y Sábalo, dependiendo de la distancia donde sea extendida la red, realizan jornadas nocturnas para revisarla y extraer los peces capturados, con el objetivo de que los peces no permanezcan mucho tiempo en la red ya que estas especies están propensas a morirse fácilmente.

Posterior a la puesta del trasmallo, los pescadores se dirigen nuevamente al caserío, llegando entre las 5 y 6 pm, ya que la jornada en ocasiones puede extenderse hasta 3 y 4 horas, pues la duración de esta se sujeta principalmente al trayecto recorrido por el pescador y la cantidad de redes que tenga que colocar.

La segunda jornada, comienza a las 5 a.m. hora en la que los pescadores y su pareja si la tienen, se dirigen a los puntos donde se encuentra extendido el trasmallo, en algunos casos con el apoyo de los pescadores a quien venden el pescado. Encontrándose en el lugar de pesca, se disponen a recoger lentamente la red y tomar los peces que hallan sido atrapados, seleccionando entre los que sirven para el consumo y comercialización y aquellos que puedan encontrarse en proceso de descomposición, para deshacerse de ellos.

Cuando se ha recolectado y escogido el total de peces que pueden ser consumidos o vendidos, los pescadores se dirigen a Tumaradó; una vez allí el pescado es entregado directamente al comercializador para que este lo desbuche o para ser arreglado por los pescadores con ayuda de un integrante de su familia para posteriormente entregarlos a los compradores; en este momento los pescadores terminan la faena, para dedicarse a otras actividades.

El tiempo libre de los pescadores entre jornada y jornada, es destinado a diversas actividades algunas relacionadas con la pesca como: alistar, limpiar y coser el trasmallo, arreglar la embarcación, construir canaletes, etc; y otras relacionadas con la lúdica, jugar cartas, dialogar con los compañeros, dormir.

Preparación de los Peces para el Consumo y la Comercialización

El pescado obtenido en las faenas de pesca, tiene para el pescador dos fines fundamentales: la comercialización y el consumo familiar. Para lo cual existe una previa selección, en la que se separa el pescado destinado para el consumo y el comercio.

Para el consumo, se eligen los mejores peces y una cantidad de acuerdo al número de integrantes de la familia, posteriormente se desbuchan y descaman con la intención de consumirse o ser salarlos para cocinarlos, para esto se realizan tres formas de cortes:

1. Pescado arollado: se realiza con cortes transversales en el lomo de los peces, esta técnica es implementada en las especies de piel lisa como el Bagre, el Barbudo.
2. Corte mariposa: se hace un corte horizontal por el estomago dividiéndolo en dos partes que se unen por el lomo (las cabezas se separan y se botan). Las especies en las que se utiliza con mayor frecuencia son el Bocachico y el Moncholo.
3. Fileteado: es utilizado en los peces de mayor tamaño como Róbalo, Róbalo y Bagre, se efectúa un corte horizontal en las partes laterales, desprendiendo porciones de carne.



Foto #7: Preparación del pescado

El producto escogido para comercializar, depende del volumen capturado por cada pescador, de acuerdo a esto se destina mayor o menor cantidad de pescado para la venta, (el resto del pescado es para el consumo) que es desbuchado y descamado para ser luego entregado a los comercializadores, quienes realizan una nueva selección en busca de peces que se encuentren en proceso de descomposición.



Foto #8: Selección del pescado

Mercados Locales y Comercialización del Pescado

Ya que los procesos de comercialización llevados en Tumaradó y en Nuevo Tumaradó, poseen diferentes mercados, que implican precios e inversiones distintas, representando ingresos diferentes en cada una; se describen separadamente los valores utilizados en cada comunidad, mientras las relaciones comerciales son básicamente iguales.

La cantidad y la calidad del pescado, destinado para la comercialización en Tumaradó varían de acuerdo a las estaciones climáticas anuales, que influyen drásticamente en la oferta y la demanda. En la época de Invierno entre agosto y octubre, los niveles de producción son bajos, se pescan 20 o 30 pescados en promedio por pescador, provocando un aumento en el valor del pescado donde especies como: el Bocachico, Mojarra, Moncholo se cotizan entre \$200 y \$250 la unidad, y el Róbalo y Sábalo* en \$2000 por libra, permitiendo una rentabilidad económica aceptable.

En la época de verano comprendida entre noviembre y diciembre, existe abundancia de pescado, la captura promedio de pescado se encuentra entre 150 y 200 pescados diarios, repercutiendo en la rebaja del precio que llega a ser de \$100, y de \$150 el Bocachico, la Mojarra y el Moncholo mientras que el Róbalo y el Róbalo tienen un precio de \$1.500 la libra. Aunque el volumen de peces para comercializar es mayor, la rentabilidad que obtienen los pescadores se reduce.

Cuando los comercializadores, luego de reunir entre 1000 y 1500 peces, tope aproximado que manejan para que la venta en Turbo pueda ser rentable, se encargan de revisar los peces que estén en mal estado y si esto pasa son desechados inmediatamente del proceso de selección. El pescado posteriormente se empaca en pequeñas cavas recubiertas de icopor y llenas de hielo, en las que se transportara a Turbo donde llegara

* La comercialización de estas especies se realiza por libras y no por unidad como en las demás.

a sus compradores finales. Este proceso lo realiza cada comercializador, tres veces por semana.



Foto #9: Pambele, comercializador realizando la última selección antes de transportar el producto a Turbo

En Tumaradó se encuentran un total de 6 comercializadores, que de igual manera son pescadores, estos mantienen un sistema organizativo de rotación, que consiste en no estar mas de tres de ellos un mismo día recibiendo el pescado, lo que permite que cada uno el día que se dedique a comprar, pueda completar el tope necesario de peces para salir a Turbo, esto mantiene una estabilidad en los precios, dado que no se presenta un exceso de demanda que obligue a competir de forma drástica con los precios de compra, ya que si esta situación se presenta el valor del pescado disminuye.

La venta en el puerto de Turbo, donde se realiza la comercialización de pescado del bajo Atrato y del Golfo de Urabá; obliga a que los comercializadores estén desde tempranas horas para localizar un lugar donde vender el producto, ya que esta actividad se realiza solo en las horas de la mañana. La gran cantidad de personas que se encuentran en función de compra y venta de pescado, en el mismo lugar, hace necesario que los pescadores se organicen para, encontrar seguridad y eficiencia. Para esto, el comercializador contrata 2 o 3 personas que hacen parte de su grupo de pescadores o que son contactados en Turbo para que le colaboren, a estos se les paga \$6.000 por la mañana de trabajo, dentro del grupo conformado se realiza una división simple del trabajo, donde dos de ellos se encargan de contar los pescados y entregarlos a los compradores y uno (en la mayoría de los casos) de recibir el dinero.



Foto #10: Comercialización del pescado en Turbo

El precio de venta en época de invierno es de \$400 para volúmenes mayores de 30 peces y de \$450 por compras menores en especies como Bocachico, Mojarra y Moncholo; Y en otras como Róbalo y Sábalo el precio es de \$2500 libra. Para la época de verano el precio es de \$250 para el primer grupo de peces, mientras que para el segundo no varía. Los compradores finales en Turbo, son principalmente: vendedores ambulantes en las calles de Apartadó, Carepa y Turbo, dueños de pesquerías y puestos de pescado en los mercados de cada municipio y compradores cuyo fin es el consumo doméstico.

El promedio de la inversión realizada por el comercializador se puede estimar de acuerdo al número de pescado que se distribuye, ya que de acuerdo a estos se utilizan determinadas ciertas cantidades en los insumos. Si los peces a comercializar son 1500 en época de invierno, los gastos necesarios son: \$300.000 por concepto de pescado, dividido entre Bocachico, Moncholo, Róbalo, Róbalo. \$120.000 de combustible; \$6000 en hielo que representan 20 moldes, más \$5000 para el pago de quien lo empaca; un promedio de \$60.000 de viáticos, lo que suma \$550.000 de inversión. Si el valor de venta del pescado es de \$400, los 1500 representarían \$600.000, proporcionando al comercializador una ganancia de \$50.000.

El proceso de comercialización realizado en Nuevo Tumaradó, en cuanto a relaciones económicas pescador - comercializador, no tienen ninguna variación, mientras en los precios de los lugares de venta y vías de distribución se tienen grandes diferencias. Los precios de compra para el Bocachico, Mojarra, Moncholo, son de \$150 en verano y \$250 en invierno, mientras el Róbalo y el Róbalo mantienen un precio de \$1.500 libra en verano y \$2.000 en invierno; proporcionando una alta rentabilidad a los pescadores de este sitio, convirtiéndose esto en el principal causante del desplazamiento de los pescadores de Tumaradó hacia este.

Por parte de los comercializadores el pescado es llevado al municipio de Chigorodó, donde es entregado a compradores con quienes se mantienen contratos, los precios de compra de estos son: para verano de \$400 Bocachico, Mojarra y Moncholo, mientras Róbalo y Sábalo de \$2.000 libra. Para el invierno de \$500, el primer grupo de peces y de \$2500 la libra del segundo. (Ver Tabla #3)

Los gastos realizados por un comercializador de este lugar, que vende 1000 peces en invierno (que es el tope aproximado de comercialización), están compuestos por: \$250.000 en la compra del pescado, \$5.000 en bolsas de hielo, \$5.000 para el pago del pasaje del pescador hasta Chigorodó y \$10.000 de flete por el transporte del pescado; lo que suma una inversión de \$275.000. Que en la venta de los 1000 peces a \$500, produce \$500.000, obteniendo una ganancia de \$225.000.

TABLA #3 PRECIO DEL PESCADO EN TUMARADÓ Y NUEVO TUMARADÓ
(Información construida con los pescadores en las salidas de campo)

Especies	Tumaradó				Nuevo Tumaradó			
	Compra		Venta		Compra		Venta	
	Verano	Invierno	Verano	Invierno	Verano	Invierno	Verano	Invierno
Bocachico y otras	\$100	\$200	\$250	\$400	\$150	\$250	\$400	\$500
Róbalo y Sábalo	\$1500	\$2000	\$2000	\$2500	\$1.500	\$2.000	\$1500	\$2.500

Conflicto Dentro de la Pesca

La búsqueda de lugares de pesca y de estabilidad económica por pescadores de todo el Atrato promueve desplazamientos por parte de estos a diferentes lugares, causando diferentes confrontaciones entre los pescadores que ejercen el oficio de la pesca directa y tradicional con los extraños que intentan rentarse de ella. En la comunidad de Tumaradó esto se evidencia en lo que sucede cuando pescadores del golfo se trasladan a las ciénagas de Tumaradó a realizar la pesca. Estos se caracterizan primero por tener redes con ojos pequeños de 2 puntos, (llamadas mantas camaroneras) que arrasan con todo tipo de especies y segundo por permanecer varios días en la ciénaga practicando una extracción masiva.

Esto se convierte en el problema fundamental para que los habitantes de Tumaradó, no realicen sus actividades eficientemente mientras permanecen los pescadores del Golfo, indisponiendo completamente a los pescadores, quienes hacen reclamos que se responden con evasivas de parte de los foráneos.

El pescador Silverio Pérez, habitante de Tumaradó relata lo sucedido:

“Se nos está metiendo la gente de Turbo y entran con unas mallas pequeñitas, ellos les amarran los puntos. Nosotros les hemos tratado de decir, pero no hacen caso. La suerte es que estos días han entrado y no les ha ido muy bien y se han ido rápido. Estos pescadores hacen parte de una asociación ASOPERGURA allá en Turbo cada 30 días hacen unas reuniones. (...) cuando nosotros les ponemos las condiciones para pescar acá, no atienden, Ellos quieren decir que nosotros no queremos de que ellos vengan a pescar, ellos

piensan que es por que uno no quiere a título personal, pa`que no vengan a sacarse los pescados” (Entrevista Tumaradó)

La creación del campamento Nuevo Tumaradó, en el Caño Tumaradó cerca de la comunidad del Cuarenta, trajo consigo diversos inconvenientes con esta, ya que estos alegan que los pescadores de Tumaradó poseen las primeras ciénagas para pescar, mientras ellos solo tienen la última, y la presencia del nuevo caserío impide una pesca adecuada para sus pescadores.

Esto ha llevado a que por parte de los habitantes del Cuarenta se sugiriera que no se pesque en la última ciénaga proponiendo una división de los cuerpos de agua para realizar sus labores en ellas, con el fin de no tener nuevos inconvenientes en el futuro. Los pescadores de Tumaradó, se niegan a esta propuesta y sugieren que los pescadores del Cuarenta también puedan pescar en todas las ciénagas sin ningún inconveniente.

Otras Actividades Económicas Relacionadas Directamente con la Pesca

Otras actividades directamente relacionadas con la pesca que se realizan informalmente son: **a)** La construcción de canaletes por parte de algunos pescadores, dedicando ocasionalmente 2 o 3 horas, (obteniendo como resultado la producción de uno) cobrando \$8.000. **b)** El montaje de los trasmallos es igualmente realizado por algunas personas de la comunidad ganando \$12.000 por este concepto.

De igual manera existen trabajos informales donde participan las mujeres como son: el lavado de la ropa por el que reciben \$5.000 por día, la venta de comestibles como: panelitas, panes, (llamados vendajes) representando pequeños ingresos para la familia. Igualmente en el caserío se encuentran tres tiendas administradas por mujeres, en las que los habitantes se abastecen de los víveres necesarios.



Foto #11: Joaquín Mosquera construye canaleta

En muchas familias se encuentran personas que desempeñan algunas de las actividades anotadas, pero las ganancias originadas en ellas depende fundamentalmente de las condiciones que presente la pesca, por lo que determinar índices estandarizados de ingresos se dificulta, las aproximaciones realizadas con la encuesta social determinan que las mayorías de las familias obtienen ingresos mensuales entre \$100.000 y \$199.000.

ORGANIZACIÓN

La ausencia de una ayuda y asesoría por parte de la administración de Unguía, llevo a que la comunidad frente a la eminente necesidad de organizarse (para poder aumentar sus condiciones y posibilidades de calidad de vida) de forma autónoma y a participar de procesos organizativos, se viera obligada a constituirse en diversos grupos asociados que han buscado darle a los habitantes objetivos colectivos por que trabajar. De estas experiencias por organizarse dentro de la comunidad, se pueden recapitular las siguientes:

Grupo de Fomento a Microempresas: (ASOPESTUM) se conformo en 1998, con el objetivo de crear un grupo que promoviera y gestionara la posibilidad de nuevas alternativas económicas para la comunidad, tuvo 10 integrantes, quienes realizaron ventas con el fin de recolectar fondos para apoyar procesos; fue concluido debido a la falta de tiempo de sus integrantes, quienes dejaron sus responsabilidades.

ASOPEZ: Asociación propuesta en 1998, con el fin de concentrar a los pescadores en torno a la organización de la pesca; promoviendo el cambio de redes y la búsqueda de mercados. La propuesta inicial contemplo comenzar dando un aporte de \$5.000 por pescador y continuar con \$500 diarios, con el fin de recaudar los fondos necesarios para realizar sus objetivos; pero existió falta de interés lo que no permitió llevar a su constitución.

Grupo de Mujeres: En 1998 se reunieron un grupo de 10 mujeres con el objetivo principalmente de recolectar fondos para el puesto de salud; la falta de colaboración por parte de la comunidad y la ausencia de nuevas propuestas para llevar acabo desanimaron sus integrantes provocando la disolución del grupo.

Cooperativa de Pescadores (COOPESCUR): El macroproyecto Coopescur, fue un intento por organizar los pescadores del golfo de Urabá, debido a que es un área rica en pescados y crustáceos, y sin embargo el esfuerzo y la productividad era baja. Tal motivo llevo que la corporación autónoma CORPOURABA impulsara a principios de la década del 80 el proyecto comenzando con los pescadores de Acandí y Turbo, posteriormente se anexaron otras comunidades como, Tumaradó hacia 1987.

El diagnostico realizado, estableció que las principales necesidades que se encontraban en los pescadores son: organización y capacitación, equipos adecuados, mercadeo, infraestructura, transporte y los bajos ingresos que determinaban las condiciones precarias en que vivían en dicho momento los pescadores de la región.

Por lo tanto se planteo como objetivo del proyecto, elevar el ingreso de los pescadores con el fin de aliviar la situación de las familias por medio de la creación de una infraestructura con miras a desarrollar la pesca artesanal y el mejoramiento de la productividad, brindando la capacitación técnica necesaria y la asistencia financiera, para tal fin se vincularon diversas entidades, como el Centro de Investigaciones Marinas de Urabá “CIMUR” quien fue el puente para comenzar el proyecto con miras a una pesca artesanal y el mejoramiento de las artes pesqueras, se encargaron de la capacitación de los pescadores, apoyados por el SENA como asistentes técnicos en biología pesquera. Posteriormente se creo el convenio Colombo-Holandés que permitió la creación del Centro de Acopio en Turbo.

La capacitación giro entorno a la organización de los grupos: Producción pesquera, procesamiento y mercadeo, esto fue realizado en el tiempo que perduro la cooperativa, siendo para los pescadores una gran oportunidad para el mejoramiento de su actividad; Se contó también con expertos en la ayuda pesquera: un maestro pescador, un Biólogo Marino, un Economista y dos Tecnólogos Pesqueros.

La asistencia técnica consistió en el préstamo para cubrir la totalidad de los gastos de construcción y puesta en funcionamiento de los locales necesarios para la cooperativa, teniendo un interés de 15% anual.

**TABLA #4 RESUMEN DE LA INVERSIÓN REALIZADA POR EL PROYECTO
(CORPOURABA)**

Inversión	Corpourabá – Cimur	Convenio, Colombo – Holandés
Asistencia Técnica	\$31.000.000	\$29.000.000
Asistencia financiera	\$7.000.000	\$8.000.000
Fondo Rotatorio		\$7.000.000
Totales	\$38.000.000	\$44.000.000
Gran total		\$82.000.000

El funcionamiento se baso en la conformación de dos cooperativa principales de Acandí y Turbo que agruparon 135 personas a la que se vinculo Tumaradó, administrada por una junta de pescadores de cada una de las comunidades pertenecientes y la conformación de precoopertivas en cada comunidad coordinadas por un consejo integrado por 10 pescadores, que realizaba asambleas cada 3 meses y cobraban una cuota de afiliación de \$10.000. El pescado era recogido en el bote de propiedad de la cooperativa en cada comunidad a los pescadores y llevado al centro de acopio en Turbo donde era distribuido, los siguientes eran los precios de compra y venta:

**TABLA #5 PRECIOS USADOS POR COOPESCUR PARA LA COMERCIALIZACION.
(CORPOURABA)**

Clase	Precio de compra distribuidores		Precio corriente al consumidor	
	Precio mínimo	Precio máximo	Precio mínimo	Precio máximo
Bagre Agua dulce	\$120	\$140	\$140	\$230
Bagre agua salada	\$100	\$160	\$112	\$120
Róbalo	\$35	\$40	\$150	\$200
Merluza	\$120	\$160	\$75	\$80
Pargo	\$45	\$70	\$112	\$200

Filetes de mar	\$90	\$100	\$75	\$80
Bagre pequeño	\$80	\$140	\$80	\$100
Especies aguadulce	\$60	\$60	\$50	\$70
Sierra	\$55	\$60	\$80	\$95
Mojarra	\$50	\$60	\$80	\$95
Pargo	\$60	\$100	\$90	\$100
Merluza sin cabeza	\$25	\$30	\$45	\$50

Los logros alcanzados garantizaron mercados para la comercialización del pescado, al mismo tiempo posibilitaron la creación de almacenes de abarrotes los que posibilitaban el abastecimiento de víveres en la comunidad al tiempo que se brindaron los insumos necesarios para realizar la pesca durante el tiempo de su existencia. Ya en 1995 debido al mal manejo administrativo llevado en ella quebró siendo necesario liquidarla.

Junta de Acción Comunal

En la actualidad la organización de la comunidad esta a cargo de este grupo comunitario, existente dentro de la comunidad desde 1980, pero que opera con mayor continuidad desde 1987 con personería jurídica 02. La actual junta se encuentra conformada por:

Juan Moreno..... Presidente
 Omar Córdoba..... Vicepresidente
 Silverio Pérez..... Secretario
 Belardina Orobio..... Tesorera.

Su objetivo principal es organizar toda la comunidad con el fin de identificar las necesidades y buscar soluciones a estas, para tal fin ha organizado los comités que actualmente existen:

- *Comité Pro luz:* conformado en 1990 para manejar el funcionamiento de la planta Eléctrica que surte de luz a la comunidad, sus tareas son: fijar horarios de funcionamiento, mantener el abastecimiento energía a la comunidad, cobrar la cuota mensual a cada familia y manejar los fondos recogidos. Esta conformada por:

José Moreno..... Presidente
 Manuel Córdoba..... Secretario
 Silverio Pérez Tesorero
 Edilson Moya Fiscal

- *Comité de deporte:* encargado de proporcionar a la comunidad la posibilidad de integración y lúdica por medio de la programación de actividades deportivas dentro de la comunidad y por fuera de ella, apoyar y proveer de ideas para el desarrollo de las festividades y recaudo fondos para el desarrollo de las actividades planteadas. Sus integrantes son:

Francisco Chaverra..... Presidente.
 Delfino Valoyes..... Secretario.
 Daison Renteria..... Tesorero.

Elias Cuesta..... Fiscal.
 Wilmar Valoyes..... Bocal.

Se han organizado otros comités como el de salud, de conciliación, pero debido a la falta de responsabilidad por parte de las personas que han asumido los cargos estos han sido inoperantes. Situación que se refleja en la actual condición de la Junta pues esta pasa por un momento de inactividad debido a la falta de compromiso de muchos de sus integrantes, condición que ha llevado a plantear la renovación de la junta con el fin de actualizar las funciones de esta, como son:

- *Comité Pro fiestas:* Conformado en 1998 para Programar la primera fiesta del Bocachico y posteriormente en el 2000 la segunda encargándose de gestionar fondos y colaboraciones con la alcaldía y comerciantes de Unguía. Sus integrantes son:

María Salas
 Elías Valoyes
 Omar Córdoba
 Silverio Pérez.

Por parte de la comunidad existe la intención y el entusiasmo de reactivar organizaciones que han dejado de funcionar para brindarles el apoyo y la disposición necesaria para poder desarrollar actividades que beneficien a la comunidad. Entre estas existe la propuesta que la Junta de Acción Comunal conforme el comité conciliador permitiendo a la comunidad expresar las necesidades e inquietudes, y el comité de trabajo, que permita que nuevas ideas surjan con el fin de encontrar alternativas económicas para la comunidad.

Conformar una cooperativa de pescadores donde participen otras comunidades del Atrato, con el fin de articular la actividad pesquera, conseguir nuevos mercados que proporcionen ingresos, renovar las redes que se poseen, manejar el recurso que se tiene y proporcionar una estabilidad económica apta para las familias

Frente a las organizaciones y propuestas comunitarias, las experiencias llevadas han dejado una mala impresión de las gestiones que se deben llevar a cabo para la consecución de fondos y ayudas, estas son asumidas por la comunidad como impedimento para sus objetivos ya que no poseen dinero para sufragar los gastos, conocimiento para realizar las diligencias y no ven en las entidades gubernamentales la intención de colaborarles. Igualmente las organizaciones existentes dentro de la comunidad que han manejado fondos comunales crearon desconfianza, pues se temen que se malversen los dineros. Por lo tanto para llevara acabo sus actuales intereses ven necesario el apoyo por parte de entidades que puedan asesorar en la consecución de los requisitos necesarios para gestionar las ayudas gubernamentales.

Al respecto Juan Mena recuerda:

“Le iban a prestar una platica a Papo para mantas y el gerente de la caja cogió a hacer vueltas, que llevara un papel, que llevara otro papel, entonces estaba gastando en el tiempo, más que la papelería se le estaba yendo más de lo que

estaba ganando... se fue donde la venden y se las fiaron, es e mejor unirse por acá con una entidad o un rico, pero no tratar con el gobierno” (Entrevistas Tumaradó)

La falta de tierras como garantía para los préstamos impide en gran medida la determinación de préstamos, pues el pescador lo único que posee como respaldo es su casa que no vale nada para los entes financieros.

Entidades como CORPOURABA que apoyaron procesos de organización como la cooperativa “COPECUR” no tienen compromiso alguno con la comunidad, pues directamente debe operar CODECHOCO, lo que hace necesario recurrir a otras entidades como ONG, Parque Katios, INPA y la UMATA, que puedan facilitar los procesos que la comunidad pretende realizar en busca de alternativas que mejoren la calidad de vida.

Entre estos proyectos se tienen: la construcción de estanques piscícolas (que proporcionen un sustento económico y permanente a la comunidad), la construcción de galpones donde se puedan criar gallinas (con el fin de diversificar las labores de la comunidad).

Puesto que Tumaradó es un corregimiento habitado por comunidad de negra, y el conocimiento por parte de sus habitantes sobre la ley 70 que cubre a las comunidades negras es inexistente, propone capacitarse en ley 70 y sus formas de organización con el fin de apoyarse en esta para emprender procesos de titulación de tierras, para esto piden el apoyo y acompañamiento del Parque Katios.

Unido a esto, los pescadores proponen la capacitación en gestión y formulación de proyectos con la intención de formular grandes proyectos que puedan mejorar las condiciones pesqueras y de vida de todos los habitantes siendo la comunidad misma quien identifique, y busque nuevas oportunidades para el progreso, teniendo autonomía e independencia.

Se presentan otra serie de propuestas por parte de la comunidad que buscan mejorar las condiciones de vida de la comunidad como es, la Implementación de cultivos que faciliten en zonas del Atrato donde se pueda diversificar sus tareas; esperan que el dragado de las bocas del Atrato, facilite que en temporada de verano se tengan tierra seca para cultivar ya que actualmente todo la región circundante permanece inundada.

3. BARRIO EL PUERTO EN UNGUÍA

ANTECEDENTES Y ORIGEN DE SUS POBLADORES

El poblamiento del Puerto en Unguía ha estado marcado por varios procesos de colonización, comenzando por el destierro de los antiguos habitantes, como lo narra María Teresa Uribe:

“En 1954 los negros chocoanos estaban radicados en lo que posteriormente sería Unguía, por entonces una pequeña abertura en la selva, los colonos chocoanos habían desplazado a los indios Cuna, quienes tuvieron que migrar a las cabeceras del río Arquía. Luego se dio un movimiento poblacional que culminó con la fundación de Unguía” (1992:91)

Posteriormente la región sufrió procesos de colonización llevados a cabo por personas provenientes de Córdoba, Bolívar, Antioquia y Santander. Rafael Tejada con relación a la colonización hecha por antioqueños agrega:

“Estos se dedicaron a trabajos agrícolas en el área, y a medida que avanzaban talaban el bosque, Tales actividades daban 2 ó 3 cosechas, lo que derivaba en la degradación de la capacidad de producción del suelo de la Serranía del Darién” (Entrevista, 2: Rafael) Pero “Poco a poco los ganaderos fueron comprando y desalojando a los colonos fundando hacienda. La gran mayoría de los colonos campesinos que hicieron mejoras (a sus tierras) tuvieron que salir y buscar nuevas” (Molano, 1994: 29)

La construcción de la carretera de Unguía a Gilgal y Santa María dio un impulso a la economía promoviendo así nuevos procesos de colonización que se dirigieron a las selvas cercanas aun no intervenidas, procesos que fueron frenados por la violencia vivida en la región desde los 80.

El Puerto en Unguía, ha ido poblándose desde la década del 60 influido primordialmente por las olas colonizadoras cordobesas y bolivarenses, que luego de haber vendido sus tierras a los ganaderos, ven en la ciénaga posibilidades de subsistencia por medio de la pesca artesanal, conformando así un asentamiento de pescadores.

Otros procesos migratorios incidieron igualmente en la constitución del Puerto, como la liquidación de la hacienda Sautatá y la conformación del Parque Nacional los Katios, que obligó a los habitantes del caserío de Puerto Libre a desocupar la zona. Muchos de los antiguos trabajadores y habitantes que quedaron sin tierras donde trabajar, se trasladaron a Unguía donde comenzaron nuevas vidas y algunos de estos se dedicaron a la pesca, encontrando en El Puerto un lugar apto de asentamiento convirtiéndose en padres de los habitantes actuales.

Adolfo Álvarez agrega al respecto:

“Yo nací en Sautatá cuando era una fábrica de azúcar... Mi papá cuenta que le gusto El Puerto por que veía que la pesca siempre daba para uno vivir”
(Entrevistas. del Puerto)

Los nuevos habitantes que llegaban al puerto, vieron en él posibilidades económicas ya que ofrecía distintas labores informales que les representaban ingresos, gracias a que era este el lugar por donde ingresaban la mayoría de los productos y mercancías al pueblo. La comunidad ha presentado diversos procesos que han promovido su crecimiento, lo que unido a la corta distancia con el pueblo, permitió que se convirtiera desde 1984 en un barrio de área urbana y hoy por hoy continué su crecimiento.

TABLA #6 LUGAR DE ORIGEN (Encuesta socioeconómica)

ORIGEN	PORCENTAJE
Unguía	64 %
Córdoba	22%
San Pedro de Urabá	14%

Construcción de Territorio

La primera zona urbanizada en El Puerto fue el costado norte, donde sus habitantes adquirieron la propiedad por medio de compras, conformándose un caserío de pescadores; posteriormente, cuando las olas migratorias aumentaron la población del caserío, el espacio ocupado se reducía para el asentamiento de nuevos habitantes, viéndose en la necesidad de adquirir nuevas terrenos.

La ausencia de posibilidades económicas de los habitantes del Puerto, no facilitaba la compra de parcelas o lotes; pero la necesidad latente los obliga a invadir tierras de fincas cercanas, proceso efectuado en dos ocasiones. La primera de ellas en 1980, cuando algunos de sus habitantes tomaron la decisión de invadir el costado izquierdo del puerto, perteneciente a la finca “La Vega”, con intención de radicarse allí y continuar la extensión del caserío.

Entre las personas que llevaron a cabo la invasión se encuentran: Juan Tordesilla, Bartolo, Valentín Puentes, Eliseo Puentes, Elbino, Benjamin Gallego, Abel Puentes, José María, quienes en una acción rápida ocuparon un pequeño sector de la finca, que fue posteriormente donado por su dueño, como lo cuenta Juan Tordecilla: *“Nosotros invadimos de primerazo, invadimos en una sola noche, armamos varias casas y luego el dueño vino y nos dejó quedarnos a vivir”* (Entrevista del Puerto). La tierra obtenida fue dividida en lotes iguales para cada uno de sus cohabitantes.

La posesión de nuevas tierras promovió la llegada de personas para establecerse en El Puerto, en su mayoría familiares de los habitantes que se encontraban allí asentados; algunos de los cuales dividieron sus solares y vendieron una parte, donde los nuevos moradores construyeron viviendas.

El aumento de población y la ocupación de la zona, llevó a que debido a la limitación de tierras se promoviera una segunda invasión en 1989 en posesiones de la finca “La Vega”, cuyos propietarios no querían en esta ocasión ceder sus tierras, lo cual trajo inconvenientes y a que la comunidad argumentaba que era un terreno no utilizado por

la finca y que en cambio sería de gran servicio para ellos. El pescador Ventura Medrano cuenta la razón por la cual se tomó la decisión de invadir:

“El Puerto empezó a crecer de esa época para acá, porque las personas traen más familia. Entonces se encontraban 4 y 5 personas durmiendo en una cama, y fue por eso que se tomó la decisión de conformar el nuevo caserío que fue lo de la invasión”. (Entrevista del Puerto)

Se llegó a un acuerdo con el propietario de la finca, pactándose suspender las invasiones y se tomó un arroyuelo como límite entre la finca y El Puerto. Estas nuevas tierras fueron divididas en lotes de 10 mts de frente con un fondo ilimitado. El INCORA participó en el proceso de adjudicación de las tierras de forma inconclusa, pues nunca entregó títulos de propiedad, por lo que los dueños actuales de las tierras no poseen derechos legales sobre estas.



Foto #12: Actual condición del Puerto

Recientemente, en 1998, con la colaboración de la Caja Agraria y la alcaldía se realizó un proyecto llamado “Casa Islote” con el cual se construyeron casas de material, Adolfo, beneficiario de este, apunta:

“El proyecto de la Caja Agraria le proporcionó a cada beneficiado \$1'320.000 para comprar material. La arena la aportó el municipio y cada uno se encargó de construir su casa.” (Entrevista del Puerto), conformando así el caserío que actualmente se conoce.

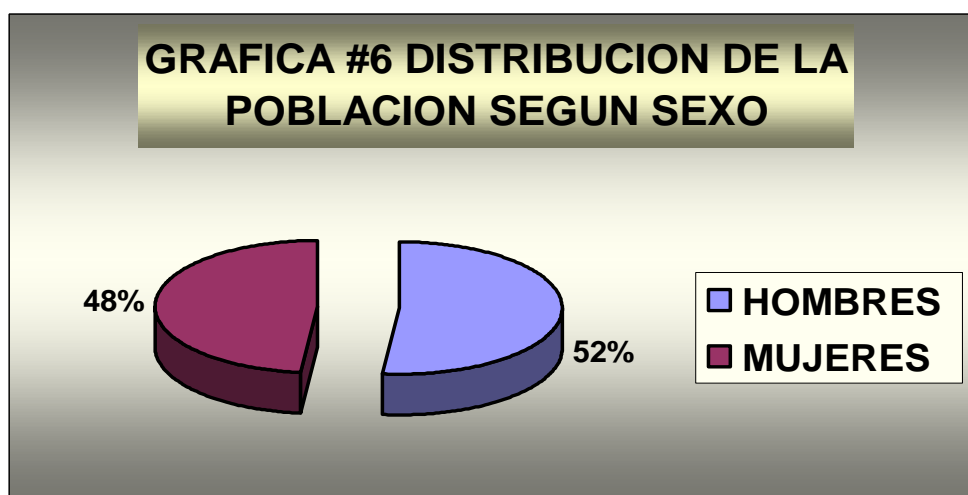
El contratista de la obra, solicitó a los beneficiarios un aporte de \$100.000 para diligenciar una documentación en la cual constara que había terminado el proyecto, los habitantes creyeron que era el título de propiedad, pero realmente era para que el constructor pudiera obtener la documentación; actualmente en la comunidad nadie posee título de propiedad, pero muchos están interesados en adquirirlo con el fin de tener derechos legales sobre el territorio que arduamente han erigido.

Demografía

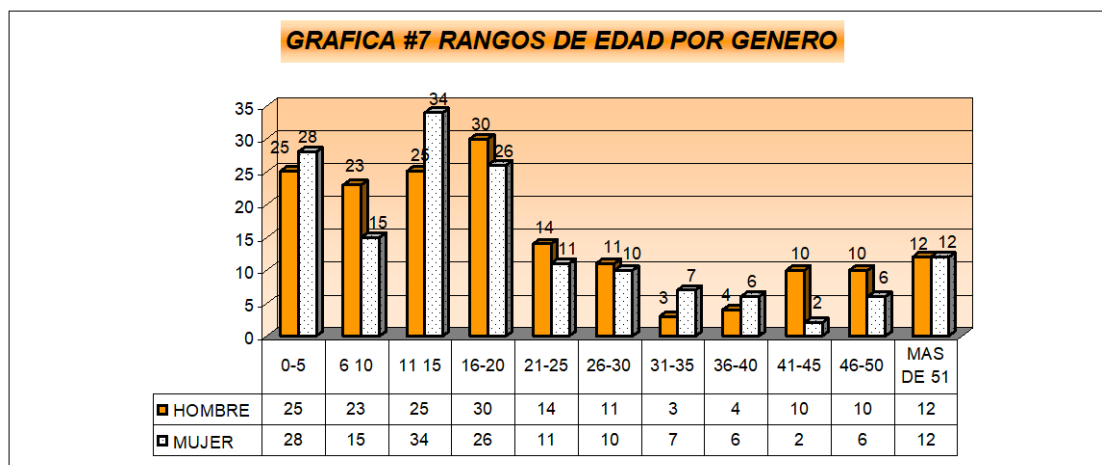
Los continuos procesos migratorios de la región del Urabá, Costa Atlántica y Choco, han influenciado en el crecimiento poblacional de la comunidad, la cual actualmente tiene la mayor parte de su territorio ocupado, siendo difícil un crecimiento físico que permita ser ocupado por un alto número de personas, ya que por el costado oriente las tierras pertenecen a la ciénaga de Unguía y por el sur y el norte a fincas ganaderas, únicos sectores hacia los que podría crecer, pues para el occidente está ubicado el municipio.

El censo realizado arrojó la siguiente información sobre la situación poblacional actualmente:

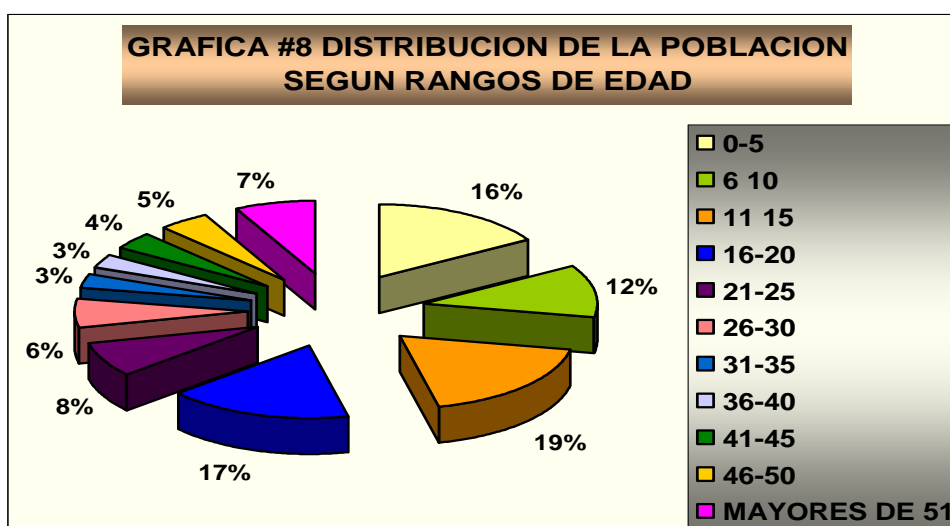
- Se registraron un total de 324 habitantes en el Puerto, que contrastado con los 9.059 habitantes de Unguía, representa el 3.5% de la población total.
- La distribución por género está compuesta por un 52% masculino y un 48% femenino equivalente a 157 hombres y 167 mujeres, teniendo estas últimas un alto grado de importancia un poco mayor. (Ver Gráfica # 6)



- El 32% de los habitantes conformando por 115 personas se encuentra entre los 11 y 20 años, siendo el rango de edad compuesto por mayor número de personas, luego del integrado por los menores de 10 años, que equivale a un 28% de la población con 91 niños, evidenciando esto la juventud de los miembros de la comunidad y las altas posibilidades de crecimiento poblacional que se tiene. (Ver Gráfica # 7)



- La población económicamente activa se encuentra entre los habitantes de 16 y 50 años, representando un 53% de los residentes en la comunidad, con 150 personas compuestas por 82 hombre y 68, mujeres (Ver Grafica # 8). Estos datos no reflejan una proporción directa con la distribución por genero, pero afianzando la idea de que la población es predominantemente joven



INFRAESTRUCTURA EN SERVICIOS

La prestación de servicios de primera necesidad es poca, debido a la falta de una infraestructura por parte del municipio, el cual no supe las necesidades del total de sus comunidades. La situación del Puerto esta sometida a estas circunstancias y a los inconvenientes que surgen de su situación geográfica, la cual ayuda a que los gobernantes justifiquen la falta de una adecuación de los servicios.

El servicio de energía es proporcionado por la empresa electrificadora de Unguía, que posee tres plantas eléctricas y sólo desde el 2001 comenzó a prestar el servicio al Puerto, luego de poner en funcionamiento una gran planta donada por el País Vasco, y renovar el uso las dos antiguas plantas destinadas para este fin.

La empresa de energía a designado dos horarios para la distribución de esta, basándose en las horas de mayor necesidad como son la preparación de comida y el descanso de los habitantes; el primero es de 12 meridiano a 2 p.m y el segundo de 6 p.m a 10 p.m, la falta de extensión de estos horarios se fundamenta en los costos de funcionamiento de las plantas de energía, para lo cual sería necesario aumentar el costo del servicio, que es actualmente de \$9.000, cobrado por medio de recibo.

El Puerto no tiene alcantarillado pues el gobierno municipal nunca ha acatado esta necesidad, argumentando que la comunidad está en un terreno bajo y húmedo que impide la implementación correcta de un sistema colector de aguas negras, a cambio de se han implementado algunas tuberías que recolectan los residuos orgánicos y los vierten en caños cercanos. En términos generales El Puerto no tiene una correcta infraestructura para suplir las necesidades cotidianas de sus habitantes y garantizar unas condiciones aptas para el desarrollo de estas.

Condiciones de Vivienda

Las contiguas condiciones pantanosas del lugar donde se encuentra El Puerto, exigió la construcción de viviendas tipo tambo, construidas en madera y con techo de paja, manteniendo un modelo de construcción sinuano implementado por sus primeros habitantes de origen cordobés, donde el espacio interior carecía de divisiones y prestaba múltiples servicios como bodega para los productos cosechados y habitación de dormir.

El proyecto “Casa Islote” promovido por la Caja Agraria y la Alcaldía de Unguía, cambió drásticamente la vivienda en El Puerto; se brindó un aporte para la reconstrucción de las viviendas utilizando adobe, cemento y zinc, con el fin de mejorar las condiciones de vida; de igual forma se recomendó un modelo de distribución espacial que consistía en: dos habitaciones, una sala y baño, siendo el servicio sanitario componente fundamental de la vivienda, pues la inexistencia y mala utilización de las letrinas, desmejoraba las condiciones salubres de la comunidad.

La comunidad no aceptó a cabalidad este modelo e hizo algunas modificaciones que se ajustaran mejor a sus necesidades; reemplazó el baño por la cocina, justificándose por una parte en la inexistencia de un alcantarillado y por otra en que está es más necesaria para las actividades cotidianas. El proyecto construyó 41 casas en material, quedando sólo 19 de madera.

El tipo de vivienda implementada actualmente, a diferencia del anterior, permite separar las actividades dentro de ella, se reservan sectores de la casa para ser utilizados como bodega, pero se mantiene una delimitación entre la cocina, destinada exclusivamente para la preparación y consumo de los alimentos, y las habitaciones designadas para dormir y descansar.

El monte circúndate ha sido integrado a la casa haciendo las veces de solar y en algunos casos allí se construye la letrina; también se edifican quioscos aprovechados para secar el arroz y como punto de encuentro y tertulia con otras personas.

La vivienda es, en esta comunidad, el espacio fundamental de la esfera privada, lo que se evidencia en el celo que se tiene para que extraños ingresen a sus casas. Es el solar, al frente de sus casas, o en la tienda, donde son recibidos los visitantes o se reúnen con los vecinos.



Foto # 13: Vivienda del Puerto.

Condiciones del Agua

La comunidad del Puerto se encuentra cercana a diversos cuerpos de agua como: La ciénaga de Unguía que se vincula con una serie de caños y ríos provenientes del municipio y de diferentes regiones aledañas como Río Arquia, Río Ipeti *y caños como el Unguía el que fue construido para comunicar la ciénaga con el Pueblo; El Río Unguía que cruza cerca del caserío y diversos caños que la atraviesan e igualmente desembocan a la ciénaga o uno de sus caños.

Muchos caños presentan bajas condiciones de limpieza, debido a sus conexiones con el caño Unguía que se localiza frente al Puerto, su situación influye directamente en las condiciones de los habitantes, ya que se proveen de sus aguas para el desarrollo de actividades cotidianas como el baño, preparación de alimentos y lavado de ropas, por lo que es importante observar sus condiciones y las relaciones que presentan con las condiciones actuales de la comunidad.

El río Unguía corre muy cerca al caserío y desemboca un kilómetro abajo de la comunidad en el caño Unguía, este recoge las aguas y desechos de una gran cantidad de viviendas que se encuentran ubicadas a sus orillas, los desperdicios del hospital y las aguas y desechos del matadero municipal que no tienen un tratamiento especial ni control sanitario suficientemente riguroso; de otra parte este río en época de invierno ha causado inundaciones en las zonas bajas, donde se encuentra El Puerto.

Ante las complicaciones provocadas por el río, los habitantes optaron por realizar convites para la construcción de un canal que permitiera recoger y encausar las aguas

* Este es el río mencionado por la comunidad, como el que mayor cantidad de desperdicios vierte en la ciénaga.

permitiendo que las tierras permanezcan secas; a su vez, funcionó como una alternativa para el transporte de agua, acercándola a muchas viviendas facilitando así el baño, lavado de utensilios, y suministro de agua.

Este caño permanece aun en la comunidad, pero debido a la falta de interés de sus vecinos para mantenerlo limpio mantiene pocas condiciones de aseo, al respecto el señor Ventura agrega: “(luego de su construcción) *continuamos varias veces haciendo el aseo; ya no se le hace aseo porque la gente no dice ¡a mí me pertenece este pedacito, yo lo voy a limpiar! Lo contrario ¡a mí me pertenece este pedacito, yo lo voy a ensuciar!* (Entrevistas, del Puerto)

La baja utilización de los canales para verter desechos y la escasa práctica de jornadas de limpieza, se refleja en la utilización que están haciendo del cañal que se tienen en la comunidad, pues es allí donde arrojan las basuras, los animales muertos (a los que no se acostumbra enterrar) y es emplean como servicio sanitario en las viviendas donde no poseen.

Por otra parte la utilización de letrinas y el tratamiento de aguas negras es poca (si tenemos en cuenta que es una comunidad pequeña), un 42 % de las viviendas posee servicio sanitario de algún tipo, mientras el 58% restante no tiene. La construcción de sanitarios y pozos sépticos, fue promovida por el alcalde y financiados por el municipio; se construyeron algunos sanitarios, pero más que una solución fue el comienzo de un nuevo problema, pues el interventor de la obra llevó el tubo madre que recolecta los residuos a verter sus desechos al canal, empeorando la situación de este y de las personas que continúan usando sus aguas.

Esta mala planeación motivó al presidente de la junta de la acción comunal a presentar reclamos ante el inspector de sanidad, quien envió una comisión que no dio ninguna alternativa y hasta el momento no se le ha encontrado solución a la insalubridad que esto produce.

La llegada de canales al caño Unguía cerca al puerto, provenientes del casco urbano de Unguía presenta un inconveniente más para brindar buenas condiciones de agua, pues la falta de una planta de tratamiento de aguas negras, lleva a que el alcantarillado del municipio de Unguía deposite sus desechos orgánicos sin ningún tipo de tratamiento, en un canal conocido como “Caño Hediondo” por los olores que se concentran en él, este llega al caño que sirve como vía de comunicación entre la ciénaga y el municipio, sobre el cual esta ubicado el Puerto. En época de invierno las aguas y olores provenientes de este canal se concentran llegando hasta el Puerto, revelando que de las condiciones del agua empeoran notablemente con los desechos de este.

Una razón más de insalubridad de las aguas del Puerto se presenta en el caño principal frente a este, donde son ancladas las pangas, que arrojan al agua los desechos de gasolina y aceite; esta es utilizada por una amplia porción de la comunidad para bañarse y lavar la ropa.



Foto #14: Canal ubicado frente a la Barrio, que comunica la ciénaga con el municipio, sobre el que se encuentra el puerto de botes y donde desaguan los caños provenientes del municipio.

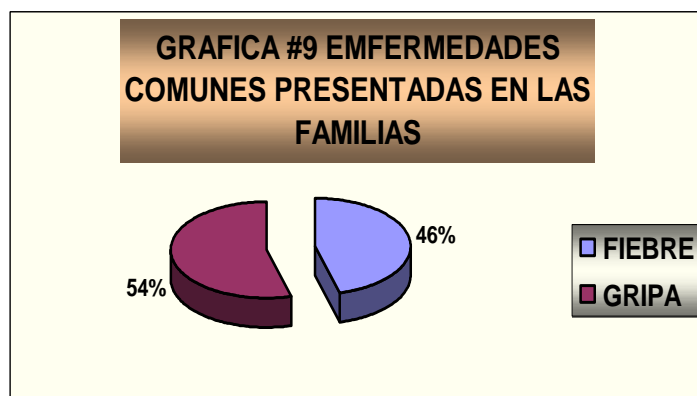
Estas condiciones han llevado a que la comunidad recolecte el agua lluvia y la extraiga de los pozos para el consumo, previniendo así posibles enfermedades; pero en época de verano, se presentan grandes sequías, por lo cual es necesario recurrir al agua de los caños para la preparación de alimentos, cuyo único proceso de limpieza es hervirla.

Salud

El Puerto, actualmente no cuenta con ningún tipo de asistencia médica que pueda reaccionar frente a emergencias médicas o cualquier tipo de enfermedades. En el pasado permanecía una enfermera que atendía los percances que se presentaban, pero actualmente el servicio médico más cercano se encuentra en el pueblo, un Hospital equipado de médico general, odontólogo, bacteriólogo y enfermeros que pueden atenderlos; así mismo, el Hospital realiza jornadas de salud en las que se examina el estado de salud de los habitantes de Unguía y se aplican las vacunas a los niños.

Por otra parte se cuenta con la Empresa Solidaria, a la que se encuentran afiliados gran número de habitantes del Puerto, por medio de esta se les presta servicio médico en el hospital y se les suministran las drogas necesarias.

El censo realizado arroja los siguientes datos en cuanto a las enfermedades presentes en la comunidad: el 46% de los que han sufrido alguna enfermedad común dicen haber tenido fiebre y el 54% declaró que con mayor frecuencia le aquejan gripas (Ver gráfica # 9), datos que muestran que las enfermedades presentes son pocas, aun cuando el estado de salubridad es dudosos y la capacidad de reaccionar frente a estas es poca.



Educación

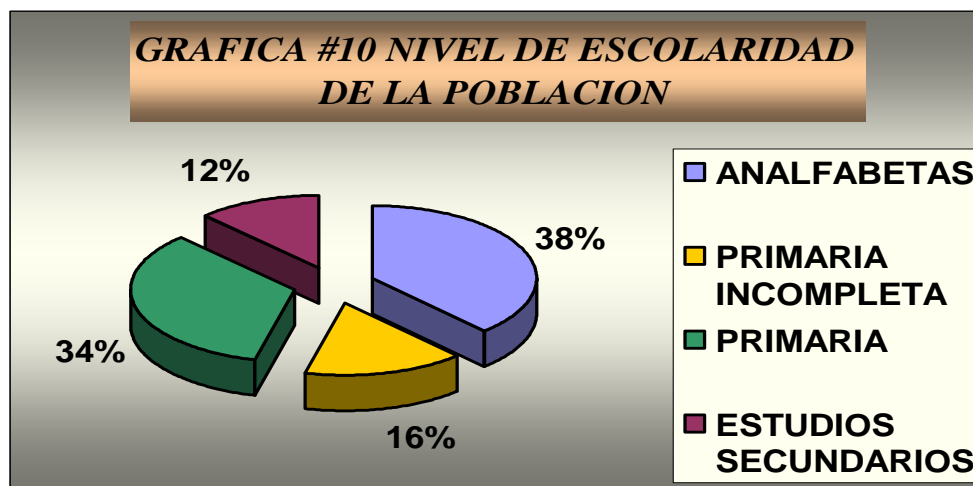
La educación en El Puerto está presente con una escuela de carácter público en la que se ofrece la educación primaria; construida en adobe, con techo de zinc y piso de cemento. Esta cuenta con tres instalaciones separadas entre si, la primera de estas posee dos salones, correspondientes al kinder el cual está dotado de tablero, sillas y una pequeña biblioteca con textos de apoyo para los estudiantes. La segunda es un salón múltiple, designado a los estudiantes de primaria, dividido con placas de madera, lo que permite transformarlo en varios espacios separados; está equipado con una buena cantidad de pupitres, mesas y una biblioteca con textos escolares utilizados en cada curso. Por último se ha implementado un quiosco, como salón, frente a la primaria, en el que se dictan clases a todos los alumnos.

El modelo educativo de enseñanza es el de “Escuela Nueva”*, por lo tanto tres profesores están encargados de este: uno imparte clases al Kinder y los otros dos están encargados de la tutoría de los estudiantes de primaria. Los alumnos que acuden a esta escuela provienen de diferentes sectores, pues si bien la escuela se encuentra localizada en El Puerto, niños de otros barrios y de algunas veredas cercanas, estudian en ella.

La escuela secundaria se puede realizar en los colegios que se encuentran en el centro del Municipio, como es el Instituto Agrícola, el Colegio Nocturno de Unguía, entre otros. Dentro de los jóvenes del Puerto se encuentran 22 que han terminado el bachillerato (un 12% de la población), los principales factores que favorecen esto son las dificultades de tipo económico que obligan a trabajar y por otra parte la falta de entusiasmo y oportunidades para el estudio.

Las condiciones actuales de la comunidad en términos educativos nos permiten observar que un 34% de la población tiene los estudios primarios completos, mientras un 38% no tienen ningún tipo de estudio, que se puede justificar en las dificultades económicas que presenta la comunidad y que niegan la posibilidad de dedicar tiempo al estudio. (Ver Gráfica #10)

* En el aparte dedicado a la comunidad de Tumaradó se amplió y explica el concepto de “Escuela Nueva”.



ECONOMÍA LOCAL

La comunidad de Unguía presenta una variedad en actividades económicas, las cuales en realidad no presentan una alta rentabilidad, pero diversifica los trabajos que se pueden realizar. Principalmente se encuentra la pesca y la agricultura, la primera de ellas se convierte en la más importante para proporcionar unos ingresos al pescado, mientras la agricultura aporta fundamentalmente productos que son destinados para el uso doméstico y solo cuando existe un excedente representa la posibilidad de un ingreso.

Igualmente la cercanía con el pueblo y la facilidad que origina la localización del Puerto para realizar otros trabajos, permite que sus habitantes efectúen otras actividades tanto de orden formal como informal para obtener ingresos y ayudar el sustento de la familia.

En el capítulo se describe primordialmente el desarrollo de la actividad pesquera ya que es el tema del trabajo, pero igualmente se anota el proceso de la agricultura, culminando con anotaciones sobre otras actividades económicas y la movilidad producida en la región motivada para la práctica de todas las actividades

PESCA

Artes y Utilización de los Equipos

La pesca ha sido la principal fuente económica de El Puerto desde el comienzo de su colonización por parte de personas provenientes principalmente del departamento de Córdoba, que aunque no tenían precisamente una tradición de pesca, encontraron en la ciénaga como una fuente de empleo valiosa, convirtiendo El Puerto en un barrio de pescadores. La pesca realizada en la ciénaga comienza con dos grupos de artes de pesca, el primero (usado de forma limitada) es el de los anzuelos, tecnificado en gran medida con la utilización de la tola y un segundo grupo el de las redes, conformado por la atarraya y el trasmallo.

En el primer grupo se destaca la tola utilizada por esta comunidad, que consiste en una cantidad de anzuelos* con su respectiva carnada, los cuales van fijados a un nylon central amarrado a una orilla. El manejo de una gran cantidad de anzuelos exige mucho cuidado como lo anota el señor Ventura:

“(Con) los 100 o 200 anzuelos es necesario calcular la medida de un anzuelo a otro (para que) este pez al pegarse no se enrede con otro... porque si es para pescar en la ciénaga esta (Unguía) donde lo que se coge es Quicharo y Mojarra y de ese Barbudo, puede ser de 50 a 60 cm de distancia... para evitar que no llegue allá donde está el otro pescado, porque si es más cerca, al dar la vuelta el pescado se enreda con otro o se revienta de tanto sobar con el otro” (Entrevista, el Puerto)

Por otra parte lo extensa que puede llegar a ser la tola, puede causar enredos e incomodidades al pescador en el momento de su utilización, por lo que pescadores experimentados poseen técnicas para contrarrestar estos posibles inconvenientes, como lo cuenta el señor Ventura:

“Entonces vamos nosotros a revisar la tola porque estamos buscando pescado grande ¡el Róbalo! Y ocurre que llegamos a la tola, como (es difícil) pa’ lidiar todo ese poco de anzuelos, uno se enreda con el otro y otro con el otro, no sabe usted que va a hacer en el rodado; entonces ocupa usted una caja de madera o de icopor, echando pita ahí y todos mis anzuelos quedaron allí. Voy a pescar nuevamente po’que tengo que coger el principio, voy enganchando carnada, sacando el anzuelo y la nave andando, aquí lo tiro, es fácil, pero así amontonado es un proceso” (Entrevistas, el Puerto)

La tola presenta determinadas características para la captura de peces, pues con ella no es posible apresar Bocachico debido a que este no pica carnada; de la misma manera es necesario tener en cuenta la capacidad del anzuelo que se utiliza, estos están catalogados por números para indicar la capacidad* que tiene, el tipo de anzuelo a emplear puede determinar la especie y tamaño del pez que se puede capturar.

Debido a la disminución de la pesca en la ciénaga, la utilización de la tola fue desplazada y los anzuelos fueron vendidos a los babilleros que cazan en la región; actualmente muchas personas no optan por este arte de pesca, debido al costo que implica tener una buena cantidad de anzuelos; sin embargo algunos pescadores creen que “Caño Largo” localizado entre las ciénagas de Marriaga y Unguía, es un lugar adecuado para la pesca con tola, pues en este lugar circula una cantidad considerable de las especies que se capturan con esta.

En el segundo grupo conformado por las redes se encuentra como arte tradicional la atarraya, que actualmente es implementada en la ciénaga por unos cuantos pescadores,

* La tola utilizada por los pescadores de Unguía se diferencia de la utilizada en Puente América en la cantidad de anzuelos utilizados, pues en esa comunidad la tola posee una menor cantidad de anzuelos que oscila entre 40 y 50 a diferencia del Puerto donde se manejan 100 y más anzuelos.

* Para los pescadores existen dos tipos de numeración, la Colombiana donde el anzuelo a medida que el número del anzuelo rebaja es de mayor capacidad y el Panameño donde ocurre lo contrario.

quienes también las tejen ocasionalmente para la venta a pescadores tanto de Unguía como de otras comunidades; hoy por hoy, la producción que esta permite obtener es muy baja, por lo que los pocos pescadores que la emplean están optando por dejar de usarla, debido a la falta de un volumen de peces importante que permita localizar puntos de lance donde se pueda obtener una cantidad considerable de peces.

La ineficiencia de estas artes y la necesidad permanente de aumentar la producción por parte del pescador, llevó a que el instrumento que remplazara estas técnicas fuera el trasmallo, con el cual se conseguía una mayor eficiencia y una rebaja en el uso de tiempo empleado.

El trasmallo utilizado en la ciénaga de Unguía es una red que mide entre 100 y 200 mts x 2 mts de alto, algunos pescadores poseen 2 ó 3 redes de las mismas medidas y pueden llegar a tener 6 y 7, con las que se llega a sumar 1000 mts. El primer ojo de malla utilizado fue de 5 puntos pues la ciénaga ofrecía peces de gran tamaño, pero la demanda de eficiencia y aumento de producción llevó a rebajar gradualmente el ojo de malla hasta los 3 y 2 puntos, este último llamado “boquipompero**”. Fue necesario la intervención por parte de la UMATA y el INPA, con quienes se acordó la utilización de un ojo de malla de 3 y medio puntos (el cual es utilizado actualmente) que permitiera capturar un pez de medida mediana.

Al respecto Nancy Gallego agrega:

“la pesca fue deteriorándose lentamente y cuando veían que no se cogía con malla de 4 puntos fue reduciéndose a 3 puntos y cuando esta no funcionó lo pusieron de 3 y ahora hay de 3 y 3 y medio” (Entrevistas, el Puerto)

Los pescadores del puerto conciben las redes utilizadas actualmente, cuyo nombre genérico es el trasmallo, de dos formas, la primera cuyas características son ojo de malla de 3 y medio puntos y una altura de 2 mts, es denominada trasmallo y están destinados a capturar peces de tamaño mediano como Bocachico, Mojarra, Quicharo; Las segundas poseen un ojo de 5 puntos y una altura de 5 mts y se especializa en la pesca de peces de gran tamaño como Róbalo y Sábalo.

La situación económica que viven los pescadores no les permite renovar sus redes frecuentemente, por tal motivo, las que poseen actualmente se encuentran en mal estado, sumando esto a la pérdida de una tradición del tejido de redes; sólo dos personas las tejen con medidas de 80 mts que tienen un costo de \$130.000. la construcción de esta solo se realiza por encargos

Hoy se compra el trasmallo por rollos de 90 mts con un valor de \$74.000, y solo es necesario “montarlos” procedimiento que hace el pescador o es encargado a otro que cobra \$12.000, necesitando un cono de nylon que vale \$10.000 que consiste en atarlo a lo largo de sus bordes para que el trasmallo pueda tensionarse al emplearlo. Igualmente se utilizan objetos flotantes como bollas para que no se hundan las redes y piedras que sirven como pesas para que permanezcan extendidas, omitiendo así la compra de bollas

** También conocido como camarero por ser utilizado por los barcos viquingos, para pescar camarones.

y pesas que puedan aumentar el precio del trasmallo. La red terminada tiene un costo de \$96.000, que si bien es un precio menor al de la construcción artesanal, es una inversión que los pescadores no están en capacidad de hacer.



Foto #15: Montaje de trasmallo en El Puerto de Unguía

El trasmallo en la ciénaga de Unguía se usa de dos formas: la primera es en los costados de la ciénaga, donde una de las puntas de la red es anclada a un punto en la orilla, esta se extiende dejándola caer al agua mientras se avanza; cuando se llega a la punta final se deja allí hasta el momento de recoger los peces capturados. La segunda es la utilización en el centro de la ciénaga o a lo largo de caños y ríos, el trasmallo es extendido y en los extremos que quedan en la superficie se amarran grandes bollas, que pueden ser tarros, y en los extremos que permanecen dentro del agua se atan piedras que lo mantengan extendido evitando que las corrientes lo arruguen.

Para mayor ilustración de esta última forma de usar el trasmallo, el señor Ventura comparte una experiencia:

“(En) Caño Largo un día cualquiera al tirar el trasmallo, me di de cuenta que e río jala ¡ha sí! Vamos a ver si mañana me va ha suceder lo mismo, cuando llegamos acá (mi hermano) me vio arreglando los trasmallos, poniéndole piedras, entonces él me dijo que si yo era loco; pa’ que pueda pescar debe ser así - le dije- ¡cómo así! Al día siguiente yo con una cantidad de pescado y él con dos o tres, al día siguiente le metí más piedras, ¿con qué propósito? El caño tira bastante, yo tengo mis trasmallos a lo largo del caño, tienen poco de plomo, las mallas arrugan, no hay nada que lo tenga templado, pero como tiene plomo la malla templa y cuando viene, el pez se encuentra con una muralla”
(Entrevistas Unguía)

“El arte de pesca” no es la única herramienta utilizada para pescar, es necesario también la embarcación, llamada champa, construidas principalmente en Caracolí con un costo entre \$80.000 y \$100.000, dependiendo del tamaño, estas son compradas a personas que lo fabrican en el Atrato o a indígenas que ocasionalmente venden a los pescadores del puerto; estas miden entre 1.30 y 3 mts de largo, por 40 cm de ancho, son impulsadas a remo, construidos estos por los pescadores o comprados por \$7.000; al

salir a las faenas, algunos pescadores con la intención de aminorar el esfuerzo, implementan velas construidas con bolsas plásticas, aprovechando los vientos que se presentan en la ciénaga. Sólo 2 pescadores cuentan con motor: Gumerciendo y Cristóbal Peláez.

Época y Condiciones de la Pesca en la Ciénaga

Los pescadores manifiestan que hace falta una oferta de peces, pues actualmente no se puede pensar en subienda, que permita obtener en determinada temporada del año un alto nivel de pesca, como lo cuenta el señor Ventura comparando con otros sectores del Atrato:

“Pa’ allá en Tumaradó si hay subienda, viene bajando el pescado, atraviesa los trasmallos y entra en el caño frente al caserío, están estos trasmallos... todos salen llenos porque vienen entrando y vienen saliendo, aquí nunca ha sucedido eso, aquí lo que sucede es que un día coge bastante, entonces uno dice ¡ese verraco pescado está metido en tal punto! Y al otro día vio que no sacó nada”
(Entrevistas El Puerto)

Esto no permite que los pescadores puedan seguir un ciclo anual de pesca, de abundancia y escasez, donde se consiga determinar una oferta para asegurar el mercado; si bien el verano, cuando el agua baja y los peces salen de los panganales, es la época en que se obtiene una mayor captura, no significa que los niveles de producción crezcan considerablemente.

Se presentan ciertas situaciones naturales que interfieren en la pesca, como en época de luna llena, cuando la pesca se dificulta y se coge poco, pues la luz permite que los peces detecten las redes y los pescadores ven poco el trasmallo por el reflejo de luz en el agua, don Ventura al respecto aconseja:

“¡Esta la luna clara! Ombe busquemos lugares donde el agua este sucia, pa’ que el pez no mire tanto los trasmallos, busquemos las partes más hondas, a propósito que entre más hondo menos el reflejo de la luna... tiremos a las 10 p.m cuando la luna se esconda” (Entrevista El Puerto)

De igual manera, cuando el nivel de agua sube, es también difícil la captura de peces, pues estos se quedan a nivel del fondo, no se mueven mucho y se dirigen a partes secas; los pescadores dicen que con esta situación se debe pescar con anzuelo, siempre y cuando se utilice algún tipo de sebo que estimule a los peces a moverse.

Por otra parte la ciénaga presenta una condición especial en ciertos sectores, lo que los pescadores denominan “lama” que cubre una porción significativa de las orillas de la ciénaga, convirtiéndose en el lugar donde se logra la mayor captura de peces, pero donde se presenta un fenómeno particular pues existen épocas, aun no determinadas, donde el pescado capturado sale muerto, sin que los pescadores hallan podido determinar la razón.

Como lo comenta don Ventura:

“la lama es una masa que tiene el agua, que puede tener 1.20 mts de profundidad, es el vivero del pescado, aquí hay un tiempo en el que usted tira los trasmallos a la lama y no saca un pescado vivo todos los saca ahogados, en Marriaga no hay lama por que como mantiene corriente, y usted en cualquier parte de esa ciénaga no le salen los pescados muertos... aquí puede ser el agua clara y tira al agua y aparecen podridos(los peces)” (Entrevistas El Puerto)

La contaminación que llega de los ríos y caños a la ciénaga, se convierte en otro factor de atención para observar la situación de la ciénaga de Unguía; algunos de estos ríos provienen de sectores donde se realizó explotación minera del oro, por lo que tienen un alto nivel de mercurio, indudablemente, un material que afecta el ecosistema. Igualmente los desperdicios que traen consigo algunos caños provenientes del municipio de Unguía desmejoran las condiciones de vida de la ictiofauna presente en la ciénaga.

De igual forma la utilización de las artes de pesca de forma indiscriminada con el fin de aumentar la producción, ha llevado a que las medidas de los ojos de red sean cada vez más pequeñas, arrasando así con todo tipo de peces; esto trae como consecuencia la disminución de las tallas, actualmente los peces difícilmente sobrepasan los 30 cm de largo y se capturan muchos que no han llegado a la edad madura y que por consiguiente no han procreado, reduciendo la capacidad productiva de la Ciénaga.

Estas condiciones, unidas a una pesca indiscriminada donde no existe ningún tipo de veda y control sobre las tallas mínimas de captura y los pescadores no llevan ningún control sobre el recurso que permita la sustentación de la ciénaga, han ayudado para que la ciénaga se encuentre en condiciones precarias para abastecer a los pescadores del producto que tradicionalmente les ha permitido sobrevivir.

Buscar soluciones es necesario, y los pescadores afectados por las condiciones actuales se han dado cuenta de ello como lo comenta don Ventura:

“Sí se logra que el pescado pequeño no se coja, se puede esperar que saquemos un pescado más grande, debemos dejar el pescado chiquito y asegurarnos que sirve para el negocio, pensamos en el presente en la jactancia de nosotros, pero no en la de nuestros hijos”(Entrevista del puerto)

Por tal motivo algunos de los habitantes se atreven a proponer de forma espontánea algunas alternativas que podrían cambiar sus condiciones de vida y al mismo tiempo manejar el recurso:

“Yo pienso que cambiando por otro método de pesca... por ejemplo por atarraya”. Ventura Medrano.

“Si pudieran ir a otro lugar a pescar, esta ciénaga descansaría” Nancy Gallego

“Conseguir... una ayuda para redes y realizar unos cultivos de peces, pero con cuidado, para que no nos vallan a engañar” Nancy Gallego.

“Hay que buscar soluciones para que estas familias sobrevivan, mientras se crea un tiempo de protección de la ciénaga” Jhon Arturo Ortega (Profesor)

“Es necesario organizarse para obtener mantas” pescador del Puerto.
(Entrevistas El Puerto)

Faenas de Pesca

La pesca posee dos jornadas, la primera es realizada entre las 2 p.m. y las 5 p.m, pero la duración puede variar ya que, el transporte es en champas a canaletes y algunos pescadores se desplazan a otros cuerpos de agua como, la ciénaga de Marriaga y Tumaradó, al caño Largo, al río Atrato y al mar, extendiendo la jornada a muchas más horas, y en ocasiones teniendo que salir de la comunidad por días; estos desplazamientos se realizan con la intención de encontrar buenos lugares de pesca pues la ciénaga de Tumaradó no les ofrece una buena rentabilidad

Los pescadores, de forma individual o por parejas (algunos se asocian para ser más eficientes), parten a los lugares de pesca a cada uno los cuales se les han puesto nombres como son: El Hueco Ignacio, la Punta del Salao, la Bola de Ipeti, caño el Tisnto, Punta Amarilla, la Cienaguita, la finca de Hugoalberto, Monte Quemado, La Punta del Mango, el Laurel, la Arracachera, La Boquita, el Hueco de los Róbalos, la Bocas de Arquía, luego en Cañito Viejo.

La escogencia del lugar de pesca es decisión de cada pescador y el lugar seleccionado es respetado por los demás, no lanzado en él, ni por encima de los trasmallos ya colocados*, pautas que son practicadas por los pescadores y coordinan la utilización de la ciénaga. En los lugares seleccionados se extiende el trasmallo, que permanece durante más de 12 horas tendido capturando peces, durante este tiempo algunos pescadores revisan las redes con el fin de recoger peces que estén en peligro de “ahogarse”, denominación que se le da a los peces que mueren, seguramente por haber caído temprano en la red y entran en proceso de descomposición, dejando de ser aptos para el consumo; existen pescadores que en ocasiones dejan la red durante varios días pues deben realizar otras actividades, esto determina que muchos peces mueran y se desperdicien. Luego de dejar la red en su sitio se retorna al caserío.

La segunda jornada de pesca se lleva a cabo entre las 5 a.m. y las 9 a.m, tiempo destinado para recoger los peces que han sido capturados por el trasmallo; se dirigen al punto donde se encuentra la red, allí, a medida que se recoge la red se sacan los peces que han caído en ella durante la noche, estos se clasifican, recogiendo los peces ahogados. Posteriormente se regresa al puerto donde esperan las personas que compran la producción diaria, y comienza el proceso de comercialización.

En el tiempo restante, después de la pesca, los pescadores realizan oficios varios en los que pueden obtener algún dinero o dedicarse al cuidado de las pequeñas parcelas de arroz y al mantenimiento del equipo de pesca.

* Práctica que se ha presentado en la ciénaga, pero los pescadores la han de detenido reprendiendo las personas que lo han efectuado.

Mercados Locales y Comercialización del Pescado

La oferta pesquera proveniente hoy de la ciénaga es baja al disminuir la captura de los peces a causa de la poca demanda, consecuencia de la situación de violencia de la región que ha ocasionado desplazamientos forzados en el municipio y zonas cercanas, provocando una disminución en la población de Unguía, lo que repercute directamente en la pesca al reducirse la cantidad de consumidores.

El total de pescado capturado en la comunidad esta asignado para diferentes fines, el pescador separa una porción, de acuerdo al número de integrantes de la familia, para el consumo que, debido a las condiciones de pesca, no siempre puede ser el mejor como lo cuenta Adolfo Álvarez: *“Siempre dejaba algo para que mi señora lo preparara, si se podía el más bueno, pero como ahora no esta cayendo pescado, toca dejar el que se pueda”* (Entrevista). El precio del pescado que vende el pescador en época de verano (que es más abundante) es de \$500 el Bocachico* y Moncholo y a \$2000 la libra de Róbalo y Sábalo. En invierno el precio es de \$800 y de \$2500 del Róbalo.

La mayor parte, aproximadamente un 80%, es utilizada para la distribución en el municipio, para esto existen vías de comercialización, la primera es un grupo de señoras con quienes pescadores han creado contratos informales, conformado por 5 o 6** que desde hace 15 años se han encargado de la comercialización de gran parte del pescado, se encargan de recibirlo en el puerto entre las 7 a.m a las 10 a.m.

La venta de los peces por parte de las señoras, se realiza en el pueblo en pequeñas chasas que se encuentran ubicadas a un extremo del parque, allí se le vende a sus consumidores y se le distribuye a restaurantes; esto se realiza en las horas de la mañana hasta las 2 de la tarde; el pescado no vendido durante este tiempo, es vendido en la casa de cada una y el que queda es frito por ellas mismas y en las horas de la noche se vende con un valor de \$1.000 pescado.



Foto #16: Mujeres Comercializadoras de Pescado en Unguía

* La venta de estas especies es por unidad, mientras las del Róbalo y el Róbalo son Por Libra

** En el pasado existía un mayor número de señoras comercializadoras, pero debido a la rebaja de oferta y demanda de peces, se han retirado.

Una segunda vía, establecida desde mediados del año 2000 ha sido conformada por parte de comerciantes del pueblo, por medio de una cooperativa que compra pescado, esta ha contactado pescadores que se encargan de venderles su producción, de igual manera compra aquellos peces que las señoras no pueden comprar ya sea por su tamaño y costo o por no tener capacidad de compra y los peces de pescadores que llegan después de las 10 a.m, hora hasta la cual las comercializadoras permanecen en el Puerto.

TABLA #7 PRECIOS UTILIZADOS PARA LA COMERCIALIZACION DEL PESCADO

ESPECIES	VERANO		INVIERNO	
	PRECIO DE COMPRA	PRECIO DE COMPRA	PRECIO DE VENTA	PRECIO DEVENTA
<i>Bocachico, Mojarra, Moncholo</i>	\$500	\$2.000 por 3 unidades	\$800	\$2.400 por 3 unidades
<i>Róbalo, Róbalo, Doncella</i>	\$2.000	\$2.500	\$2.500	\$3.000

Cuando los pescadores tienen abundante pescado y ninguna de las vías comerciales posibilita su venta, estos parten al pueblo a vender el pescado en carretas o en bicicletas, fiándolo a restaurantes o habitantes del pueblo.

Las ganancias obtenidas por los pescadores son inestables, debido a que dependen de la suerte que se tenga en la pesca; actualmente es frecuente llegar de sus faenas sin ningún pez capturado, pero al día siguiente llegar con una buena cantidad de pescado; en verano un pescador puede tener una captura constante que va entre 30 y 40 pescados para la venta, ganando por esto \$20.000, diarios, y en invierno sólo pescar 4 y ganar tan sólo \$2.000.

Por otra parte, las temporadas del año donde existen cosechas de algunos productos agrícolas, como el plátano o maíz, existe intercambio de peces por este, con los agricultores de Unguía o los indígenas del resguardo indígena de Arquía.

AGRICULTURA

La agricultura en el Puerto, es una actividad alternativa cuyo principal fin no es la comercialización sino el auto consumo, por lo que son cultivos de pan coger. El principal producto cosechado es el arroz y en menor cantidad el maíz, pero la falta de tierra propia para cosechar ha llevado a que los cultivos se hagan en pequeños pedazos de tierra aledaños a las casas que no cumplen con las condiciones adecuadas, pero que son aptos para la producción.

El trabajo en las pequeñas parcelas (que no llegan a superar los 30 mts cuadrados) se realiza de forma familiar, ocupando a todos sus integrantes en las labores de desyerbe, siembra y recolección, realizadas durante 9 meses. El proceso comienza en junio con la quema de los sectores donde se sembrará y la adecuación de la zona de cultivo, luego se realiza un semillero de arroz, que se desyerba frecuentemente, mientras crece; en noviembre comienza la etapa de recolección que dura hasta enero, donde se recolectan entre 100 y 150 Kilos de arroz por familia.

El paso siguiente es el secado de los atados de arroz, los cuales se cuelgan en las afueras de las casas en pequeños quioscos hasta estar listos. Algunas familias destinan una parte de su casa como bodega de arroz, pues este será consumido durante todo el año y es necesario conservarlo. De allí van tomando lo que se va a consumir, que es pilado en forma artesanal por cualquier miembro de la familia, para ser posteriormente preparado y consumido; sólo si se tiene un excedente o alguien que lo compre, es vendido en pequeñas proporciones

La falta de zonas de cultivo hace que la comunidad acuda a dos alternativas, la primera, recurrir a los propietarios de fincas vecinas, particularmente La Hacienda la Vega, para el préstamo de tierras, estos han facilitaron sectores de sus fincas que limitan con la ciénaga, con lo que algunos habitantes fueron beneficiados hasta 1998, cuando los propietarios tomaron la decisión de no prestar más los terrenos para cosechar. El principal inconveniente que existió en esa ocasión para los agricultores, fue la falta de un control por parte de los hacendados, con los animales que tenían, ya que estos muchas veces se comieron partes de las cosechas, dejando a las personas sin la producción.

La segunda es la utilización de tierras inundables cercanas a la ciénaga (las cuales se vienen cosechando desde hace ya varios años) donde se rotan, cada año, los lugares de cosecha debido a que las tierras no proporcionan lo suficiente en una segunda cosecha.

En ambas circunstancias se presentaron inconvenientes con CODECHOCO, quienes están encargados de proteger la ciénaga y han realizado desalojos justificándose en que estas zonas pertenecen a la ciénaga, que tiene 2.000 mts de tierra a su alrededor que le corresponde, esta situación la ilustra la experiencia que narra Ventura: *“Hubo una vez que se metió gente a trabajar por ahí, entonces vinieron esos empleados de CODECHOCO y todito se lo pararon y la gente perdió todo su trabajo”* (Entrevistas: Puerto Unguía) lo que ha producido disgustos entre la comunidad que no comprende porque los propietarios de las grandes haciendas cercanas a la ciénaga, pueden sacar provecho de estas tierras sin ningún inconveniente y ellos no.

Actualmente, las condiciones de la ciénaga, la falta de rentabilidad de la pesca y de otras alternativas laborales, ha fomentado el que algunos habitantes se dediquen a la agricultura como única forma de proporcionar alimentación a sus familias. Esto ha llevado a que a comienzos del año 2001, luego de algunas peticiones de los pescadores, los dueños de La Hacienda La Vega, dispongan varias hectáreas de tierra para posibilitar el trabajo de la agricultura, para lo que se aportaron varias propuestas.

La primera propuesta fue la utilización de algunas laderas de la serranía del Darién, pero la comunidad argumentó que estas se encuentran muy lejos y dado que una gran parte de los beneficiados serian pescadores, no les daría tiempo entre el trabajo de la pesca de dedicarse a las parcelas. Como lo explica el señor Ventura:

“Nos habían ofrecido la tierra en los montes,, pero que pasa, el primer (pescador) que llega de pescar, llega a las 8 a.m a las 9 a.m esta saliendo, mientras se arregla y arranca pa’ allá, a qué horas llega? y luego tiene que venirse a la 1 p.m ó 2 p.m para tirar los trasmallos”(Entrevistas del Puerto)

Pero existe otra razón que impide aceptar esta propuesta y son los problemas de violencia que se presentan en la región.

Se presento una segunda alternativa que consistió en utilizar las tierras que antiguamente habían utilizado, esta fue acogida y 14 personas empezaron a aprovecharla, actualmente se encuentran aproximadamente 40 personas todas del Puerto. El proceso de cultivo llevado en estas tierras, es diferente al de las parcelas familiares, pues el tipo de terreno es diferente; este comienza en junio con la quema del sector de cultivo y la construcción de semilleros en la zona seca, la cual llaman "terraplén"; posteriormente cuando la planta tiene un cuarto del tamaño, es trasladada a la parte inundada, donde permanece hasta noviembre que comienza la etapa de recolección. Esto presenta el inconveniente de que no se ha definido aún entre las haciendas y CODECHOCO la pertenencia de las tierras donde se realizan cultivos cerca a la ciénaga, por lo cual existe el temor a ser desalojados nuevamente.

Por medio de reuniones, los encargados de la hacienda buscan acordar la forma de manejar adecuadamente los cultivos para una correcta organización y utilización de las tierras. Paralelo a los conflictos de tierra, se presenta la amenaza de algunos animales de la región, como el caso del caco y el cuervo, que atacan los cultivos y, de acuerdo a testimonios de los habitantes, han llegado a comerse cultivos enteros en menos de una semana.



Foto #17: Tierras que se destinaron al Cultivo en El Puerto de Unguía, por parte de La Hacienda la Vega

OTRAS ACTIVIDADES ECONOMICAS

Actualmente las condiciones laborales en El Puerto de Unguía presentan dificultades, debido a que las actividades económicas realizadas tradicionalmente (como la pesca y la agricultura), no proporcionan la suficiente rentabilidad para poder vivir de su práctica; esto ha llevado a la búsqueda de alternativas de empleo paralelas a la pesca que se conviertan en fuente de ingreso familiar.

Ya que El Puerto se convierte en la entrada principal para llegar al municipio de Unguía, es a este lugar donde llegan las embarcaciones que traen los productos para los comerciantes del pueblo, de donde parten las chalupas con ganado y es el lugar para el

transporte de personas hacia Turbo y demás lugares del Atrato o el Urabá. Estas condiciones permiten una serie de actividades relacionadas con las dinámicas del Puerto que son de carácter informal y que los habitantes denominan "oficios varios", de los cuales existe una variada gama (Ver Grafica #11).

El desembarque de chalupas proporciona un empleo esporádico a algunas personas, las cuales se encargan de cargar bultos y cajas que tienen como destino el pueblo; el tiempo invertido varía entre 2 y 3 horas según la cantidad de carga, pero el salario recibido es de \$5.000 debido a que además de los habitantes del puerto, algunas personas del pueblo que no tienen empleo, realizan este trabajo, siendo alta la competencia.

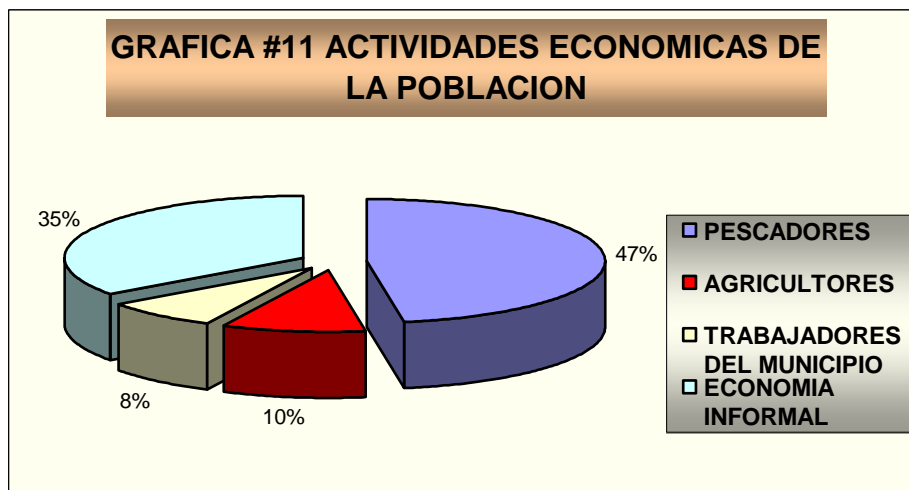
Debido a la falta de vehículos y a la distancia entre El Puerto y el Pueblo, el transporte de mercancías y personas, se convierte en una posibilidad de empleo; algunas personas han construido carros de madera tirados por caballos, a los cuales han denominado taxis, cada pasaje por persona tiene un valor de \$1.000; el transporte de carga es realizado por contratos entre el taxista y el comerciante según sea la cantidad y el número de viajes que se tenga que realizar para llevar la totalidad de la mercancía al lugar de destino.

Algunas personas trabajan como jornaleros en algunas fincas de la zona, en ellas desempeñan actividades variadas como el desyerbe del monte, el cuidado de ganado y montaje de cercas por lo que se reciben un sueldo de \$8.000 el día; otros obtienen contratos como administradores o vaqueros, devengando un sueldo de \$200.000 a \$250.000.

Se encuentran otras actividades de carácter formal como es el caso de los motoristas, quienes trabajan para los propietarios de las diferentes embarcaciones obteniendo un sueldo promedio de \$200.000; en El Puerto se encuentran algunos expertos en esta actividad que por el momento no se encuentran trabajando debido a la merma de embarcaciones y quienes sólo trabajan esporádicamente cuando es necesario remplazar al motorista titular.

El municipio es el centro de empleo más estable, en El Puerto se encuentran algunas personas que trabajan como profesores y funcionarios de la empresa de energía y otras dependencias estatales, estos empleados poseen todas las garantías laborales, pero con el inconveniente de tener que esperar largos plazos y tener que recurrir a prestamos para poder sobrevivir, como lo ilustra Nancy Gallego:

"De las únicas fuentes de empleo es el municipio y paga cada 2 meses ¡ha! y la empresa Solidaria y la Empresa de Energía y también paga cada dos meses, ¿como sobrevive una persona los dos meses?, Por medio de un fiado y cuando le pagan ya no alcanza" (Entrevista del Puerto)



MOVILIDAD RELACIONADA CON LA BÚSQUEDA DE OPORTUNIDADES ECONOMICAS

Las condiciones económicas de las familias del Puerto han llevado a la búsqueda de alternativas para el mejoramiento de las condiciones, razón por la cual el desplazamiento a otros lugares para captura de pescado y el aprovechamiento de oportunidades para cosechar en otras regiones del Urabá se ha convertido en un fenómeno constante.

Muchos pescadores al no encontrar en la ciénaga de Unguía las posibilidades de ingresos suficientes para sostener su familia, han optado por el desplazamiento a la ciénaga de Marriaga debido a que en esta la pesca es mayor; el pescador lleva su equipo y algunas neveras de icopor para el transporte del pescado, para desempeñar allí su actividad.

La distancia de esta ciénaga es aproximadamente a 6 horas del Puerto a canalete, tal motivo lleva a que los pescadores se instalen en la Comunidad del Roto, caserío ubicado a un costado de la ciénaga de Marriaga, donde permanecen por temporadas de 3 y 15 días, durante los cuales comercian con los compradores del corregimiento; cuando retornan a la comunidad, llenan sus neveras de pescado para distribuir en el municipio de Unguía. Este procedimiento se realiza especialmente en las épocas de menos abundancia, pero algunos pescadores lo realizan con regularidad.

En esta movilidad, el pescador parte a realizar actividades que benefician su condición económica, pero en ningún momento se desplazan con sus familias o con la intención de radicarse en otra comunidad, por lo que su lugar de vivienda sigue siendo El Puerto aun cuando sea constante y cíclico este proceso.

Un segundo caso de movilidad se presentó luego de que en el año 2000 se anunciara la adjudicación de un terreno de 5 hectáreas en la comunidad de Tanela, por parte del arzobispo de Apartadó, para que familias de todo el Urabá se beneficiaran y conformaran parcelas para el cultivo de plátano; muchos habitantes del Puerto presentaron solicitudes que les fueron aprobadas.

Nancy Gallego comenta acerca de este proceso:

"La gente se está desplazando para Tanela, pero ninguno a dicho, voy a vender mi casa y mi terreno, ellos se van con la idea de mejorar sus ingresos"
(Entrevista del Puerto)

Parten algunas familias, pero dejan su lote en manos de parientes que viven en ellos, en muchos casos son hijos que no quisieron irse, por tal motivo existe un retorno en la mayoría de los casos del padre, que vuelve a revisar la tierra de su propiedad; durante este retorno que puede durar semanas o meses la persona retoma las actividades que desempeñaba como la pesca o la agricultura.

En este caso de movilidad se adecua la vivienda en otra comunidad, pero sin embargo por el constante regreso y los vínculos familiares, se siguen teniendo roles dentro de las actividades del puerto, pero es claro que los tipos de movilidad que se presentan, están directamente relacionados con las oportunidades de trabajo y las posibilidades económicas.

ORGANIZACIÓN

La comunidad a lo largo de su conformación, ha presentado diversos procesos de organización en busca de objetivos concretos que puedan mejorar las condiciones de vida; algunos de ellos no han perdurado lo suficiente para poder registrar logros, otros han sido respuestas espontáneas a macroproyectos institucionales realizados en la región y unos pocos perduraron en el tiempo, pero han encontrado poca respuesta en la comunidad, lo que ha dificultado su funcionamiento.

Se realizara un recuento de la búsqueda de organización en el pasado, los grupos que se encuentran actualmente, anotando en ambos casos sus objetivos y las posibilidades de funcionamiento que tuvo, por ultimo se recogen las expectativas y propuestas que se tienen por parte de los habitantes con miras al futuro.

Organizaciones existentes en el pasado:

A. Comité de Deportes: Ha funcionado teniendo como objetivos principales promover actividades deportivas que motiven a la comunidad a participar en diferentes disciplinas, las cuales permitan una integración tanto interna como con otras comunidades y la adecuación y recuperación de algunos terrenos que pueden ser destinados para actividades como el fútbol y el softball practicados por la comunidad; de igual manera se buscó colaboración estatal para la construcción de una placa polideportiva.

Pero la falta de gestión de las personas que han conformado este comité y de igual manera la falta de apoyo por parte del INDER municipal, no ha sido posible el cumplimiento de sus objetivos, llevándolo a su desaparición en varias ocasiones.

B. Mujeres Rurales: En 1996 existió el propósito, por parte de la UMATA, de organizar a las mujeres en torno a la actividad agrícola del arroz, impulsando el cultivo de este y la conformación de un almacén que pudiera abastecer a los agricultores de los productos

necesarios para su labor; esto con el fin de crear alternativas económicas que permitieran a las familias tener nuevas fuentes de ingreso. La falta de diligencia en las tareas asumidas por parte de las integrantes no permitió el avance de la propuesta.

C. Cooperativa de pescadores: En 1995 comenzó con 20 pescadores, a los cuales se les fueron asociando otros más, un proyecto de organización cooperativista que buscaba encontrar soluciones a la situación económica que ha vivido El Puerto, mejorando la comercialización y el precio del pescado por medio de la búsqueda de nuevos mercados y la nivelación del precio durante las distintas épocas del año.

Se conformo la Junta Directiva, cuyo presidente fue Ventura Medrano, la cual tuvo a su cargo la construcción de una caseta que funcionó como centro de acopio, donde se le recibía el producto a los pescadores y se almacenaba en neveras de icopor , en las cuales se distribuía y vendía el producto en el pueblo.

Se identifican dos causas que llevaron al fracaso el proyecto, la primera de ellas, se relaciona con que dos meses después de la puesta en marcha de esta, como lo comenta Nancy Gallego,

“Llego un señor del INPA promoviendo que elaboráramos un proyecto sobre cosechar peces, que él mismo se encargaba de traernos los peces pequeños y que también, si podía, nos conseguía unos motores, entonces seguimos organizados pero al los pescadores no ver resultados, se empezaron a desanimar” (Entrevistas del Puerto)

Las expectativas se crearon y los pescadores desilusionados comenzaron a retirarse dejando el trabajo colectivo para dedicarse a su rebusque, quedando la cooperativa bastante debilitada.

La segunda, se encuentra unida a un incidente de orden administrativo que se presentó cuando el encargado de las ventas del pescado regaló una cantidad que estaba a punto de descomponerse, sin tener cuidado de anotar en el libro de salidas de pescado la cantidad cedida, generando así un faltante de \$20.000 en el inventario del día, lo que promovió una disputa entre los socios que culminó en la liquidación de la cooperativa 3 meses después de su inicio.

Esta experiencia ayudó a crear una mala idea del trabajo cooperativo, la mayoría de los pescadores alegan la mala organización y falta de responsabilidad por parte de las personas que administraban la cooperativa, pues quedaron de esta \$95.000 que fueron prestados al vicepresidente, pero nunca han sido devueltos y nadie se ha encargado de su cancelación.

D. Propuestas gestionadas por instituciones: La comunidad se ha organizado en varias ocasiones para apoyar proyectos formulados desde fundaciones y entidades; en 1996, impulsados por el Ministerio de Salud, se trabajo desde El Puerto en la conformación de la Empresa Solidaria, liderados por Enog y Nancy Gallego, se hicieron las gestiones necesarias, se recolectó un aporte de \$10.000 por cada persona, con los que pasaba a ser socio y acceder a los planes de salud; el proceso de organización y conformación duró

alrededor de 1 año, hasta junio de 1997 cuando llegaron los primeros recursos; actualmente la totalidad de la población del Puerto se encuentra asociado a la Empresa.

Una segunda experiencia, fue la promovida por el INURBE y la Caja Agraria en 1997 llamada Casa Islote para la construcción de casas en material, proceso en el cual participaron algunos habitantes encargados de censar los habitantes y organizarlos para tener una cantidad exacta de las personas que serían beneficiadas con el proyecto, dos años después de haber comenzado a organizarse se inició la ejecución del proyecto.

Cada uno de sus beneficiarios recibió un total de \$1'320.000 que se invirtieron en material; la arena fue aportada por el municipio y la construcción de la casa corrió por cuenta de cada uno de los propietarios; sólo 3 personas que no participaron ni creyeron en el proyecto quedaron por fuera de él.

Otra experiencia, promovida por el alcalde municipal, fue la de pactar el cambio del ojo de malla por parte de los pescadores, estos accedieron con el compromiso de que el alcalde entregara trasmallos de 5 puntos; este proyecto no fue realizado, pues el gobierno local nunca cumplió, como lo comenta el señor Ventura:

“Yo personalmente entregué las cotizaciones, el consejo aprobó pero nunca llegó nada... para ese programa nos reunimos con cédula 30 personas”
(Entrevistas del Puerto)

Organizaciones presentes actualmente:

Hoy por hoy la comunidad se encuentra en un proceso de reorganización, en el que se busca que cada uno de los habitantes que conforman la comunidad del Puerto, participe en el progreso del mismo, en nuevas y fortalecidas organizaciones que puedan gestionar y ejecutar proyectos con mayor eficiencia.

A. Junta de Acción Comunal: en la última Junta organizada en 1998, fue elegido como presidente el señor Ventura Medrano y 13 personas más en los diferentes cargos administrativos, su principal objetivo fue adquirir la Personería Jurídica; se diligenció la documentación necesaria y se envió a Quibdó, pero la falta de gestión por parte de los funcionarios estatales, que se comprometieron a ayudar, no ha permitido que se tenga en su poder y la comunidad no posee el dinero para enviar una comisión que la gestione debidamente.

Dentro de los logros conseguidos por la Junta se encuentra la construcción de algunos puentes en el barrio y la cobertura de las calles con asfalto; pero la falta de presencia de algunos de sus integrantes quienes no ejercieron su puesto administrativo sumada a la falta de interés y pasividad de la comunidad frente a los proyectos y trabajos, no permitieron un correcto funcionamiento; al respecto el presidente de esta Junta el señor Ventura comenta:

“Yo he sido presidente de la junta de acción comunal, pero eso nunca ha funcionado aquí, uno llama a la gente y nunca aparecen, van ha acabar con nuestro caserío y a la gente no le va a importar”. (Entrevistadle Puerto) y una de los habitantes añade: *“Cuando nosotros como comunidad tenemos la*

costumbre que nombramos una persona y la dejamos allí pero no les colaboramos más”. (Entrevistas el Puerto)

Esto ha llevado a varios intentos por reestructurar la Junta, pero la falta de compromiso de la comunidad, que no asume deberes, ha llevado a que se incumplan algunas de las reglas que cobijan a las Juntas, pues ha sido necesario asignar cargos a distintos integrantes de una misma familia y personas que sólo llevan unos cuantos meses de vivir en El Puerto.

Estas experiencias vividas en el pasado, han dejado ver algunas falencias presentadas dentro de la organización comunitaria, cuando se busca conseguir objetivos, como son:

- Falta de motivación.
- Falta de organización.
- Falta de cooperación.
- Desinterés por gestionar y presentar proyectos.
- Falta de apoyo interinstitucional, que pueda brindar, capacitación, apoyo económico y educación de líderes comunitarios.

La persistencia de estos problemas llevó a que a finales del año 2000 se reorganizara la Junta de forma extraordinaria, eligiéndose como presidente a Feliciano y como vicepresidente Sigifredo Tapias; con el objetivo de gestionar propuestas y organizar la comunidad, para que en abril de 2001, cuando es necesario reestructurar ordinariamente, se tengan objetivos puntuales como:

1. Identificar cada una de las prioridades de la comunidad, para trabajar en cada una de ellas.
2. La organización y puesta en funcionamiento de cada uno de los comités con miras a ordenar de forma eficiente a la comunidad.
3. Adquirir la Personería Jurídica, pues con ella la comunidad podrá sentirse motivada para el trabajo comunitario.
4. Gestionar por medio del Plan Pacífico, redes y motores para los pescadores.

B. Cooperativa de pescadores: De igual manera a finales del 2001 se revivió la idea de la Cooperativa, que ha sido impulsada dentro de la comunidad por el señor Ventura Medrano quien es el presidente nombrado por los pescadores; la razón de su creación, es la búsqueda de un trabajo permanente y nuevos mercados para la venta del pescado. La UMATA ha ofrecido su apoyo y ha ayudado con el municipio a conseguir terrenos para la construcción de estanques, de igual forma donará para la primera cosecha 500 semillas de Cachama y la comida de estas, las cosechas posteriores serán financiadas por la cooperativa*.

Los pescadores tienen desconfianza frente a la propuesta, debido a que temen que el cambio de alcaldía y de funcionarios afecte la ayuda que ha sido prometida, pues la nueva administración puede no estar interesada; a pesar de esta duda se han organizado para fortalecer el proyecto, comenzando con 29 personas asociadas que han aportado

* Aún no se tiene un balance de cuál será el costo real de cada cosecha.

una cuota de \$5.000 no reembolsables, los cuales se espera invertir en papelería y viáticos para comenzar los tramites de la Personería Jurídica.

Este grupo de asociados posee un comité encargado del plan de trabajo, la realización de reuniones periódicas y la conformación de una asamblea que tuvo su primera reunión el 22 de febrero de 2001, en la que se establece una cuota de \$5.000 durante los primeros meses de trabajo, con el fin de tener fondos para su funcionamiento; este dinero espera ser reembolsado a cada uno de los socios cuando la cooperativa tenga sus propios fondos.

Entre las organizaciones que posee la comunidad y que aun tienen vigencia se encuentran:

C. La Junta de Padres de Familia: la vigencia de cada junta es de dos años y a se ha encargado de mantener un orden en las actividades de la escuela y apoyar a los profesores en el mantenimiento de esta; su presidente ha sido Ventura Medrano, quien comenta que si bien esta forma de organización se ha mantenido, ocurre lo mismo que en las demás: falta de compromiso para los trabajos propuestos, afirma él, que cuando se citaba a las reuniones sólo llegaban 2 ó 3 personas.

D. Madres Comunitarias: se cuenta con 2 en la comunidad, cada una conforma un centro de atención llamados CAI, en cada uno de ellos se tienen a cargo 15 niños, allí reciben atención y cuidado durante todo el día y se les proporciona el almuerzo diario, siendo una gran ayuda para los padres que trabajan.

Propuestas Planteadas por la comunidad.

El interés de organización de la comunidad ha llevado a que se concienticen de la necesidad de organizarse, dando prioridad a capacitaciones que serían pertinentes para fortalecer la gestión, como:

1. Capacitación a la comunidad y la Junta de Acción Comunal, en participación y organización.
2. Capacitación en cooperativismo.
3. Formación de líderes.
4. Elaboración de proyectos
5. Manejo de recursos económicos.
6. Identificación de proyectos alternativos sostenibles.

Estas propuestas van encaminadas a proporcionarle autonomía a la comunidad para que ella misma se encuentre en la facultad de identificar y buscar soluciones a sus necesidades; la ejecución de estas, anota la comunidad, debería buscar la vinculación de entidades que puedan orientar y asesorar correctamente los cimientos de un nuevo sentido de organización dentro de la comunidad.

4. EL CUARENTA

ANTECEDENTES Y ORIGEN DE SUS POBLADORES

La zona donde está ubicado actualmente El Cuarenta, pertenece al Darién colombiano, la cual ha presentado condiciones naturales inhóspitas como ser pantanosa, altamente insalubre, de difícil penetración. Las vías que sirvieron para el acceso a la región de los primeros colonos están relacionadas con dos procesos llevados en la región, el primero la construcción de la carretera Panamericana y el segundo, la extracción de madera llevada en la región por la empresa Maderas del Darién.

La construcción de la carretera Panamericana, promovió procesos colonizadores en el sur del Urabá; “Cuando comenzó a hacerse la carretera panamericana que llegaba al río León, desde la carretera al mar, los colonos (en su mayoría proveniente de Córdoba) fueron abriendo tierras a los lados; los chocoanos por su parte, asentados ya en sus orillas se fortalecieron con el paso (de esta) y crearon un núcleo importante en Barranquillita (Uribe, 90, 1992), influyendo de forma significativa en procesos posteriores que se llevarían en la región.

El trazo de la carretera llega hasta el lugar donde hoy se encuentra El Cuarenta, llamado así porque se localiza en el Kilómetro 40 de esta. Su primer habitante fue Lubín Giraldo proveniente del noroccidente de Antioquia, quien llega justamente como trabajador de la empresa que ejecutaba la obra en 1962; Este se radica en la zona dedicándose al cultivo de arroz, maíz, plátano, cacao.

Las expectativas creadas por el proyecto de la carretera Panamericana, auguraron futuro económico para la región y estímulo que muchas personas provenientes de Córdoba y Antioquia, en especial de Valencia y San Pedro, se dirigiesen a estas tierras promisorias para el trabajo; Don Enrique habitante del corregimiento, agrega su propia experiencia:

“Un día un amigo me dijo: Camine que por allá se puede hacer vida y como yo tenía muchas ganas de conocer esta zona tan famosa, me vine y cuando llegue me gusto y me quede”. (Entrevistas El Cuarenta)

De igual manera las empresas madereras, y la infraestructura creada para el desarrollo de sus actividades, influyen en el conocimiento y colonización de diversas zonas del Atrato y el Urabá, entre las que se halla El Cuarenta. Don Enrique un colono de esta época lo cuenta:

“La extracción maderera llegó a la zona hace aproximadamente 40 años, cuando la empresa ‘Maderas del Darién’ construye una serie de canales para(...) llegar hasta lugares apartados donde se podían encontrar los árboles para talar, estos fueron la vía de entrada de los primeros colonos”. (Entrevista El Cuarenta)

Uno de estos canales fue construido cerca a “Lomas Aisladas”, convirtiéndose en la vía de acceso para los hermanos Ireño Doria y Victorino Doria en 1972, provenientes de

Córdoba, quienes se encontraban colonizando en el Choco; al llegar a la región de las lomas encontraron que contaban con tierras planas y agua cercana, hallándola adecuada para radicarse (Caicedo1988:23). Estos se convirtieron en los segundos habitantes quienes posteriormente estimularon parientes y conocidos, para que conocieran la región y tomaran un pedazo de tierra para dedicarse a la agricultura.

La población creció rápidamente, ya que se adaptaron adecuadamente a la zona y aprendieron a favorecerse para su beneficio de los recursos que se poseían, para lo cual se dedicaron a: Aserrar, cazar, cosechar arroz y maíz y pescar; con fines de auto subsistencia. Actividades que actualmente se realizan y han permitido el crecimiento y mantenimiento de los habitantes.

Tierras

La consecución de tierras por parte de los habitantes de la comunidad del Cuarenta, a respondido al modelo colonizador, donde ellos han adquirido tierras a las que hacen mejoras y luego son vendidas a grandes colonizadores, ganaderos o latifundistas quienes legalizan la tierra y la hacen legalmente de su propiedad; obligando a los primeros a buscar nuevas tierras de tierras para realizar actividades que ayuden a su sustento. En el caso del Cuarenta estos se asentaron al final de la carretera Panamericana.

Los habitantes por la falta de conocimiento de los requerimientos necesarios para obtener títulos de propiedad, no han adquirido nunca la documentación necesaria para legalizar sus tierras. Actualmente los residentes del Cuarenta no tienen instrumentos legales que demuestren la posesión de las tierras, solo 5 personas que disponen de documentos de compraventa que confirman una transacción de tierras. Entre estos están: Miguel Marques, Matea Durango, Gonzalo González.

Los lotes de tierra de la comunidad poseen un área aproximadamente de 20 x 30 mts, parcela que está ocupada por la vivienda y el cultivo de algunas hortalizas o pequeños cultivos de yuca, plátano, ñame; la tierra es utilizada al máximo y de forma eficiente pues poseen poca, pero es en ella donde tienen invertido lo poco con que cuentan.



Foto #18: Tierras de la comunidad del Cuarenta

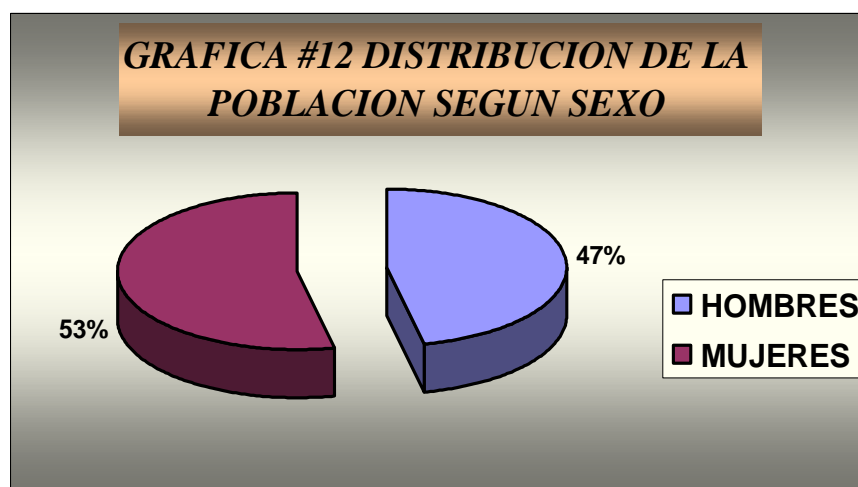
La necesidad existente de la titulación de tierras que permita un legal dominio sobre los predios que se tienen, es una problemática que la comunidad ha comprendido y ha pretendido asesorarse, enterándose de la problemática que presenta la región frente a procesos de titulación de tierras, ya que la zona donde se encuentran ubicados según la ley 70 entra dentro de lo que se concibe como territorio ancestralmente ocupado por las comunidades negras; impidiendo que por el momento sea imposible titular tierras de esta zona a otros grupos humanos.

Demografía

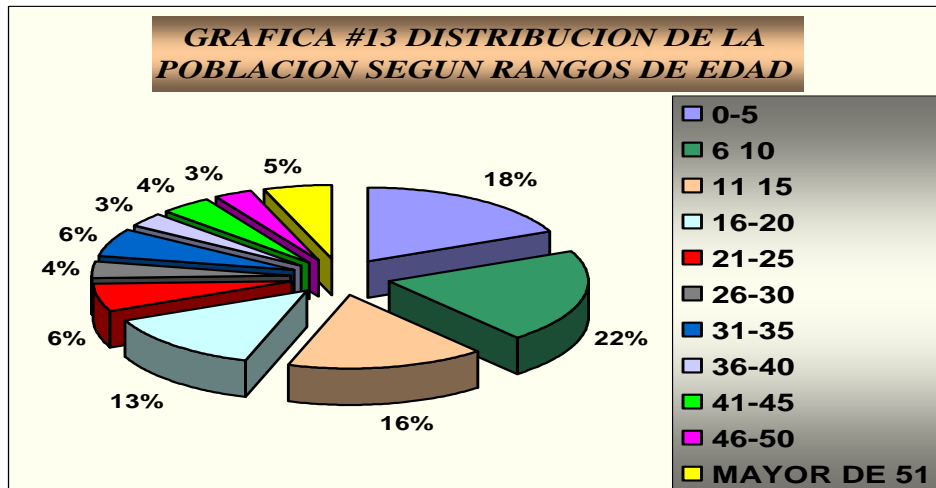
Los habitantes de esta comunidad son predominantemente originarios de poblaciones del Urabá y Córdoba, quienes llegaron a la región por dos razones fundamentales: la búsqueda de alternativas económicas en nuevas regiones y los desplazamientos promovidos por la situación político armada de la zona; Esta última igualmente a suscitado procesos de emigración.

El censo realizado deja la siguiente información acerca de la situación actual de la comunidad:

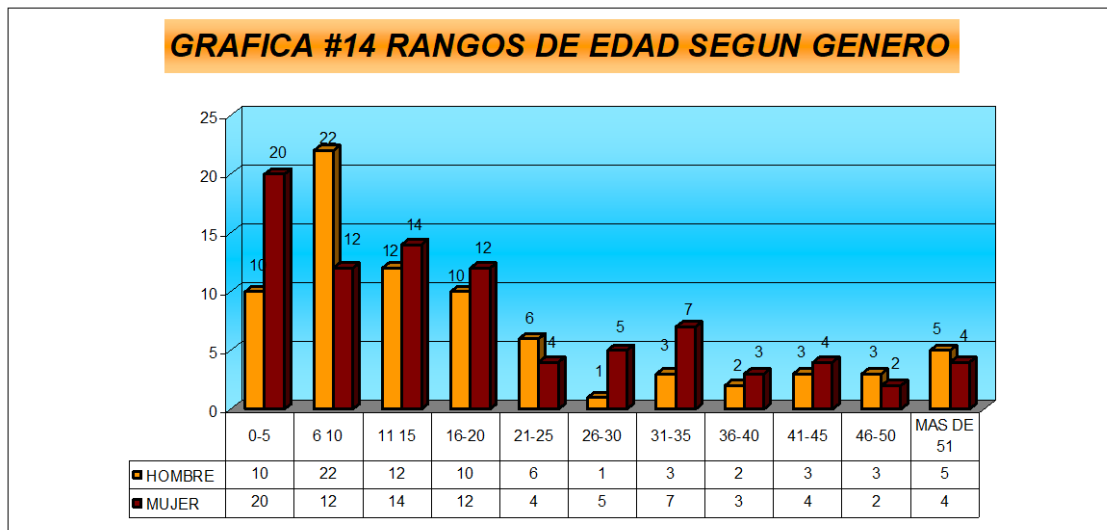
- Se determinó una población de 164 personas, sexualmente distribuidas en un 48% masculino, conformado por 72 hombres y un 52% femenina integrado por 82 mujeres, presentándose una alta incidencia por parte de las mujeres en la comunidad. (Ver Gráfica #12)



- La distribución por edad indica que, el rango con mayor representatividad es conformado por habitantes entre 0 y 10 años representando un 40 %, que en contraste con el 5% de personas mayores de 51 años, permite ver que la incidencia juvenil en la comunidad es alta. (Ver Grafica #13)



- La población económicamente activa presente en la comunidad esta conformada por las personas que se encuentran entre 11 y mas de 51 años representando el 60% de los habitantes, donde se encuentran 100 personas, distribuidas 45 hombre y 55 mujeres. La s actividades económicas en la comunidad se realizan desde temprana edad por ambos sexos. (Ver Grafica #14)



INFRAESTRUCTURA EN SERVICIOS, SANEAMIENTO BASICO Y CONDICIONES DE SALUD EN LA COMUNIDAD

La situación de la comunidad frente al manejo de desperdicios orgánicos y aguas negras es precaria, algunos de sus habitantes utilizan pozos sépticos que poseen su respectiva letrina, 11 viviendas emplean este sistema; quienes no poseen formas de recolección de excretas usan los solares y el campo abierto, aproximadamente 15 viviendas. Las basuras y desechos son recolectados y acumulados en un lugar despejado para luego ser quemada sin discriminar ningún tipo de material.

El agua utilizada diariamente para el consumo y lavado de ropa y enseres, es extraída de pozos donde es recolectada de fuentes subterráneas así como de agua lluvia, cuando es utilizada para la preparación de los alimentos esta es hervida. En los talleres realizados, la comunidad manifestó que el agua de estos pozos es de buena calidad, y que en largas sequías se ven obligados a utilizar el agua de los caños cercanos que tiene un alto grado de contaminación.

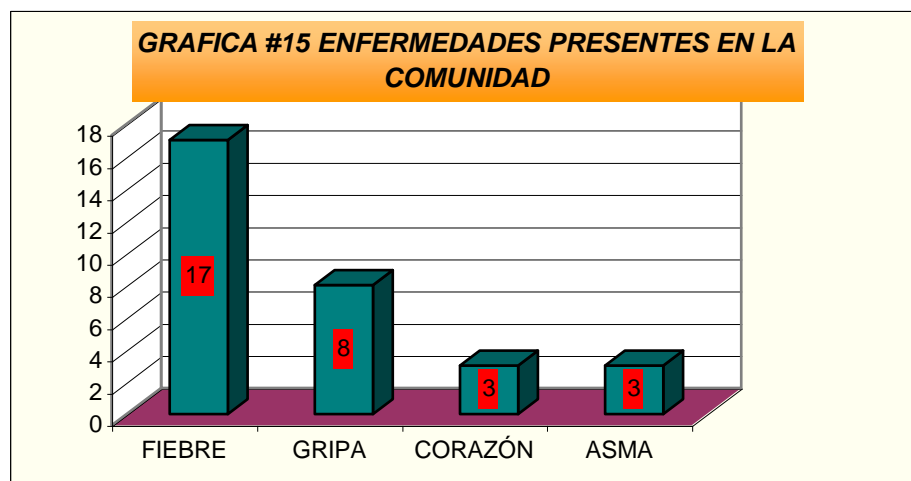
Unas cuantas viviendas han implementado un sistema de acueducto muy primario que consiste en un balde ubicado al lado del pozo del que se extrae el agua, donde se vierte el liquido para ser distribuido por medio de una pequeña red de mangueras al baño (normalmente el mismo cuarto de letrina) y el lavadero; Esto ha ahorrado a los habitantes de las viviendas que lo poseen, un gran esfuerzo y tiempo en el transporte del agua.

Salud

Las condiciones en infraestructura para el préstamo de servicio medico son nulas, las enfermedades, brotes, odontología, tienen que ser atendidas en el centro medico del corregimiento de Barranquillita a 7 kilómetros de distancia, mientras que para las emergencias medicas de gravedad tienen que dirigirse hasta el hospital de Chigorodó a 1 hora de camino.

El conocimiento de primeros auxilios es nulo dentro de la comunidad y la única presencia de salud que se lleva en la comunidad son las brigadas medicas de salud que llegan ocasionalmente desde los municipios de Turbo y Chigorodó, en las cuales se imparten charlas, se vacuna y se presta servicio medico a quienes estén enfermos.

En contraste con este panorama, son pocas enfermedades que se presentan, reduciéndose solo a dolores de cabeza, fiebre espontánea, picaduras de serpientes y al asma y problemas cardiacos en algunas personas de avanzada edad, indicando un estado de salud aceptable (Ver Grafica #15)



Condiciones de Vivienda

Se encuentran 41 viviendas fabricadas en adobe y concreto, materiales que se transportan ambos desde Chigorodó; También se encuentran 19 fabricadas en madera, elemento que es comprado a los aserradores de la región. El techo que anteriormente era de paja se ha cambiado por zinc, material fácil de conseguir y de mayor economía. En los pisos predomina la tierra y el cemento y sólo en una de las casas que es de tipo palafítica el piso es de madera.

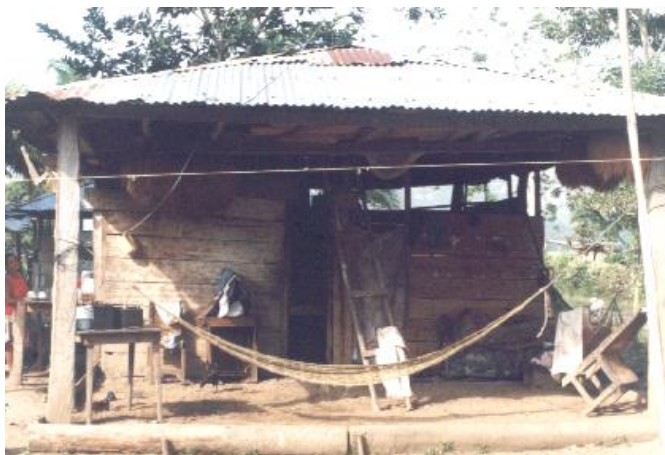
En la distribución del espacio en las viviendas prevalecen dos modelos: el primero esta compuesto de un espacio múltiple donde se sitúan lugares para dormir, cocina y en muchos casos la bodega de los productos que cosechan; en el segundo tipo predomina la construcción de dos o tres habitaciones, una de ellas destinada en la mayoría de los casos a ser la cocina. En ambos casos la delimitación entre las habitaciones y otros lugares de la casa no son fuertemente demarcadas, por muros, puertas u otro tipo de divisiones.

Debido a la importancia en las actividades cotidianas y su directa vinculación con la vivienda, es necesario referirse al solar como componente significativo de la vivienda, en estos se construyen quioscos que sirven de comedor o lugar de descanso, igualmente lavaderos y servicios sanitarios constituidos por pequeños cuartos de madera implementados como letrinas.

El Cuarenta es una comunidad con una incidencia costeña lo que según María Teresa Uribe ha incidido en su modelo de asentamiento: “El surgimiento de este caserío expresa claramente una de las características más sobresalientes de los cordobeses, la cual se repetía en la colonización de la margen occidental del golfo de Urabá, estos fueron fundadores de pueblos conservando no solo una misma distribución espacial sino todos los elementos de la cultura material asociados a ellos, de tal forma no existen diferencias aparentes entre un pueblo del Sinú y las fundaciones realizadas por estos en Urabá” (Uribe,1992:132), es el 40 uno de estos donde las condiciones geográficas fueron propicias para este tipo de asentamiento.

La energía del caserío es suministrada por medio de una planta de energía que fue comprada por la misma comunidad hace algunos años, esta ha permanecido dañada por problemas que no han podido resolver los mecánicos que la han atendido la mayor parte del año 2000, debido a esto gran parte de la comunidad ha estado sin luz, exceptuando algunas personas que poseen pequeñas plantas que ponen a funcionar para su uso particular.

El horario de la planta en condiciones de funcionamiento ha sido acordado por la comunidad entre las 6 p.m. y 10 p.m. servicio por el cual se aporta una cuota de \$6.000 que va a un fondo para la manutención de la misma, que es manejado por la Junta de Acción Comunal.



Foro #19: Vivienda del Cuarenta

Educación

La educación impartida esta reducida a la educación primaria, para la que tienen una infraestructura conformada por una escuela construida en adobe y cemento, dividida en tres salones y servicios sanitarios; el equipamiento esta constituido por sillas y mesas que sirven de pupitres para los estudiantes y una biblioteca por cada salón. Prevalece el modelo educativo Escuela Nueva*, destinado para zonas rurales, donde los estudiantes están guiados por dos profesores, pertenecientes a la comunidad.

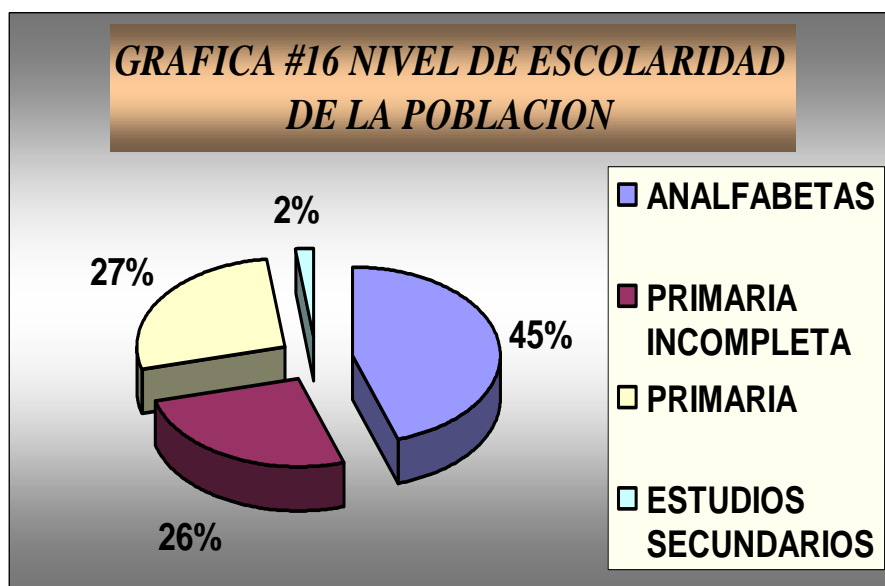
La población estudiantil esta constituida por 120 estudiantes, que no son solo de la vereda El Cuarenta, sino además de veredas aledañas, quienes viajan varios kilómetros para poder asistir. Las edades de estos son bastante heterogéneas, encontrándose en cada curso niños de 7 años con jóvenes de 16 años producido por la inestabilidad de algunos estudiantes que cursan algunos años, se retiran otros y retornan nuevamente.

Debido a la ausencia de un establecimiento donde se pueda cursar la educación secundaria, es necesario que aquellos que estén interesados en continuar sus estudios, se dirijan a Chigorodó o Apartado; varios jóvenes han terminado su bachillerato y regresado a trabajar en el corregimiento, actualmente, sé esta buscando el

* En el capítulo de educación del corregimiento de Tumaradó, se encuentra un esbozo de este modelo.

financiamiento para construir un establecimiento educativo destinado para la secundaria, que facilite la finalización de los estudios dentro de la comunidad.

La situación educativa de los habitantes de la comunidad se encuentra de la siguiente manera: un 26% de la población ha realizado estudios primarios pero no los ha terminado; el 27 % ha terminado la primaria sin continuar ningún tipo de educación formal; tan solo el 2% de la población a realizado estudios secundarios. Aun más preocupante es la situación de analfabetismo presente ya que un 45 % compone este grupo. (Ver Grafica #16)



La alta deserción existente en la escuela y la falta de interés frente a la educación, es entendible si se tiene en cuenta que la edad en que se comienza a trabajar en la comunidad es temprana, por lo cual gran cantidad de personas opta por ocuparse en alguna labor económica obviando la importancia de la educación.

ECONOMIA LOCAL

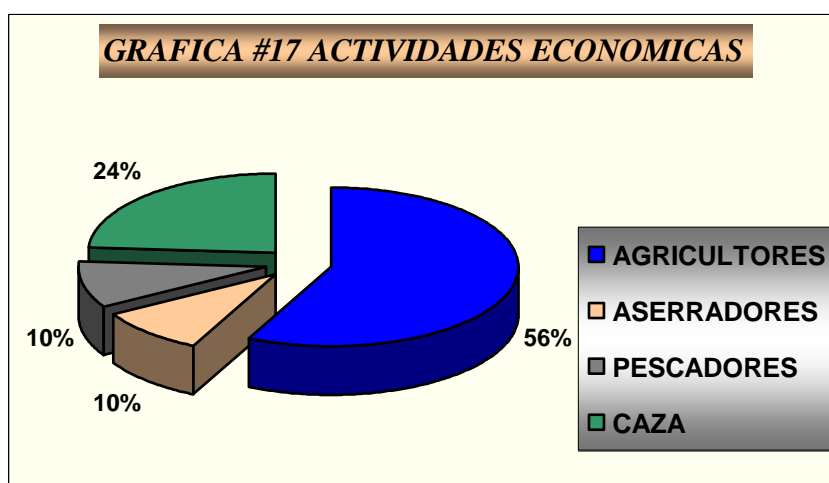
Las condiciones naturales de la zona han permitido que exista una variedad de buenas condiciones para realizar actividades económicas; ventajas que han provisto a la comunidad de una amplia diversidad de recursos, (que son aprovechados para obtener fuentes económicas y viveres para su alimentación) al mismo tiempo se permitieron cultivar en el pasado productos agrícolas como el maíz y el arroz*. Esta situación unida a las costumbres culturales de los habitantes quienes realizan constantemente prácticas extractivas de madera, caza y pesca, ha generado que a través del tiempo se haya instaurado una gama de labores ejercidas por la comunidad.

El presente capítulo describe las circunstancias y condiciones actuales de las principales actividades económicas ejercidas como son: La Agricultura, la pesca, caza de animales silvestres y extracción maderera (Ver Grafica #17); señalando características con las

* Ya que en la actualidad las condiciones es posible el cultivo de algunos productos en baja escala.

que se anota una situación económica directamente relacionada con el aprovechamiento del medio ambiente. En algunas de estas labores se realizan prácticas, como la quema de un alto riesgo para los ecosistemas presentes.

De igual manera se anota el cambio que se ha llevado en las ocupaciones efectuadas, que no conservan en el presente las mismas condiciones del pasado, ya que situaciones propiciadas por el desarrollo de las anteriores actividades las han desmejorado. Por otra parte se puntualiza en el regeneramiento producido por la situación de anegamiento que ha desatado el caño Tumaradó en las tierras, lo cual ha afectado directamente el desarrollo de la agricultura, rebajando la producción de arroz y maíz.



Agricultura

La región donde se localiza la comunidad se benefició en su comienzo de tierras aptas para ser destinadas a la agricultura, donde se sembró principalmente arroz y maíz y de forma alternativa: yuca, ñame y en ocasiones plátano. El maíz se convirtió en la década del 70 en el principal producto agrícola, presentando buenas condiciones para su comercialización transportándose hacia Unguía donde era vendido, como lo comenta don Enrique González:

“Aquí lo que más a tenido comercio es el maíz, cuando eso uno cosechaba y había que sacarlo a Unguía porque por aquí no pasaba nadie, se sacaba en un motorcito que tenían unos muchachos (Entrevista El Cuarenta)

Unguía se convirtió en el centro de comercialización por tener facilidad de comunicación, ya que la falta de vías de accesos hacia El Cuarenta no permitía tener relaciones con otros mercados que podían ser importantes como Chigorodó, Apartado o Turbo, puesto que para llegar a estos lugares eran necesario extensos recorridos que aumentaban la inversión y disminuían la rentabilidad en la venta de los productos.

En la actualidad las practicas agrícolas han encontrado inconvenientes que poco a poco llevaron a la reducción de cultivos, en primer lugar el Canal Tumaradó construido por maderas del Darién para facilitar la extracción de madera, provoco que las tierras que se

encontraban secas comenzaron a presentar inundaciones acabando con las adecuadas condiciones de las tierras para cultivar, repercutiendo en grandes dificultades para que los agricultores continuaran obteniendo una importante producción.

En segundo lugar la expansión de la ganadería, llevada a cabo en la década de los ochenta y noventa, con la conformación de extensas haciendas que han ocupado la mayor cantidad de tierras en la región, redujo las zonas para el cultivo a la pequeña área donde se encuentra ubicada la comunidad.

Estos hechos llevaron a un desmejoramiento de la actividad agrícola; acabando con la producción de algunos productos como el maíz que actualmente es posible cultivar solo en diciembre, solo si se presentan condiciones naturales adecuadas, como un verano que seque las orillas del canal, permitiendo que se siembre sin expectativas de recolectar una gran cantidad. De la misma manera se produjo una drástica reducción de las cosechas de arroz, hoy por hoy solo se presentan cultivos de *pan coger* y únicamente son utilizadas tierras prestadas por algunos grandes ganaderos, pequeñas parcelas aledañas a las casas y las zonas bajas y anegadas que se encuentra en las riveras del canal, permaneciendo inundadas gran parte del año.

Dentro de los cultivos que se realizan en el presente, el principal es el arroz, cuya producción no permite comercializarlo. El ciclo de cultivo de este, comienza en febrero, limpiando las parcelas y preparándolas para el cultivo, este procedimiento es denominado “sociala”, paralelamente se comienzan a conformar los semilleros, posteriormente en marzo, se realizan quemas con el fin de dejar listas y limpias para comenzar a cultivar, si en marzo se presentan lluvias, es posible iniciar, en caso contrario se espera hasta abril o mayo que se tenga agua suficiente. Durante un período el monte crece y la planta se desarrolla, la actividad para esta época es el desyerbe, que no demanda invertir mucho tiempo, por lo cual es también utilizado para otras actividades como la pesca.

La recolección se realiza en agosto, septiembre y octubre, la producción recolectada, se pone a secar en los quioscos o en salones de las viviendas, esta servirá para todo el año, de allí es tomada para ser pilada y consumida, solo en algunas ocasiones el arroz es vendido dentro de la misma comunidad y en pequeñas cantidades.

En el periodo de desarrollo de la planta, los cultivos tienen peligro de ser atacados por animales como el Caco y el Lancho estos atacan por manada y pueden arrasar con cosechas enteras; debido a que algunos cultivos quedan retirados de las viviendas se hace dificultoso por parte de los agricultores cuidar estas amenazas durante la noche como lo ilustra el señor Bartolo Valencia:

“¡Y quien cuida ese animal! Si llega por el agua, por tierra, por cualquier lado y por manadas; este año sembraron un arroz y cogieron 50 cacos en un rato, fuera de los que se murieron por ahí” (Entrevistas El Cuarenta)

Otros cultivos efectuados en la comunidad son realizados en gran parte, en las pequeñas parcelas implementadas cerca de las viviendas, donde en un área máxima de 10 mts por 10 mts se cosechan productos como la yuca, ñame y plátano en baja escala,

destinado fundamentalmente para el consumo familiar exceptuando ocasiones en que es vendido a vecinos y habitantes del caserío.



Foto #20: Parcelas anexas a la vivienda

Debido a las características húmedas de la tierra, el cultivo de plátano particularmente es de difícil mantención y de escasa producción, como lo explica doña Inés:

“Se tienen que cuentear mucho, porque hay mucha agua y hay que echarle mucho abono, porque produce el primer año, de hay se daña (debido a que) es muy baja la tierra y el plátano es de tierra seca” (Entrevista El Cuarenta)

El tiempo de cosecha de este (plátano) es entre junio y julio, y cuando se obtiene una cantidad que permite excedente se vende por un ciento (100 plátanos) o por medio ciento (50 plátanos), con un valor de \$50 por unidad.

Debido a la baja diversidad agrícola y la poca rentabilidad que suministran los productos cosechados, los habitantes ven como una obligación la búsqueda de nuevas alternativas que proporcionen estabilidad económica; estos han visto una posibilidad factible en el cultivo de patilla, ya que el bajo costo de producción que tiene y la viabilidad de encontrar un mercado que la consuma, permite sembrarla de forma masiva. Esta idea no ha sido llevada acabo debido a la falta de estímulo y asesoría de parte de las entidades encargadas de apoyar el agro en la región.

Pesca

La pesca realizada en esta comunidad ha sido tradicional y principalmente para el consumo domestico; ocasionalmente para algunas familias como los Varga, Vásquez y González que la han asumido como fuente de ingresos económicos sin dejar de realizar otras actividades. Como lo cuenta Enrique González:

“La pesca entre nosotros es una cosa por temporadas, aquí cuando uno se ocupa del trabajo de la agricultura no se hace nada más. Nosotros empezamos a trabajar sembrando los productos y mientras esperando a que levante la maleza

a uno le queda tiempo de ir a pescar, pero cuando se pone otra vez a desyerbar, se deja la pesca". (Entrevista El Cuarenta)

Sus habitantes no presentan una tradición de pescadores, pero han realizado esta labor en la comunidad, han notado el cambio de ciertas condiciones en el desarrollo de la pesca; declaran que la pesca y el tamaño de los peces capturados a rebajado considerablemente, pues la cantidad que oscilaba anteriormente entre los 50 y 60 ejemplares con tamaños superiores a 30 cm, les permitía venderlos a un buen precio en el mercado de Chigorodó. La pesca hoy en día no proporciona cantidades mayores ha 20 peces, con tallas muy inferiores a la presentadas anteriormente.

Las artes utilizadas en la comunidad son reducidas, pero se presenta la atarraya que es tejida por los pescadores con una medida de 5 mts de diámetro, invirtiendo para su construcción 5 rollos de nylon con un valor de \$60.000, y el trasmallo que es comprado en Turbo con un costo de \$74.000 el rollo con medidas de 90 mts de largo por 2 mts de ancho y un ojo de malla de 3 y medio puntos.



Foto #21: Enrique González Construcción de la Atarraya en El Cuarenta.

Dentro de los lugares utilizados para la pesca se encuentran: el caño Tumaradó que presenta la beneficio de estar cerca a la comunidad, la ultima ciénaga de Tumaradó, localizada a una distancia de 2 horas recorridas a remo en embarcaciones de madera, lo que dificulta en gran medida el traslado constaste hasta ella, ya que las personas se dedican a otras actividades, como la agricultura. Los habitantes que usan la pesca solo para su alimentación diaria, prefieren pescar en el caño denominado El Cuarenta y en una pequeña ciénaga ubicada entre el caserío y el caño Tumaradó, los cuales permiten una pequeña inversión de tiempo donde pueden capturar pequeñas cantidades necesarias para su alimentación sin desplazarse demasiado.

En cuanto a la comercialización, solo se realiza cuando existe un excedente en los peces capturados, vendiéndolo en Chigorodó donde compradores que tienen contratos

establecidos con cada pescador reciben la producción. El costo actual del pescado es de \$400 mientras hace 4 años era de \$800, la baja del precio se presenta principalmente por dos factores, por un lado se encuentra la rebaja de la calidad del pez que no obtiene un buen precio en el mercado y por otro la competencia que se presenta con los pescadores de Nuevo Tumaradó, quienes comercializan grandes cantidades, ha un valor mínimo llevando a que los pescadores del Cuarenta que venden pequeñas cantidades, vean afectado el mercado.

Caza

La cantidad de animales presentes en la región y las costumbres extractivas en el uso de los recursos naturales por parte de los habitantes de la comunidad del Cuarenta, propician un alto nivel de cacería en la comunidad, donde la ausencia de una educación ambiental y presencia inconstante por parte de autoridades ambientales, facilita el desarrollo de estas practica, presentándose una captura masiva principalmente de icotea y la babilla.

La cacería de icotea se efectúa principalmente en verano, debido a la falta de este, en los años de 1999 y 2000, la caza de en la región fue baja. La práctica de esta actividad es realizada en Semana Santa pues los habitantes tienen como tradición el consumo de la carne de este animal en esta época. La captura de estas se realiza en la zona húmeda cerca al caño, realizando quemas que faciliten encontrarlas, además es necesario un arpón llamado “chuzo”, que es clavado en el piso de forma consecutiva, esperando oír el sonido de la tortuga, las tortugas capturadas son almacenadas vivas en pequeños corrales dentro de las viviendas de donde se van sacando para consumir o venderse.

Las tortugas que se comercializan se están vendiendo dentro de la comunidad por un valor que oscila entre \$5.000 y \$8.000, de igual manera llegan personas que compran cantidades de esta; la carne de un espécimen alcanza para una persona, que puede adquirir de ella cuatro presas, dependiendo del tamaño puede rendir para 2 personas, esto lleva a que sea necesario la caza de una gran cantidad de ellas para alimentar a una familia aumentando su demanda.



Foto #22: Icoteas capturadas en El Cuarenta

Algunos habitantes de la comunidad realizan una cacería indiscriminada, debido a que se lucran de esta actividad y se ven en la necesidad de aumentar la producción, de otro lado se encuentran las personas que solo cazan lo necesario para el consumo familiar de la Semana Santa, pensando en un posible sostenimiento del recurso.

Es necesario tomar medidas drásticas en torno a esta práctica, como lo comenta Héctor Berrocal:

“Lo más seguro es que nuestros hijos no van a conocer la icotea, es necesario rebajar la icotea y encontrar nuevas formas de caza y un limite por familia... creo que se puede poner un limite y hacer como sé hacia antes, que nunca quitaron, siempre y cuando se cogiera decentemente para el consumo humano”(Reunión El Cuarenta)

Pero ante estas propuestas algunos habitantes se manifiestan en contra, reflejando lo entrañable de esta.

De igual manera se realiza la caza de babillas con el fin de obtener la piel para la comercialización, estas es efectuada durante todo el año por una porción de la comunidad del Cuarenta, según el señor Eladio Gonzáles profesor de la comunidad: *“La babilla la sacan por hay un 15% de las personas más no”*(Reunión El Cuarenta), obviando las prohibiciones que en contra de este tipo de practica existen. La cacería de esta se realiza en las zonas pantanosas y húmedas, principalmente en época invierno cuando hay mayor abundancia, con el fin de facilitar la cacería en este tiempo, se realizan quemas en el verano, que despejen las zonas donde se realizaran las capturas.

Esta practica es realizada por las personas que se han dedicado de igual manera a la pesca, pero debido a la falta de oferta de peces por parte de las ciénagas y los caños, han encontrado en la casería una actividad económica que representa mayor estabilidad. El precio de la piel se fija de acuerdo a las pulgadas que posea (Ver tabla #8), pero las superiores de 49 pulgadas aun que tienen la mayor extensión adquieren un precio menor debido a que es necesario la inversión de una mayor cantidad de químicos para su tratamiento, ya que la piel es más dura, debido a la adules del espécimen. La cantidad extraída anualmente manifestada por los cazadores es de 200.



Foto #23: Babilla

La piel de este animal es adquirida por compradores que se encargan de venderla principalmente en Turbo, para ser distribuida entre los fabricantes de artículos de esta piel o ser sacada al exterior donde adquiere un precio mayor. Por su parte, la carne que se encuentra en el área de la cola es utilizada para el consumo familiar adquiriendo gran importancia dentro de la dieta.

TABLA #8 PRECIOS DE COMERCIALIZCION DE LA BABILLA

(Información de talleres los talleres realizados)

PULGADAS	PRECIO
34	\$6.000
40 – 48	\$16.000
49 en adelante	\$12.000

Por otra parte sé efectúa la caza de otro tipo de mamíferos como el caco, perseguido principalmente por atacar los cultivos de arroz como lo cuenta Enrique Gonzáles: “Hay que matarlo por obligación, si ese animal le cae a una arrocera se le acaba en dos o tres noches” (Entrevistas El Cuarenta), pero de igual forma es cazada por su carne que se destina para el consumo humano; en el pasado esta era comercializada pero las veda existente y la poca rentabilidad que este representa no justifica romper la norma como en el caso de otras especies.

La no presencia constante de las autoridades ambientales que eduquen y mantengan cuidado sobre los recursos existentes, la falta de fuentes económicas que permitan dedicarse a otras actividades y la auto regulación de practicas culturales que deterioran los recursos naturales, influye determinadamente en el aprovechamiento desmedido ejercido por parte de la comunidad en las especies presente en el ecosistema.

Extracción Maderera

La zona ha tenido una representativa presencia por parte de empresas madereras que han sacado grandes cantidades de madera, dejando luego de su partida tradición de aserradores dentro de los habitantes de las comunidades, por lo que se encuentran personas que se dedican enteramente a la extracción de madera; existen de la misma manera personas que se dedican a la pesca o la agricultura, del mismo modo dedicando tiempo para la tala de madera cuando no obtienen ingresos suficientes o no es la mejor época para la labor en su actividad principal.

Los lugares utilizados son principalmente regiones tanto del Choco como de Antioquia, teniendo que dedicar extensas jornadas para llegar a los puntos de tala, donde se extrae principalmente el cativo que es de gran escasez en la zona, tálamo, Sando, Roble (Los palos de roble fueron explotados por el mismo colono), existe la posibilidad que los aserradores eventuales extraigan madera de él Parque Katios, ya que esta es la fuente de madera más cercana.

Para llevar acabo la tala es necesario como herramienta una motosierra y 2 personas, una para el adecuado manejo de esta y otra como su ayudante, aquellos se internan en la selva jornadas de 5 a 10 días en los que como dice Carlos Palacio: *“Cuando mucho corta uno 100 palos, pero que tenga una maquina buena y un ayudante bueno, por que uno solo no hace nada”* (Entrevistas Tumaradó*) es menester unas condiciones optimas de la maquina y de los aserradores pues en ocasiones se presentan inconvenientes que retardan como, la dureza de los árboles, o problemas mecánicos.

Algunos de los aserradores trabajan independientemente quienes asumen sus gastos y transporte, el desplazamiento puede ser por el río Atrato con la ayuda de pequeños motores hasta Turbo donde es vendida a comercializadores, o por los caños *de Babillas y la Primavera* donde se traslada hasta la carretera Panamericana donde es enviada en camiones hasta Chigorodó.

Otros trabajan para comercializadores por contratos de 7 u 8 días, a estos se les proporciona por parte de su patrono la motosierra y víveres que son descontados de su salario final, se les paga \$300 por palo, sacando al rededor de 80 y 100 diarios y obteniendo de ellos tablas con medidas de 3 mts de largo, 4 pulgadas de grueso x 12 de ancho, ganando \$27.000 aproximadamente al día y \$189.000 a la semana. La madera es entregada al comercializador quien se encarga de acarrearla a los puntos de venta.

La presión llevada en la región produjo que los recursos madereros se encuentren agotados y muchas personas dedicadas a la actividad extractiva, estén dejando sus motosierras paradas o internándose en regiones antes no exploradas, acabando con el poco recurso que han dejado.

* Este es un habitante de la vereda Babillas cerca al cuarenta, que pesca por épocas en el Nuevo Tumaradó, donde se le realizo la entrevista.

Las entidades encargadas del cuidado de estas no han adelantado campañas educativas fuertes que repercutan en la extracción, de igual manera no se han buscado alternativas económicas que permitan a quienes se dedican a esta labor, dedicarse a otra actividad. El control impuesto por parte de CORPOURABA y CODECHOCO en el presente, se reduce a no permitir la extracción de madera sin permiso previo y el pago de un impuesto, que depende del tipo de madera que se tala; Siendo para los habitantes particularmente del Cuarenta, una medida incorrecta ya que, la madera es necesaria para construcción de casas, *champas* y el desarrollo de otras practicas que les permite sobrevivir en medio de las dificultades económicas.



Foto #24: Áreas deterioradas por la Extracción Maderera

Problemática del Caño Tumaradó

La construcción del caño Tumaradó, que comunica el río León con las ciénagas de Tumaradó (que fue construido por maderas del Darién), trajo consigo una serie de dificultades a las comunidades que se encuentran en las riveras de este, debido a que era una región seca que fue inundada y a que, el caño trae consigo sedimentos del río León (que ha sido zona de explotación de oro).

Con el paso del tiempo, el caño a comenzado a inundar zonas de cultivo, no solo por su caudal, sino además por que se ha convertido en un cuerpo de agua que posee tributarios que fueron construidos por la empresa maderera en su época y actualmente por las comunidades y propietarios de fincas; esto llevo a que la agricultura se viera disminuida, y que las pocas parcelas que permanecían secas estén afectadas.

Don Eladio Gonzáles comenta:

“Del 37 para arriba, todas (las fincas) que tienen retro excavadoras, ¿qué han hecho? Meter canales y todo va a caerle al Tumaradó, eso nos esta perjudicando a nosotros, como no tienen salida van aumentando el nivel freático y nosotros somos los perjudicados... no nos afecta solo a nosotros sino al parque, porque todos los días sigue bajando sedimentación” (Reunión El Cuarenta)

Siendo reafirmado por el señor Bartolo:

“yo tengo una tierrita allí, entonces todos los ricos de arriba, dejan desaguar las aguas al río, entonces todas las tierras permanecen inundadas, entonces todas las aguas del 13 para acá se están viniendo” (Entrevista El Cuarenta)

Las condiciones que presenta este caño lo convierten en un problema por lo que se comienza a pensar por parte de la comunidad en las responsabilidades pues no ha existido ningún ente gubernamental que les proporcione soluciones, replicando que la Empresa Maderas del Darién, al construir los caños y extraer la madera, adquirió el compromiso de mantener los caños y de cerrarlos si era necesario cuando se terminara el trabajo, pero al salir esta no se presentó ningún manejo de los caños, manifestándose en la situación actual.

De igual manera se proponen soluciones, como es el taponamiento de las bocas con el fin de que la región se seque; correr las bocas 200 o 300 mts hacía abajo, con el fin de que el agua del río León no se entre con la fuerza con la que actualmente entra, por otra parte, la comunidad propone que se haga un canal que lleve las aguas directamente al mar para que no se siga represando con la ciénaga ni con el agua que llega del Atrato, pero los reclamos no han sido tomados en cuenta aun y las soluciones no se presentan.

Incendios Forestales

La ejecución de incendios controlados es llevada a cabo en la comunidad de forma frecuente, ya que para el desarrollo de las diferentes actividades económicas y culturales de la comunidad es necesario quemar zonas de cultivo con el fin de quitar la maleza de estas; y en las tierras pantanosas y húmedas para facilitar la casería de especies que habitan en ellas, así mismo para la adecuación de las zonas en la actividad ganadera.

De estas han quedado experiencias de incendios que no han podido ser manejados, y debido a los fuertes vientos que se presentan se extienden; es del caso mencionar aquel que llegó hasta orillas del río Atrato y logró pasar de orilla a orilla, acrecentándose el daño ecológico, de la misma forma, en el año 1998 en el Km 24 de la carretera Panamericana se presentó un incendio en el que se quemaron aproximadamente 40 hectáreas de bosque. Acarreando como consecuencia a que el bosque circundante se acabe y la zona comience a tener características áridas.

La presencia de instituciones como el Parque Katios, CODECHOCO y CORPOURABA, que han realizado campañas para el control del manejo de los incendios en la comunidad ha orientado y ayudado de manera importante, a la reducción de quemaduras por parte de los residentes del Cuarenta aunque algunas personas quieran hacer caso omiso a las indicaciones, como lo afirma Héctor Berrocal:

“Aquí tenemos un habitante que queremos mucho, que todo el mundo lo quiere, que es Bartolo Valencia, él dice que el quema sobre la cabeza de quien sea, pero se hablo con él y el viejito rebajo” (Reunión El Cuarenta)

El inconveniente que existente es la falta de presencia, coordinación y educación constante, ya que la falta de esta ha brindado el espacio para que estas practicas sean retomadas, por otra parte es necesario intervenir en las diferentes comunidades que realizan quemas, ya que veredas como *La Primavera* donde estas se realizan con gran frecuencia, no se tienen ningún tipo de orientación y los incendios realizados en ellas han perjudicado tierras de habitantes del Cuarenta.

Tales razones han llevado a la comunidad a exigir la presencia de estas instituciones (Parque Katios, CODECHOCO, CORPURABA), para apoyar jornadas de educación que vinculen otras comunidades como *La Primavera*, con la intención de prever nuevos incendios forestales que acaben con los recursos que les proporcionan las posibilidades de vivir.

Conflicto con Otras Comunidades

El establecimiento del caserío de pescadores Nuevo Tumaradó en el caño Tumaradó, a traído serios inconvenientes entre esta y la comunidad del Cuarenta asentada tradicionalmente en la zona, la cual se encuentra localizada cerca de esta, con la que se comparten las vías de comunicación y el aprovechamiento del caño y sus alrededores.

Los habitantes del Cuarenta alegan que desde que los pescadores de Nuevo Tumaradó se asentaron y comenzaron a comercializar el pescado por Chigorodó, para lo que utilizan su vereda como vía de comunicación, se presentan diversos inconvenientes que los tienen descontentos.

Se presenta una grave situación con el manejo de las redes por parte de los pescadores de Nuevo Tumaradó, debido a que estos ponen sus redes a lo largo del caño, obstaculizando el paso de las embarcaciones, enredándose en ellas siendo necesario cortarlas, de otra parte estas se dejan extendidas durante varios días mientras el pescador sale a Chigorodó a abastecerse o comercializar la producción, lo que provoca que se encuentren cantidades considerables de peces muertos que se han ahogan en las redes por no ser sacados a tiempo, a lo que se le suma que los peces que se mueren en el proceso de pesca, normalmente son tirados al agua y no a la tierra, esta situación empeora la calidad del agua y reduce la oferta Ictica.

Por otra parte en el pequeño puerto localizado en el caño que llega a la comunidad del Cuarenta, y que es utilizado por los pescadores como punto de envío de la producción hacia Chigorodó y de regreso de embarque de los enseres hacia el caserío; Sé están arrojando los peces al agua que se han malogrado antes de llegar al puerto, provocando que estos se descompongan allí mismo, siendo inservibles para su venta, produciendo malos olores que atraen gallinazos y otro tipo de animales, de igual manera sé depositan otros desperdicios como bolsas plásticas, botellas de vidrio, deteriorando el agua y convirtiendo esto en un pequeño basurero que perjudica directamente a los habitantes vecinos que en ocasiones utilizan el agua para el consumo humano.

Esto ha llevado a que la limpieza del caño que era realizada por la comunidad del 40 en la actualidad se este dificultando, ya que muchas personas de la comunidad no lo

quieren hacer argumentando que se encuentran desperdicios demasiado desagradables y las condiciones de insalubridad pueden causarles enfermedades.

Por ultimo se han creado inconvenientes con los conductores de la ruta Chigorodó El Cuarenta, pues estos afirman que los pescadores de nuevo Tumaradó no están haciendo un uso correcto y honesto del servicio, pues asumen deudas de pasajes que no pagan, agregan sobrecargos al vehículo en recipientes grandes y no pagan este replicando que no existe tal, ya que es solo un balde, tratantando de forma inculta e injustificada a los conductores

Por tal motivo la comunidad del Cuarenta se siente perjudicada por la mala utilización de los espacios de servicios compartidos por ambas comunidades, por lo que ven necesario efectuar acuerdos para poder movilizarse y aprovechar el mismo territorio. Entre las propuestas se encuentra: a) Pedirle a la comunidad de pescadores que comercialicen el producto por Turbo, b) Que se trasladen nuevamente a Tumaradó dejando la última ciénaga para ser aprovecharla por los pescadores del Cuarenta.

ORGANIZACIÓN

Los procesos organizativos llevados acabo en la vereda, se encuentran impulsados en su totalidad por La Junta de Acción Comunal, conformada desde 1998, constituyéndose en eje fundamental, presentando proyectos que beneficien la comunidad y estimulando la conformación de grupos que apoyen su gestión; al mismo tiempo es encargada de dirigir e impulsar actividades que vallan en pro de las condiciones de vida de los habitantes. Sus integrantes son:

- *Junta de Acción Comunal*

Héctor Berrocal -----	Presidente
Enrique Gonzáles -----	Vicepresidente
Luz Dely Ruiz -----	Secretaria
Matea Durango -----	Tesorera.

Con el fin de apoyar el mantenimiento del bien común de la comunidad, se tienen establecidas jornadas de trabajo cada 15 días, en las que se realizan actividades prioritarias como: el mantenimiento de la carretera, la limpieza de los canales y calles, el cuidado de las Lomas Aisladas con el fin de controlar las serpientes. Para el desarrollo y ejecución de las diferentes tareas, se gestiona la colaboración de diversas entidades que puedan brindar arena, facilitar embarcaciones y herramientas para la ejecución de las mismas.

Dentro de las propuestas presentadas recientemente por la Junta Acción Comunal, con el objetivo de estimular la creación de alternativas económicas, se puede resaltar la presentada a la UMATA de Turbo, que consiste en la adquisición de una trilladora por un valor de \$5.000.000, con el fin de mecanizar la producción arroceras, , pero la falta de una buena cantidad de tierras para el cultivo hizo que el proyecto no se viera viable ni necesario para la entidad a quien fue presentada. De igual manera con la ayuda de la UMATA y CODECHOCO, se planteo la construcción de galpones de gallinas, en los

que trabajaran las mujeres de la comunidad, pero la falta de presencia y compromiso de estas instituciones no permitió que este se llevara a feliz termino.

Dentro de los grupos que apoyan las labores y actividades de la Junta podemos destacar principalmente dos que permanecen conformados actualmente y un tercero que se ha intentado organizar pero por diversos motivos a tenido que ser interrumpido. Estos son:

- *La Junta de Deportes:* Encargada de conformar equipos y promocionar campeonatos de fútbol, que integren a los habitantes de la comunidad y otras veredas cercanas de la carretera Panamericana.
- *La Junta Pro luz:* Se ocupa de organizar mantener en funcionamiento la planta eléctrica, para lo que organiza la comunidad en torno a la recolección de dinero y a la realización de actividades económicas que apoyen el mantenimiento de esta.
- *Grupo Ecológico:* Fue creado en 1999 con el apoyo de funcionarios del Parque Katios, con el objetivo de fortalecer procesos de educación ambiental, tuvo su primer reunión el primero de febrero, comenzando con 12 miembros; las propuestas presentadas fueron: Implementar zocriaderos de Babilla, icotea, caco; La construcción de estanques piscícolas donde se cosecharía, Cachama, Mojarra; los locales de estos proyectos se tendrían en las laderas de las Lomas Aisladas, las cuales serían reforestadas y protegidas.

Estos proyectos serían asesorados por parte del Parque Katios, y se buscaría la colaboración de otras entidades para el desarrollo de estos. Pero en abril del 2000 el grupo deja de funcionar, debido al desanimo causado por la falta de presencia de los funcionarios del parque, quienes dejaron de apoyar el proceso. En la actualidad existe el interés por parte de la comunidad y del Parque de reactivar este, con el fin de trabajar en la reforestación de las Lomas Aisladas y el desarrollo de otros proyectos de tipo ambiental, para lo que se creara una agenda ambiental en la que se fijen metas a corto y largo plazo.

Integrantes Grupo Ecológico

Henry Berrocal ----- Presidente
 Dionis Patricia Doria ----- Secretaria
 Over González Yépez ----- tesorero
 Luis Alfonso Martines ----- fiscal

5. PUENTE AMERICA

ANTECEDENTES Y ORIGEN DE SUS POBLADORES

La formación del corregimiento de Puente América perteneciente al municipio de Riosucio se remonta a 1929, cuando es construida la primera vivienda en la zona por el señor Cabarca quien provenía de la hacienda Sautatá, utilizando la zona como punto estacionario para permanecer mientras realizaba la pesca en las ciénagas de Perancho; posteriormente Manuel Valencia y Luis Santiago Balbrisi en 1936 originarios de Vigía del Fuerte, construyeron ranchos cerca a las bocas de río Perancho y entre 1940 y 1948 llegaron personas como José Abelardo Chala, Nazareno Palacio, Eustaquio Moya. *

Un estímulo fundamental para que la zona comenzara a habitarse fue principalmente la pesca que se realizaba en las ciénagas y los ríos cercanos. En un principio la región era utilizada como lugar estacionario donde se realizaban exclusivamente la actividad económica de la pesca, permaneciendo por temporadas que comprendían semanas o meses, luego de los cuales se dirigía nuevamente a sus comunidades.

En 1948 el señor Manuel Valencia luego de haberse ausentado de la región de Puente América, este regresa con su familia para radicarse definitivamente en la zona, adecuaron áreas para el cultivo, se dedicaron a la pescar para el auto consumo y a la extracción de madera; a partir del año 1956 comienza la llegada constante de familias para dedicarse a la pesca y a la agricultura, oriundos principalmente de Quibdo, Beté, Murindo, Vigía del Fuerte, Bagado, Puerto Libre.

La ubicación del asentamiento en las bocas del río Perancho al Atrato, facilito la utilización de los recursos de los dos ríos y las ciénagas de Perancho, al tiempo que proporciono la comunicación con otras comunidades cercanas, principalmente las localizadas en la cuenca del Río Cacarica, donde algunos tenían familiares y poseían tierras para el cultivo lo que obligaba a desplazarse constantemente para realizar la cosecha de productos como: maíz, plátano y arroz, asimismo para la comercialización de estos.

De igual manera se realizaba extracción maderera en las cuencas de los ríos Cacarica y Perancho, donde con el apoyo de Maderas del Atrato y del Darién se extrajeron grandes cantidades de madera siendo por algún tiempo el sustento para una porción importante de la comunidad en formación. La economía desde su comienzo se baso fundamentalmente en la pesca, la madera y la agricultura, también se cazaban animales silvestres para el consumo domestico como: Guagua, Saíno, Venado, Ñeque, Puerco de Monte, Pava, Pavón, Babilla.

En el año de 1973 la conformación del Parque Nacional los Katios, llevo a que tierras ocupadas por campesinos que las utilizaban para el cultivo y la tala de madera** fueran

* Información construida con las entrevistas de los habitantes

** Muchos habitantes acusan a este de haber dañado los mercados de madera y productos agrícolas, al apropiarse de las tierras más productivas.

cedidas a él, teniendo sus habitantes que migrar a otras zonas. Esto llevó a que Puente América se convirtiera en la principal comunidad de destino de las personas que debieron desalojar y abandonar sus tierras (habitantes de las haciendas y del caserío de Puerto Libre). A finales de este año se encontraban 25 viviendas en el caserío.

En el año de 1996 la comunidad del caserío de Puente América fue desplazada por la ola de violencia de la región, en ese momento se contaba con 54 casas y 320 personas y existía un comercio permanente de productos agrícolas con Turbo.

Desplazamiento

El conflicto armado presente en la zona del Urabá chocoano, propició el desplazamiento de la comunidad de Puente América, teniendo dos fechas importantes, la primera es el 22 de diciembre de 1996 cuando agentes armados que comenzaron una ola de terror quemando 32 viviendas obligando a las personas a abandonar su territorio; los habitantes se desplazan en su mayoría a las comunidades del Cacarica y las parcelas que tenían en esa zona como en: Bijao, La Raya, Cirilo y allí establecieron sus actividades tradicionales trabajando el campo, confiando en la calma de la zona y en un pronto retorno. Como comenta Nicolás:

“Allá cada quien donde tenía su pedacito de tierra pa’ ya se iba, pa’ Peranchito, nos instalamos y comenzamos los cultivos, sembramos maíz y plátano” (Entrevistas Puente América)

La segunda fecha importante fue el 27 de febrero de 1997 cuando nuevamente se realizan desplazamientos comenzando con la comunidad de Bijao y durante los 3 días siguientes todas las comunidades de la cuenca del Cacarica, dejando sus cultivos y viviendas que fueron quemadas. Los habitantes tomaron como principal destino Bocas del Atrato y Turbo; aproximadamente 30 comunidades 3.000 personas 800 familias se movilizaron.

Los habitantes de Puente América se asentaron en el caserío de Bocas del Atrato (ubicado en la boca del coquito del río Atrato) debido al abandono en el que se encontraba, pues la gran parte de sus antiguos pobladores, habían abandonado el caserío cuando la empresa de Triplex del Darién se liquidó, por lo cual se encontraron casas vacías que fueron ocupadas por los desplazados, reuniéndose 33 familias de Puente América y 10 de Bijao. A Turbo llegaron aproximadamente 2.500 personas entre las que se encuentran 10 familias de Puente América.



Foto #25: Habitantes de Puente América en Bocas del Atrato

Acerca del desplazamiento y la situación Marcos Cuesta narra:

“Primero entraron el 22 de enero del 96, la gente cogió pa’ dentro a trabajar, porque no pensábamos que iba a seguir mas y cuando entraron allá ya salíamos todos, eso fue en el 97 y desde esa época nos fuimos a sufrir a Turbo y a Bocas.” (Entrevistas Marcos Cuesta)

Los desplazados que llegaron a Turbo fueron ubicados inicialmente en el coliseo, posteriormente fueron ubicados en albergues temporales; mientras tanto los habitantes de Puente América al igual que algunos otras comunidades, debido a las incomodidades que propiciaban los albergues, decidieron buscar hospedaje en casa de familiares y poco a poco fueron consiguiendo espacios donde vivir, en barrios como la playa y el Gaitan, donde se pagan alquileres de \$20.000.

Dentro de la comunidad de Puente América algunas personas tienen la intención de reubicarse en Turbo y no retornar, ya que se encuentran construyendo o quieren construir sus viviendas en Turbo; pero no quieren dejar el vinculo con su comunidad ya que es en esta donde desean seguir realizando sus actividades económicas. La principal razón de este fenómeno es la adaptación que se ha llevado en Turbo, donde se encontraron mayores oportunidades para el estudio de sus hijos.

Retorno

Desde el momento del desplazamiento las comunidades se preocupan por reivindicar sus derechos y propiciar un proceso de retorno que les proporcione donde establecerse y continuar realizando sus actividades tradicionales, lo que llevo a estas con la ayuda de entidades que han apoyado un proceso de fortalecimiento comunitario, que busquen la forma de retornar a sus tierras con garantías necesarias para poder establecerse y buscando fondos internacionales.

La ONG Justicia y Paz con el apoyo de la Red de Solidaridad asumen la responsabilidad de acompañar las comunidades, fortaleciéndolas, en educación, alimentación propiciando mercados, albergue entre otras, comenzando un proceso de retorno a la comunidad abanderando la idea de dignidad, amparados en la ley 70 de comunidades

negras, se comenzó el trabajo de conseguir las tierras que fueran adjudicadas como propiedad colectiva.

Con la ayuda de estas entidades las comunidades conciben una propuesta de retorno la cual consta de los siguientes puntos:

1. La construcción de 3 asentamientos a los cuales retornar de forma escalonada donde las comunidades comenzarían de nuevo la construcción y establecimiento de sus viviendas cultivos y nuevos proyectos de alternativas económicas. los cuales son:
 - Asentamiento Nueva Vida: Ubicado en la vereda Puerto Nuevo sobre el río Perancho
 - Asentamiento Esperanza en Dios: Sobre el río Peranchito.
 - Asentamiento Milagro de Dios: Al sur de Riosucio, oriente del río Atrato, al nordeste de Murindo, al Oeste de Pabarando.
2. Titulación de tierras por medio de la ley 70, con el cual se otorgo un titulo global
3. Protección y acuerdo Humanitario.
4. Desarrollo comunitario.
5. Reparación Moral. En el cual se busca el esclarecimiento de las circunstancias que llevaron al desplazamiento.

La desvinculación de la toma de decisiones de la comunidad de Puente América, llevo a que en el momento en que estos se enteraran de las decisiones tomadas se negaran a retornar a los lugares que se tenían plateados, argumentado que el lugar donde se dirigirían no es su territorio y la importancia para su comunidad de seguir viviendo al lado del Atrato; reconocieron que la zona era el lugar de vida de muchas de las comunidades que fueron desplazadas pero no el suyo, llevando a separarse del proceso de retorno para emprender por su propia cuenta un proceso que les permita retornar al lugar de donde fueron desplazados en un principio.

Como comenta Marcos Cuesta:

“A nosotros no nos sirve así, nosotros queremos venirnos de Bocas del Atrato directamente aquí, a su pueblo donde nosotros vivíamos, nosotros no hemos querido meternos a los caños a pasar mala vida, nosotros no vivíamos allá ni salíamos allá, nosotros estábamos acá a orillas del Atrato” (Entrevistas Puente América)

Las instituciones encargadas contra argumentaron que la razón de localizar a todas las comunidades en un mismo sector, les permitiría brindar seguridad a todas las comunidades, pero esto fue insuficiente. La separación del proceso de retorno costo el corte de suministro de víveres y apoyo de los recursos destinados para los desplazados, actualmente, las comunidades de la cuenca retornaron y solo la comunidad de Puente América y se encuentra desplazada con la esperanza de poder retornar.

Como cuenta Marcos Cuesta:

“Hace año y pico no nos dan comida, nos querían llevar como obligados allá adentro. Por qué los obligan a salir allá Isque allá teníamos seguridad, le dije (...) la seguridad la tiene cada uno en sus ojos, en su Bocas y en el comportamiento de cada quien, seguridad no le da nadie a otro, porque el Estado no tiene policía para ponerle a cada quien en la espalda. Yo no sé, que seguridad quiere ella, una cosa que el que va a llegar acá tiene que entrar por el agua” (Entrevistas Puente América)

La comunidad ha buscado apoyo en la red de solidaridad y en la alcaldía de Riosucio desde 1998, quienes han impulsando a gestionar proyectos de vivienda, salud y alimentación, el proyecto de vivienda fue presentado a planeación municipal, lastimosamente muchos de estos no han podido ser ejecutados correctamente.

De la comunidad 33 familias están de acuerdo para retornar, 10 más se reubicaran en Turbo, por su parte la comunidad tienen proyectos propios para su retorno para lo cual tienen las siguientes peticiones concretas:

Quiéren construir nuevamente su comunidad en la loma ubicada en la zona donde estaban radicados, para esto han conseguido la licencia ambiental con CODECHOCO; se pretende derrumbar la loma para tener terrenos planos que no sean inundados que además permite mayor seguridad para los niños y habitantes que no estarán en peligro de caer en puentes y de igual manera se pide la dotación de equipos pesqueros como redes, motores e instrumentos para el hielo, que les permitan realizar practicas para el sustento económico y se pide el apoyo de diversas entidades e instituciones para que realicen un acompañamiento en el proceso de retorno.

Debido a la ausencia de un documento de propiedad sobre las tierras ven necesario la consecución de este por medio de la ley 70, con el fin de poder reconstruir el pueblo e implementar actividades económicas comunales por medio de una reforma agraria en las tierras circundantes con el fin de tener un retorno digno y con posibilidades de vida y progreso.

Debido a que gran parte de la comunidad no tiene tierras, se vieron en la necesidad de recurrir a habitantes de la comunidad como: Pablo, Misael, Miguel Moya, Juan Candelario, Nicolás, Jorge, Marco, Adolfo, para que cedan parte de las tierras que poseen a la comunidad y llevar en ellas los planes comunitarios de reforma agraria y otros proyectos como: galpones de marranos y gallinas, estanques piscícolas; para los cuales ven además, necesario la vinculación de entidades que les puedan asesorar, como el municipio y la red de solidaridad.

Servicios Básicos Antes del Desplazamiento

Los habitantes de la comunidad recuerdan que el caserío que se poseía era muy ordenado. Sus viviendas eran construidas en su mayoría en tambos debido a las constantes inundaciones que sufría la zona como comenta Marcos Cuesta: *“Las casas estaban construidas de Tabinco, le colocaban arcones, de ahí encima otros palos, Solera extranbutes y ahí encima van las tablas, él tambo, pues que le dicen. Esto aquí*

en el pueblo se inundaba” (Entrevistas Puente América). Estas casas tenían un área que permitía albergar familias entre 5 y 8 personas, distribuidas en 3 o 4 habitaciones, salón para comedor o sala y cocina.

La infraestructura educativa que poseía estaba conformada por una vivienda para maestros (con capacidad para cuatro personas) y una escuela con 4 salones, cada uno dotado de tablero y biblioteca. La construcción de estos establecimientos tuvo la ayuda de Maderas del Atrato, a quien antes de retirarse de la zona se le solicitó la colaboración de apoyo en la construcción, estos donaron la madera y pagaron el maestro de obra, y los padres de familia aportaron un día para ayudar a la construcción. Con el desplazamiento fue la única edificación que permaneció en pie.

La educación impartida era de primero a cuarto de primaria, cuatro profesores destinados por la alcaldía de Riosucio para este corregimiento, se encontraban encargados de 94 alumnos; aquellos que terminaban la educación en la comunidad y tenían la posibilidad eran enviados a Turbo para terminar sus estudios.

Se poseía un Centro de Salud construido desde 1985, dirigido por enfermeras enviadas del municipio de Riosucio, en 1995 se recibió por parte del gobierno departamental una ayuda de \$10.000.000 en dotación para el centro de salud como lo recuerda Marcos Cuesta:

“ Aquí había un equipo que la única Doctora que lo hizo trabajar fue la de la Cruz Roja Internacional, era uno pa’ ver todo lo que tiene adentro en el cuerpo, era grande.” (Entrevista Puente América)

Cuando ocurrió el desplazamiento muchos de estos equipos no se habían puesto a funcionar e incluso algunos aun se encuentran en Quibdó por que no pudieron llegar a su destino. Las condiciones de salud de la comunidad según manifiesta la comunidad eran aceptables, siendo los habitantes de los caños quienes con mayor frecuencia recurrían al centro de salud.

ECONOMÍA LOCAL

Desde la conformación del caserío de Puente América, los primeros habitantes buscaron actividades que les proporcionaran recursos para la subsistencia, para lo cual implementaron actividades que fueran de fácil desarrollo en la zona como la pesca, agricultura y extracción maderera, las cuales se convirtieron en los componentes fundamentales de la economía local. Estas se convirtieron en actividades implementadas por todos los habitantes, llevando invertir una porción de tiempo a cada una, dependiendo fundamentalmente de la época de importancia de cada una.

Para la pesca se destinaba la temporada del verano comprendida entre octubre y mayo, donde la producción obtenida se destinaba fundamentalmente para el consumo familiar, el período de invierno que incluía los meses restantes se destinaba esencialmente para las actividades restantes: la agricultura, sembrando maíz, arroz y plátano, en parcelas que se poseían en la región de los ríos Cacarica y Perancho y de igual manera a la extracción maderera en los mismos sectores.

Este proceso es narrado por Marcos Cuesta:

“En ese tiempo hacíamos lo siguiente, cuando se ponía la pesca mala, nos íbamos a cosechar y mientras el maíz iba creciendo nos veníamos para el pueblo a pescar, cuando había que desyerbar lo hacíamos y volvíamos pa’ acá, pa’ su pueblo a pescar; cuando el maíz estaba desyerbando, íbamos y chapiabamos y volvíamos pa’ acá pa’ el pueblo”. (Entrevista, Puente América)

Después del desplazamiento, esta dinámica económica es disuelta debido a las dificultades de seguridad que se presentaron; se recurrió a la pesca como principal alternativa para el sostenimiento de las personas desplazadas de la comunidad de Puente América, para lo cual fue necesario recurrir periódicamente a la zona a realizar la actividad e implementarla con mayor fuerza para que permitiera ingresos suficientes a cada pescador.

La agricultura y extracción maderera pierden importancia, la primera debido al miedo que le producía a la comunidad desplazarse hacia las zonas donde se tienen las parcelas ya que en ella se realizaron con mayor intensidad actos violentos y la segunda ya se encontraba en rebaja ya que la madera apta para comercializar se acababa en la zona. Con miras al retorno la comunidad plantea una reforma agraria que permita implementar alternativas económicas.

Pesca

La actividad pesquera realizada por la comunidad se mantuvo tradicionalmente como una actividad esencialmente con fines de abastecimiento para el consumo familiar, realizándose a baja escala y fundamentalmente en el río Atrato, ya que si bien las ciénagas de Perancho se encuentran cerca, estas han sido poco empleadas para la pesca y se ha preferido mantenerlas como lugar de engorde y crecimiento de los peces; Permitiendo a los pescadores por mucho tiempo, obtener peces de tamaño y peso considerable.



Foto #26: Pescador Marcos Cuesta

En la comunidad se han utilizado para la captura de peces artes como la flecha, y la tola las cuales se han transformado en la atarraya y trasmallo, estas últimas permitieron un mayor excedente de producción el cual es comercializado por los mismos pescadores a comunidades cercanas o transportados hasta el puerto de Turbo.

Posterior al desplazamiento y cuando la comunidad no encontró posibilidades de trabajo en Bocas y Turbo, se vieron obligados a implementar la pesca en la antigua zona de asentamiento, pero esta vez con fines no de abastecimiento doméstico sino como fuente de ingresos económicos que les permitiera obtener dinero para el mantener sus familias. Los pescadores comenzaron a dirigirse a la zona por semanas y meses, teniendo que permanecer en las pocas viviendas que permanecen en pie.



Foto #27: habitantes de Puente América en faena de pesca en su antiguo caserío.

La implementación de la pesca en una zona tan lejana al lugar donde se encontraban asentados, trajo consigo el planteamiento de una nueva rutina para los pescadores quienes vieron necesario ausentarse de sus familias por temporadas extensas para poder obtener dinero con que poderlas ayudar; este proceso trajo consigo la necesidad de realizar una inversión en el mercado como lo cuenta Nicolás Mosquera:

“Yo hago mercado con \$120.000 pa’ dejar en mi casa y pa’ traer yo, esto se puede decir lo hago mensual, yo me traigo una paca de arroz, un galón de aceite, una libra de cebolla, ajo, 5 panelas, 5 de azúcar y así poquito el mercado, para yo pescar con un compañero”. (Entrevistas Puente América)

La ausencia de presencia femenina en los períodos de pesca, lleva a una división de las labores culinarias por pequeños grupos de 4 o 5 pescadores que se han conformado para habitar las viviendas, en ellos cada uno prepara una de las comidas del día, mientras los otros se dedican a las actividades relacionadas con la pesca.

Después del desplazamiento un grupo conformado por 10 pescadores tuvo la oportunidad de ser beneficiado con un motor 9.9 proporcionado por fundación y desarrollo, para ponerlo en funcionamiento y poder distribuir los peces en Turbo, se alquilo un bote, se presto una pequeña cava y se consiguieron algunas mantas para incrementar la producción.

A finales del año 2000 fue necesario entregar el bote a su dueño y dejar de comercializar el pescado, pero un grupo de 5 pescadores recolecto entre las ganancias obtenidas para la construcción de un bote que actualmente esta en elaboración, con medidas de 13 mts de largo por 1 ½ mts de ancho y al cual le han invertido aproximadamente \$1'200.000.

En el momento de parar de comercializar el pescado por parte de los pescadores pertenecientes a la comunidad, esta labor es asumida por comercializadores de pescado del Atrato que recolectan pescados en diversas comunidades y que igualmente la realizaban con menos presencia en Puente América, pero que debido a la falta de competencia fue fortalecida; estos se encargan actualmente de transportarla a Turbo donde es comercializada.

Pero la falta de presencia constante por parte de estos que se ausentan por tres y cinco días, lleva a que los pescadores no pesquen durante este periodo, debido ala falta de elementos que permitan la conservación del pescado durante varios días, por lo cual la pesca se realiza cuando el comercializador se encuentra en la zona.

Artes y Equipo de Pesca

Los habitantes de Puente América han mantenido una tradición de pesca artesanal, por lo cual al revisar los aparejos utilizados desde ubicación en la zona, se puede encontrar una variada gama con los que se han satisfecho las necesidades de producción y consumo en diversas épocas, hasta llegar al arte actualmente utilizado. Entre estos se encuentran:

La flecha construida con una vara de madera que poseen una longitud entre los 4 y 6 mts, a la que se le adapta una punta de lanza construida artesanalmente en algún metal; esta es utilizada fundamentalmente en las orillas de los ríos, para la pesca de Bocachico, el cual no es posible capturar con anzuelos y del Moncholo que permanece cerca de las orillas. Su utilización actualmente es poca debido a que las nuevas artes han aumentado la captura de estos tipos de peces, pero se ha implementado como ayuda para la pesca de peces grandes como Róbalo y Sábalo, los cuales debido a su longitud y fuerza son necesarios picotear con la flecha.



Foto #28: Flecha, arte de pesca utilizada en la comunidad

El anzuelo es otro elemento usado en la zona el cual es utilizado de diversas formas tanto individual como en cantidades, la primera forma se implementa colocando varios anzuelos en diversos lugares del río y la ciénaga, donde se deja por el tiempo considerado por el pescador. La segunda forma se implemento con el fin de aumentar la producción, esta posee dos técnicas.

La primera de ellas es el galandro, consistente en una cuerda principal donde se atan entre 100 y 150 anzuelos pequeños, los cuales son lanzados al agua sujetos a una piedra o rama de árbol; estos se dejan por tiempo indeterminado, luego de lo que son recolectados con las presas capturadas todo tipo de peces.

Una segunda técnica es la tola, que consiste en el mismo sistema de anzuelo, diferenciándose en el número de anzuelos utilizados, ya que son menos y con distancias mayores con el fin de capturar peces de gran tamaño como el Bagre, Doncella, Róbalo y Sábalo. La utilización de estas técnicas actualmente es de baja o inexistente incidencia, ya que no producen suficientes capturas para ser rentables, por o que han sido desplazadas por las redes.

La utilización de las redes comienza en los años 70, con la implementación de la atarraya y el trasmallo, la primera de poca utilización debido a la poca profundidad del río en la zona, por lo cual era ineficiente. La segunda utilizada hasta la fecha debido a las ventajas comparativas que proporciono al reducir el tiempo invertido y aumentar la producción.

El trasmallo* usado por los pescadores de Puente América, se caracteriza por tener longitudes entre 50 y 200 mts de largo por 2 mts de ancho con ojos de malla entre 31/2 y 4 puntos, los pescadores manifiestan que han procurado mantener ojos con medidas grandes con el fin de obtener peces con tallas mayores que produzcan una eficiente rentabilidad, comenta Nicolás: *“a nosotros no nos gusta cantidad sino calidad”* (Entrevista Puente América).

El trasmallo es comprado en Turbo por un valor de \$90.000, el rollo de malla de 100 mts, los cuales son montados en nailon para poder ser utilizados, por los mismos pescadores dueños del trasmallo, quienes no saben hacer esta labor la designan a otros pescadores quienes cobran entre \$10.000 y \$12.000.

Otros utensilios utilizados para la pesca están conformados por: la embarcación (Panga), comprada en comunidades vecinas del Atrato donde personas dedicadas exclusivamente a la construcción de estas, las hacen en madera de caracoli que son vendidas a precios que oscilan entre \$100.000 y \$150.000 dependiendo de las medidas de la embarcación que son entre 11 y 14 mts de largo por 1 y medio de ancho. Además se utiliza el canaleta (Remo) que es construido en caracoli, pero construida por los mismos pescadores o comprado a compañeros pescadores por un valor de \$6.000.

* La utilización de este en Puente América es similar a la realizada en comunidades como Tumaradó.

Sitios y Épocas de Pesca

La ubicación de Puente América en las bocas del río Perancho sobre el río Atrato, permite que los pescadores pueden trasladarse entre ambos ríos para la pesca, al igual que en las ciénagas de Perancho las cuales quedan cerca. Los pescadores manifiestan su preferencia por la pesca en los ríos ya que han concebido la ciénaga como lugar de reproducción de los peces, sin embargo esta es utilizada en épocas de baja producción en los ríos.

La ciénaga es poco utilizada porque en ella existe un fenómeno cuyas razones son desconocidas, que hace que los peces se pudran rápidamente cuando caen en el trasmallo, por lo cual es necesario una constante vigilancia durante la noche, que debido a las distancias que se tienen del lugar donde se duerme a la ciénaga es dificultoso.

Las épocas de pesca en la comunidad son concebidas en épocas de subienda y de poca producción. La primera comprendida entre noviembre y abril, tiempo en el cual los peces luego de subir a las zonas del alto Atrato y comienzan a bajar a lo que se llaman subienda, la producción diaria puede llegar a ser entre 100 y 200 peces. Los meses de junio y septiembre es temporada baja por lo cual es principalmente dedicada a otras actividades en la actualidad, en esta época de pesca no se realiza tan intensamente, Marcos Cuesta explica lo que sucede:

“El pescado esta engordando, el tiene tiempo en el que se pone a beber, vive bebiendo, esta tomando agua y esta engordando, vive metido en el agua clara y no cae y la gente no lo busca mucho po'que si cae se pudre; entonces cuando la luna clara. Es una época en que la pesca se pone mala” (Entrevistas Puente América)

En esta época el pescado se encuentra en los anegados, zona de desove por lo cual se realiza en ocasiones trochas, pero para octubre, los peces comienzan nuevamente a salir para realizar su viaje anual.

Las Faenas de Pesca

Las condiciones de desplazamiento hacen que el viaje emprendido por los pescadores desde el lugar donde actualmente se encuentran asentados se convierta en una faena teniéndose que dirigir por varios días o semanas, para pescar en la zona donde se ubican para llevar a cabo la pesca. Se encuentra además que algunos pescadores se han agrupado para la pesca, por lazos familiares por amistad dividiéndose las actividades de la pesca y distribuyendo las ganancias.

Las faenas para dirigirse a colocar y recoger los trasmallo se realizan solo cuando este en la comunidad la embarcación de un comercializador que compre la producción. La faena es dividida en dos jornadas, la primera se realiza en horas de la tarde entre las 2 y 4 pm, donde se dirigen a las puntos donde se colocan los trasmallos rutinariamente en los zonas de los ríos Perancho o Atrato, teniendo que recorrer cortas distancias por lo que el tiempo invertido es de 1 o 2 horas.

En las ocasiones en que el trasmallo es colocado en las ciénagas la faena puede durar entre 3 y 4 horas aunque existen oportunidades en que los pescadores debido a la necesidad de cuidar las redes durante la noche para no perder peces, construyen pequeños cambuches para pasar la noche, retornando al siguiente día a Puente América.

La segunda jornada comienza a las 5am cuando los pescadores parten a recoger las redes y los peces capturados, labor en la que se invierte entre 2 o 3 horas dependiendo de la distancia en donde se encuentre, al retornar alrededor de las 8am se dedican a seleccionar y preparar el pescado para el consumo del día, que será preparado frito, en sopa o guisado y para la venta que será entregado a los comercializadores.

El tiempo restante entre faena y faena es dedicado a actividades relacionadas con la pesca como arreglo de redes, cuidado de embarcación, pero debido a la exclusividad de la actividad pesquera en el lugar donde se encuentran, gran parte del tiempo lo pasan sin hacer ninguna labor, por lo cual manifiestan aburrirse demasiado esto igualmente ocurre cuando se encuentran en Puente América para pescar pero no se encuentra ningún comercializador de la zona permaneciendo por varios días sin realizar ningún tipo de actividad.

Mercados Locales y Comercialización del Pescado

Pescadores de comunidades del Atrato dedicados a la compra de pescado en diversos lugares del río, se encargan actualmente de la comercialización de la producción en el Puerto de Turbo. A diferencia de lo que se hacía antes de suceder el desplazamiento; cuando los pescadores se encargaban de vender el pescado a los expresos Riosucio - Turbo que tenían su pueblo como estación y solo el pescado que quedaba era vendido por ellos mismos en Turbo. El precio para la venta de los pescados utilizados en este tiempo era de \$500 por unidad.

Los comercializadores existentes hoy son aproximadamente 4, pero no manejan una rutina determinada en ocasiones dejan de presentarse en la comunidad por temporadas de 3 y 4 días tiempo en el cual los pescadores no pueden desempeñar su labor ya que la inexistencia de cavas o mecanismos de conservación los obliga a pescar solo cuando el comprador se encuentra en la comunidad.

El tope de producción para comercializar por parte de los compradores esta entre 1.500 y 3.000 peces por lo cual en ocasiones los pescadores necesitan permanecer por varios días para que los pescadores ajusten tal cantidad; no siempre se encuentra un alto numero de pescadores que pueda completarla, por lo general se permanecen entre 7 y 12 pescadores quienes alcanzan a pescar en temporada de baja producción 400 peces diarios y en época de verano hasta 1000, sin poder en un día completar los peces necesarios. Los insumos necesarios para la conservación de los peces corren por cuenta del comercializador.

Los precios pagados al pescador en época de verano son de \$100 por Bocachico, Moncholo, Mojarra y de \$2.000 libra de Róbalo y Sábalo; obteniendo los pescadores entre 150 y 200 peces diarios, obteniendo ingresos \$80.000 y \$100.000 mensuales. Mientras en invierno cuando la producción rebaja los precios suben a \$300 Bocachico,

Moncholo, Mojarra y de \$2.500 la libra de Róbalo y sábalo; en esta temporada los volúmenes de pesca no rebasan los 100 peces diarios, Logrando entre \$120.000 y \$150.000 mensuales.

TABLA #9 PRECIO DE COMERCIALIZACION DEL PESCADO

ESPECIES	Compra	
	Verano	Invierno
Bocachico y otras	\$100	\$300
Róbalo y Sábalo	\$2.000	\$2.500

Conflicto Dentro de la Pesca

En la actualidad se presentan inconvenientes con pescadores de otras comunidades particularmente de Tumaradó, debido a la ocupación que estos han hecho de las ciénagas de Perancho, luego que la comunidad de Puente América fue desplazada, construyeron ranchos, donde permanecen entre 5 y 10 pescadores durante varios días realizando una alta extracción de peces.

Frente a esto los pescadores de Puente América, reclaman la usurpación de un territorio que han mantenido preservado durante años y el uso desmedido que estos hacen del recurso pesquero, perjudicando la actual pesca en la zona. La actitud pacífica de la comunidad de Puente América a llevado ha plantear diálogos con los pescadores de Tumaradó, donde se busca explicar el uso que se ha hecho de la ciénaga y la necesidad de pescar poco en ella, a lo que estos han hecho caso omiso.

Extracción Maderera

La extensa selva circundante a la comunidad, unida a la presencia de empresas madereras, estimuló la tala del bosque como fuente de ingresos económico por parte de algunos habitantes de la comunidad, quienes realizaron la actividad vendiendo lo producido a empresas como Maderas del Atrato y Maderas del Darién, los que estimularon por largos años en la zona, procesos de extracción los cuales se presentaron a lo largo de la selva del Darién sin ningún tipo de control ya que no eran necesarios los permisos que son necesarios diligenciar para poder cortar madera hoy.

Estos procesos responden a la extracción maderera en áreas determinadas donde se tala la totalidad del bosque, dejando los suelos deteriorados y sin capacidad para producir en caso de ser utilizada para cultivos, desplazando la fauna existente en la zona y afectando drásticamente los ecosistemas presentes. Posteriormente la tala se moviliza a otros lugares donde crea los mismos inconvenientes continuando este ciclo extractivo, que afecta drásticamente extensas zonas de selva, las cuales difícilmente son reforestadas.

Según testimonios de los habitantes la época de mayor extracción maderera en la comunidad fue entre 1968 y 1973 cuando el cativo fue fuertemente atacado, su precio por millar (mil pies) era de \$60.000; los madereros realizaban jornadas de 15 o 20 días en los cuales se podían cortar entre 20 y 30 millares, equivalentes a aproximadamente 540 palos, los cuales se cortan en palos de 15 pies de largo x 12 pulgadas de ancho x 4 pulgadas de grueso.

Actualmente el cativo es de difícil consecución en la zona, disminuyendo la presión de la madera por parte de la comunidad de Puente América, Nicolás Murillo comenta al respecto: *“debido a la falta de lugares de tala cercanos, es difícil conseguirlo, eso solo se consigue en Riosucio”* (Entrevista Puente América) y en la actualidad un millar puede constar hasta \$200.000.

El Caracoli es otra especie de madera de alta extracción utilizada para la construcción de viviendas en la región, ésta es vendida por tablas que poseen medias de 10 pies de largo x 12 pulgadas de ancho x 2 pulgadas de grueso. El precio de este no ha variado drásticamente en el tiempo para 1995 era de \$700, en la actualidad es de \$2.000. Igualmente otras especies de madera se extraen en la región como: El Abarco (extinguido en la región), el cedro, el roble (vendido por rastra con un valor de \$18.000) entre otros.

TABLA #10 MEDIDAS Y PRECIOS (EN VARIOS AÑOS) DE ALGUNAS MADERAS DE LA REGIÓN

ESPECIE	MEDIDAS POR UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO 1973	PRECIO 2000
Cativo	15 pies x 12 pulgadas x 4 pulgadas	Millar	\$ 60.000	\$ 200.000
Caracoli	10 pies x 12 pulgadas x 2 pulgadas	Tabla	\$ 200	\$ 2.000
Oyeto	2.7 mts x 3 pies x 3 pulgadas	Tabla		\$ 2.000
Roble		Rastra	\$ 120	\$ 18.000

La madera obtenida en la zona ha sido comercializada en Bocas del Atrato, donde Maderas del Darién poseía un campamento maderero y en Turbo donde Maderas del Atrato compraba la madera y actualmente compradores se encargan de la compra de esta para ser comercializada en los municipios del Urabá, en ciudades como Medellín y en algunos casos exportada.

La actividad maderera se desarrollo en la zona en torno a los habitantes que poseían motosierras, ya que a partir de esta se podía proporcionar trabajo a varias personas, como lo comenta Nicolás Murillo:

“El que tenía una motosierra pa’ acá era como tener una microempresa, po’ que esa le desarrollaba empleo a más de uno, acá había muchas personas que tenían motosierras, aquí se podía tener dos, aserraba con una y prestaba la otra a una persona pa’ que subsistiera” (Entrevistas Puente America)

La inversión realizada antes del desplazamiento para la jornadas, que podía durar entre 15 y 20 días es de: 4 galones de gasolina para la motosierra de \$10.000, una lima \$1.500, un cuarto de aceite para lubricar la cadena de la motosierra \$5.000, un ayudante \$6.000 diarios, mercado de aproximadamente \$40.000; siendo aproximadamente \$150.000.

La conformación del Parque Nacional los Katios, disminuyo la extracción maderera en los sectores donde se comenzó a realizar presencia y educación; para algunos de los habitantes, en mala forma fue el causante de la disminución de rentabilidad de la tala de

madera, ya que dentro del parque se encuentra la mayor parte del poco cativo que existe en la zona y que para ellos ha sido la especie de mayor rentabilidad.

El deterioro mismo de la zona ha mostrado a algunas personas la magnitud del proceso de deforestación que se ha llevado en la región, por lo cual se han comenzado procesos individuales de reforestación que se han utilizado para la comercialización como comenta Nicolás Murillo: *“el año pasado hubo un señor de los que había reforestado se fue y corto 100 rastras de Roble y las comercializo pa’ Turbo”* (Entrevistas Puente América) procesos que deben ser imitados para poder mantener un manejo correcto del recurso maderero de la zona.

Agricultura

La comunidad de Puente América mantuvo una diversidad en cuanto a las actividades desarrolladas antes de su desplazamiento, dentro de las que la agricultura ocupa un lugar importante, esta actividad se llevaba a cabo principalmente en la zona de los caños Cirilo, la Raya y el río Cacarica, donde algunas personas poseían parcelas, dirigiéndose allí para desempeñar las labores pertinentes.

En estas zonas de cultivo se sembraba fundamentalmente: arroz, maíz, plátano, yuca y árboles frutales. El arroz poseía como fin primordial el consumo doméstico, al igual que la yuca y los árboles frutales, de estos solo se vendió un poco a vecinos y personas de la comunidad; el plátano y el maíz eran productos destinados para la comercialización, estos al igual que el arroz producía cosecha dos veces por año.

Los habitantes de Puente América, como fue dicho anteriormente, destinaban el tiempo a la pesca, la caza y la agricultura, para esta última se destinó el mayor tiempo, viajando al rededor de 6 veces en el año a las zonas de cultivo, para desempeñar las labores de limpieza de las tierras, siembra de los productos, limpieza de los cultivos y recolección de las cosechas; labores en las que se invertía alrededor de 6 meses al año comprendidos entre junio y septiembre.

Los productos que se comercializaron como el maíz y el plátano tenían como mercado principal Turbo y en una menor escala la misma comunidad de Puente América. La producción de maíz por cosecha de cada persona podía llegar hasta los 70 bultos, la venta de este se realizaba por cargas conformadas por 110 kilos, los cuales eran aproximadamente 71 bultos, alcanzando un valor en el mercado de \$23.000, precio que para los agricultores era realmente poco. La producción aproximada de los agricultores de la comunidad en conjunto alcanzaba los 400 y 500 bultos, enviando para Turbo 15 chalupas aproximadamente.

El plátano cosechado en la comunidad, presentó el inconveniente de no tener una producción constante, debido a la falta de un tratamiento adecuado que permitiera mantenerlo libre de las plagas. La venta de las cosechas tenía como compradores principalmente las comunidades cercanas como Tumaradó, La Honda, quienes llegaban a Puente América a comprar plátano. Este producto se vendió por ciento (100 unidades) con un valor de \$4.000, actualmente tienen un valor de \$10.000.

La agricultura en la comunidad presenta dificultades para poderse realizar de forma eficiente, pues las distancias entre la comunidad y las zonas de cultivo son de 10 y 12 horas de camino a remo, los cuales debido a los estados de los caños que sirven como vías de comunicación, que en época de sequía se taponan, podían alargarse hasta dos días y más,

Esta situación, unida al proceso de desplazamiento, que se realizó más cruda mente en las comunidades cercanas a las zonas donde se tienen las zonas de cultivo; a llevado a que los habitantes de Puente América, junto con su proceso de retorno hallan planteado un a reforma agraria en las tierras aledañas a la comunidad.

Los habitantes dueños de las tierras cercanas a la comunidad, han estado de acuerdo en ceder las tierras para que estas sean aprovechadas de forma comunitaria por toda la comunidad, en total se suman alrededor de 400 hectáreas, en las cuales se proyecta cosechar, plátano, yuca, arroz, ñame, maíz, construir algunas granjas y viveros; con el fin de reestablecer la agricultura que fue abolida con el desplazamiento.

ORGANIZACION

Organizaciones existentes antes del desplazamiento:

Junta de acción comunal:

Fue constituida en diciembre del 1975 con personería jurídica 01133, desde su comienzo el objetivo ha sido apoyar y promover procesos organizativos con los cuales la comunidad pueda obtener una mejor calidad de vida. Dentro de los logros obtenidos se cuenta la consecución de una planta eléctrica* por medio *Plan Holanda* en 1982. Actualmente el objetivo fundamental de la junta ha sido la reubicación del caserío en una zona seca donde se pueda construir sin peligro de inundaciones.

La J.A.C estaba conformada antes del desplazamiento por los Comités de: Salud, Deportes, Trabajo. Renovándose cada año. la primera Junta de la que se tiene cuenta fue conformada de 1975 al 1976, y desde ese momento no se recuerda de ninguna capacitación para su conformación, solo existió el impulso de un promotor regional.

Actualmente en bocas la junta no se ha reconfigurado solidamente, tan solo algunas personas han tomado la bosería para retornar a sus tierras y para asistir a las reuniones propuestas por ONG'S y Cruz Roja. La última Junta Directiva de la Acción Comunal se encontraba conformada por:

Armando Córdoba Chala---- presidente.

Gabriel Moya----- fiscal.

Santos Asprilla----- tesorero.

Nicolás Murillo----- secretario.

* Esta fue la única posesión a nivel comunal que se pudo rescatar en el desplazamiento. Actualmente es utilizada en Bocas del Atrato.

Grupo de mujeres:

Fue conformado en 1983 con el fin de que las mujeres pudieran conseguir fondos para realizar actividades comunales como clases de costura, vendajes (ventas ambulantes), artesanías, tejido. El objetivo principal era que las mujeres pudieran tener un ingreso económico que les permitiera ayudar de alguna manera a los gastos familiares, actualmente no funciona.

Restaurante escolar:

Este funciona desde 1989, dirigido por Marcos Cuesta al igual que tres de la zona del cacarica, el dinero para su manutención lo apporto el bienestar familiar por un monto de \$17'800.000 anuales este dinero era responsabilidad del presidente de los restaurante, debido a que el dinero no era suficiente para la manutención era necesario el aporte de \$100 por parte de cada niño, posterior al desplazamiento desaparecieron.

CAI (centros de atención infantil): La comunidad poseía 2 C.A.I con 17 niños. Donde trabajaban 2 madres comunitarias, en la actualidad en el caserío de Bocas del Atrato funciona un C.A.I con tres madres comunitarias.

Junta de la Electrificadora de la Luz:

Esta se conformo en 1982, teniendo a su cargo el manejo de la planta eléctrica y la vinculación de la comunidad para su manutención, para lo cual dividían la comunidad en dos grupos, cada uno respondía por el funcionamiento de la planta durante un mes realizando ventas ambulantes, rifas, carnavales, actividades que recolectaran dinero para el manejo de la planta. El funcionamiento de esta se realizaba entre las 6 pm a 10 pm.

Cooperativa de abarrotes Puente América.

Se tuvo una cooperativa de abarrotes conformada por 15 personas, desde 1994, e el momento del desplazamiento estaba conformado por 3 personas, ya que algunos habían liquidado su participación, esta tenían un local donde se vendían abarrotes, se tenían un capital de \$4'000.000

Asociación de Padres de Familia

Esta se encargo de realizar actividades que permitieran un corecto funcionamiento y una adecuada dotación de la escuela, se encargaba de conseguir los materiales, los profesores y de ayudar en la cionstrucción de infraestructura para ella

Presidente..... Adolfo Torres.
Vicepresidente..... Marcos Cuesta
Secretaria..... Omaira Asprilla
Tesorera..... Dioselina Rojas.

*Proyectos de organizaciones futuras en la comunidad:**Proyecto de Salmuera:*

La comunidad ha presentado este proyecto a la red de solidaridad, con el fin de obtener una maquina que permita tener hielo en la comunidad y se disminuyan los gastos de inversión para la conservación de los peces, con el objetivo de articularlo a todo un proyecto de reorganización económica cuando se realice el retorno. Lo que se busca es

busca convertir la comunidad en un punto de abastecimiento de hielo para los pescadores del bajo Atrato.

De la misma forma se presentó un proyecto de pesca para redes y un motor, el valor del este es por \$42'000.000 con la planta, la comunidad argumenta que este le ofrece beneficios a todos ya que sería una fuente de empleo

Cooperativa de pescadores:

La comunidad ve necesario la constitución de una cooperativa, que permita satisfacer las necesidades principales del pescador y garantice una comercialización eficiente, por esto ven necesario conseguir 2 motores uno de ellos de 9.9 que permita recolectar la peca en la zona y un 40 para transportar el pescado a turbo, lugar de comercialización. La cooperativa tiene como fin fortalecer los procesos pesqueros, existe la disposición de al menos 20 pescadores para la conformación de esta.

Consejo comunitario (Ley 70)

La conformación del consejo comunitario como proceso de organización en el desplazamiento se ha convertido en el ente con mayor autoridad para los habitantes. De igual forma el consejo comunitario se ha vinculado en la reestructuración del consejo comunitario del municipio de Riosucio, donde participan los consejos comunitarios de todo el municipio con el fin de colaborar en el desarrollo y fortalecimiento, en este se espera la colaboración del alcalde con el fin de tener un apoyo para la ejecución de los proyectos planteados.

Marcos Cuesta Comenta:

“Queremos hacer la Cooperativa Pesquera, por eso estamos buscando los mecanismos para hacer hielo, para tener nuestros hielos, porque la Salmuera ella misma hace hielo y más que nosotros tenemos el agua aquí mismo, podemos hacerlo tranquilamente, nada más es que nos compren la Salmuera, el material pa' la casa de la planta y falta hacer el cuarto frío” (Entrevista Marcos)

Representante legal..... Marcos Cuesta,
 Presidente..... Nicolás Mosquera.
 Tesorera..... Edilma Mena.
 Fiscal..... Manuel Palacio.

Para efectos de retorno, se constituyó un consejo mayor con todos los consejos comunitarios de la zona del Cacarica, este es dirigido por Adán que es el de los caños; se han recibido algunas asesorías comunitarias referente al manejo del consejo como lo cuenta Nicolás Murillo:

“Han habido asesores que nos han mandado que saben, un pelado que hay en la parroquia de Riosucio, un muchacho que se llama Malsio, prácticamente es que ha sido como un maestro de la ley 70, explicándola, haciéndonos cursillo y nosotros tenemos la ley y la estudiamos, entonces nosotros estamos trabajando pa' que nos adjudiquen la tierra”. (Entrevista Puente América)

Conformación de galpones comunitarios

Se han presentado proyectos a diferentes instituciones municipales, como a la red de solidaridad para conformar galpones de gallinas, cría de marranos, para que sea manejado por las mujeres con el fin de propiciar fuentes de empleo a un amplio sector de la población.

Criaderos de pescado

La comunidad busca realizar criaderos de pescados como cchama, que permita tener una producción constante con ingresos fijos, estos pescados tienen un crecimiento acelerado, pero es necesario buscar la asesoría y colaboración de entidades que faciliten la compra de mallas para la adecuación.

LA NECESIDAD DE UNA SOSTENIBILIDAD

El contexto natural del Urabá Chocoano en el que se encuentra las comunidades anteriormente caracterizadas, provee a estas de una amplia gama de posibilidades ecológicas y económicas, estas últimas relacionadas directamente con el aprovechamiento de los recursos naturales como: madera, pesca, agricultura. Actividades que se han compenetrado en la cotidianidad para ser la base y eje de las comunidades y la región en general.

En el presente capítulo se verifica la incidencia de las actividades tradicionales en las oportunidades de sostenibilidad que se tienen en la región, partiendo de la idea de desarrollo que se puede ver en las comunidades, aportando algunas alternativas posibles de implementar, con el fin de construir una concepción del desarrollo que integre los diversos componentes existentes en la región.

Alrededor de la utilización, aprovechamiento y especialización de las labores existentes, se ha conformado en la cotidianidad de las comunidades, una noción de desarrollo que se encuentra ligada al aumento y maximización de la producción e ingresos que se obtienen con estas; buscando el mejoramiento de la calidad de vida (pescar, talar más, para obtener mayores ingresos y lograr mayores beneficios materiales). En sí mismo esta apreciación del desarrollo, no se aleja de la manera como se concibió a mediados del siglo XX cuando comienza a utilizarse.

Esta concepción de desarrollo tiene como fin último el aumento del capital económico que se posee con el supuesto interés de comprar lo necesario para satisfacer sus necesidades*. Por lo cual estas comunidades donde la capacidad de ingreso y las actividades realizadas, no proporcionan el dinero suficiente para satisfacer las necesidades básicas recurren constantemente al aumento de la presión de los recursos naturales.

En contra posición a esta situación, se plantea el desarrollo como la posibilidad de potencializar las oportunidades que crea el contexto natural unido con la utilización adecuada por parte de los habitantes, para poder obtener los recursos necesarios que mejoren la calidad de vida, pero pensando en perdurar el contexto natural con el fin de una sostenibilidad, donde además de la protección del medio ambiente se permita la ampliación de oportunidades que lleven a la comunidad a conseguir el estado de bienestar deseado.

Se busca vincular conceptos como protección y cuidado, que no se han tenido en cuenta o por lo menos no son utilizados con la suficiente fortaleza y eficacia posible. Situación que se prueba en la progresiva disminución de los recursos (pesca, madera, tierra para el cultivo) bajo la implementación de técnicas no adecuadas que les posibilitan obtener las técnicas que desean.

* Este comportamiento puede responder más a un ánimo de consumir bienes, que en una exigencia de satisfacer las necesidades existentes. Por lo cual sería prudente ahondar en las conductas de consumo existentes.

Pensar en conectar estas posibilidades que buscan llevar innovaciones en la mantención del medio llevado por comunidades, crea la necesidad conceptual de referirnos a algunos componentes que son útiles para realizar un análisis que permita mirar la situación a su interior y deje entrever las necesidades y posibilidades para poder llegar a ser sustentable, comenzando por el mismo inicio de las comunidades.

La colonización de la zona se ha realizado solo desde mediados del siglo XX. En una revisión histórica de la región se encuentra que los primeros habitantes estables llegaron entre 1952 y 1960, provenientes de regiones donde la diversidad económica era notable como Córdoba y medio Atrato; pero en las nuevas tierras se vieron obligados en su mayoría a dedicarse a solo una actividad como alternativa económica*.

Los caseríos resultados de los procesos colonizadores, se ubicaron principalmente en las orillas del río Atrato o alguno de sus afluentes; zonas en su gran mayoría anegadizas que llevaron a la implementación de la pesca como principal actividad para obtener alimento, y la agricultura como labor alterna en algunas comunidades que se movilizaban largas jornadas (ya fueran a pie o por río) para poder cosechar.

Esta situación acarrea la especialización económica de sus habitantes en los últimos 50 años, situación que tiene su reflejo en la construcción cultural que las comunidades hacen, donde el río, la pesca, la selva, comienzan a formar pieza fundamental de su cosmovisión, Territorio y sentires, los cuales alimentan un saber que las comunidades edifican en su relación con el entorno.

Estos saberes se reflejan en la adaptación y adecuación de su territorio y contexto creando formas de apropiación, muestra de ello esa implementación de la pesca y agricultura; de igual manera la creación y uso de técnicas que facilitan la ejecución de estas (botes, atarrayas, anzuelos) y la conformación de un escenario plasmado de tradiciones y formas de relacionarse comunitariamente y con su entorno natural.

En el caso particular de la pesca, esta comienza realizándose de forma artesanal, pero la existencia del mercado que gasta el producto sobrante del consumo familiar lleva a replantear el uso que se hace del pescado en las comunidades, concibiendo que se comience a asumir como fuente de rentabilidad. Esta condición estimula la red de mercadeo existente que cada vez exige mayores cantidades del producto influyendo en la visión y utilización que se hace del recurso; ya este no es aquel que provee de alimento a la familia, sino además el que le aporta recursos para conseguir otros insumos lo que vincula nuevos elementos en la vida cotidiana.

Las relaciones comerciales llevan a la necesidad de tener altos niveles de producción, lo cual no fue posible con las técnicas artesanales utilizadas, promoviendo como alternativa implementar nuevos procedimientos como el trasmallo, que aumenta la captura de peces como se describe con anterioridad en los apartes sobre pesca. Este si

* Si bien es cierto que en las comunidades se encuentran diversas alternativas económicas, es igualmente cierto que todas en un principio asumen una de ellas o dos máximo para obtener de los recursos económicos, muestra de esto es la conformación del Puerto en Unguía como un barrio de pescadores, que también se dedica a la agricultura, o el Cuarenta que en el que se dedican a la agricultura y la pesca, pero donde se obtienen ingresos monetarios en la pesca.

bien acrecentó la producción posee características que no son las más aptas para el manejo del recurso.

El pequeño tamaño del ojo de malla es poco selectivo (pesca de todo), unido a esto la ausencia de preocupación para con el recurso por parte de algunos pescadores, lleva a que sea en ocasiones mal utilizado, propiciando el desperdicio de peces que mueren sin poder consumirse o vender. Esto lleva inevitablemente a la reducción del recurso, que ya se encuentra en condiciones deficientes para poder brindarles sustentos a los pescadores en el futuro, que hoy día consumen sin límite el pescado existente.

Esta circunstancia afecta directamente las condiciones de vida de las comunidades; irónicamente son estas mismas las que consientes del daño que produce su utilización las implementan, siendo la ambición de obtener una rentabilidad que les lleve a conseguir su ideal de “desarrollo”.

Las comunidades argumentan que es necesario obtener unos ingresos que les permitan mantener a su familia, pero en este testimonio no se admite la existencia y perduración del recurso como la fuente de su estabilidad. Es preciso sensibilizar a los pescadores de la importancia que tiene la manutención de los peces como algo que puede acabarse, y que de suceder serian ellos los principales afectados. Igualmente lleva a pensar seriamente en la necesidad de identificar cual seria la cantidad máxima de pescado que puede sacarse año tras año sin acabar con la reproducción natural de la pesca*.

Pero no solo la presión directa ejercida por los pescadores incide en la pesca y no es la pesca es el único agente económico afectado en la zona. Factores antropicos que encuentran sus causas a nivel regional y que se han realizado tradicionalmente o en el pasado perjudican directamente los ecosistemas acuáticos y las formas productivas agrícolas que posee la región.

Entre estos se identifican: la construcción de canales construidos como parte de la infraestructura establecida por empresas madereras para actuar en la región; los incendios que se han instaurados dentro de las técnicas para limpiar las zonas de cultivo o para la caza de Babilla e icotea y que frecuentemente terminan en incendios forestales. Por ultimo la minería rió arriba a aportado a las aguas gran cantidad de residuos que afectan los ecosistemas.

Producto de estas situaciones se han presentado drásticos inconvenientes en la agricultura, un ejemplo de esto ocurre en la comunidad del Cuarenta donde la construcción del canal Tumaradó propicia la inundación de las tierras destinadas para el cultivo de arroz, lo que ha repercutido notablemente en la cantidad de producción (este caso se describe en la caracterización de esta comunidad).

Hecho comparable con lo ocurrido en otras comunidades donde diversos factores han aminorado la capacidad agrícola, siendo nociva para el desarrollo de la actividad que al igual que la pesca ve reducida su rentabilidad cada día más. Circunstancias que ha

* Es importante recordar que los recursos naturales renovables, no se reproducen al mismo ritmo que se consumen, por lo cual es necesario crear patrones reales en la producción que permitan una sostenibilidad adecuada.

obligado a muchos de sus habitantes a recurrir a otras actividades como la tala de madera y la caza de animales silvestres para poder obtener alimento diario y satisfacer sus necesidades básicas; las cuales afectan drásticamente el contexto natural.

El progreso en la satisfacción de las necesidades y la calidad de vida, si desea ser sostenible “no puede basarse solo en la explotación de los recursos naturales sino en el desarrollo del conocimiento de la tecnología” (Theodore.1996:35) hecho que podría mejorar sustancialmente las condiciones de las comunidades de estudio, si se aprovecha las posibilidades potenciales de esta; además propiciaría el perfeccionamiento de técnicas tradicionales posibilitando la vinculación de los saberes adquiridos.

Situación que como menciona el profesor González involucra que: “Las progresivas transformaciones del aparato tecnológico implican un impacto permanente en el sistema cultural” (1996:55) lo cual dinamizaría al mismo tiempo la apropiación y visión no solo de los recursos sino de otros elementos de la cotidianidad comunal.

Pero las condiciones económicas que se derivan de la situación pesquera y agrícola, no ha permitido que por medio de la ocupación en sus actividades tradicionales mantengan una estabilidad ecológico – social. De igual manera la falta de ayuda estatal, a imposibilitado la implementación de técnicas, mecanismos eficientes o nuevas alternativas económicas, que posibilite tener suficiente rentabilidad y paralelamente faciliten la manutención del entorno natural y social de forma sostenible,

En el caso particular de la agricultura, actividad que de implementarse de forma eficiente y vinculándose nuevos elementos sostenibles propicios para su desarrollo (Embarcaciones, almacenes agrícolas en las comunidades, consecución de tierras en el caso del Puerto de Unguía y Tumaradó, capacitación e cultivos agrícolas que posibilitaran una mayor eficacia de las tierras) podría convertirse en una alternativa para las comunidades que viven del aprovechamiento de los recursos naturales, ya que muchas de ellas se ven obligados a la caza y la extracción maderera, debido a la disminución e improductividad de sus cultivos.

La práctica adecuada de la agricultura posibilita la utilización de los desechos orgánicos para ser la base del abono y los árboles nativos brindarían sombra natural; al igual que se tendría la posibilidad de diversificar los cultivos y crear nuevos mercados en los municipios cercanos. Pero para la implementación de estas alternativas es necesario vencer las dificultades antes mencionadas.

Dentro de las comunidades de estudio algunas han buscado superar los obstáculos e implementar alternativas pertinentes ya anotadas en la caracterización de las comunidades. Que retomo con miras a la contextualización de estas, es los casos de:

- El Cuarenta con la trilladora de arroz, que debido a la falta de voluntad institucional y asesoría adecuada no pudo llevarse a cabo.
- EL cultivo de Patilla en el Cuarenta que busca diversificar el cultivo del arroz y competir en los mercados locales.
- La consecución de tierras en esta comunidad para realizar cultivos extensos donde poder fomentar la agricultura

- La conformación del almacén agrícola en el Puerto de Unguía, con el que se buscaba vincular nuevas técnicas y herramientas para el cultivo de arroz. Proyecto que no pudo llevarse a su fin debido a la falta de apoyo económico por parte de la alcaldía.
- La búsqueda de tierras por parte de la comunidad de Tumaradó.
- La reforma agraria de la comunidad de Puente América, que busca propiciar a la comunidad alternativas a nivel comunitario.

Por su parte la implementación de nuevas tecnologías en la pesca, se halla en un estado similar al que ocurre en la agricultura, se encuentra falta de apoyo para el cambio de los trasmallos y el mejoramiento en la utilización de este, que como ya se menciono desperdicia el producto. Condiciones que no contradice lo que pasa en el resto del país y el mundo, donde organizaciones internacionales como el Green Peace, han condenado la utilización de estas afirmando que: *“Las tecnologías y artes de pesca no selectivas y destructivas que producen niveles de captura accidental y descarte de peces deberían estar condenadas a desaparecer”*. (Pastor.1999:40)

Si bien es una condena radical y drástica a la utilización de estas, la desaparición de las mismas en territorios como los de nuestro estudio, se encuentra lejos de ocurrir ya que factores como la situación económica de las comunidades, la ausencia de alternativas eficientes y baratas, la existencia de mercados sin veda que aumentan la demanda del producto, no ayuda a tal fin.

Sin embargo alternativas de manejo como el cambio de ojos de malla, extensión de redes, cuyas pequeñas medidas y tiempo de permanencia en los lugares de lance son el mayor inconveniente, brindarían posibilidades que permitiría avanzar en el manejo y manutención del recurso. Por otra parte existe la disposición de los pescadores para cambiar de manera concertada estas medidas y practicas.

Pero para llevar a cabo tal proceso es necesario conseguir recursos y asesoría institucional permanente que les propicie las herramientas necesarias para el manejo; ya que las comunidades no se encuentran con la capacidad económica para la compra de nuevas redes con las medidas indicadas.

A la par es necesario introducir tecnología que posibiliten la crianza y obtención de peces, ya que los ecosistemas por si solos serian incapaces de sostener los niveles de extracción presentes*, circunstancia de la que es necesario ser totalmente consientes, pues aunque se asume que es un recurso renovable, el alto nivel de extracción, “excede la producción máxima que puede brindar la pesca** (lo que) tiende a acarrear una subsiguiente reducción de los peces” (Jacobs: 1991:40).

Igualmente es necesario la consecución de motores que aunque existen son pocos, ello permitiría a los pescadores realizar con mayor eficiencia las faenas de pesca agilizando

* Referente a este punto algunas comunidades poseen proyectos de estanques piscícolas que les permitan mantener un abastecimiento constante del producto.

** Este seria un indicador de sostenibilidad PSM, mencionado por Michael Jacobs, “definido como la cantidad máxima de pescado que puede sacarse año tras año, sin agotar los reproductores naturales” (1991:41)

el proceso de extracción y posibilitando la existencia de un importante tiempo que se le podría invertir a otras actividades económicas o comunitarias. En el caso de la comunidad de Tumaradó, si se invierte en nuevas alternativas económicas, favorecería a que se les dedicara una importante fracción del día a ellas.

La adquisición y dotación de estas tecnologías influiría igualmente en la comercialización. En el caso particular de Puente América esta es realizada por pescadores que no se encuentran vinculados a la comunidad, propiciaría que este proceso fuera asumido por los propios pescadores, posibilitando que la pesca ofreciera un empleo estable y que las ideas de manejo del recurso que la comunidad posee (descritas en el aparte dedicado a esta comunidad) fueran mejor implementadas.

Así mismo la existencia de motores propios de los pescadores, haría que la comercialización no fuera manipulada por unas cuantas personas; teniéndose la facilidad de vender en determinado momento las cantidades que se tienen, reduciendo así el desperdicio* de los peces que se ven obligado a botar por estar en proceso de descomposición. Circunstancias que brindaría una mayor eficiencia en la utilización del pescado y mayor equidad para el pescador.

Se debe tener en cuenta que la vinculación o mejoramiento de una sola tecnología no garantiza la sostenibilidad y también que no es la tecnología utilizada el único elemento que puede llegar a aportar mecanismos para este objetivo. Pero la combinación de diversas políticas y estrategias en diversos frentes, puede llevar a un mayor manejo de la actividad pesquera presente en la región.

La utilización de tecnologías adecuadas en la extracción de recursos posee una gran importancia para lograr la sostenibilidad ya que de la buena implementación de estas depende en gran parte el aprovechamiento que se haga del medio ambiente. Tecnologías selectivas y limpias que propendan por el mantenimiento de los ecosistemas existentes, son necesarias especialmente en contextos naturales como la selva del choco**

Esto no significa necesariamente tener que capacitar a los pescadores para *“una tecnología dependiente, significa más bien la creación de tecnologías apropiadas o adaptadas a los ecosistemas y a las condiciones económicas y sociales de las comunidades”* (Rodríguez.1997:52)

Como se ha anotado no solo un frente de trabajo posibilita la sostenibilidad, y aunque factores como la tecnología y el estado de la dinámica económica, son importantes e indudablemente determinantes para observar la situación de las comunidades otros componentes son igualmente importantes de vincular *“en el desarrollo sostenible (como) el capital humano: educación, salud, valores”* (Arias.1998: 216).

El investigador Panayaotou Theodore, ante a esta circunstancia encuentra que *“en Colombia no estamos invirtiendo lo suficiente en la gente, ni en la educación, ni en la*

* Uno de los mayores inconvenientes que se sufre en la región es el desperdicio de peces, debido a que los pescadores se ven obligados a botar por no tenerles una comercialización garantizada.

** *“Las selvas Húmedas son la reserva genética de la tierra, se cree que contienen como mínimos dos millones de especies de las cuales se han identificado menos de una de cada seis. (Jacobs.1991:50)*

salud” (1996:37) afirmación que en lugares alejados de los centros económicos y de poder, como las comunidades de estudio toma mayor vigencia. Otros factores como la posición geográfica que dificulta la constante comunicación, la existencia de población compuesta por minorías étnicas, que son importantes a analizar a la hora de encontrar una respuesta al porque de esta situación podrían ser en determinado momento fundamental para formular hipótesis de las falencias presentes en ella. En este trabajo estos no son analizados, pero es importante anotarlos como características de la zona que influyen sustancialmente en las circunstancias actuales.

En este orden de ideas es necesario resaltar la asombrosa capacidad adaptativa presente en las comunidades, que ha posibilitado que implementaran oficios como los antes mencionados y además la conformación de su hábitat en el que satisfacen a su manera las necesidades primarias de aseo, consumo, lúdica y otras. A continuación mencionare componentes de la situación y adaptación presentes en las comunidades con el fin de encontrar en ellas la condición actual de la gente y sirviendo como indicador de la sostenibilidad presente o a implementar.

La satisfacción de servicios como energía es poca, ya que el sistema eléctrico nacional no se encuentra desplegado en la región, lo que ha llevado a la implementación de plantas eléctricas para suplir la falta existente, siendo esto una muestra de la capacidad adaptativa de las comunidades, que han desarrollado sistemas autónomos; pero al mismo tiempo una prueba del aislamiento al que se ha sometido la zona.

De la misma forma es característico en todas las comunidades, la implementación de sistemas sanitarios que suplan la inexistencia de un sistema de alcantarillado. Comunidades como Tumaradó y Puente América, no utilizan baterías sanitarias y a cambio implementan cuartos de madera a orillas del río, vertiendo directamente los desechos orgánicos a este. La grave situación que se presenta, es que el río aporta gran parte del agua para el consumo, convirtiéndolo en foco de graves enfermedades**.

En comunidades como el Cuarenta y el Puerto en Unguía se ha implementado en algunas viviendas, sanitarios con posos sépticos, pero la ubicación de las comunidades en tierra firme, lleva a que muchos de sus habitantes prefieran utilizar el campo para realizar sus deposiciones; ocasionando condiciones similares a las encontradas en las poblaciones mencionadas con anterioridad. Creación de focos de enfermedades por desconocimiento.

Situación que hace pensar que la importancia a la utilización de sanitarios y la salubridad que estos prestan es poca. Muestra de esto es la posición asumida por los habitantes del Puerto en Unguía, frente al modelo de vivienda propuesto por la caja agraria en el proyecto “casa islote”, donde se cambio el sanitario por la cocina y se siguió utilizando el campo para las funciones pertinentes a este.

De la misma forma son dicientes los datos recolectados en la encuesta socioeconómica sobre el tema. La cual arroja que: en Tumaradó un 68% de la comunidad no poseen

** Los habitantes afirman que aunque los sanitarios no son los más adecuados, las enfermedades no son comunes, pero parece ser que esto hace parte de un desconocimiento de lo que les aqueja, ya que es posible ver en los niños gran cantidad de manchas dérmicas en la piel.

servicios sanitarios, en el Cuarenta la existencia de estos solo cubre un 42 % y en el Puerto en Unguía un 35 % de la comunidad no posee el servicio*.

Esta situación presente muestra la necesidad de inculcar la correcta utilización de los servicios sanitarios, al mismo tiempo que la construcción de mecanismos adecuados acordes a su perspectiva de los desperdicios orgánicos, que tengan como objeto eliminar los desechos. Propendiendo por que estos no se conviertan en un inconveniente para las condiciones de salud de los habitantes, principalmente los menores.

En el caso del agua que es recolectada del río, agua lluvia o posos, es tratada deficientemente como ya se mencionado en la caracterización; lo que no garantiza un estado adecuado para el consumo, situación que repercute en las condiciones de salud presentando constantemente fuertes dolencias y enfermedades dermatológicas.

Una situación frente a la que es necesario llamar la atención, es que estas situaciones de salud propiciadas por desconocimiento o falta de interés en implementar técnicas adecuadas, encuentra que los recurso e infraestructura existentes en la mayoría de las comunidades son poco adecuados para prestar unos correctos primeros auxilios o dar solución al malestar.

El hospital de Unguía se convierte en el principal lugar de la zona para atender los enfermos graves, este establecimiento de tipo C en muchos de los casos no posee los implementos necesarios para atender algunos casos. A esta entidad se llega para quien no viven en el municipio luego de mínimo una hora en lancha o un recorrido extenso por tierra.

Las falencias en la zona responden en gran medida a la falta de ayuda gubernamental, que provea de un equipo adecuado a las comunidades para enfrentar situaciones de alto riesgo. Igualmente muchos profesionales de la salud no cubren las bacantes existentes debido a la distancia de estas y a la situación de violencia que se vive en la región.

Esta circunstancia llena de deficiencias las condiciones sociales de la comunidad, las cuales para conseguir una sostenibilidad deben ser equilibradas. Las bajas condiciones de salud debilitan el potencial de los individuos, al tiempo que no brinda las garantías necesarias para poder enfrentarse al contexto que brinda estar localizados en una selva tropical.

Por su parte la educación no se encuentra lejos de la situación general, como se describió en los apartes de educación, esta no es impartida eficientemente, aunque existe infraestructura medianamente adecuada y dotada por lo menos en la primaria. Frente a esto sucede que la situación económica de la región, la necesidad de obtener ingresos y el desinterés de algunos padres por vincular sus hijos a la escuela, lleva a que no todos los habitantes en edad de estudiar, se encuentren en la escuela.

Es necesario inculcar que el conocimientos básicos puede brindar nuevas oportunidades, ya que estos facilitarían la implementación de nuevas alternativas, sean técnicas,

* La comunidad de Puente América no posee datos al respecto.

económicas. Igualmente se entendería con mayor claridad la propuesta misma de sostenibilidad que requiere de una concatenación de factores necesarios para poderse llevar a un éxito.

Paralelamente es necesario el redescubrimiento de los saberes tradicionales de cada comunidad, con el fin de inculcar estos a los jóvenes que están adquiriendo las tradiciones de sus padres dedicándose a la pesca. Estos conocimientos son de vital importancia ya que ayudan a y alimentan la búsqueda de oportunidades adecuadas que fortalezcan las comunidades.

La educación llega a convertirse en la punta de lanza de un proyecto sostenible, por lo que esta es de vital importancia en la cohesión y la búsqueda de oportunidades comunitarias que se deseen. Frente a este punto volveremos más adelante cuando observemos las alternativas a seguir para obtener una sostenibilidad.

Un elemento final para observar la condición actual en la que se encuentra la satisfacción de necesidades básicas, es la seguridad alimentaria* que se vive en la región. Ya observamos cual era la situación vivida con la pesca, la agricultura y la eventualidad de la caza, pero no hemos revisado la calidad que estas brindan a los habitantes en cuanto alimentación. Aunque este análisis debe realizarse por un nutricionista que aporte elementos fundamentales, aquí se busca anotar lo fundamental para nuestra exploración.

Frente a esta situación se presenta que la mayor cantidad de personas adquieren la proteína animal de la pesca y exceptuando Tumaradó poseen cultivos de arroz que le provee de harinas, lo que hace evidente que poseen una base para su menú diario. Su condición geográfica le permite obtener del entorno natural algunos alimentos que lo complementan (aves, tortugas, babilla, mamíferos, frutos y leguminosas silvestres) los cuales hacen parte fundamental de su universo gastronómico y por ende de su entorno cultural.

Platos como: pescado asado, que es relleno con alverjas y sazonado con cebolla y tomate; pescado sudado con coco y aliños, acompañado por arroz y patacón; pescado frito; pescado tapado, que consiste en una combinación entre pescado guisado y plátano cocido hacen parte del diario comer en las comunidades.

Mientras que platos como carne de caco, babilla, icotea, en comunidades como el Cuarenta y El Puerto de Unguía, se consumen en Semana Santa y épocas en que estos

* este término fue acuñado por la FAO en 1974, debido a la escasez de alimento mundial. El profesor Absalon Machado ofrece algunas definiciones y acercamientos al termino: “Es el logro de una disponibilidad permanente de alimentos básicos a la cual tenga acceso efectivo y continuo toda la población, especialmente los grupos de menor ingreso... esta pretende lograr una alimentación en cantidades y calidades adecuadas a las necesidades nutricionales de las personas” (1993:185).

“Por seguridad alimentaria se entiende que los alimentos están disponibles en todo momento, que todas las personas tienen acceso a ellos, que esos alimentos son nutricionalmente adecuados en lo que respecta a calidad, cantidad y variedad, y que son culturalmente aceptables para la población en cuestión” (1996:35)

animales se encuentren. Esta particularidad se debe a que sus habitantes son en su mayoría provenientes de la costa atlántica zona en la que estos alimentos hacen parte de su cotidianidad culinaria.

Este pequeño derrotero de alimentos podría decirnos que se encuentra una satisfactoria alimentación en la zona, sin embargo la situación económica que viven las comunidades se convierte en pieza imprescindible para poder evaluar tal situación alimentaria. En determinadas coyunturas puede presentarse que algunos de los pescadores se ven obligados a vender la totalidad de su producción pesquera, debido a la penuria de conseguir dinero para invertir en eventualidades domésticas principalmente salud.

Por su parte la falta de un ingreso estable que permita la compra de alimentos unido a la rebaja en la producción pesquera y productos de pan coger (caso del arroz y otros artículos de cultivo casero) a llevado a que las minutas diarias se reduzca considerablemente, al igual que la calidad de esta sea menor.

De igual manera, la penetración a los mercados de diversos productos comestibles que llegan a ser innovadores para el consumo en la región, fomenta que el dinero obtenido sea invertido en estos; es el caso principal de los productos enlatados, que han desplazado en algunos momentos el alimento tradicional. (Fenómeno que ocurre principalmente en Tumaradó) y que tal vez no brinden las mismas calidades alimenticias.

No se puede afirmar que existe una deficiente seguridad alimentaria, pues no se saben los niveles de desnutrición, ni los porcentajes de calorías que se consumen o dejan de consumir; pero si es posible anotar que esta se encuentra en deterioro constante, el mal manejo de los productos de obtención directa y los cambios alimenticios, esta dejando a las comunidades poco a poco sin una base estable para el consumo de alimentos adecuados.

Si se asumen los anteriores elementos como los indicadores de sostenibilidad a nivel social, se observa que el panorama a manera general se encuentra en graves condiciones. Estos elementos son la base de una condición medianamente adecuada en cuanto a la calidad de vida, componente que se convierte en uno de los principales objetivos del desarrollo y la sostenibilidad.

La poca inversión en capital humano, permite advertir que este componente esencial de una sostenibilidad no se encuentra en unas condiciones óptimas para encaminar un proceso que lleve al cuidado, manutención y asociación del hombre con entorno ecológico. De que forma se puede buscar el correcto manejo de un recurso que provea eficientemente de alimentos e ingresos, si la situación actual de este no permite satisfacer sus necesidades fundamentales cabalmente.

Se entreve el poco interés gubernamental en la zona por promover un proceso de desarrollo y crecimiento, donde se vinculen las comunidades, el medio ambiente y la estabilidad económica; por lo cual es necesario enfatizar y promover la participación estatal que proporcione las bases y el sustento para pensar en un aumento de la calidad de vida de la región.

Ante tales falencias las comunidades deben ver entre todo el panorama de alternativas, la obligación de organizarse y propiciar la gestión desde su interior, la búsqueda de fondos, de nuevas posibilidades económicas, tecnológicas y sociales; siendo de vital importancia y eje fundamental de esta búsqueda la exploración de soluciones igualmente acordes a su entorno y carencias.

Algunas comunidades tienen proyectos organizativos dignos de mencionar como:

- Proyectos de cooperativa pesquera en la comunidad del Puerto de Unguía.
- Conformación y establecimiento de las Juntas de Acción Comunal.
- Formación de grupos ecológicos.
- Alternativas económicas comunitarias en la comunidad de Puente América.

En esta línea es necesario estimular los proyectos organizativos existentes en las comunidades, con el fin de que se incite a nuevas posibilidades de cohesión y participación de los habitantes en torno a objetivos concretos, asumiendo proyectos colectivos que posibiliten la vinculación de una concepción amplia de comunidad y la educación en participación.

En cuanto sus objetivos la organización comunitaria puede convertirse en una escuela de líderes donde se conciben personas que trabajen por la comunidad, ampliando las oportunidades y capacidades del pleno desarrollo de la persona humana, posibilitando que estas comprendan y prioricen las necesidades comunitarias asumiendo el desarrollo de las mismas.

Maria Hurtado y Juan Navarrete, pertenecientes al Proyecto biopacífico piensan que:

“Es necesario ahondar precensos de concertación, donde los sectores sociales ejerzan su derecho a participar... (y continúan) una estrategia participativa se logra en la medida en que se diseñen mecanismos orientados al fortalecimiento de las posibilidades de negociar y gestionar... presentando alternativas concretas para la población” (1993:72)

Para tal fin la misma participación posibilita la conformación de equipos de trabajo como: las juntas de acción comunal, cooperativas pesqueras, grupos deportivos etcétera, que se convierten en espacios de colaboración, gestión y concertación de decisiones para el buen funcionamiento de la comunidad.

Conseguir y construir estos espacios donde los habitantes se comprometen permite que la comunidad identifique por sí misma las necesidades, vinculándose y conociendo sus problemas, permitiendo adelantar acciones concretas. Por otra parte permite que se inserten procesos autónomos de planeación donde se realicen diagnósticos y se conozcan las posibilidades que se tienen.

Un proyecto organizativo complementado además de una estrategia educativa debe “orientar en... la resolución de problemas concretos con la participación de los individuos que asuman el análisis del ambiente en toda su complejidad desde una

perspectiva sistémica y que se impregne de un contenido ético y desarrolle el sentido de la solidaridad y cooperación entre las personas” (Rodríguez.1997:55).

Buscar el establecimiento de una cultura participativa garantiza la vinculación de nuevos valores como solidaridad, democracia, al igual que deberes como toma de decisión, conocimiento de la comunidad. Los cuales son adquiridos por el compromiso que produce la identificación con un objetivo y con un grupo de personas que trabajan en torno a él. Así mismo participar es ser parte y al mismo tiempo tomar parte en la toma de decisiones que afectan de manera particular a la comunidad, buscando el mejoramiento de las condiciones sociales.

Tal participación permitiría a la comunidad no solo la identificación de problemas y toma de decisiones de su vereda, corregimiento o barrio; también consentiría la vinculación en la situación local e inclusive regional, proporcionando una incidencia participativa y concertada en elaboración de planes de desarrollo o en la construcción de propuestas para un área determinada que repercutan en las condiciones de vida.

Pero para lograr mejores condiciones de vida no es suficiente que las comunidades participen en la formulación de planes o propuestas de desarrollo, funcionando este logro como un ideal de la participación, permitiendo asumirse como sujetos políticos, que aportan desde sus saberes tradicionales. Es igualmente necesario que el estado, los gobiernos locales, las comunidades vecinas y la totalidad de la comunidad; generen oportunidades de igualdad para poder conseguir los objetivos.

Este breve panorama de la falta de un ordenamiento en las actividades económicas, la pobreza monetaria (poder adquisitivo) de las comunidades que se benefician con estas y la ausencia de una protección y conocimiento del manejo de los recursos, lleva a un evidente declive de la riqueza natural que se posee y a la disminución de las oportunidades económicas en las comunidades que se encuentran directamente ligadas a esta.

Es necesaria la implementación de políticas ambientales que puedan propiciar una sostenibilidad en la región, para favorecer un desarrollo que potencialice el capital humano en pro de ella misma y genere alternativas no-solo económicas, también ambientales en la medida que apoyen la manutención de los recursos.

Pero surgen algunas dudas frente a la toma de decisiones a la hora de afrontar una problemática ambiental que como hemos visto hasta el momento vincula muchos más componentes que el recurso natural. Si bien se han dado algunos elementos que correctamente implementados pueden aportar indicios para mejorar la situación; las soluciones no pueden solo encontrarse en el mejoramiento de la tecnología o la mera organización, además requiere de una conciencia ambiental

Para tal fin se puede considerar la educación ambiental* que en una de sus acepciones es definida como: *“La construcción o reproducción de la calidad ambiental de una región*

* Muchos teóricos y estudiosos del desarrollo sostenible, han encontrado que además de inconvenientes biológicos, los problemas ambientales están originados principalmente por aspectos sociales, culturales y educativos.

o población, comprendiendo su realidad cultural y adaptando a los propósitos educativos, algunos componentes de la pedagogía” (Rodríguez.1997:56).

Y en otra más: *“Proceso de adquisición de valores y clarificación de conceptos cuyo objetivo es desarrollar actitudes y capacidades necesarias para entender y apreciar las interacciones entre el hombre, la cultura y su entorno biofísico” (Madero.1996.608)* esta se puede ver como alternativa a implementar para crear un ambiente acorde y facilitar la ejecución de las políticas y estrategias a seguir, al desarrollar en la población la preocupación por el medio ambiente y los problemas que pueden estar asociadas con este, asumiendo responsabilidades.

El objetivo principal de la educación ambiental es que los seres humanos comprendan la naturaleza *“de los medios ambientes naturales... que resultan de la interacción de aspectos biológicos, físicos, sociales, económicos y culturales, adquiriendo conocimientos, valores y actitudes” (Revista Andrés Bello #26. 1985:28)* con el fin de que estos puedan incidir en el manejo de la calidad ambiental.

Con tal objeto el Ministerio del Medio Ambiente de Colombia establecen dos líneas precisas:

En primer lugar que “La educación ambiental debe preparar tanto a los individuos como a los colectivos para el saber, para el dialogo de saberes, para el saber hacer y para el saber se” y como segundo “La educación ambiental debe asumirse como una nueva dimensión que inscribe el tejido social y lo orienta hacia la construcción de una calidad de vida, fundada en actitudes y valores” (Rodríguez. 1997:54)

La vinculación por esta vía, de valores como la ética y la auto disciplina para las comunidades de estudio, facilitarían la comprensión de la situación que los aqueja y al mismo tiempo daría pie para el desarrollo de una conducta que buscara la soluciones a los mismos perdurando en el tiempo y creando alternativas de manejo.

La practica de la educación ambiental podría parecer una alternativa fanática asumida por un movimiento ecologista radical, que desea que la educación sea permeada por una posición ambientalista y aunque son estos quienes mas han propendido por el uso de esta opción para conseguir cambios de mentalidad en la sociedad a través de su práctica misma esta a podido perfilarse para ser utilizada con mayor parcialidad.

Asumiendo esta particularidad, se debe tener en cuenta al tomar la educación ambiental como alternativa diversos factores como:

Esta no debe concentrarse en actividades permanentemente ecologistas, desconociendo los aspectos sociales y culturales* que determinan las formas de apropiación del medio y que interfieren drásticamente en la situación ambiental, posibilitando la consecución de opciones que se ajusten al contexto. Por otra parte recurriendo a la ética que la

* Así mismo la educación ambiental debe ejecutar actividades y proyectos que solucionen no solo los conflictos ambientales sino además los sociales (Rodríguez.1997:51)

educación ambiental debe poseer no debe pensar el entorno ambiental terroríficamente y al contrario debe verse ella misma como una posibilidad a seguir haciendo frente a la coyuntura establecida.

Ella debe procurar por que la problemática ambiental no se desligue de factores importantes como las actividades productivas, relación que se evidencia en el presente trabajo. Tal motivo hace que sea obligatorio la conexión de estos aspectos facilitando un desarrollo sostenible integral, donde el medio ambiente, el desarrollo y la comunidad con sus condiciones particulares puedan convivir.

Se debe dar una importancia a la “*recuperación amplia y socialización del conocimiento científico y tradicional que representen alternativas concretas para la población*” (Hurtado y Navarrete. 1993:72) en esta vía, es preciso darle importancia a los resultados y procesos investigativos que aportarían elementos fundamentales para aplicar estrategias adecuadas de acuerdo a los entorno Biológico, social y cultural de las comunidades. Al igual que promover la investigación y el trabajo interdisciplinario para la comprensión del contexto.

Por ultimo en este orden de ideas la educación ambiental debe facilitar la adaptación que el medio mismo exige, posibilitando una relación en la que se adquiera conocimiento que la alimente y que será transmitido a las siguientes generaciones por medios culturales o educativos. Esta situación permite el desarrollo mismo de la educación y la constante capacitación de la comunidad.

Frente a esto Jorge Ricardo Rodríguez citando a Ortega (1986) y Panqueva (1984) dice:

“La educación no es una arbitraria invención cultural, sino una exigencia del proceso de evolución que nos ha conducido a la adaptación instrumental al medio. La educación es por lo consiguiente la encargada de transmitir en cada generación, el volumen de acumulación cultural necesaria para la adaptación de las nuevas generaciones. Sin ese volumen específico de conocimiento, destreza y valores, resulta imposible subsistir en un medio altamente sofisticado y complejo, y menos aun incidir en el proceso histórico. Ello significa que las instituciones sociales, entre ellas las educativas, nacen del trabajo social, es decir, de la relación instrumental que hace el hombre con la naturaleza” (1997:52)

La educación ambiental no solo instruye en el comportamiento que se debe seguir respecto al manejo del medio ambiente, también crea las bases para la instauración correcta de nuevas alternativas, organizativas, tecnológicas y económicas como las ya expuestas, abriendo posibilidades para que el desarrollo satisfaga las necesidades básicas y eleve la calidad de vida. Al igual que estimula la planeación y ejecución de proyectos para la comunidad.

La forma como impartir una educación ambiental surge como incógnita, mas cuando afirmamos que los niveles de alfabetización son bajos y la situación educativas no se encuentran en las mejores condiciones. Ante esto se debe pensar en que el método a

utilizar debe ser lo más cercano a la forma como aprenden los pescadores, respetando las dinámicas existentes y propiciando su participación en la actividad planteada.

Rodríguez comenta:

“La psicología del aprendizaje ha mostrado la superioridad de los procedimientos activos (transmisión horizontal) sobre los pasivos (transmisión vertical). La enseñanza de cada tema requiere, claro está, técnicas específicas; pero todas tienen que estar orientadas en el sentido de llevar al individuo a participar en las diferentes actividades, sustrayéndolo de la clásica posición del mero oír, escribir y repetir. El método debe lograr que el individuo viva lo que está siendo objeto de enseñanza”. (1997:59)

La recolección y puestas en práctica de estos componentes, propiciaría la vinculación de diversos elementos existentes que como se ha visto no se han puesto en práctica y facilitaría que las comunidades encuentren modelos sofisticados del manejo de su entorno (Escobar.2001). Estimulando una concepción y conocimiento amplio de su territorio, posibilitando así la compaginación efectiva con los ecosistemas presentes.

Partiendo de le conocimiento y de aceptar que le medio ambiente esta compuesto por partes pero que a la vez es un todo estrechamente relacionado; no se puede ver la comunidad como economía, como geografía como ecosistemas, como situación social. Esto facilitaría concebir la comunidad y sus problemas como una Interrelación de diversos factores, donde todos poseen una importancia que debe vincular soluciones y aportes a la comprensión de la realidad, buscando la autonomía comunitaria.

BIBLIOGRAFÍA

- Arias Pavón Cesar Humberto. *“El Desarrollo Humano y Nuestra Viabilidad como Nación”* En: Nómadas. Universidad Central. Pág 213-224, N°9. Santa fe de Bogotá. 1998.
- Bonilla Elssy y Penelope Rodríguez, *“Más allá del dilema de los métodos”*. Bogota, Presencias 1995.
- Castro, Caicedo German, *“Colombia Amarga”*, Bogotá, Planeta, 1998.
- González Luis Fernando. *“Caracterización Ambiental Del Darién Colombiano”* Medellín, Centro de Investigaciones Sociales y Humanas CISH. 1999
- Convenio ICA – INDERENA – USDA Y PNN KATIOS, 1972
- Corpouraba. *“Estudio de Factibilidad, Proyecto de Pesca Artesanal Golfo de Urabá y Bajo Atrato”*. Medellín 1982.
- Duque, Luz Marcela y otros. *“Chageradó el Río de la Caña Flecha Partida. Impacto Sociocultural de Explotación de Madera Sobre un Grupo Embera del Atrato Medio Antioqueño”*. Premio nacional del Colcultura 1996. Bogotá, 1997.
- Escobar Arturo. *“La Invención del Tercer Mundo. Construcción y Deconstrucción del desarrollo”*. Norma. Bpgotá. 1996.
- Fals – Borda, Orlando. *“Reflexiones Sobre Investigación Participación Acción”*. En: Memorias Seminario Sobre Investigación Acción Participación. Facultad de Educación, Facultad de Ciencias Sociales. Universidad de Antioquia. Medellín. 1995 Pag. 13 - 53.
- Gómez, Víctor Manuel. *“Critica Sobre la Escuela Nueva en Colombia”*. En: Revista Educativa y Pedagógica. Visión Vol. 7 Núm. 14 – 15 Universidad de Antioquia. Medellín. 1996
- González Escobar, Luis Fernando. *“Sirio – Libaneses en el Chocó, Cien Años De Presencia Económica y Cultural”*. En: Boletín Cultural y Bibliográfico. Vol. xxxiv. Núm. 44. Biblioteca Luis Angel Arango. Bogotá.
- Gonzalez, Francisco L de G. *“Ambiente y desarrollo – Ensayos- Reflexión Acerca de la Relación entre los Conceptos: Ecosistemas, Cultura y Desarrollo.”* Pontificia Universidad Javeriana. IDEADE, Instituto de Estudios Ambientales para el Desarrollo. Bogotá. 1999
- Jacobs Michael. *“Economía Verde. Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible”*. Ediciones Unidas. Santa fe de Bogotá.1991.

Kristeen Mac Leod. “*Sustentando a un Humedal Latinoamericano*”. En: el CIID Informa. Vol. 22. # 2 .pg19 – 21. Ottawa. 1994

Machado Absalon. “*La Seguridad Alimentaria en Colombia*” En: Tierra, Economía y Sociedad. PNUD – INCORA – FAO. Bogota. 1993

Mardero Alida. “*Educación Ambiental, Investigación y Participación de la Comunidad*”. Parte de: Ciencia Ambiental y Desarrollo. Thomson Editores. Barcelona. 1996

Molano Alfredo. Constanza Ramírez. “*El Tapón del Darién. Diario de una Travesía*”. El Sello Editorial. Bogotá. 1996.

-----, “*Se Muere el Tapón del Darién*”. En: Cambio 16. Núm. 33. Enero 24 – 31. pg 24 – 31. Bogotá. 1994.

Mosquera Gilma. “*La Vivienda Rural en el Choco*”. En: Colombia Pacifico Tomo II. Editor Pablo Leyra

-----, “*Planificar y Construir con los Moradores, el caso de las aldeas del choco*”. En: Anotaciones Sobre Planeación. Universidad Nacional. Postgrado de planeación Urbana. Medellín #34. 1989 Medellín

Pastor Xavier. “*En Defensa del Medio Ambiente. La Propuesta del Green Peace*”. Editorial Galaxia Gtenbers. Circulo de Lectores. Barcelona, 1999.

Pérez Calvo Carlos. “*Diccionario Ilustrado de Arquitectura*”. Editorial Jorge Plaza Editores. 1979. Bogotá.

Pineda Juan Echevarria. “*Análisis Socioeconómico de la Actividad Pesquera en Colombia*” Tesis para Optar al Título de Economía. Universidad de Antioquia. Medellín. 1968.

“*Plan Guía de Manejo del Parque Nacional Natural “los Katios”. Antecedentes Nacionales, Regionales y estatutos del Área de Estudio*”. Bogotá, septiembre de 1988.

República de Colombia y O.E.A. “*Inventario de Uso de la Tierra*”. 1978.

Rodríguez Fernández, Carlos Alberto. “*Bagres, Malleros y Cuerderos En el Bajo Río Caqueta. Estudios En la Amazonia Colombiana*”. TROPENBOS – Colombia. Editorial. Tercer Mundo Vol. 2. Bogotá. 1992.

Rodríguez Guzmán José Ricardo. “*Ensayo Sobre Educación Ambiental: Conceptualización y Practica*”. En: Revista Técnica. N°5, Enero – Junio. Medellín. 1997.

Sandoval José Hernán. “*Contribuciones al Conocimiento de la Pesca Costera en el Golfo de Morrosquillo*”. Parte de: “Desarrollo en el Caribe Colombiano”. Editado por: Martínez Niño Luisa, Rodríguez Max. Bogotá. 2000.

Steiner Claudia. “*Imaginación y Poder. El Encuentro del Interior con la Costa en Urabá*”. 1900 – 1960. Editorial Universidad de Antioquia, Colección Clío. Medellín. 2000.

Theodore Panayotou. “*Un Papagayo Para la Terraza de la Señora en Manhattan*”. En Diversa, Revista del Pensamiento Ambiental. Edición 9. pag 34 - 37. Bogotá 1996.

Torres, Rosa María. “*Alternativas Dentro de la Educación Formal. El Programa Escuela Nueva en Colombia*”. En: Revista Colombiana de Educación. Núm. 32, enero–Junio. Santa fe de Bogotá. 1996.

Uribe de Hincapié María Teresa. “*Urabá ¿Región o Territorio?. Un Análisis en el Contexto de La Política, la Historia y la Etnicidad*”. CORPOURABA, INER y Universidad de Antioquia. Medellín. 1992.

Wade, Peter. “*Gente Negra Nación Mestiza. Dinámicas de las Identidades Raciales en Colombia*”. Gente Editores, Editorial Universidad de Antioquia, Instituto Colombiano de Antropología, Humberto Editores, Ediciones Unidas. Santa Fe de Bogotá. 1997.

----- “*Relaciones Interétnicas en el Urabá Chocoano*”. En: Boletín de Antropología. Estudio sobre comunidades negras. Universidad de Antioquía Volumen 7 # 2. Medellín. 1990.