



El Caso de la comunidad indígena Rama de Rama Cay en la Costa Caribe nicaragüense

Por: Dra. María Luisa Acosta

De acuerdo con el informe de la FAO del 2014 sobre el estado de las pesquerías a nivel mundial, en mayo de 2012 el Comité de Seguridad Alimentaria Mundial aprobó las Directrices Voluntarias sobre la Gobernanza Responsable de la Tenencia de la Tierra, la Pesca y los Bosques en el Contexto de la Seguridad Alimentaria Nacional... El reconocimiento de la importancia de un acceso seguro y equitativo a los recursos naturales para la seguridad alimentaria, la nutrición y los medios de vida sostenibles que las Directrices representan, es de importancia fundamental para las comunidades pesqueras, en particular, para los grupos vulnerables y marginados. (CoopeSoliDar R.L. Solis. Vivianne, et al. pág. 8)



Febrero 2016



CONTENIDO

- I. Introducción**
- II. Objetivo**
- III. Metodología**
- IV. Régimen Legal y su Aplicación**
- V. Contexto Geográfico e Histórico**
- VI. El Mundo de la Pesca Costera y Continental**
 - 6.1 Estaciones y usos Territoriales**
 - 6.2 La Pesca en Rama Cay**
 - 6.3 Zona de protección de humedales**
 - 6.4 Conocimiento tradicional**
 - A. Normas tradicionales de pesca**
 - B. Normas tradicionales de recolección de productos marinos**
 - 6.5 Acceso al mar y tierra**
 - 6.6 Artes de pesca utilizadas y principales recursos**
 - A. La pesca**
 - B. Recolección de recursos del mar, la bahía y los ríos**
 - Camarones*
 - Ostiones*
 - Camarón de río*
 - Langostas y Jaibas*
 - Otros moluscos*
 - Tortugas y hikatis*
 - 6.7 Cambio Climático**
 - 6.8 Equidad de Género**
- VII. Retos y amenazas**
- VIII. Conclusiones**
- IX. Recomendaciones**



El Caso de la comunidad indígena Rama de Rama Cay en la Costa Caribe nicaragüense

I. Introducción

El presente documento se integrará a la investigación sobre *Pesca de Pequeña Escala en Centroamérica: Conocimiento Tradicional, buenas Prácticas en la pesca, gobernanza de la tenencia y manejo de recursos CIAPA¹ – CoopeSoliDar R.L.*, en el cual se ha desarrollado un marco conceptual para servir como documento base,² en el que se incorporan los insumos de cada país participante: Honduras, Nicaragua, Panamá y Costa Rica. Esto con el fin de contar con un mejor entendimiento de los temas de relevancia, social, derechos humanos, manejo y conservación para las pesquerías de pequeña escala. Se espera que los estudios de caso, como el de Nicaragua, permitan reflejar el trabajo de las comunidades pesqueras indígenas y locales, las buenas prácticas que realizan y los retos que están enfrentando en este momento; y que esta información permita avanzar en el reconocimiento de los esfuerzos de las comunidades; enfatizando en los vínculos entre cultura, identidad, conservación, aprovechamiento sostenible y derechos humanos.

II. Objetivo

El objetivo del presente trabajo es desarrollar un caso de estudio en la Comunidad Indígena Rama de Rama Cay en la Región Autónoma del Caribe Sur (RACS) de Nicaragua;³ que aporte una comprensión más amplia sobre los temas de relevancia, social, de derechos humanos, manejo y conservación de las pesquerías de pequeña escala: tradicionales, artesanal y de subsistencia; para técnicos y tomadores de decisiones políticas y económicas en la región centroamericana.

III- Metodología

La Metodología empleada es una combinación de un estudio bibliográfico de los principales temas, con la observación en el campo derivada de la experiencia de la autora; quien en los últimos 23 años ha trabajado con pueblos indígenas y afrodescendientes principalmente en la Costa Atlántica o Caribe de Nicaragua.⁴ Y específicamente con el Pueblo Indígena Rama y Kriol, por los últimos 18 años; incluyendo el haber participado en el proceso de demarcación y titulación del Territorio Rama y Kriol, realizado entre los años 2004 a 2009; periodo en el cual la Autora recorrió el Territorio como miembro de un equipo multidisciplinario que investigó los aspectos sociales, económicos y geográficos del Pueblo Indígena Rama y de su Territorio, incluyendo la actividad de la pesca comunal artesanal en Rama Cay. Investigación que contemplo la aplicación de Encuestas Socio-Económicas a los miembros del pueblo Rama y de las comunidades Kriol, y que culminó con la elaboración del

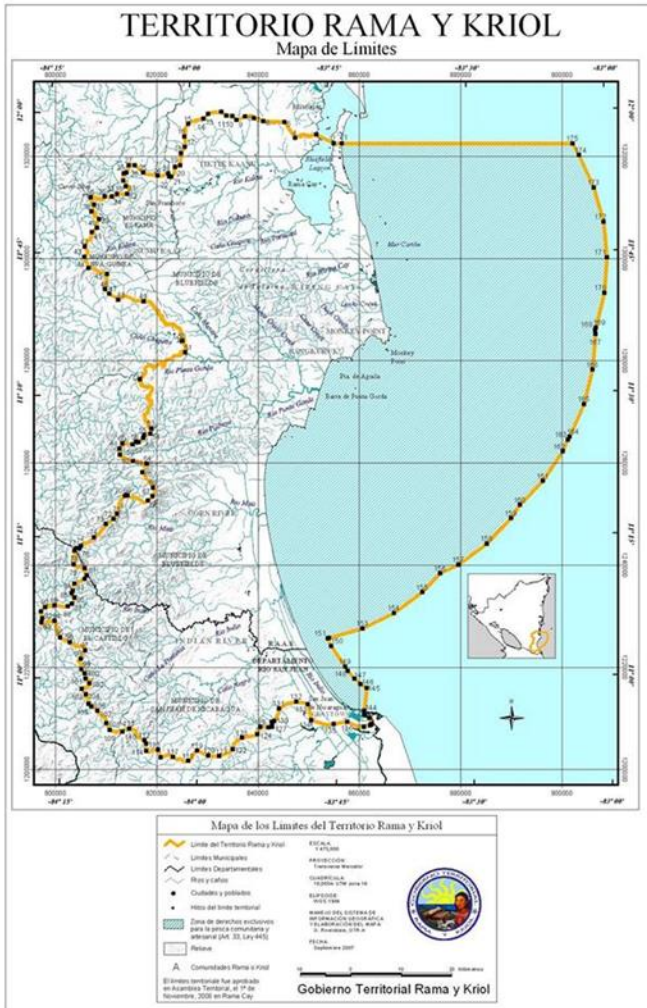
¹ CIAPA, ICFS por sus siglas en inglés ver: www.icsf.net

² Investigación realizada por Coope SoliDar R.L (Vivienne Solís Rivera y Marvin Fonseca Borrás) con el apoyo de ICSF y el apoyo técnico de Alejandro Muñoz Rivera.

³ Artículo cuadragésimo séptimo.- Modificaciones generales. En los artículos 11, 49, 89, 90, 121, 175, 181, 197, y en los nombres del Capítulo VI del Título IV y del Capítulo II del Título IX de la Constitución Política de la República de Nicaragua, donde se lee “Costa Atlántica” debe leerse “Costa Caribe”. Toda referencia a “Costa Atlántica” en la legislación, deberá leerse “Costa Caribe”. Ley 854, Ley de Reforma Parcial a la Constitución Política de la República de Nicaragua Publicada en La Gaceta, Diario Oficial No. 26 del 10 de febrero de 2014.

⁴ *Ídem.*

Diagnóstico del Territorio Rama y Kriol,⁵ base de la obtención del título de propiedad del Pueblo Indígena Rama y de las Comunidades Afrodescendientes en su territorio tradicional. Y que también constituye pieza fundamental de la actual investigación.



IV. Régimen legal y su aplicación

El Estado de Nicaragua reconoce formalmente su “naturaleza multiétnica”; así como ha suscrito los principales convenios internacionales sobre Derechos Humanos, incluyendo naturalmente los de promoción y protección de los derechos indígenas y medioambiente; así mismo, el artículo 5 de la Constitución Política de Nicaragua establece como “*Principios Fundamentales de la nación nicaragüense...el pluralismo social y étnico; otorga el reconocimiento de las distintas formas de propiedad, incluyendo la propiedad comunal ... y el respeto a la libre autodeterminación de los pueblos... expresados en los derechos de mantener y desarrollar su identidad y cultura, tener sus propias formas de organización social y administrar sus asuntos locales, así como mantener las formas comunales de sus tierras y el goce, uso y disfrute de las mismas. Para las comunidades de la Costa Caribe establece el régimen de autonomía.*

El pueblo indígena Rama al que pertenece la comunidad de Rama Cay ostenta el título de propiedad del Territorio Rama y Kriol que comprende 406,849.30 hectáreas equivalentes a 4,068.493Km² de área terrestre y de 441,308 hectáreas equivalentes a 4,413.08 Km², de área marítima.⁶

Así mismo, el Arto. 33 de la Ley No.445⁷ establece: *Las comunidades indígenas y étnicas del litoral, islas y cayos del Atlántico, tienen derecho exclusivo para el aprovechamiento de los recursos marítimos para pesca comunitaria y artesanal, dentro de las tres millas adyacentes al litoral y veinticinco millas alrededor de los cayos e islas adyacentes*

⁵ El Territorio Rama se encuentra ubicado en el Sureste de Nicaragua, y comprende la línea costera caribeña, la llanura costera y los bosques tropicales entre la Laguna de Bluefields y la cuenca del Río Kukra al Norte y la cuenca del Río Indio al Sur. Además abarca una parte de la zona costera y plataforma continental del mar Caribe y algunos pequeños cayos. Políticamente el territorio está dentro de la Región Autónoma del Caribe Sur (RACS) en los Municipios de Bluefields, Rama, y Nueva Guinea, y el Departamento del Río San Juan, en los Municipios de San Juan de Nicaragua y El Castillo.

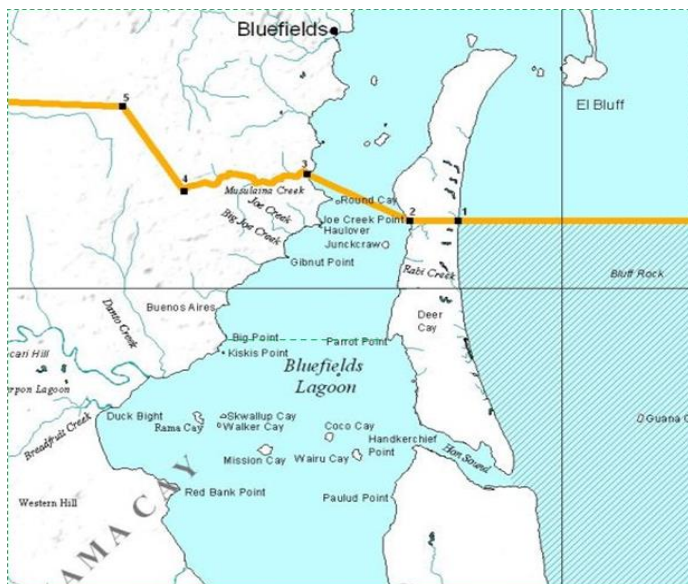
⁶ Conforme al Título colectivo No. 010-18-12-2009 del dieciocho de diciembre del año 2009 emitido por la Comisión Nacional de Demarcación y Titulación (CONADETI) según los procedimientos establecidos por la Ley 445; el título está registrado bajo el Numero 8798 Asiento 1 Folios 52 a 59 Tomo 472 Libro de Propiedades Sección de Derechos Reales del Registro de la Propiedad de Bluefields, RACS.

⁷ Ley del Régimen de Propiedad Comunal de los Pueblos Indígenas y Comunidades Étnicas de Las Regiones Autónomas de La Costa Atlántica de Nicaragua Y de los Rios Bocay, Coco, Indio y Maíz, Publicada en La Gaceta, Diario Oficial, No. 16 del 23 de enero de 2003.

Sin embargo, en la práctica la normativa constitucional y legal nicaragüense no siempre es aplicada, y en su lugar los pueblos indígenas de la Costa Caribe sufren de una discriminación sistemática en el goce de sus derechos. Los que en el caso de la pesca comunitaria y artesanal, son dejados de lado ante el impulso a la pesca industrial que prioriza el estado. El aislamiento geográfico, la diferencias culturales, principalmente lingüísticas, religiosas; así como el desconocimiento de sus derechos ciudadanos, del sistema político y de la administración pública, hacen de estos pueblos y comunidades un sector social empobrecido, des empoderado y particularmente vulnerable.

Como lo ha reconocido el Instituto Nicaragüense de la Pesca y la Acuicultura (INPESCA):

*Tradicionalmente la pesca artesanal no ha sido incluida en las políticas nacionales de desarrollo, y el enfoque del sector ha estado dirigido a la pesca industrial y a las exportaciones. A pesar que la pesca artesanal tiene una enorme importancia social en aquellas comunidades deprimidas económicamente, particularmente en áreas de acceso difícil en el Caribe, donde no existen muchas alternativas a otras fuentes de trabajo... particularmente en el Caribe, la pesca artesanal ha sido una actividad muy significativa en el aporte al empleo, generación de ingresos y al consumo interno de pescado.*⁸



La línea amarilla en el mapa muestra el lindero en la Bahía o Laguna de Bluefields entre la propiedad del Pueblo Rama y la Comunidad Negra Creole Indígena de Bluefields a partir de donde la Laguna es de uso común por razones históricas y culturales.⁹

V. Contexto histórico y geográfico

A principios del Siglo XVIII los indígenas Ramas establecidos en el río Punta Gorda y el río San Juan, comenzaron a entrar en contacto con los españoles asentados en la comunidad de El Castillo en la ribera del río San Juan.¹⁰

En 1709, existían unas nueve pequeñas comunidades Rama en el río Tepenaguasapa y en el río San Juan, cada una de estas comunidades conformadas por entre cincuenta a cien personas con su liderazgo cada una

⁸ Gobierno de Unidad y Reconciliación Nacional. Instituto nicaragüense de la pesca y la acuicultura INPESCA. Estrategia para el desarrollo sostenible de la pesca artesanal, la seguridad alimentaria y la reducción de la pobreza de las familias vinculadas. 2008 – 2015. Managua, Julio 2008. Págs. 8, 9 y 10.

⁹ El sistema de humedales de la Bahía de Bluefields es un sitio Ramsar. Específicamente la Laguna de Bluefields de 176 Km2 de extensión ha sido de uso común del Pueblo Indígena Rama y de la Comunidad Negra Creole Indígena de Bluefields. Deer Cay es poseída tradicional e históricamente por el Pueblo Rama y la Comunidad Negra Creole Indígena de Bluefields, a los que les fue titulada por el Estado de Nicaragua según la Comisión Tituladora de la Mosquitia originada en el Tratado Harrison-Altamirano de 1905. Según Acuerdo firmado entre ambas partes firmado en el año 2009, la Laguna de Bluefields, será área de uso común en el área norte de la línea recta que muestra el mapa adjunto, entre Big Point y Parrot Point, de conformidad con la zonificación del Plan Autónomo para el Desarrollo y Administración del Territorio Rama y Kriol (PADA) aprobado por la Asamblea Territorial Rama y Kriol; ya que el área al sur de ese punto de la Laguna constituye la base fundamental para la subsistencia de la mayoría de los comunitarios del pueblo Rama asentados al norte del territorio, especialmente en la comunidad Rama, de Rama Cay. Lo anterior considerando que la comunidad Rama y la Comunidad Creole de Bluefields históricamente han coexistido y porque constituye el ámbito tradicional de sus actividades, económicas, culturales y de subsistencia; por lo que ambas autoridades territoriales deberán establecer los mecanismos para el cuidado, uso, goce y disfrute, de la misma de acuerdo a sus tradiciones y culturas.

¹⁰ Díaz Polanco. Héctor, Historia de la Costa Atlántica en el Siglo XVIII y XVIII. En adelante Díaz Polanco.



de ellas.¹¹

En 1774, el Río Punta Gorda y Maíz habían sido abandonados por los indígenas Rama, estableciéndose la mayoría a orilla del río Indio hasta en las cercanías del Lago de Nicaragua. A inicios del Siglo XVII los Rama ocupaban las islas de Solentiname y el Tortugüero, en Costa Rica.¹²

Uno de los grandes cambios en la Costa Atlántica, en general y para la cultura Rama en particular, la constituyó la llegada de los misioneros de la iglesia Morava a mediados del Siglo XIX cuando una misión Morava se estableció en la isla y a través de la educación formal y religión forzaron a los indígenas Rama a conocer y utilizar la lengua Creole que más tarde desplazaría su lengua materna.

Entre los años 1894 y 1979, se produce la incorporación de La Mosquita al territorio de Nicaragua, la imposición del idioma español en las escuelas; y el desarrollo económico de la Costa Caribe de Nicaragua estuvieron ligados a las compañías extranjeras que recibieron grandes concesiones para la pesca, la explotación de los bosques y las minas. Por lo que la necesidad de mano de obra impuso sistemas económicos diferentes a los tradicionales para los indígenas Ramas.

Rama Cay (en lengua rama: Rama Ki n-Lakun) el hogar de la mayoría de los Rama es una isla o cayo en la laguna o bahía de Bluefields en la costa oriental, Atlántica o Caribe, de Nicaragua, con 22 hectáreas de superficie (0,22 km²), en el Municipio de Bluefields, en la Región Autónoma del Caribe Sur (RACS). Está ubicada a unos 15 kilómetros al Sur de la Ciudad de Bluefields, sede del Gobierno Regional de la RACS; y es el asentamiento principal del Pueblo Indígena Rama uno de los tres pueblos originarios de Nicaragua.

La isla de Rama Cay, está conformada prácticamente por dos pequeños cayos, conectados por un puente, tiene una escuela primaria y secundaria, así como una iglesia morava; lo que hace más atractivo a los Rama ubicarse en la Isla que en otras comunidades del continente, por lo que en la actualidad la isla se encuentra sobrepoblada. Los líderes de la isla reportan que hay poco espacio disponible para construir más viviendas, y en algunas casas viven varias familias en una sola vivienda. Por la falta de espacio se sigue construyendo nuevas viviendas en los patios, afectando visiblemente la calidad de vida de los pobladores de la isla, además de los pozos de los cuales obtienen el agua para los pobladores. Recientemente el gobierno de Nicaragua ha iniciado un proyecto de construcción de viviendas en Rama Cay.

Rama Cay, tiene una población de 785 miembros que representan el 40,6% de la población indígena Rama, con la menor cantidad porcentual de la población regional (aproximadamente 0.55%) según el Diagnóstico realizado en 2007 del territorio Rama y Kriol.¹³ La población de Rama Cay además, es fluctuante, los demás miembros del

¹¹ *Ibíd.*, pág. 57.

¹² *Ibíd.*, pág. 58.

¹³ EL Diagnóstico presenta los resultados de la Encuesta Socio-Económica aplicada desde Diciembre del 2005 a Febrero del 2006 y Agosto del 2007 a una población comunitaria de 1.936 personas pertenecientes a las 6 comunidades Rama y a las 3 comunidades étnicas Kriol que integran el Gobierno Territorial Rama y Kriol. De esta población el 49.1% son mujeres. La comunidad con mayor número de comunitarios Rama es Rama Cay, con una población de 785 habitantes que representan el 40,6% de la población comunitaria del Territorio. El segundo núcleo comunitario más importante es el de la comunidad de Indian River compuesta por población dispersa y un barrio dentro de San Juan de Nicaragua que asciende a 203 habitantes. Adicionalmente, se sabe que al menos 7 familias procedentes de la comunidad de Indian River permanecen en el exilio en Costa Rica. El resto de las comunidades Rama tienen la siguiente población: Sumu Kaat y Tiktik Kaanu (antes Zompopera), sobre el río Kukra, 108 y 106 habitantes respectivamente; Wiring Cay en la Costa Atlántica y sobre el río Wiring Cay Creek 70 habitantes; Bangkukuk (antes Punta Águila) en la Costa Atlántica y sobre el río Cane Creek, 140 habitantes. Adicionalmente se censó a la población Rama que reside temporalmente en Bluefields por motivo de estudio o trabajo, la cual asciende a 111 habitantes procedentes de diversas comunidades pero principalmente de Rama Cay y de la cuenca del río Kukra. Esta población realiza actividades productivas en las comunidades y mantienen viviendas familiares y muchas otras vinculaciones. Entre las comunidades Kriol la más grande es Monkey Point, con una población censada de 325. De esta



pueblo Rama, vienen y van principalmente del resto de las comunidades en el Territorio Rama y Kriol denominadas: Sumu Kaat (El Coco), Tiktik Kaanu (Zompopera), Bangkukuk Taik (Punta de Águila), Wiring Cay e Indian River.¹⁴ Por Ejemplo; los miembros de la comunidad de Wiring Cay, la han abandonado en los últimos años venido a poblar aún más Rama Cay, para protegerse de la inmigración interna compuesta por colonos no indígenas; esto a causa de las amenazas de las que han sido objeto de parte de los colonos inmigrantes internos no indígenas, que han rodeado la comunidad al ser mayores en número y al llegar armados ante la indolencia estatal.¹⁵ Los colonos llegan atraídos por las ofertas de trabajo realizadas por los constantes anuncios de construcciones de mega proyectos principalmente el Gran Canal Interoceánico de Nicaragua en la zona.¹⁶

VI. El Mundo de la Pesca Costera y Continental

Para los Rama, la historia y la geografía están fuertemente entrelazadas y su identidad cultural está determinada por el paisaje. Ellos habitan lo que se conoce como un “territorio historiado”: pareciera que todas las desviaciones de un río, o cuando cada camino dobla evoca un evento del pasado. En esta forma, la toponimia y topografía pueden ser consideradas como un registro de la memoria colectiva, mitología e identidad Rama. La profundidad histórica de esta identidad es sugerida cuando los Rama mencionan una “primera vez”, una era dorada e idealizada, cuando los “Rama Viejos” o “Rama Verdadero” vivieron de acuerdo con costumbres antiguas. Dado este fuerte lazo de identidad con el Territorio, es de pensar que la supervivencia cultural de los Rama dependerá en gran medida de su habilidad de mantener fuertes vínculos con la tierra que han habitado tradicionalmente, así como las aguas que surcan y de las cuales obtienen parte fundamental de su dieta alimentaria.¹⁷

El tránsito de los Rama y Kriol es realizado primordialmente por la vía acuática en canoas o “dori”, pero se puede identificar algunos caminos terrestres de importancia. Se destaca el camino a lo largo del litoral de la Costa Caribe. El camino utiliza la playa, y en algunos segmentos la abandona y continúa por el bosque, atravesando algunos puntos (Monkey Point, Rocky Point, etc.) buscando la ruta más recta. Este camino en el continente se utiliza principalmente, cuando debido a los vientos fuertes se forma grandes olas en el mar, y este se torna

población, unos 165 habitantes residen temporalmente en Bluefields por motivo de estudio o trabajo. No obstante, aquellos que residen temporalmente en Bluefields realizan, como en el caso anterior, actividades productivas en el Territorio de manera estacional, particularmente actividades de pesca. Por su parte la comunidad étnica Kriol de Corn River tiene una población de 82 habitantes. Debe señalarse que adicionalmente se ha registrado una población étnica Kriol perteneciente a esta comunidad, que asciende a 92 personas, que se encuentra aún exiliada en Costa Rica. Por último, la comunidad étnica Kriol de Graytown tiene una población local censada de 116 habitantes, pero un número importante de familias igualmente exiliadas en Costa Rica desde la década de 1980. Diagnostico Territorial Rama y Kriol. Gobierno Territorial Rama y Kriol. Diciembre 2007. Pág. 89. (En adelante “*Diagnostico del Territorio Rama y Kriol 2007*”)

¹⁴ También son parte del Territorio Rama y Kriol las comunidades afrodescendientes o kriol de Monkey Point, Corn River y Graytown.

¹⁵ Acosta. María L. El territorio Rama a la luz de la Ley 445. El Pueblo Rama: Luchando por Tierra y Cultura. URACCAN. Managua Nicaragua 2006; <http://www.worldcat.org/title/pueblo-rama-luchando-por-tierra-y-cultura-the-rama-people-struggling-for-land-and-culture/oclc/163573827> Acosta. 2007: “Awás Tingni Vs. Nicaragua, y el proceso de demarcación de tierras indígenas en la Costa Caribe Nicaragüense”. En Revista del Caribe Nicaragüense, WANI. No. 46. CIDCA-UCA. <http://enlaceacademico.ucr.ac.cr/sites/default/files/publicaciones/WANI%2047.pdf>

Acosta. 2010: “Los Retos del Proceso de Titulación y el Saneamiento como Protección a la Propiedad Indígena. Revista del Caribe Nicaragüense”. En WANI. No. 60. CIDCA-BICU. <http://enlaceacademico.ucr.ac.cr/node/1662>

¹⁶ Desde 1998 se comenzó a escuchar sobre la construcción entonces del Canal Interoceánico de Nicaragua (CINN) que constituía una línea ferroviaria que uniría el Caribe con el Atlántico; y durante el año 2006 la construcción de un puerto de aguas profundas, ambos proyectos partirían de la Comunidad Afrodescendiente de Monkey Point, en el Territorio Rama y Kriol.

¹⁷ *Diagnóstico del Territorio Rama y Kriol 2007*, pág. 114.

turbulento y peligroso para la navegación. Cuando se utiliza el camino es necesario atravesar las desembocaduras de los caños y ríos por el mar. Por lo que los Rama dejan un cayuco o una balsa para facilitar el cruce a la orilla del caño. Cuando viven familias Rama o Kriol cerca de la barra del río éstas están ayudando a los pescadores y transeúntes a cruzar. Por Ejemplo: en Wiring Cay ‘hollering place’ (sitio para gritar), era el punto en la barra



desde donde a las familias cercanas para ayudar a cruzarlos con su cayuco o dori. El modo tradicional de vivir de los Rama y Kriol se comprende patrones espacio-temporales complejos que siguen los cambios naturales cíclicos y a la variedad de ecosistemas que comprende su Territorio.¹⁸

6.1 Estaciones y Usos Territoriales

Existen en la Costa Caribe de Nicaragua dos estaciones básicas, la estación de lluviosa o invierno (‘flood time’) y la estación seca o verano (‘dry time’). Habitualmente las mayores lluvias se dan entre Mayo y Diciembre, la estación seca es más corta, entre Enero y Abril. Pero esto puede variar aunque no muy a menudo. Los Rama y Kriol reportan vientos menores en el mes de Septiembre y también un periodo de suspensión de las lluvias. El ciclo hidrológico constituye el elemento que más influye en el modo de vivir tradicional de los Rama y Kriol porque establece el cambio estacional. Es evidente que cuando aumentan las lluvias los ríos se inundan, se dificulta el traslado, la pesca y se afectan los ecosistemas acuáticos y varias especies de interés alimentario y económico para las Rama. La bahía de Bluefields aumenta su volumen de agua proveniente de los ríos cambiando el nivel y la turbidez del agua dulce. Ya que del nivel de salinidad depende el ingreso y la permanencia de las diferentes especies acuáticas no solo en la bahía, sino también en los estuarios contiguos, durante todo el año. En el caso de las plantas y animales que usan los Rama y Kriol los cambios estacionales tienen influencias más sutiles aunque no menos importantes. En muchos casos la adaptación tradicional de las culturas autóctonas ha sido acomodarse para aprovechar estacionalmente cada recurso de los diferentes ecosistemas.¹⁹

6.2 La Pesca en Rama Cay

Primordialmente los vientos y las lluvias regulan la actividad de la pesca, por lo que los Rama conocen bien el régimen de ambos, ya que estos condicionan el nivel de salinidad y el estado de las aguas, determinando la así la concurrencia de peces. Cuando el viento del mar es fuerte, como en Enero, los Rama pescan principalmente en la Laguna las diversas especies marinas que entran en esa temporada, la pesca la realizan con anzuelo; ya que en el mar pescan con trasmallo. Durante la temporada seca o “big dry”, entre Marzo y Mayo, los Rama pescan primordialmente corvina, lo que hacen con anzuelo, aprovechando que la laguna de Bluefields aumenta su salinidad, y los ríos están bajos. En Mayo, el tiempo de migración de los peces aguas arriba, es cuando se inician las lluvias fuertes, lo que los Rama esperan con ansia. La mejor temporada de pesca de manatí en las barras y en la Bahía se da durante la temporada de lluvias, lo que coincide con que pescar en el mar se torna peligroso, sin embargo esta especie actualmente se encuentra muy reducida y ha sido puesta en veda permanente por el Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales (MARENA). Septiembre, cuando los vientos disminuyen y el mar está tranquilo es la mejor temporada para pescar en el mar y en la Bahía, y es cuando también las mujeres pescan con anzuelo las abundantes mojarras. Cuando la Bahía se eturbia, en los meses de Noviembre y Diciembre, los

¹⁸ *Ibíd.*, pág. 116.

¹⁹ *Ibíd.*, pág. 117.



Rama acostumbra pescar de noche y de día. Y entre Febrero y Mayo el Gaspar se presenta con abundancia y se pesca con anzuelo o arpón principalmente en la zona del Río Indio y Río Maíz. MARENA impone veda para permitir la reproducción de la especie durante algunos meses.²⁰

6.3 Zona de pesquería artesanal

La zona de pesquería artesanal cubre la Bahía de Bluefields y una extensión del mar abierto hasta 3 millas náuticas de la costa y 25 millas náuticas alrededor de los cayos. Siendo esta la zona en la que se permite la pesquería comunitaria con fines de autoconsumo o comercial a las comunidades Rama, y se prohíbe la pesca por parte de lanchas comerciales no autorizadas por el Gobierno Territorial Rama y Kriol.²¹

6.4 Zona de protección de humedales

La zona de protección de humedales comprende los humedales de mayor extensión del Territorio Rama y Kriol, sean humedales herbáceos, pantanos o “swampos” de yolillo. En estas zonas se permite actividades como el ecoturismo, la recolección de palmas y plantas, y la caza, a niveles sostenibles. Además se reconoce que esta zona tiene funciones ecológicas significativas para mantener el balance hidrológico, evitar las inundaciones, y facilitar la reproducción de las especies de crustáceos, peces, y de algunos mamíferos, esta zona se usa con sumo cuidado.²²

6.4 Conocimiento Tradicional

El conocimiento tradicional es la base de la pesca, de la recolección de productos marinos y de las demás actividades económicas y de subsistencia del pueblo indígena Rama.

A. Normas tradicionales de pesca

Al igual que la caza, la pesca de los Rama y Kriol se rige por costumbres más que por normas formales. Por ejemplo, se libera los peces por debajo de una talla mínima o en su época de desove. También se prohíbe fuertemente el uso de veneno o bombas en los ríos y caños del Territorio.²³

B. Normas tradicionales de recolección de productos marinos

De acuerdo con las normas tradicionales los bancos de ostiones deben ser cuidados lo que implica que no se deben extraer ostiones en cantidades que excedan a la necesidad ni sacar ejemplares pequeños. También se observan métodos de recolección de los mismos para evitar dañar al banco de ostiones.

Otro tanto se aplica al caso de las tortugas cuyo número de caza por individuo debe limitarse a una o dos tortugas. En el caso de los camarones del río se observa la veda impuesta por MARENA en el verano.

²⁰ *Ibíd.*, pág. 126

²¹ *Ibíd.*, pág. 153

²² *Ibíd.*, pág. 154

²³ *Ibíd.*, pág. 157

Varios comunitarios y dirigentes Rama y Kriol han planteado la necesidad de que se desarrollen normas y prácticas de vigilancia sobre la pesca y recolección de los recursos marinos-costeros por que la sobreexplotación está poniendo en peligro los recursos. Se espera que con la demarcación territorial y la formalización del dominio y los poderes del Gobierno Territorial Rama y Kriol se pueda insertar un elemento de orden sobre la explotación de los recursos naturales en la zona, evitando un caso clásico de la Tragedia de los Bienes Comunes analizada por diversos estudios. En la práctica muchos recursos son tratados como recursos de ‘libre acceso’, en lugar de ser

bienes comunes con normas específicas y para un grupo de usuarios limitado.²⁴



Calendario rama de pesca en laguna, mar y ríos. *Diagnóstico del Territorio Rama y Kriol. Pág. 146*

6.5 Acceso al mar y tierra

Los ciclos estacionales ecológicos constituyen la base de las habilidades Rama de aprovechamiento de los recursos naturales de su Territorio, de los patrones de movimiento estacional que el pueblo Rama ha desarrollado, así como de la multilocalidad de sus

patrones de vivienda. Por lo que los usos de los recursos naturales son muy dinámicos en términos estacionales, lo que se traduce en patrones de uso territorial, similarmente dinámicos y complejos.

Un aspecto fundamental de la estrategia de uso de la tierra y recursos de los Rama es su movilidad. Los Rama han podido existir en forma sostenible durante siglos en su entorno, debido tanto a su relativa baja densidad de población como también a sus modelos variados del uso de recursos naturales. Los suelos fértiles, así como la variedad de plantas, animales y demás recursos, están distribuidos ampliamente en el bosque del trópico-humedo; por lo que los pueblos del bosque y del mar, como los Rama, tienen que reconciliar sus estilos de vida dependientes de los recursos naturales conforme con estas condiciones. La dinámica multilocal y estacional ocurre a escalas diversas, en patrones cíclicos y no-cíclicos. La dinámica ocurre entre la costa y el interior, en busca de la pesca y la agricultura o la recolección de productos del bosque, en temporadas cuando estos son más accesibles y abundantes.²⁵

6.6 Artes de pesca utilizadas y principales recursos

A. La pesca

Los pobladores de Rama Cay y las otras comunidades Rama consideran la pesca como una actividad de subsistencia. Más del 60% de los hogares, de todas las comunidades, reconocen dedicarse a la pesca. Basta

²⁴ *Ibíd., pág. 131*

²⁵ *Ibíd., pág. 147*



observar que en Rama Cay a toda hora del día, niños y adultos, cerca del agua de la Bahía o en cayucos y doris yendo y viniendo entre Rama Cay y los lugares de pesca.

Los Rama pescan en correntadas, desembocaduras de ríos, lagunas y mar abierto, especialmente alrededor de los cayos. Un mismo pescador pesca en varios lugares, a veces muy apartados entre sí. Entre los lugares de pesca favoritos para los miembros de Rama Cay están: Hone Sound, donde la Laguna de Bluefields desemboca en el mar, así como en la boca del Río Kukra.

Entre los lugares de pesca reportados para el Diagnóstico están Caño Colorado, Caño Azul, Caño Laureano, Papa Abraham, Pavón, Caño Maíz, La Sierpe, Boca Tapada, Poza Azul, San Juanillo, Coco, Guapote, Caño Negro, El Encanto, distintos puntos a lo largo de los ríos Kukra, Torsuani, Punta Gorda, Maíz, Indio y su desembocadura; en las barras de los ríos, en Red Bank, Sea Pool, Punta de Gill, Bluff Rock, Wiring Cay Creek, Duck Creek, Big Creek, a lo largo de la costa, en Hone Sound, la laguna de Bluefields y los cayos Guana Cay, Soap Cay, Pigeon Cay, Frenchman Cay, y en todo el Territorio Rama y Kriol.²⁶

La pesca es la actividad de autoconsumo y comercial más importante para los Rama y una gran fuente de proteína, tanto los peces de aguas dulces como saladas sirven a éste fin. La actividad de la pesca en sus variadas formas en Rama Cay la practican tanto las mujeres como los hombres, los jóvenes y los ancianos. Se usa redes, arpones y líneas con anzuelos; el uso de redes y arpones es más común entre los hombres. Todos los hombres, mujeres, y jóvenes tienen su propia línea de pesca y anzuelos.

Tradicionalmente, del tronco de una palma siliko (*Raphia*) se hace una antorcha para realizar la pesca nocturna y la luz atrae a los peces que por son arponeados. También muchos Rama dejan sus trasmallos en la noche para recoger los peces después de algunas horas, o por la mañana.²⁷

INSTRUMENTOS DE PESCA

OBJETOS	NÚMERO DE HOGARES
Embarcaciones:	
Cayucos	146
Dory	116
Pangas	28
Pipante de carga	1
Motor fuera de borda	70
Instrumentos:	
Nasa	40
Atarraya	38
Trasmallo	106
Arpón (lans)	143
Anzuelo	Sin datos

Fuente: Encuesta Socio-Económica 2005-2006-2007, citadas en Diagnóstico del Territorio Rama y Kriol 2007. Pág. 165.

Los Rama pescan: corvina, jurel, roncador, guapote, lisa, mojara, pargo rojo, sábalo, róbalo, mero y mojarra en distintos ecosistemas (en ríos y caños, pantanos, en la laguna, cerca de las costas o en mar abierto) y bajo condiciones determinadas.

²⁶ *Ibíd., pág. 164*

²⁷ *Idem.*



Apenas cinco hogares declaran dedicarse a la pesca de tiburón como actividad para venta que se realiza en mar abierto, cuatro de ellos en Graytown. Se puede pescar tiburón en cualquier momento del año ya que esta especie recorre el mar de sur a norte permanentemente.

Aunque la pesca es considerada generalmente una actividad masculina efectuada individualmente o en pares, sin embargo, las mojarra en determinadas durante su temporada son pescadas por mujeres en la Laguna o Bahía de Bluefields. Según la Encuesta Socio-Económica realizada para la elaboración del Diagnóstico, la captura de peces por mes es de unas 58,837 lb, equivalentes a 254 lb por hogar.

La pesca en el río es más estacional que en el mar y en la Laguna o Bahía, además, esta se ha visto disminuida entre otros por el tráfico de embarcaciones, el empleo de dinamita y veneno por colonos no indígenas (mestizos), y la sedimentación de los ríos causada por la deforestación.

ESPECIES DE PECES IMPORTANTES EN LA PESCA DE LOS RAMA

Nombre en español	Nombre en inglés	Nombre en creole	Nombre científico
Corvina	Coppermouth	Coppermouth	Cynoscion sp.
Jurel	Jack	Jackfish	Caranx hippos
Roncador	Drum	Drumer	Menticirrhus
Guapote	Guapote	Guapote	martinicensis Cichlasoma
Mojarra	Mojarra	Tuba	sp.
Lisa	Mollet	Calofavor	Mugil sp.
Macarela	Sierra Mackerel	Macrel	Scomberomorus sp.
Pargo rojo	Red snapper	Red snapper	Lutjanus sp.
Sábalo real	Tarpon	Tarpon	Megalops atlanticus
Mero	June fish	June Fish	Epinepaalus sp.
Robalo	Snook	Snook	Centropomus sp.

Fuentes: Riverstone 2004: 23; entrevistas. Citado por el Diagnóstico del Territorio Rama y Kriol 2007, Pág.165.

La pesca además de ser una actividad de autoconsumo para los Rama también es una actividad comercial importante, principalmente para las mujeres que venden al interior de las propias comunidades y en la ciudad de Bluefields buena parte de la captura.

Es importante señalar que una gran desventaja enfrentada por los Rama para desarrollar sus actividades de comercialización de la captura de la pesca, agricultura y silvicultura la constituye la falta de transporte constante y público en el Territorio; lo que los ha convertido en dependientes de los comerciantes intermediarios que compran a muy bajo precio sus productos. En el caso de la pesca, particularmente, también carecen de unidades refrigeradas de almacenamiento o de un acopia para evitar que se deterioren los peces así como hacer viable la comercialización de manera directa.²⁸ Sin embargo, hace algunos años se comenzó a implementar un proyecto que incluía un acopio en Rama Cay con asistencia técnica y económica externa pero no tuvo éxito.

B. La Recolección de recursos del mar, la bahía y los ríos

La recolección de crustáceos y moluscos constituye también una actividad importante de autoconsumo y comercio para los Rama y Kriol.

²⁸ *Ibíd., pág. 166*



Camarones

Los camarones (*Penaeus spp.*) son capturados durante todo el año principalmente en la temporada seca (de Marzo a Mayo), se encuentran en las aguas poco profundas en la Bahía de Bluefields y en otros lugares aledaños. Los camarones recolectados constituyen un producto comercial muy importante en Rama Cay y en Bluefields. La captura de camarones implica principalmente la participación de dos hombres, hermanos o hijos; ocasionalmente participa una mujer de la familia. Como es un trabajo de dos personas, una conduce la canoa o dori mientras la otra va de pie en la proa lanzando y halando continuamente una atarraya que se hunde en el agua para así atrapar los camarones. La captura de camarones con atarraya es una práctica relativamente nueva para los Rama, que se inició en los años sesenta.²⁹ Lo que muestra su capacidad de adaptación a nuevas prácticas de captura y pesca.

Por lo que 159 familias principalmente de Rama Cay, Bangkukuk Taik/Punta Águila, Monkey Point y Graytown comunicaron en las Encuestas Socio-Económicas realizadas para el Diagnóstico, que atrapan camarones tanto en la Laguna como en el mar; y que se trata de una actividad realizada habitual o periódicamente por más o menos el 45% de las familias. Los datos de la Encuesta indican que la captura promedio en un mes es de 47,171 libras, equivale a 299 lb por familia, o cerca de 10 libras por día. Sin embargo, la Encuesta también registra pescadores que capturan 300-1,000 libras por mes. Muchas de las familias venden regularmente una parte de su captura en la misma comunidad, en Bluefields o en San Juan de Nicaragua.

Los lugares habituales de pesca de camarón con atarraya son: Bahía de Bluefields, Punta Lora, Hone Sound, los alrededores de Deer Cay y diversos cayos de la Bahía (Filis Cay, Coco Cay, Handkerchief Cay) Golfo de Monkey Point, Red Bank, Lungko Creek, Wiring Cay, Bangkukuk Taik/Punta Águila, Punta de Gill, Parrot Point, Brown Bank, Big Point, Paulud Point.³⁰

Ostiones

Las ostiones (*Crassostrea rhizophora*) son recolectados por los Rama, lo que constituye otra actividad esencial en la alimentación, en la economía doméstica y en la cultura Rama. Los ostiones habitualmente son considerados como una fuente de alimento seguro a pesar que otras fuentes de proteína no están disponibles. El consumo de los ostiones se evidencia por los grandes montículos de conchas que se pueden encontrar en Rama Cay, además en algunas partes de la Isla el mismo suelo está constituido de estas conchas; ya que las conchas han sido utilizadas entre las dos islas de Rama Cay para llenar las áreas bajas y pantanosas.

De acuerdo con los Rama, la ubicación de los bancos de ostiones al sur de la Laguna o Bahía de Bluefields, se mueve a lo largo de los años debido a huracanes y otros factores ambientales.

Las ostiones actualmente son recolectados tanto hombres, mujeres y jóvenes Rama en el litoral Este de la Bahía de Bluefields por el área de: Deer Cay, Parrot Point y Handkerchief Point y alrededor de Mission Cay, Filis (Bilis) Cay, Wa hiru Cay y Coco Cay al sur de la Bahía. Las ostiones pueden ser capturados en todo momento a lo largo del año, pero algunas familias prefieren capturarlas cuando las aguas están dulces y otras cuando están salobres por la característica de la carne del marisco que en el último caso se torna más dura. La captura de ostiones en un buen mes se estima en 1,042 lb Mientras algunos bancos de ostiones están siendo depredados ya que algunos miembros de las comunidades atrapan cantidades mayores al promedio. Otros Rama expresan estar interesados en el potencial de la crianza de ostiones aumentando en determinados lugares de la Laguna los bancos. Un 25%

²⁹ *Ibíd.*, pág. 144

³⁰ *Ibíd.*, pág. 171



de las familias declararon realizar la captura pescar ostiones principalmente para autoconsumo pero algunas familias Rama venden ostiones en Rama Cay y Bluefields.³¹

Camarón de río

Los Rama capturan “camarones de agua dulce o de río” (*Macrobrachium* sp.) a lo largo de los ríos, especialmente el Río Kukra. Los camarones miden 30cm o más, tienen largas y estrechas tenazas y una cola carnosa, semejante a las de las langostas. Los atrapan sumergiendo una trampa de madera con una carnada en su interior. 38 familias informaron que capturan camarón de río y que se trata de una actividad en la que participa ocasionalmente participa la familia, pero generalmente realizada por los hombres.

Las posibilidades de captura de camarón del río se han visto reducidas porque gran parte de las vegas de los ríos han sido ocupadas por campesinos precaristas no indígenas que incluso emplean dinamita para pescar. Se captura en los ríos Dakuno, Torsuani, Kukra, Indio, Punta Gorda, los caños Maíz, Lagarto, y en la zona de Buenos Aires y las de El Encanto, El Maguengue, al sur. En el caso de los comunitarios de Graytown, en la Reserva de la Biosfera del Sureste de Nicaragua se necesita obtener permiso de MARENA, el cual otorga por períodos cortos y únicamente para autoconsumo.

Los Encuestados Socio-Económicas del Diagnostico indican que en la mejor temporada de captura se obtienen hasta 1,564 libras; aunque no fue posible obtener un promedio de captura por lo disímil de la captura habiendo comunitarios que pescan hasta 300 libras. El camarón de río se vende ocasionalmente a un precio mayor que el de mar, dependiendo del tamaño, principalmente en Bluefields y San Juan de Nicaragua.³²

Langostas y Jaibas

Las langostas del Mar Caribe (*Panulirus argus*) no son una fuente de alimento habitual para los Rama, aunque actualmente algunos Rama han comenzado a poner trampas en el mar para aprovechar el mercado y comercializarla por su buen precio de venta. A diferencia de los Cayos Miskito en la Región Autónoma del Caribe Norte, la langosta en el Sureste Nicaragua generalmente se encuentra a demasiada profundidad y el agua de mar no es lo suficientemente clara para que los buzos tengan buena visibilidad y puedan atraparlas.

Las familias de Corn River, Rama Cay y Monkey Point son las que capturan langosta más frecuentemente. La captura se produce en mar abierto y frente a algunos cayos, en particular frente a Frenchman Cay. La captura de langosta se consigna casi exclusivamente a la venta y cuyo precio varía dependiendo del tamaño de las langostas y es una actividad eminentemente masculina y especializada; que según las Encuesta Socio-Economicas practican sólo el 4% de las familias Rama estimando una captura mensual de 868 lbs.

Solamente 24 familias declaran capturar jaibas, la que consideran una actividad muy estacional, ya que se realiza casi únicamente en Febrero; cuando se obtiene un total de 2,750Lbs., por comunitarios especializados en su captura. La jaiba se vende casi exclusivamente entre las familias de las comunidades. Se las captura en Oyster Bank, la Bahía de Bluefields, Monkey Point, Wiring Cay Swamp, Punta Lora, Coco 146 Cay, Hone Sound, Devil Creek y Duck Creek. Las familias que capturan jaibas más comúnmente proceden de Rama Cay, Monkey Point y Punta Águila.³³

³¹ *Ibíd.*, pág. 145

³² *Ídem.*

³³ *Ibíd.*, pág. 173



Otros moluscos

Otros dos moluscos acopiados por los Rama son los ahi (almejas de oleaje, *Polymesoda* sp.) y los cockles (almeja pequeña). Aunque en las Encuestas Socio-Económicas solamente 55 familias declaran dedicarse a la captura de ahi, aunque son para los Rama uno de los recursos más altamente apreciados. El ahí es recolectado mayormente por las mujeres de la comunidad. Las almejas se hallan en la arena pero se captura particularmente en Septiembre y Octubre cuando las aguas están reposadas. La captura se estima en casi 600 lbs; y menos de la mitad se destina a la venta en Rama Cay y en Bluefields. Los ahi son recolectados en las playas de Monkey Point y de Hone Sound, donde la Laguna de Bluefields se vuelve al mar. Capturan en la Bahía de Bluefields pero también en Ahí Bay Bight por la costa de Monkey Point. Y en Dakuno, Duck Creek, Cane Creek, Buenos Aires, Mission Cay, y Big Point.

El cockle se encuentra enterrado en la arena y es la única actividad de captura realizada casi exclusivamente por mujeres. Aunque en la Encuestas Socio-Económicas sólo existen 11 registros, en algunas temporadas es evidente que una alta proporción de las familias de Rama Cay capturan cockle. La mejor temporada de captura es cuando las aguas de la Laguna de Bluefields están calmas y el agua salobre. Pocas familias venden cockle en Bluefields ya que la mayoría se utiliza para el autoconsumo. Se captura cockle en Big Point, Isla del padre, Punta Lora, Paul Point y en los cayos de Mission Cay, Walker Cay y Skwallup Cay, además de Hone Sound y en la Laguna de Bluefields.

Los ostiones, cockles y ahí se consumen por lo Rama. La recolección del caracol de mar (*stronbus gigas*) es también como la captura de langosta una actividad bastante especializada que solamente practican sólo un 5% de las familias, y la mayor parte se captura y destina al autoconsumo y sólo 10% se destina a la venta aunque ocasionalmente se vende las grandes conchas a los turistas. En los meses de verano se captura hasta 164 caracoles principalmente en Guana Cay, Pigeon Cay, frente a Monkey Point, la bocana de Duck Creek.³⁴

Tortugas y hikatis

En las comunidades Rama aproximadamente el 15%, de las familias informan que capturan tortugas de mar y de río (el hikati) exclusivamente para autoconsumo. La captura de tortugas de mar se realiza desde Junio-Julio y hasta Septiembre-Octubre, y está sujeta a los movimientos migratorios de la especie. La captura de tortugas de mar corresponde más bien a una actividad de caza aunque se realice por los Rama en el mar y generalmente desde un dori. Los lugares de captura habituales en el mar son Monkey Point, Tumble Point, Sea Devil Rock, Pigeon Point, Silkgrass Cay, Guana Cay y Frenchman Cay. En los ríos se las caza en la barra del Torsuani, y en varios caños afluentes del río Kukra y en Masayón.³⁵

6.7. Cambio Climático

Histórica y tradicionalmente los Rama han llevado a cabo sus traslados anuales y acomodados en respuesta a cambios climáticos, así como el desplazamiento de lugares de pesca y fauna silvestre, por Ejemplo: las migraciones de tortugas marinas y sus viajes a la costa para la producción de la sal. Los movimientos no-cíclicos de los Rama ocurrían en el pasado como respuesta a la amenaza de ser capturado como esclavos, la explotación de

³⁴ *Ídem.*

³⁵ *Ibíd., pág. 173*

la goma y madera, los períodos del auge económico de la agro-exportación bananera y frente los huracanes de cuya inminente presencia advertían, según sus mitos, los turmala.³⁶

Otros traslados obedecen a razones sociales como la celebración de fiestas, la que en navidad congregan a muchas familias en Rama Cay y en Graytown. Las familias de Rama Cay, que residen en la isla, tienen parcelas agrícolas en diversos lugares y a menudo una segunda casa en el continente. La costumbre establece que la pertenencia de una familia a una determinada comunidad del Territorio no la excluye de aprovechar recursos en otras comunidades, principalmente en el caso de Rama Cay donde las familias proceden de todas las demás comunidades; es frecuente encontrar que los comunitarios de la Isla tengan parcelas de agricultura en otras áreas y comunidades. Muchas familias ajustan sus migraciones anuales en respuesta no solamente a los ciclos de siembra y cosecha en la tierra sino también para aprovechar las temporadas de máxima abundancia de recursos naturales del mar como el camarón.³⁷

6.8 Equidad de género

Históricamente las mujeres indígenas han desempeñado un triple papel en la comunidad, roles que se han determinado por medio de la participación, tanto en funciones reproductivas, productivas, y más recientemente en la gestión política de representación dentro y fuera de sus comunidades; como en la conformación de cooperativas, grupos de mujeres organizadas por cuestiones de género y tradicionalmente alrededor de actividades en las iglesias.



Un estudio se desarrollado en las comunidades de Rama Cay y la Zompopera³⁸ o Tiktik Kaanu muestra que en el ámbito comunitario la mujer Rama históricamente se les ha asignado el papel de conservar y transmitir las costumbres y tradiciones; además las mujeres indígenas aportan significativamente a las actividades de organización comunitaria en la que en años recientes han manifestado mayor participación y liderazgo. Con relación a la dinámica de la economía familiar, la mujer cosecha y también comercializa los productos excedentes tanto de la agricultura como de la pesca.

En la fotografía niñas secando chacalines (*Cambarellus*) en el muelle de Rama Cay.

Específicamente las mujeres participan en la recolección captura de ostras, ostiones, cockles y casi exclusivamente de mojarras; así como en una de las principales actividades económicas de las familias Rama, la comercialización de los productos del mar; cuyo precio corresponde al lugar de venta, estando los mejores precios

³⁶ *Ibíd.*, pág. 191

³⁷ *Ibíd.*, pág. 121

³⁸ Gutiérrez S. Neydy, et al. 2009: “Aporte de la Mujer Rama al Desarrollo Identitario de Las Comunidades de Rama Cay y La Zompopera, Bluefields”. En revista *Ciencia E Interculturalidad*, Volumen 4.



en Bluefields, aunque por la falta de transporte puede no resultar rentable; así como también los productos ofrecidos dependen de la temporada.

En los meses de Febrero y Abril se capturan los chacalines (*Cambarellus*) los que son secados y vendidos posteriormente dentro y fuera de la Comunidad; en los meses de Julio a Septiembre y en Noviembre, se atrapan camarones (*Caridea*), así mismo, los ostiones y almejas, prácticamente se encuentran todo el año. Y la comercialización de estos productos la realizan primordialmente las mujeres, contribuyendo así casi todo el año con la economía familiares y comunitaria, sin embargo muchos de sus esfuerzos son aun invisibilizados.

VII. Retos y amenazas

Una de las amenazas más grandes para el Territorio Rama y Kriol en general, y para Rama Cay en particular, la constituye la concesión que otorgo el Estado de Nicaragua a la empresa la Empresa Hong Kong Nicaragua Development (HKND), por medio de la Ley No. 840, *Ley Especial para el Desarrollo de Infraestructura y Transporte Nicaragüense atingente a El Canal, Zonas de Libre Comercio e Infraestructuras Asociadas*.³⁹

Según la ruta del Gran Canal Interoceánico de Nicaragua (GCIN) anunciada por HKND en julio de 2014, el 52% de la misma impacta las tierras de los pueblos indígena Rama y de las comunidades afrodescendientes Kriol en la RACS. Y además, el Estado colocó dentro de la zona de influencia directa del GCIN aproximadamente el 9.5% de estas tierras comunales Rama y Kriol, dividiendo este territorio y sus comunidades, lugares de pesca, caza, agricultura, bosques, etc.; quedando así en la parte sur del cauce del canal el 55.5% de la superficie del territorio, y el restante 34% en la parte norte.

Por lo que probablemente la navegación de los buques podría afectar a la Laguna de Bluefields, La Barra de Hound Sound y la Isla de Rama Cay, constituye el paso tradicional de las canoas, dori, cayucos o pipantes, y otros medios de transporte acuático utilizado por los pueblos indígenas y afrodescendientes de la RACS desde y hacia el mar Caribe. Sin embargo, el Estudio de Impacto Ambiental (EIAS) y Social del Canal dado a conocer en septiembre de 2015 no hace alusión alguna a las probables afectaciones. Por lo que los indígenas Rama carecen de información oficial sobre los planes gubernamentales; ya que al no haber sido consultados conocen del mega proyecto por medio de lo que se publica en los medios de comunicación social; los habitantes de Rama Cay, incluidos niños y niñas, están preocupados y viven en zozobra de lo que les puede depararles el futuro cercano debido a la construcción del GCIN.⁴⁰

Otra gran amenaza por los indígenas Rama lo constituye la invasión de colonos no indígenas que penetran en el territorio de manera descontrolada, sin que el Estado tome las medidas pertinentes para evitarlo. Fenómeno conocido como *el avance de la frontera agrícola* sobre los bosques de los territorios indígenas en la Costa Caribe de Nicaragua, causando deforestación y últimamente el desplazamiento involuntario de los indígenas, como el caso de los Rama de Wiring Cay.⁴¹

³⁹ Por lo que autoridades territoriales y comunales del Pueblos Indígenas y Afrodescendiente: Rama y Kriol, de la Comunidad Negra Creole Indígena de Bluefields y de Tasbapounie presentaron el 1 de julio de 2013 un Recurso de Inconstitucionalidad en contra de la Ley 840 por falta de consulta. Y la Corte Suprema de Justicia de Nicaragua rechazó los planteamientos de los demandantes y no otorgo el amparo el 18 de diciembre de 2013. Por lo que los peticionarios procedieron a presentar una Petición ante la Comisión Interamericana de Derechos Humanos (CIDH) actualmente en trámite.

⁴⁰ Acosta. María L. 2015: "El impacto de la Ley 840 en los pueblos Indígenas y Afrodescendientes de la Costa Caribe de Nicaragua". En Cuaderno Jurídico y Político, Universidad Politécnica de Nicaragua. <http://www.calpi-nicaragua.org/wp-content/uploads/2014/12/El-Impacto-de-la-Ley-del-Gran-Canal-FINAL-11-10-141.pdf>

⁴¹ Vidaurre. Rene M. 2004: "Un espejo engañoso: imágenes de la frontera agrícola ". En Revista Envío. <http://www.envio.org.ni/articulo/2069>



Y finalmente, el cambio climático puede ser una de las amenazas que se le presente al Pueblo Indígena Rama, cuyas consecuencias dependerán de su capacidad de adaptación a los nuevos cambios y a las medidas de mitigación que estos tomen. Especialmente ahora que para el año 2016 se ha anunciado la presencia del fenómeno climático del Niño.

VIII. Conclusiones

El Pueblo Indígena Rama es un pueblo cuyas costumbres y tradiciones están atadas al mar, como navegantes y pescadores, también recolectores de moluscos y otros productos del mar. Sin duda la entrega del título de su territorio tradicional, terrestre y marino, en el año 2009 significó un gran avance para su seguridad jurídica; sin embargo, la aprobación sin consultar de la Ley 840 crea nuevamente una incertidumbre en la posibilidad real de usar y disfrutar de su territorio plenamente.

La forma en que los Rama y las comunidades indígenas en general ven y utilizan su territorio es de manera integral u holística, por lo que es difícil desligar completamente las actividades de pesca de la Isla de Rama Cay del resto del territorio. Aunque por las amenazas de los campesinos que invaden su territorio se han ido concentrando aún más en la Isla.

Algunos proyectos de desarrollo con asistencia técnica económica se han creado en el pasado para los Rama incluyendo un acopio, en Rama Cay, sin embargo estos proyectos no han sido sostenibles y los Rama continúan pescando y obteniendo los productos del mar de la manera tradicional. Aun así, es indudable que los Rama tienen un acervo cultural enorme de conocimiento sobre mareas, navegación, pesca y demás formas de captura y uso de productos marinos.

La comercialización de camarones, chacalines, ostras, ostiones y almejas ha estado tradicionalmente en manos de las mujeres Rama, junto a sus actividades de siembra y demás acciones reproductivas; así como más recientemente ejerciendo papeles de liderazgo comunitario. Sin embargo, estos aportes son muchas veces invisibilizados.

IX. Recomendaciones

El Diagnóstico del Territorio Rama y Kriol, base del presente documento toma la información estadística de la pesca en Rama Cay primordialmente de las Encuestas Socio-Económicas que se realizaron para su elaboración, entre los años de 2005 y 2007; por lo que sería conveniente realizar un trabajo de campo entrevistando de manera directa, y en grupos focales, a los pescadores de la Isla de Rama Cay para actualizar los datos y demás información pertinente.