



## **Sistematización De Experiencia Arte de Pesca Artesanal Comunidad Garífuna de Nueva Armenia**



*Sr. Gerardo Yanes*

*Sistematización de la Experiencia de la Pesca Artesanal y/o Pequeña Escala como caso de Estudio en Honduras, como parte de un proceso que complementará la experiencia en Centro América, especialmente en Panamá, Costa Rica, Nicaragua y Honduras; desde la cosmovisión étnica*





<b>Introducción</b> .....	3
<b>Metodología de la Sistematización</b> .....	4
<b>Recuperación Del Proceso</b> .....	6
<b>Descripción Del Proceso</b> .....	6
<b>Fundación Parque Nacional Nombre de Dios – FUPNAND (Manaces Padilla – Director Ejecutivo)</b> .....	10
<b>Fundación Cayos Cochinos (Marcio Aronne – Director Ejecutivo)</b> .....	11
<b>Municipalidad de Jutiapa - Unidad Municipal Ambiental (Cesar Moreno – Director de la UMA) ...</b> .....	12
<b>Cooperativa de Pescadores de Nueva Armenia (Pescadores y buzos organizados y no organizados)</b> .....	13
<b>Análisis y Reflexión sobre la Experiencia</b> .....	14
<b>Mapa de Nueva Armenia y su Relación con Cayos Cochinos</b> .....	17



## Introducción

El arte de la pesca artesanal, de subsistencia y tradicional en las comunidades marino costero es crucial para la generación de ingresos familiares y seguridad alimentaria; el uso de redes pequeñas, trampas, líneas de anzuelos, lanzas y otros por parte del pescador se regula de acuerdo a las zonas de pescas y sobre todo sí estas están bajo una normativa de protección y/o por la cosmo visión en caso de los comunidades garífunas que ancestralmente han vivido de éste recurso marino costero. Por lo anteriormente expuesto se sistematiza como estudio de caso la experiencia de pesca artesanal de la Comunidad Garífuna de Nueva Armenia, que ésta ubicada en el Municipio de Jutiapa, Departamento de Atlántida ( $15^{\circ}48'32.83 N - 86^{\circ}30'27.20 O$ ) y forma parte del territorio del <sup>1</sup>Parque Nacional Nombre de Dios que es una de las 47 comunidades tribales que se encuentran en toda la costa del caribe hondureño y que llegaron de la Isla de San Vicente en el año 1796, teniendo ya 220 años de vivir en las costas hondureñas y siendo uno de los <sup>2</sup>8 pueblos, indígenas y tribales reconocidos por la leyes del país y el Convenio 169 de la OIT.

La Comunidad Garífuna de Nueva Armenia, practica su arte de pesca artesanal en las zonas de pesca en el caribe hondureño y especialmente dentro de los límites del <sup>3</sup>Monumento Natural Marino de Cayos Cochinos ( $15^{\circ}57'13.09 N - 86^{\circ}29'54.97 O$ ), haciendo un contraste de la normativa establecida con su cosmo visión. El Grupo Focal sujeto de la sistematización de la experiencia son los pescadores y buzos, miembros de la **“Asociación de Pescadores Artesanales Santa Ana”** y que en la actualidad aglutina a un promedio de 45 garífunas y los no organizados que son un promedio de 65, entre garífunas y mestizos.

La presente sistematización está bajo el marco de desarrollo de casos de estudio en centro américa, especialmente en Costa Rica, Honduras, Nicaragua y Panamá con el propósito de tener un mejor entendimiento de la relevancia social, derechos humanos, manejo y conservación y los elementos técnicos y políticos de la pescaría a pequeña escala o pesca artesanal.

El documento contiene una descripción de la metodología seguida en la sistematización; la recuperación de la experiencia en la cual se hace una descripción de los aspectos principales de su operación bajo la cosmovisión de la comunidad garífuna y un capítulo final en donde se presentan los hallazgos – conclusiones respaldados por los datos de campo, las recomendaciones y lecciones aprendidas.

---

<sup>1</sup> Creado bajo Decreto Legislativo No. 396 -2005 de fecha 5 de diciembre del 2006.

<sup>2</sup> Lencas, Chortís, Tolupanes, Misquitos, Pech, Tawakas, Negro de Habla de Inglesa, Garífuna.

<sup>3</sup> Creado en Noviembre de 1993 bajo Decreto Presidencial No. 1928 – 93.



## Objetivos de la Sistematización

### Objetivo General

Sistematizar la Experiencia del Arte de Pesca Artesanal y/o Pequeña Escala en la Comunidad Garífuna de Nueva Armenia y su relación con el cumplimiento de las directrices voluntarias establecidas por la FAO.

### Objetivos Específicos

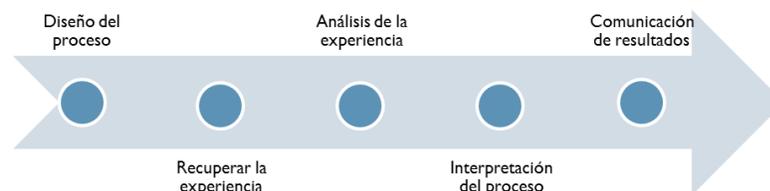
- Conocer el impacto del cambio climático en el arte de pesca artesanal en la Comunidad Garífuna de Nueva Armenia.
- Identificar las limitantes o fortalezas de la Comunidad Garífuna para el acceso, uso y control de los recursos marinos costeros que le permitan o faciliten la actividad de la pesca artesanal.
- Visualizar la participación equitativa de género en los procesos de la pesca artesanal que va desde la captura hasta la comercialización de producto.
- Conocer la situación actual sobre la satisfacción de derechos que permitan tener condiciones básicas de vida.
- Evidenciar la importancia de la cosmo visión y/o conocimiento tradicional, así como otras medidas consuetudinarias de la Comunidad Garífuna y el aprovechamiento sostenible de los recursos marino costero y en especial la pesca artesanal.

## Metodología de la Sistematización

La Experiencia seleccionada a sistematizar es el arte de la pesca artesanal y/o pequeña escala desde la cosmovisión de la Comunidad Garífuna de Nueva Armenia, que realiza en el caribe hondureño, específicamente en el Área Protegida del Monumento Natural Marino de Cayos, en el Departamento de Atlántida.

La metodología de la sistematización fue diseñada en forma participativa entre CoopeSolidar y LARECOTURH. De esa manera se ha partido de un consenso amplio respecto de la importancia que tiene la experiencia para la sistematización.

**FIGURA 1:** Fases del proceso de sistematización.



La metodología a utilizar en las diferentes fases del proceso de sistematización de experiencias fue participativa, entendiendo por tal que los involucrados en el proceso que son



actores y han participado en las actividades, lo que permitirá mejores insumos para la reflexión y extraer las conclusiones y lecciones de los datos de la experiencia.

Según las fases del proceso los métodos empleados son los siguientes:

- **Recuperación.** La documentación, inventarios y descripciones requeridos fueron asumidos por personal del Equipo de la LARECOTURH. Lo anterior fue insumo para la reconstrucción de los procesos y de la línea del tiempo.
- **Análisis.** La formulación de preguntas de investigación ha sido derivado del análisis conjunto del equipo de COOPESOLIDAR. Con estos insumos se organizó los instrumentos de recolección de la información primaria. Los instrumentos fueron:
  - Entrevista abierta realizada con las Fundaciones Co-manejadoras de las Áreas Protegidas del Parque Nacional Nombre de Dios – FUPNAND y la Fundación Cayos Cochinos.
  - Entrevista abierta con la Unidad Municipal Ambiental del Municipio de Jutiapa, Atlántida.
  - Entrevista abierta con actores claves (directivos y miembros de la Asociación de Pescadores de la Comunidad Garífuna de Nueva Armenia.
- **Interpretación.** Esta ha sido realizada por el consultor como insumo de las diferentes entrevistas semiestructuradas y abiertas realizadas.
- **Comunicación.** COOPERSOLIDAR y LARECOTURH harán la comunicación o socialización a la población y otros actores a los que se dirige este producto. Los comentarios de ellos alimentaran las conclusiones, lecciones aprendidas y sobre todo las recomendaciones.

#### Participantes en las Entrevistas

No.	Actor	Categoría	Hombre	Mujer
•	FUPNAND	Director Ejecutivo	1	0
•	Fundación Cayos Cochinos	Coordinador	1	0
•	UMA – Municipalidad de Jutiapa	Coordinador	1	0
•	Comunidad de Nueva Armenia	Pescadores	46	3
<b>Total</b>			<b>49</b>	<b>3</b>

## Recuperación Del Proceso

### Descripción Del Proceso

La sistematización de la experiencia de la pesca artesanal y/o pequeña escala en la Comunidad Garífuna de Nueva Armenia, Municipio de Jutiapa, Departamento de Atlántida, Honduras C.A. es parte de un proceso de sistematización en centro américa (Panamá, Costa Rica, Nicaragua y Honduras), todas las comunidades sujetas al estudio tiene como elemento de común denominador la <sup>4</sup>cultura étnica o tribal y su relación con las <sup>5</sup>directrices voluntarias para asegurar la sostenibilidad de la pesquería en pequeña escala en centro américa.

Las condiciones culturales, socio-económicas y ambientales de la Comunidad de Nueva Armenia presentan las siguientes características:

### Conocimiento Tradicional

La Comunidad de Nueva Armenia es parte de una de las 47 comunidades garífunas del país, como anteriormente se ha descrito y por su condición étnica mantiene una organización social diferenciada a la de las comunidades mestizas y por ello fueron declarados<sup>6</sup> Patrimonio Cultural Intangible de la Humanidad por la UNESCO en el año 2002, dentro de las <sup>7</sup>figuras ancestrales más relevantes están:

- La Danza.
- La Lengua.
- La Musica.
- Las Organizaciones Ancestrales: Consejo de Ancianos, Patronatos, Club de Danza, Líderes Religiosos.

En relación a la comunidad de Nueva Armenia las **Principales Organizaciones Comunitarias son:**

1. Grupo de Pescadores Santa Ana.
2. Grupo de Danza Club Cangrejo.
3. Patronato Pro Mejoramiento de Nueva Armenia.
4. Junta Administradora de Agua.
5. Pastoral Garífuna
6. Comité de Emergencia Comunal.



Para muchas <sup>8</sup>organizaciones privadas de desarrollo y del gobierno local, así como del central la Comunidad de Nueva Armenia es una de las difíciles de abordar o de trabajar en los diferentes proyectos. Aspectos de organización interna comunitaria como dentro del patronato han permitido tener ésta imagen hacia el exterior y que en realidad sea el hecho de que difieren los enfoques de abordaje con una cultura que visualiza el mundo de manera diferente a los mestizos.

<sup>4</sup> [http://www.oit.org.pe/WDMS/bib/publ/libros/convenio\\_169\\_07.pdf](http://www.oit.org.pe/WDMS/bib/publ/libros/convenio_169_07.pdf)

<sup>5</sup> <http://www.fao.org/fishery/ssf/guidelines/es>

<sup>6</sup> <http://www.unesco.org/culture/ich/doc/src/01852-ES.pdf>

<sup>7</sup> [http://www.unesco.org.uy/ci/fileadmin/phi/aguaycultura/Honduras/FICHA\\_PUEBLO\\_GARIFUNAS.pdf](http://www.unesco.org.uy/ci/fileadmin/phi/aguaycultura/Honduras/FICHA_PUEBLO_GARIFUNAS.pdf)

<sup>8</sup> Entrevistas con actores, abajo descritas.

### **Sociales:**

Las condiciones de vida de la Comunidad son limitadas entre las que se describen están:

- La cobertura de salud pública en la actualidad cuenta con un <sup>9</sup>CESAMO (Centro de Salud con Médico) para una población de más de 200 familias. Aspectos como la usencia de un relleno sanitario, alcantarillado y un débil sistema de agua potable genera enfermedades comunes como EDAS, IRAS, Malaria y Dengue. Un factor importante que no existe dentro de la comunidad índices de niños o personas bajas de peso o <sup>10</sup>desnutrición.
- En relación a la educación cuenta con un Centro Pre Básico “Rosa Isolina Mesa”, un Centro de Educación Básica “Visitación Padilla”
- El acceso es por carretera vecinal código no. 01V23500 de terracería y material selecto que parte de Jutiapa – Nueva Armenia con una distancia de 9.2 kms. que se recorre en un tiempo aproximado de 30 minutos.
- Las condiciones de vulnerabilidad de acuerdo a desastres naturales es alta, de hecho es la comunidad con mayor riesgo del municipio con respecto a inundaciones.

### **Económicas - Pesca:**

La pesca artesanal y de subsistencia es la actividad económica más importante. Los pescadores de las comunidades de Cayos Cochinos y su zona de influencia se embarcan largas temporadas para pescar en otros países. Las mujeres realizan actividades productivas complementarias, como la producción artesanal de pan de coco, conservas y aceite de coco y la venta de cazabe. La segunda actividad económica es la agricultura, especialmente de yuca y plátano.

En el caso de la Comunidad de Nueva Armenia es la pesca artesanal y el turismo; ambas tienen relación con el Archipiélago Cayos Cochinos, de hecho culturalmente la comunidad tiene derecho de su uso y aprovechamiento del Cayo Chachahuate que le sirve como referencia para poder permanecer durante, se realiza la faena de la pesca, así como la actividad turística.



El Cayo Chachahuate es parte de los 14 Cayos que comprenden el Archipiélago y es parte del Área <sup>11</sup>Protegida Monumento Natural Marino, figura que regula las artes de pesca y de cualquier otra actividad de uso público y de acuerdo al Plan de Manejo del Área Protegida en la pesca de escama, solo se permite con cordeles y anzuelo, así como la atarraya para la captura de carnada. Las principales especies capturadas por la flota artesanal están:

---

<sup>9</sup> Diagnostico Municipal de Jutiapa

<sup>10</sup> [http://www.unag.edu.hn/WEB\\_UNAG1/linked/panel%203%20-%202%20luis%20green%20-%20ministro%20sedinafro%20-%20honduras.pdf](http://www.unag.edu.hn/WEB_UNAG1/linked/panel%203%20-%202%20luis%20green%20-%20ministro%20sedinafro%20-%20honduras.pdf)

<sup>11</sup> Plan de Manejo de Cayos Cochinos



Robálos, Jureles, Pargos, Meros, Corvinas, Macarelas, Sábalos, Lisas, Bagres, Caguachas. La flota pesquera artesanal que se usan son: cayuco (10%); cayuco con vela (56%); botes con motor o tuc-tuc (26%); y lanchas (8%), que están equipadas con motores de 25 HP.



En el caso de los pescadores de la Cooperativa de Pescadores de Nueva Armenia a pesar de tener una cosmovisión diferenciada el resto de la población hondureña; la Cooperativa tiene una estructura básica (Una Asamblea General, Junta Directiva y una Junta de Vigilancia). Pero la dinámica del desarrollo de la pesca tiene una dinámica social de la siguiente manera:

1. Pescadores Artesanales.
2. Centro de Acopio Privados Comunitarios.
3. Responsables de Venta. (En este caso son madres solteras que les entregan el producto para que salgan de la comunidad diariamente a ofrecerlo en otros municipios, sobre todo en el Departamento de Colón)

<sup>12</sup>En relación al total de los pescadores que hacen un aprovechamiento del recurso de la pesca, Nueva Armenia representa un 34% de los pescadores y de acuerdo el Plan de Manejo son los únicos que respetan los criterios de pesca y captura de langosta que se plasman en el reglamento de pesca del área protegida. Además de comercializar el producto en la Comunidad de Nueva Armenia y comunidades vecinas como Jutiapa, Olanchito y Saba; un porcentaje significativo es consumido por el restaurante comunitario de Chachahuate que por año tiene una visitación de más de 15,000 visitantes o turistas, cuyo plato típico o principal es el pescado frito, tajadas de plato frito y ensalada.



### **Género**

Las mujeres son multifacéticas artesanas, agricultoras, cabezas de hogar, puesto que son un grupo con características matriarcales, tienen una enorme riqueza antropológica por sus manifestaciones sociales, religiosas, musicales y sus creencias, sincretismos y danzas tradicionales folklóricas que se diferencian del resto de la sociedad hondureña. La <sup>13</sup>salud entre las mujeres es preocupante, como consecuencia de la adopción de dietas alimenticias exógenas ha tenido un costo enorme que se refleja en un aumento acelerado de enfermedades tales como; hipertensión, enfermedades cardiovasculares, diabetes y obesidad, además de un súbito incremento de enfermedades de órganos reproductivos, que en la mayoría de las mujeres actúa de forma silente.

<sup>12</sup> Plan de Manejo MNCC.

<sup>13</sup> <http://hondurascontaminada.blogspot.com/2010/01/declaracion-de-las-mujeres-garifunas-de.html>



Por otro lado se ha recrudecido la incidencia de VIH/SIDA especialmente entre las jóvenes, existiendo un incremento en la feminización de la enfermedad.

<sup>14</sup>La mujer garífuna es clave en la conservación de la cosmo visión de la cultura en todos sus ámbitos y en el proceso de la economía del hogar, ya que ella es la responsable de la agricultura y comercialización de los productos; de hecho en el caso de Nueva Armenia, las madres solteras tiene la función de la comercialización de la pesca hacia las comunidades vecinas.

### **Acceso – Uso y Control de los Recursos**

<sup>15</sup>El narcotráfico, los intereses de productores de palma africana, ganadería y el hecho de que el Estado no ha tenido la habilidad de aplicar un sistema de justicia de acorde al marco jurídico y diferenciado de acuerdo al Convenio 169 de la OIT ha provocado un despojo de sus <sup>16</sup>tierras y por ende sus recursos, disminuyendo el acceso – uso y control de ellos.

En relación a los recursos de la pesca, éstos están limitados de acuerdo a las normativas generadas por las declaratorias de las áreas protegidas, cambiando su actuar que ancestralmente habían tenido sobre los sitios, tiempos y técnicas de pesca; por lo anterior la comunidad de Nueva Armenia crearon el Comité de Defensa de Tierra y en el año siendo recibida la certificación catastral del Cayo <sup>17</sup>Chachahuate en el año 2006, permitiendo una conexión de la comunidad en tierra firma y el cayo que facilita el are del pesca.

### **Cambio Climático**

La Comunidad de Nueva Armenia, es altamente vulnerable sobre todo a inundaciones; poniendo en riesgo a sus habitantes, de hecho de acuerdo al **diagnóstico del municipio de Jutiapa** tiene los siguientes rangos de vulnerabilidad:

Comunidades	Parámetros Físico-Técnicos	Parámetros Económicos	Parámetros Sociales	Parámetros Ambientales	Vulnerabilidad por comunidad
Nueva Armenia	2.61	2.00	2.00	2.22	2.21

#### **Leyenda:**

- 0 a 1 Vulnerabilidad Baja
- 1.01 a 2 Vulnerabilidad Media
- 2.01 a 2.5 Vulnerabilidad Moderadamente Alta
- 2.51 a 3 Vulnerabilidad Sumamente Alta

<sup>14</sup> Plan de Manejo PNDD.

<sup>15</sup> <http://hondurascontaminada.blogspot.com/2010/01/declaracion-de-las-mujeres-garifunas-de.html>

<sup>16</sup> Plan de Manejo MNMCC

<sup>17</sup> Plan de Manejo MNMCC



## Resultado de las Entrevistas

En relación al trabajo de campo, éste se realizó a través de las entrevistas semi estructuradas y abiertas, principalmente a los co-manejadores de las áreas protegidas y gobierno local:

### 1. **Fundación Parque Nacional Nombre de Dios – FUPNAND (Manaces Padilla – Director Ejecutivo)**

Desde la visión de co-manejador se visualiza los siguientes aspectos;

- ✓ El área protegida tiene una relación directa con tres comunidades garífunas, siendo éstas la Comunidad de Sambo Creek, Corozal y Nueva Armenia; dando un enfoque diferenciado por su condición tribal, sobre todo en la construcción y desarrollo del plan de manejo del área protegida, la ejecución de proyectos sociales, planes de uso público.
- ✓ El área protegida maneja 34 cuencas con más de 34,000 hectáreas que tiene una dinámica con el arrecife directamente.
- ✓ Además del aprovechamiento de las especies de aguas dulces especialmente el Cuyamel y Tepemechín, teniendo así que cada comunitario es un pescador en potencia y que muchos usan técnicas que no son permitidas como es el tramayo o chinchorro y redes de 3 pulgadas. La mayoría que usa este tipo de técnicas son mestizos, aunque estos en relación poblacional son minoría, es decir un 10% mestizos y un 90% garífunas en éstas comunidades.
- ✓ La comunidad garífuna tiene derechos ancestrales sobre los recursos naturales, a la tierra y de hecho la comunidad de Nueva Armenia posee un título de tierra comunal en dominio pleno. En la actualidad existe una fuerte disputa por las tierras, debido a que otros actores, especialmente externos hacen presión para apropiarse de ellas.
- ✓ La Fundación ha estado realizando trabajos de desarrollo, especialmente en temas de medios de vida, conservación y protección. A pesar de que existe una relación no muy satisfactoria entre la comunidad y el gobierno local, se ha tenido algunos avances. A nivel del sector la Comunidad de Nueva Armenia es considerada la más difícil de trabajar en procesos de desarrollo, producto de sus diferencias en sus líderes y por consiguiente el nivel organizativo tradicional es débil, dando pie a que la sostenibilidad en los diferentes proyectos no exista. Aspectos como la política y el mal manejo de los proyectos, ha creado un ambiente de desconfianza y por ende la coordinación es difícil.
- ✓ En relación a la pesquería el principal reto es la comercialización que le permita obtener un precio justo por sus productos. Existen algunos mercados locales que pueden favorecerles; ejemplo el Hotel Palma Real que tiene una demanda de una 400 Lb. De pescado en épocas de llegada de turistas, pero no se es consistente en las entregas. Un elemento importante de resaltar es que las madres solteras son las que se dedican al proceso de comercialización, este aspecto se hace bajo la dinámica de que el intermediario sub contrata a las madres solteras para que éstas realicen la actividad, generando así empleo a ellas.
- ✓ Existen mitos en los pescadores, especialmente el cambio climático; donde se plantea que la pesca se ve afectada por este tema. Pero en la realidad no se tiene conocimiento científico en la zona, si es por temas de profundidad de las aguas y sus temperaturas etc.



Un aspecto importante que puede ayudar a comprender mejor este aspecto es un intercambio de experiencia a las Barras de Cuyamel y Barra del Motagua en la zona de Omoa, Cortes, ya que es una zona con un alto impacto en relación al cambio climático.

- ✓ La comunidad garífuna tiene muchas oportunidades, partiendo de su cultura sobre el arte de pesca, gastronomía, bailes, agricultura, conocimiento científico de las plantas; pero para ello es importante hacer un trabajo de fortalecimiento organizacional y liderazgo.
- ✓ En relación a sus derechos ambientales, económicos y culturales, existe una fuerte presión externa para que se pierdan y de esta manera debilitarlos para aprovechar sus recursos. Aspectos que culturizan como la música, la cultura de consumo, la dependencia de las remesas de EEUU... hacen que la comunidad, sobre todo la población joven se avergüence por ejemplo de su idioma garífuna, aunque si mantienen sus artes de pesca, viento, sin necesidad de contar con equipo para ubicar los bancos de peces, las corrientes o el momento exacto para tirar el anzuelo.
- ✓ La comunidad garífuna tiene un sistema matriarcal; por ende el papel de la mujer es decisivo para la toma de decisión y desarrollo comunitario.

En conclusión de lo antes descrito la fundación tiene un manejo diferenciado de las comunidades garífunas producto de su marco jurídico y cultura; lo que ha permitido desarrollar acciones dentro de la comunidad con mayor aceptación en relación a otros actores. El manejo, conservación y protección de los recursos naturales se basan en la participación comunitaria, para lo que la Fundación tiene como elemento principal el agua; desde la cuenta hasta el arrecife. La comunidad de Nueva Armenia puede tener muchas oportunidades de desarrollo, pero antes es importante abordar la problemática organizacional que la ha tenido en el medio, como una comunidad difícil de abordar y/o trabajar en procesos de desarrollo.

## **2. Fundación Cayos Cochinos (Marcio Aronne – Director Ejecutivo)**

La Fundación Cayos Cochinos fue creada en el año 1992 con el propósito de proteger los recursos marinos y el arrecife de la pesca de arrastre. En sus inicios la administración la tenía el Instituto Smithsonian y producto de los diversos conflictos con las comunidades garífunas se tomó la decisión de pasar el manejo a un actor local; es así que un grupo de grandes empresarios del país se unen y forman la Fundación Cayos Cochinos, pero mantienen el espíritu conservacionista y no se respetaba los derechos ancestrales de las comunidades. En la actualidad se ha trabajado con la participación comunitaria y es en la actualidad que se cuenta con un plan de manejo 2014 – 2025 que plantea algunos cambios, entre ellos:

- ✓ Un enfoque de pesca artesanal.
- ✓ Respeto a la cultura.



- ✓ Se amplía los límites de la zona de amortiguamiento hasta tierra firme, colindando con el Parque Nacional Nombre de Dios.
- ✓ Conservación y protección de los recursos.

- ✓ Apoyo científico para la toma de decisiones.
- ✓ Y toma de decisiones con mayor participación comunitaria.

En el área protegida se han definido zonas de no pesca y de pesca, permitiendo a las comunidades poder obtener el pescado necesario para su seguridad alimentaria y generación de ingresos a través de la venta. La técnica permitida es la pesca con cordel, el pescado lo venden en la Comunidad de Chachahuate para los diferentes turistas que en época alta se tiene hasta 2000 personas concentradas y el otro producto se lleva a tierra firme para su venta a través de intermediarios. Se tiene la hipótesis que la visitación turística ha provocado un aumento en la pesca, pero hace falta realizar estudios al respecto para confirmarla.

La problemática que las comunidades presentan y que es difícil de contrarrestar comienza con narcotráfico (trasiego y consumo), las exigencias de la industria pesquera con mayor cuota y menos pescado en la zona. El problema no es la falta de mercado, sino la comercialización al establecer los precios y calidad.

Los aspectos culturales de la comunidad garífuna ayudan a la conservación de los recursos, pero las presiones externas los obligan a tener que aprovechar los recursos. La mayoría de los pescadores no son dueños de lanchas o cayucos, sino que alquilan los mismos y éstos tienen que pagar su cuota con producto.

Concluyendo, la comunidad garífuna tiene derechos ancestrales de aprovechar los recursos marinos dentro el área protegida del Monumento Natural Marino Cayos Cochinos y debido esto ha existido una evolución en la estructura de la Fundación en comprenderlo y se ha cambiado la visión pura de conservación a procesos participativos.

### **3. Municipalidad de Jutiapa - Unidad Municipal Ambiental (Cesar Moreno - Director de la UMA)**

La Municipalidad de Jutiapa a través de su Unidad Municipal Ambiental – UMA, realiza un papel de intermediario entre las comunidades y los co-manejadores, además juega el papel de gestor del desarrollo comunitario.

La comunidad de Nueva Armenia es la opción más viable para la pesca a nivel de municipio, por su cercanía al mar y su conocimiento tradicional en las personas mayores; a la juventud no le gusta practicar la pesca artesanal, no es que no hay pescado y pescadores o el cambio climático. Lo que se sucede es que se está perdiendo la cultura de la pesca.



Un indicador es que acá se comercializa mucho al tilapia a pesar de estar en el mar, sumado el papel de los intermediarios que pagan muy mal la libra de pescado. El intermediario manda a las mujeres a comercializar el producto a Olanchito, Yoro y a Colón.

La comunidad tiene serios problemas con respecto a gestión de riesgos, desorganización, tenencia de tierra, división política partidaria, racismo hacia los mestizos, conflictos interpersonales entre líderes, no existe interés en poner contra parte ni siquiera en materiales locales o logísticos para el desarrollo comunitario. El nivel bajo de organización comunitaria, es el mayor problema que tiene la comunidad y por ende hace que Nueva Armenia, sea la comunidad más difícil para desarrollar proyectos.

A pesar de lo anterior descrito, la comunidad garífuna tiene aspectos muy interesantes, entre ellos es que no se dedican al cultivo de la palma africana y por ende no causan daños a los recursos naturales. Por razones culturales la comunidad no realiza este tipo de actividades agrícolas y aprovechan de manera sostenible los recursos y ha dado pie a que un nuevo grupo de pescadores deseen retomar el proceso de organizarse, su líder es don Juan Diego. A través de él se puede coordinar las actividades en la actualidad.

#### 4. Cooperativa de Pescadores de Nueva Armenia (Pescadores y buzos organizados y no organizados)

En la reunión con la Cooperativa de Pescadores de Nueva Armenia hubo mucha participación, ya que estuvieron presentes pescadores y buzos que pertenecen a la cooperativa, así como los que no están organizados. Resaltando aspectos como:

- ✓ La comunidad de Nueva Armenia es Garífuna y su población ha aprovechado ancestralmente los recursos del mar, eran libres; mucho antes de que se declarara área protegida Cayos Cochinos. De hecho los garífunas siempre han protegido los recursos, ya que se saca el producto que se necesita y no se sobre explota.
- ✓ Con el cambio de leyes (declaratoria del área protegida) se han limitado las áreas de pesca y se han definido áreas de no pesca, por lo que los pescadores cada vez tienen que irse más lejos para lograr pescar. Las áreas de pesca no se rotan dentro de la zona protegida y este es un factor que hace que se sobre exploten.
- ✓ Otros aspectos están perjudicando la pesca, entre ellos: el cambio climático, los cambios de viento (sobre todo viento abajo) de manera repentina, el escasez de carnada (Sardina) que obliga a solo utilizar el pescado bonito para ese propósito, la inundación del pez león que devora todo lo que encuentra, las llenas en tierra firme que ponen blanco el arrecife hacen más difícil la pesca artesanal.





- ✓ Otro aspecto que es importante mencionar que cada día aumenta la cantidad de pescadores en la comunidad, siendo en la actualidad ya más de 100 pescadores, de estos, 70 están organizados.
  
- ✓ Hay épocas durante el año que son muy buenos, especialmente en diciembre que es época de yalatel (Yellow Tail); a pesar de que solo se permite el arte de pesca con cordel. En otras ocasiones el pescador en una faena de toda una noche muchas veces lo mas que captura son 10 libras.
- ✓ La comercialización del pescado fuera de la comunidad la realizan las madres solteras; se ha definido que sean ellas que lo realicen, ya que de ésta manera ellos se generan sus recursos para mantener sus familias. Ya todos en la comunidad se tiene sabido que son ellas las que realizaran esta práctica.
- ✓ Los principales problemas que la comunidad en frente son: la desorganización, ya que la mayoría ha dejado de creer en ellas, la carretera en mal estado, la vulnerabilidad por la crecidas del rio y no se tiene un puente para cruzarlo y los cambios del clima, que provocan que no se salga a pescar hasta por un mes.

### Análisis y Reflexión sobre la Experiencia

El eje de análisis por el medio de la experiencia de la pesca artesanal y/o pequeña escala es:

- ✓ El factor cultural de la comunidad garífuna y su cosmovisión sobre el uso y aprovechamiento de los recursos en la zona del área protegida del Monumento Natural Marino Cayos Cochinos.
- ✓ La relación de la pesca artesanal con respecto a derechos sobre tenencia, genero, cultura y oportunidades de desarrollo o medio de vida.

En base a lo anterior es importante precisar que el término de pesca artesanal y/o pequeña escala incluye la pesca tradicional, artesanal y de subsistencia. Puede ser mecanizada, pero atiende a utilizar artes de pesca tradicionales como redes pequeñas, trampas, líneas de anzuelo y lanzas.

**Los principales hallazgos y conclusiones podemos resaltar lo siguiente:**

#### **Pesca Artesanal:**

1. Es evidente que la actividad principal de la comunidad de Nueva Armenia es la pesca artesanal, misma que se ha ido transmitiendo los conocimientos ancestrales de cómo hacerlo de generación en generación. Hay más de 100 pescadores en la comunidad que van desde jóvenes de 15 años en adelante y por consiguiente es importante realizar un trabajo organizacional que permitan renovar el liderazgo y crear en ellos la convicción de que se puede lograr un cambio significativo a través de este arte. Un ejemplo claro del conocimiento ancestral y artesanal es el hecho de que los pescadores práctica su actividad sin ninguna tecnología; solo siguiente el movimiento de las corrientes, el viento, el



conocimiento de los bancos y desniveles de éstos, el tipo de carnada y la sensación que percibe su mano al momento de picar un pez en su anzuelo.

2. Existe un desconocimiento generalizado sobre las Directrices Voluntarias para Asegurar la Sostenibilidad de la Pesquería de Pequeña Escala promovida por la FAO a nivel del mundo; por lo que es necesario realizar un proceso de socialización con los pescadores. No se difícil poder cumplirlas ya que culturalmente la Comunidad Garífuna es respetuosa de sus recursos.
3. Existe una apertura por parte de ambas fundaciones que co-manegan las áreas protegidas del Parque Nombre de Dios y el Monumento Natural Marino Cayos Cochinos, para desarrollar procesos participativos con los pescadores, a pesar de ser considerada hasta el momento como la comunidad más difícil organizativamente para desarrollar o ejecutar proyectos.
4. Con la declaratoria del Monumento Natural Marino de Cayos Cochinos se eliminó la pesca de arrastre que realizaban pescadores de otras zonas como de Roatán y Utila. Dejando la prioridad por derecho ancestral a los miembros de las comunidades garífunas y en especial Nueva Armenia.

#### **Conocimiento Tradicional:**

5. Existe una percepción lapidaria por parte de la Unidad Municipal Ambiental para desarrollar acciones de desarrollo por la debilidad organizativa que presenta la comunidad; pero resalta una leve esperanza que a través del conocimiento cultural sobre los recursos que tienen y la renovación de nuevos líderes se ejecuten proyectos que permitan la generación de ingresos sobre todos a las mujeres y de éstas a las madres solteras que se dedican a la comercialización del pescado, pero que en este momento solo son mano de obra y no emprendedoras.

#### **Social:**

6. Existen diversos problemas de infraestructura social (carreteras, saneamiento etc); pero la prioridad es abordar la problemática organizativa, no como una acción inmediata, sino a través de un proceso de formación que permita el relevo del liderazgo que genere credibilidad y confianza. Si se aborda este aspecto (que es la queja universal de los demás actores institucionales para desarrollar proyectos de desarrollo) se lograr la sostenibilidad de las diversas iniciativas.

#### **Genero:**

7. A pesar de culturalmente la conducción del desarrollo comunitario, de la economía familiar y la conservación de la cultura a través de su traspaso a las nuevas generaciones, la mujer es excluida en gran medida por los diferentes proyectos de desarrollo de parte de las instituciones de gobierno y privadas. Por consiguiente los logros hasta el momento no son los deseados.
8. Con respecto a la dinámica de la pesca, todo lo concerniente al arte de la captura le corresponde al hombre, pero el desarrollo de la comercialización lo realiza la mujer.



Definitivamente se debe de apoyar para revisar el proceso, permitiendo con ello un mayor ingreso e impacto en ellas.

#### **Tenencia de Tierra:**

9. La Comunidad Garífuna de Nueva Armenia, culturalmente ha sido respetuosa sobre el uso y aprovechamiento de los recursos naturales; pero los cambios que han ocurrido en los últimos 20 años que van desde cambio de normativas, presión por apoderarse de sus recursos por actores externos, mutilación de su cultura, el cambio climático y la desorganización han orillado a que se encuentren cada día con más dificultades para realizar un arte de pesca artesanal que permita satisfacer su seguridad alimentaria y como un medio de generación de ingresos económicos para sostener sus familias.
10. Con respecto a la tenencia (acceso – uso y control) de sus recursos, es evidente que este está limitado o cercenado por las diferentes normativas establecidas al declarar las áreas protegidas y por la presión de externos por quedarse con sus tierras.

#### **Cambio Climático:**

11. La comunidad de Nueva Armenia además de su situación de vulnerabilidad por inundación, ha percibo cambios drástico en su diario vivir producto de los cambios que ha sufrido el clima en los últimos años. Se ha afectado actividades como la pesca porque los peces han cambiado su ubicación a aguas más profundas, la siembra de cultivos, la época donde sale el Cangrejo Azul entre otros.

En conclusión por todo lo anteriormente descrito en el documento, La Comunidad de Nueva Armenia es un excelente caso de estudio para determinar el éxito de la pesca artesanal o a pequeña escala en la etapa de la captura, ya que a pesar de desconocer las directrices de pesca elaboradas por la FAO; éstas se cumplen, producto de que están intrínsecas en la cultura garífuna ancestralmente. En aspectos de organización para la incidencia de la aplicación de justicia en los problemas de tenencia de tierra, el fortalecimiento de capacidades empresariales para dar valor agregados al producto de la pesca y la búsqueda de mejores oportunidades de mercado, tomando como actor principal a la mujer es importante para mejorar las condiciones de vida y mayor empoderamiento de sus recursos en cuanto a acceso – uso y control.



## Mapa de Nueva Armenia y su Relación con Cayos Cochinos

