

Reconocimientos

El autor hace un reconocimiento a:

La Universidad Cooperativa de Colombia por cofinanciar la realización del proyecto.

El Proyecto FAO- Cuenca Río Ceibas por cofinanciar el proyecto con aportes técnicos.

La Ingeniera Diana Patricia Lopez, Especialista en Recursos Hídricos. Asistente Técnico Proyecto Fao-Cuenca Río Las Ceibas

Los estudiantes de los Programas de Ingeniería Civil e Ingeniería industrial que actuaron como auxiliares de Investigación en el proyecto: Yorghy Argemiro Mosquera Peña, Yerhan Artunduaga Rubiano, Angel María González Cabrera y Cristian Alexander Herrera Passos

Bibliografía

CAM. (2007). Plan de Ordenamiento y Manejo Cuenca Hidrográfica del Río Las Ceibas. Resumen Ejecutivo. Neiva: Roa Impresores, 2007. 106 p.

CAM. (3 de Noviembre de 2010). Cuenca del Río Las Ceibas “Una alianza estratégica, colectiva y participativa para su protección y producción sostenible”. (J. Ruiz Pérez, Intérprete) Pradera, Valle del Cauca, Colombia.

CAM. (2010). Red de Monitoreo Hidrometeorológico de Alerta y Alarma automatizada en la cuenca del Río Las Ceibas (RIMAC). Obtenido de <http://rimac.ayvingeneria.com/>

Madrid, U. P. (2007). Open Course Ware. Obtenido de <http://ocw.upm.es/ingenieria-agroforestal/climatologia-aplicada-a-la-ingenieria-y-medioambiente/contenidos/tema-7/METODO-DE-GUMBEL.pdf>

Rojo Hernández, J. D. (2012). Recursos Hidráulicos. Obtenido de http://julianrojo.weebly.com/uploads/1/2/0/0/12008328/5.caudales_ii.pdf

UTP, U. T. (2010). Ingeniería. Obtenido de http://ingenieria.bligoo.com.co/media/users/19/962117/files/219177/hidrologia_basica.pdf

CHOW, Ven Te. Hidráulica de Canales Abiertos. Santa Fe de Bogotá: McGraw Hill Interamericana S.A., 1994. P. 3-71, 96-121

REPUBLICA DE COLOMBIA MINISTERIO DE AGRICULTURA.- ORGANIZACIÓN METEOROLOGICA MUNDIAL. Apuntes de clase para el curso de Hidrología práctica Parte II. Servicio Colombiano De Meteorología E Hidrología, 196?. 254 p.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA. Determinación de la Capacidad Hidráulica del Canal de los Molinos-Córdoba www.efn.uncor.edu/posgrado/rrhh/asignaturaspdf/tesis/castello.pdf

UNIVERSIDAD DE GRANADA. Manual básico de Hec-Ras. http://www.urbanismogranada.com/administrador/archivos/04_10_07_ManualB_sico_Hec-Ras313_Hec-GeoRas311_espa_ol.pdf , (11 de agosto del 2012.)

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA. Modelamiento en Hec-Ras http://tarwi.lamolina.edu.pe/~echavarri/clase_iv_mod_modelo_hec_ras.pdf (Citado 11 de agosto del 2012.)

Hacia un manejo sostenible de la zona costera: prácticas de conservación Wayuu en Cangrejito, La Guajira, Colombia

Miryam Yorlenis Arroyo De La Ossa¹

RESUMEN

La zona costera es el lugar donde interactúan el mar y el agua dulce en un constante estado de cambio, contiene riquezas naturales y culturales. En las zonas costeras de La Guajira conviven diversas poblaciones. La más numerosa y representativa de ellas es la que integran los indígenas de la etnia wayuu, que por diferentes circunstancias y de manera estacional han formado asentamientos dispersos, y desarrollan usos potenciales y actividades económicas según su cosmovisión y sistemas socio-productivos. El presente artículo busca analizar las prácticas tradicionales de conservación de los recursos costeros en la comunidad indígena wayuu de Cangrejito, como un aporte al manejo sostenible de la zona costera. Se hizo revisión bibliográfica y aplicación del método etnográfico. Se encontró que el aprovechamiento de los recursos es para la subsistencia, que está fundamentado en el pensamiento mítico y la visión de una ética ecológica, orientada por los principios de precedencia y adyacencia; y por el conocimiento tradicional que se ha transmitido de generación en generación. Así mismo, es importante el rol que las figuras míticas ejercen como reguladoras ecológicas; reduciendo así los impactos a los ecosistemas y aportando a la sostenibilidad de la biodiversidad bajo las premisas de su cosmovisión.

Palabras claves: Zona costera, etnia wayuu, conservación, manejo y desarrollo sostenible.

Towards a sustainable management of the coastal zone: conservation practices among Wayuu indigenous peoples Cangrejito, La Guajira, Colombia

ABSTRACT

The coastal zone is the place where sea and sweet water are in a constantly interaction and interchange, it has natural and cultural resources. In La Guajira coastal areas coexist diverse populations. The largest and most representative of them is the wayuu indigenous people, that for various reasons and have build seasonally scattered settlements, and developed potential uses based on economic activities

Fecha de recepción: Diciembre 3 de 2015. Fecha de aceptación: Enero 20 de 2016.

Modelo de citación:

Revista Asuntos Económicos y Administrativos No.30, primer semestre 2016. ISSN 0124-1133. Universidad de Manizales.

- 1 Universidad de Manizales, doctorado en Desarrollo Sostenible, Cra 9a # 19-03 Campo Hermoso; Universidad de La Guajira, Km 5 vía a Maicao, Colombia. Grupo de investigación Territorios Semiáridos del Caribe. marroyo@uniguajira

according to their worldview and socio-productive systems. This article seeks to analyze conservation traditional practices of coastal resources in the Cangrejito wayuu indigenous community, as a coastal zone sustainable management contribution. It has been made a literature review and the application of ethnographic method. It was found that the use of resources is for subsistence, which it is based on mythical thought and an ecological ethic, guided by precedence and adjacency principles; and the traditional knowledge that has been passed from generation to generation. It is also important mythical figures role as ecological regulators; thus reducing negative impacts on ecosystems and contributing to the sustainability of biodiversity under their worldview premises.

Keywords: Coastal area, wayuu indigenous peoples, conservation, management and sustainable development.

Introducción

La zona costera es una interrelación entre los factores marinos, terrestres, atmosféricos y la acción del hombre, la cual ha incrementado el proceso de cambio natural sobre los ecosistemas diversos y productivos que ésta contiene. Es el hogar de las tres cuartas partes de la población mundial, con un rápido crecimiento demográfico que incrementa el proceso de cambio natural y por consiguiente receptor de los impactos generados por acción antrópica (MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE-MMA-, 2001 y STEER et al., 1997).

En La Guajira la población costera representa el 50.56% y el 99.7% es de la etnia wayuu² reflejando una alta diversidad étnica y cultural (CORPOGUAJIRA-INVEMAR, 2012), esta población tiene una dinámica de poblamiento disperso y una relación de uso y aprovechamiento de los recursos según las figuras míticas de y descritas en el presente artículo. El análisis se centra en Cangrejito una comunidad wayuu que habita en el territorio de resguardo indígena de la Alta y Media Guajira, en cercanías al Distrito de Riohacha; que ha sido sometida a permanentes transformaciones de tipo antropogénico y natural. En los primeros se mencionan la baja gobernabilidad que se refleja en la ausencia de servicios públicos (Acueducto, alcantarillado y aseo), deficiencias en la cobertura de servicios de educación y salud, y en vías de acceso; los de origen natural se tienen los huracanes, salinización, tala, quema, pérdida de cobertura vegetal, deterioro del paisaje y sobreexplotación de los recursos marino costeros, situaciones de alto riesgo por las inundaciones frecuentes y difluencias ocasionales en el delta del río Ranchería; los vientos fuertes y oleajes generan procesos erosivos y el arrastre de pequeñas embarcaciones. Aspectos que inciden en las problemáticas y los impactos sobre los recursos naturales y culturales. El presente artículo busca analizar las prácticas tradiciones de conservación de los recursos

2 Todo individuo perteneciente al grupo guajiro. Denominación autóctona del guajiro (PAZ, 1973: 302). Otros autores como PERRÍN (1980) y GUERRA (1990 y 2002), hacen referencia a la denominación del guajiro relativo al wayuu.

costeros en la comunidad indígena wayuu de Cangrejito; y pretende ser un aporte para los tomadores de decisiones para el manejo sostenible de la zona costera, a fin de lograr procesos concertados que involucren los diferentes intereses que giran sobre el tema costero y sus ecosistemas, que ofrezcan mejores condiciones de vida de las poblaciones locales bajo el enfoque del manejo integrado.

Método

El procedimiento se fundamentó en la revisión documental y en la recopilación de información primaria mediante trabajo de campo aplicando el método etnográfico (GUBER, 2001) en la comunidad wayuu de Cangrejito. Se hizo la traducción de los relatos en lengua nativa () con el intérprete wayuu.

Resultados y discusión

La Guajira es el tercer lugar en el país que según el DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN (2008) concentra el 45% de la población étnica. Situación que puede ser favorecida por poseer una posición marítima estratégica y el territorio de resguardo indígena de la Alta y Media Guajira, el más grande del país tanto en extensión territorial como poblacional, legalmente constituido mediante la Resolución 015 de 1984 y ampliado mediante la Resolución 028 de 1994. Cangrejito se encuentra ubicado a los $11^{\circ} 33' 38,78''$ N y $72^{\circ} 53' 2,71''$ W al nororiente del Distrito de Riohacha (ARROYO-DE LA OSSA, 2012) (Figura 1).

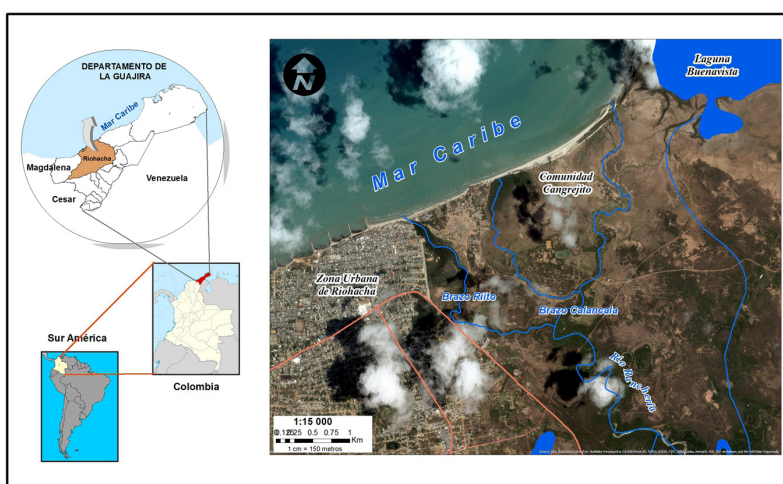


Figura 1. Área de estudio. Fuente: Adaptado y modificado IGAC (Base cartográfica digital, escala 1:100.000, s.f.).

Desde el siglo XVI este grupo indígena se ubicó en la península de La Guajira y en el siglo XVII se le denomina “Guajiros”, en esta época se desarrollan importantes procesos socioeconómicos (Aprovechamiento de la costa y producción perlera) que caracterizan a la sociedad wayuu contemporánea, y que tradicionalmente ha garantizado la conservación del territorio ancestral y de su autonomía política y cultural que se manifiesta en el sistema normativo propio. La dinámica de desplazamiento del pueblo wayuu está relacionada con la organización social donde se practica la poligamia, la cual es asociada al conjunto mítico religioso; y por las sequías que alteran las condiciones ambientales del territorio, y hacen que la distribución espacial de la población no sea uniforme (mayor en zonas húmedas y menor en zonas secas) y corresponda a un patrón de asentamiento disperso que facilita la actividad económica del pastoreo y reduce los conflictos (GUERRA, 2002). En este sentido PERRÍN (1980:97) afirma que durante decenios los guajiros han dejado la Alta Guajira colombiana y se han fijado en la Guajira Venezolana en Maracaibo buscando tierras ricas y productivas; este desplazamiento obedece a las modificaciones climáticas y el desarrollo de una economía de mercado.

Un claro ejemplo de esta dinámica de poblamiento la describe ARROYO-DE LA OSSA (2012) para Cangrejito, donde el flujo migratorio proveniente de la Alta Guajira (Punta Taroa -Bahía Honda-) formó de manera estacional poblaciones dispersas a orillas del mar Caribe, desde la ciénaga Buenavista (municipio de Manaure) hasta áreas cercanas a las playas de Riohacha, denominando sus poblamientos (desaparecidos por los fuertes inviernos) y actualmente Cangrejito (por la presencia de abundantes cangrejos); estas migraciones fueron determinadas por fenómenos naturales como sequías, inundaciones, erosión costera y el retroceso de la línea de costa. Lo cual responde a lo que la literatura etnográfica señala como razones de desplazamiento, es así como la población de Cangrejito se concentró en las márgenes del río Ranchería y la ciénaga Buenavista; en esta planicie deltaica las inundaciones son la principal razón de desplazamiento a terrenos más secos, de ahí que se han acercado más a la zona urbana del Distrito de Riohacha concentrándose la mayor parte de la población en la comunidad de Waipe como lugar de residencia en época de invierno. Esto es corroborado desde el aspecto técnico por POSADA y HENAO (2008), quienes señalan que el sector costero de Chuchupa hasta el municipio de Riohacha es considerado como una costa abierta y afectado por procesos de erosión alta, con un retroceso de la línea de costa de moderado a fuerte; confirmado por POSADA et al. (2012:38) al afirmar que desde la cabecera municipal de Riohacha hasta la ciénaga de Buenavista, hay tendencias erosivas generales del orden de -105 m en 57 años, con una tasa de erosión promedio/anual de -1.85 m/año. Debido

a estos fenómenos históricamente esta comunidad ha migrado en la península sin considerar los límites territoriales planteados por la cultura occidental; si no en su concepción de territorio como legado entregado por sus antepasados, definido por el cementerio como garantía de la territorialidad para los wayuu, esa es la escritura y no requiere para ello ningún documento escrito, (MARTÍNEZ y HERNÁNDEZ, 2005, y MESA TÉCNICA DEPARTAMENTAL DE ETNO-EDUCACIÓN WAYUU-MTDEW-, 2009).

Los indígenas de Cangrejito se definen a sí mismos como: “una sola cultura nómada y migrante (...) hoy podemos estar aquí porque hay buena pesca y mañana podemos estar en cualquier otra parte de nuestra patria, donde algún familiar realizando otras actividades” (Enrique . Vale la pena aclarar que el término “nómada” es usado por ellos en sus relatos, pero que como lo plantea GUERRA (2002:87)) el nomadismo, en sentido estricto, no existe entre los wayuu y por tanto se hace referencia a una polirresidencialidad que se hace a través del control que grupos familiares ejercen sobre algunas estaciones en las cuales circulan.

Diversos estudios etnográficos han manifestado la importancia del agua para los wayuu, entre éstos ARDILA dice que el agua es “el determinante ecológico más importante de la subsistencia de los guajiros” (1991:142); Castellanos (1601 citado en Guerra, 2002:90) afirma que muchas disputas interétnicas e intraétnicas del pasado se originaron por el control de las fuentes de agua; y el control de las fuentes de aguas lo ejercían los grupos que las mantenían y defendían (SALER, 1988:41 citado en Guerra, 2002:91). La MTDEW expone en este mismo sentido que el agua es una de las preocupaciones más grandes de los wayuu, debido a los prolongados veranos que no permiten el desarrollo de la economía tradicional, disminuyendo cada día las posibilidades de vida (2012).

En concordancia PAZ (1973:25) sostiene que las estaciones miden la presencia de los buenos y malos tiempos, el verano rige la mustiedad del ambiente, y la estación invernal la fecundidad de las lluvias. Para los wayuu la lluvia es sinónimo de vida, de producción de la tierra, del cultivo (de frijol, el millo, el melón, la patilla) como fuente alimenticia y disponibilidad del agua para abastecer necesidades de uso doméstico y para los animales. GALLEGO señala que la ocupación del territorio wayuu de manera tradicional ha sido determinado por el acceso a fuentes de agua, la calidad del suelo para el pastoreo, la agricultura, los recursos pesqueros, la cacería y recolección en el marco de la tenencia tradicional del territorio por un clan (2010:22).

El sistema de acceso al territorio en los wayuu está determinado por los principios de precedencia definida a partir de la ocupación continuada por un grupo familiar en un sitio con expresiones que

demuestren su antigüedad como sus cementerios, y la adyacencia a un recurso natural definitivo. La adyacencia determina el acceso a los recursos mineros, pesqueros, de fuentes de agua, de bosques y de sabanas no individualizados en parcelas (GUERRA, 1990 y 2002). Estos recursos son considerados comunales, pero su acceso es preferencial para las familias con asentamientos de adyacencia a dichos recursos, “siempre y cuando no sean enemigos” (SANDOVAL y ZULUAGA, 2000: 187). Según GUERRA (1990:177) para los playeros, “(...) la adyacencia al litoral se traduce en el derecho de un grupo familiar a explotar secularmente (...) y el respeto al sitio en el mar donde un individuo coloca un palangre o una trampa en el lecho marino”. En el año 2002 GUERRA, además de los principios mencionados hace referencia al principio de subsistencia, basado en el reconocimiento social a un grupo familiar como explotador inveterado de los recursos naturales adyacentes al territorio ancestral.

La mayoría de los habitantes de Cangrejito tienen su cementerio ubicado dentro del territorio, cada grupo familiar tiene el suyo, lo que indica que se aplica el principio de precedencia. Por otra parte, el principio de adyacencia y subsistencia en la comunidad de Cangrejito también se hace claro al analizar las formas de acceso a los recursos marítimos y pesqueros, tal como lo describe GUERRA (1990 y 2002). Un ejemplo de esto se presenta en la dinámica de explotación de la ciénaga Buenavista, ubicada en la jurisdicción de la comunidad de La Raya en el municipio de Manaua, pero cuyos derechos de uso y acceso son también socialmente reconocidos a la comunidad de Cangrejito (en jurisdicción del Distrito de Riohacha) con la que se comparten por su ubicación adyacente.

Las zonas costeras proveen de bienes y servicios ambientales para la oferta de actividades económicas y usos tradicionales de las comunidades locales. BARRAGÁN (2003:47) señala que la sociedad tiene un alto grado de dependencia respecto de su espacio y recursos costeros, que debido al desbordante crecimiento demográfico, la industria, el turismo y otros han aumentado las dificultades para la convivencia armónica de la inusual concentración de usos y actividades humanas. Situación que es evidente en Cangrejito, donde se desarrollan usos y actividades que generan conflictos, y afectan la disponibilidad de los recursos marino costeros y su calidad de vida. Teniendo en cuenta las rigurosas condiciones de la cultura material de los wayuu y su cosmovisión sobre los recursos naturales, sus actividades se fundamentan en el pastoreo, la pesca artesanal y la minería de sal para la subsistencia. En la comunidad de estudio se desarrollan los siguientes usos y actividades económicas para la reproducción cultural relacionados en la tabla 1:

Tabla 1. Descripción de usos y actividades en la comunidad de Cangrejito

NIVELES	ATRIBUTOS	MANIFESTACIONES	CARACTERÍSTICAS
Usos predominantes en el espacio costero	Asentamientos	Poblamiento indígena de la etnia wayuu "Cangrejito".	Comunidad indígena de resguardo, ubicado sobre la zona costera.
	Espacio Natural	Ecosistema de manglar	Conservación del manglar
		Lagunas costeras	Laguna Buenavista (La Raya, Manaure)
		Ríos	Brazo Cangrejito, Brazo Calancala, arroyos estacionales.
		Sistema Deltaico	Delta del Río Ranchería-Valle de los Cangrejos: Área Protegida Ambiental.
	Infraestructura	Redes eléctricas	Infraestructura de redes de energía eléctrica.
		Vertimientos líquidos	Vertimientos sin tratamiento previo descargados en el mar Caribe.
Actividades predominantes en el espacio costero	Emisor/receptor de vertidos	Residuos sólidos	Disposición de vísceras de peces, empaques plástico y vidrio.
	Extractiva o primaria	Pesca artesanal, marisqueo	Extracción local de pescado, y mariscos como principal actividad económica.
	Básicas o culturales.	Comunidad Indígena de la etnia wayuu. Sitios sagrados. Arqueología cultural	Costumbres y tradiciones de la cultura wayuu, mitos, cosmovisión wayuu, sueños. Lugares simbólicos, cementerios, sitios Pulowi. Existencia de sitios arqueológicos.
	Transporte	Navegación y transporte terrestre y marítimo.	Comercio local del producto costero y artesanías; y transporte marítimo local y terrestre en el área de playa.
	Ocio turístico	Sol y playa, navegación, observación de aves, buceo.	Turismo de sol y playa, buceo (pesca), observación de aves, navegación. Playas arenosas, con gran atractivo turístico como lugar de habitación y acceso al mar.

Fuente: Tomado de BARRAGÁN (2003), adaptado al contexto de Cangrejito.

En el sector de estudio los usos y las actividades económicas son propios de las costumbres de la cultura wayuu, con cierto grado de influencia debido a la cercanía de la población ³ que habita en el Distrito Especial Turístico y Cultural de Riohacha.

Los guajiros tienen en su mitología deidades como que es la madre del viento y de las lluvias, esta extensión de agua saladas es el mar; este mar es dado por ⁴ quien proporciona a los guajiros un poco de mar y unos pescados (PERRÍN, 1980). GUERRA afirma que los pastores wayuu suelen menospreciar a los pescadores llamándolos : playeros, considerándoles gentes sin ganado y riquezas, pero los pescadores wayuu no aceptan sumisos esta discriminación de los pastores y han elaborado variados discursos de resistencia que incluyen la manipulación del modelo de riqueza y de prestigio predominante basado en la tenencia del ganado, y la gran dependencia de esta actividad con respecto a los factores climáticos; así mismo señalan que todo en la tierra tiene su equivalente en el mar, este mar concebido como el extenso corral de donde proviene la mayor parte de la riqueza terrestre (GUERRA, 2007:55-56). Cangrejito es un asentamiento donde los recursos del medio costero son aprovechados en actividades como la pesca se reconocen y respetan los usos y derechos tradicionales, generando un modelo de conducta que es regulado por su pensamiento mítico; es así como la pesca se maneja de manera individual y colectiva, es organizada pues se

³ Así se designan a los blancos, civilizados y toda persona que no sea wayuu.

⁴ Nombre del ser superior. La máxima deidad del pueblo guajiro (PAZ, 1973:294).

lleva un control en la rotación o turnos de extracción establecidos por la comunidad, convirtiéndose en la principal actividad económica en Cangrejito, el 31% (108) de la población son pescadores que carecen de suficientes embarcaciones acordes a las actividades pesqueras, las faenas de pesca se realizan en su mayoría (98%) de manera tradicional en cayucos o canoas () construidas en madera con un motor o (sonido que producen), y en menor proporción (2%) en embarcaciones de fibra de vidrio con motor fuera de borda; para esta actividad se guían con el calendario ecológico (ARROYO-DE LA OSSA, 2012), lo cual es coincidente con lo señalado por GUERRA (1990) al indicar que los wayuu se guían por un calendario ecológico y cultural que regula estas actividades

Los guajiros dividen el año en estaciones como en la cultura occidental en meses, es así como los seres míticos de y se asocian a estas estaciones; es la lluvia que sobre la península de La Guajira son violentas y breves, tormentosas y muy localizadas, la lluvia es esencial en esta tierra semidesértica donde un año de pocas lluvias es un año de muerte, es hiperfemenina es subterránea y submarina, de mar habita en los lugares situados bajo el agua, está asociada a la sequía por lo tanto a la estación seca y al arco iris, es responsable del hambre y de la muerte, simboliza hostilidad y la parsimonia del medio natural; para los guajiros la sequía emana de la tierra; en los lugares hay vientos fuertes que deshidratan el suelo. La sequía es el enemigo de los guajiros, en la ansiedad esperan la estación de lluvia, es decir, cuando se unen y llueve y se fecunda ; según la cosmogonía wayuu es la diosa que dió origen a todo ser vivo (PERRÍN, 1980). Para los pescadores de Cangrejito ARROYO-DE LA OSSA (2012) afirma a partir de relatos obtenidos de los pescadores que la figura de mitica le permite tener pescas exitosas (Gran productividad, rico en langostas y peces); ellos señalan que hace presencia bajo las aguas del mar Caribe a 500 metros de la desembocadura del brazo Calancala (Valle de los Cangrejos) y lo hace en un sitio sagrado que se ha denominado piedra sagrada , que significa punta e indica que la marea está subiendo, pues, "cuando viene un mar de leva la primera ola grande se revienta en el punto de la piedra de " (Máximo López).

Según GUERRA los wayuu para resolver los conflictos utilizan su sofisticado sistema jurídico de pago de ofensas, con características de un sistema de justicia de restitución (2002). Según LITTLE (1999) los conflictos entre bases locales (frecuentemente indígenas) y nacionales sobre el control del acceso a los recursos naturales, son la fuente de lo que Clay (1994:261) referencia como las guerras de recursos del siglo XX; estos conflictos destacan la diferencia cultural y política de las bases de distintos niveles de articulación. Referente a los wayuu GUERRA (2002:91) afirma que los grupos familiares asentados en la zona costera suelen tener disputas alrededor del control de los

recursos marinos y de las áreas donde estos se encuentran. Entre los pescadores se pueden generar conflictos de enfrentamiento con intrusos (no indígenas) y también puede ser con el mar; así mismo situaciones peligrosas de navegación y pesca pueden resultar en una necesidad de solidaridad entre los pescadores que provocan conductas tendientes a eludir el conflicto (GUERRA, 1990:179).

La baja gobernabilidad en Cangrejito y la ausencia de controles por las autoridades competentes, es reconocida por los grupos familiares, quienes basados en sus principios míticos de regulación y de la posesión del territorio disminuyen las tensiones; es así como entre miembros de la comunidad no hay conflictos territoriales, pues se tienen claros sus límites internos. Los wayuu de Cangrejito se asumen como , hijos de la tierra, “es ella quien nos da todo lo que necesitamos” (Lucinda López); a partir de este pensamiento mítico se corrobora lo expresado por PIRELA (2012) al referirse de la ética ecológica como los elementos filosóficos referidos a la naturaleza y la visión de la tierra como ente sagrado, es así como los elementos que ofrece la naturaleza se toman con agradecimiento y sabiduría y son para la subsistencia. “Los wayuu obtienen todo de la tierra” (Itana López). Reconocen que aunque antiguamente no dependían de “la ciudad” para su sustento, hoy si mantienen una relación de dependencia con el casco urbano de Riohacha para la comercialización de los recursos pesqueros y el consumo de bienes y servicios. Señalan con nostalgia la posibilidad de que con un buen manejo de las lluvias y de la dinámica del río podrían hacer buenas cosechas para minimizar esta dependencia (ARROYO-DE LA OSSA, 2012).

Hoy en día, el usufructo de los arrecifes artificiales otorgados a cada grupo familiar, guardando el secreto de su ubicación solo con los parientes más cercanos, ha generado tensiones entre pescadores wayuu y, pues la presencia de pescadores es vista como una amenaza por el hurto y agotamiento de los recursos marinos al explotar los arrecifes sin control alguno. Si bien los pescadores wayuu no son dueños del mar y sus recursos; se debe reconocer el derecho no sobre los recursos, si no sobre el espacio marino, basado en el principio de adyacencia y subsistencia, por el cual se concede a un grupo familiar el respeto al sitio y el derecho de aprovechar el recurso con prioridad. Los pescadores de Cangrejito perciben el deterioro de los recursos señalando que “el pescado se ha vuelto escaso y cada vez tenemos que alejarnos más de la costa para obtener una buena pesca (...) antes había tantos pescados que los pescados pequeños se devolvían al mar, hoy en día no se puede hacer esto porque el pescado está escaso y porque si no los pescadores los sacan” (Máximo López). Se evidencia entonces que ha disminuido la cantidad de recursos y que se compite por ellos con los pescadores quienes generalmente cuentan con una mejor dotación de equipos de pesca.

Conclusiones

Las comunidades indígenas wayuu asentadas sobre la zona costera se sustentan básicamente de los recursos que ofrece el medio, desarrollando prácticas que se fundamentan en el pensamiento mítico.

Los recursos costeros son de uso común y por tanto de libre acceso, compartidos por los wayuu y los de la cultura occidental, no se han expedido regulaciones articulados al pensamiento mítico wayuu que limiten su uso excesivo e irregular.

La protección del conocimiento tradicional y los saberes de los wayuu sobre el acceso y aprovechamiento de los recursos costeros, debe salvaguardarse para las futuras generaciones y ser directriz orientadora para el desarrollo sostenible en las zonas costeras.

Bibliografía

- ARROYO-DE LA OSSA, M. 2012. Lineamientos para el manejo integrado costero con pertinencia étnico-cultural. Universidad del Magdalena. Tesis de Maestría en Manejo Integrado Costero. Santa Marta. 198 p.
- ARDILA, G. ed. 1991. La Guajira. Bogotá: Universidad Nacional - FEN.
- BARRAGÁN, J. M. (2003). Medio ambiente y desarrollo en áreas litorales: Introducción a la planificación y gestión integradas. Cádiz, España: Publicaciones Universidad de Cádiz. 301 p.
- CORPOGUAJIRA e INVEMAR. 2012. Atlas marino costero de La Guajira. Serie de publicaciones Especiales de Invemar No 27. Santa Marta, Colombia. 188 p.
- DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN-DNP, INVEMAR, y Dirección de Desarrollo territorial Sostenible. 2008. Lineamientos Básicos para el manejo Integrado de Zonas Costeras. 60 p.
- GALLEGO, J. M. 2010. Educación propia: una experiencia de construcción colectiva con comunidades wayuu. Fundación Promigas. 144 p.
- GUBER, R. 2001. La etnografía: método, campo y reflexividad (Vol. 11). Editorial Norma.
- GUERRA, W. 2007. El poblamiento del territorio. Municipio de Uribia. 165 p.
- GUERRA, W. 2002. La disputa y la palabra. La Ley en la sociedad wayuu. I/M editores Ltda. Colombia. 327 p.
- GUERRA W. 1990. "Apalaanchi: una visión de la pesca entre los wayuu" en Ardila Gerardo (ed.). La Guajira. Bogotá: Universidad Nacional - FEN. pp 163-182.
- LITTLE P. 1999. "Environment and Environmentalism in Anthropological Research", en 28:253-284.
- MARTÍNEZ, S. y HERNÁNDEZ, Á. 2005. Territorio y ley en la sociedad wayuu. Riohacha: Fondo Mixto para la Promoción de la Cultura y de las Artes de La Guajira.
- MESA TÉCNICA DEPARTAMENTAL DE ETNOEDUCACIÓN WAYUU. 2009. Anaa Akua'ipa. Proyecto etnoeducativo de la nación wayuu. Bogotá: Ministerio de Educación Nacional. 92 p.
- MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE. 2001. Política Nacional Ambiental para el Desarrollo Sostenible de los Espacios Oceánicos y las Zonas Costeras e Insulares de Colombia. Dirección de Ecosistemas-MMA. Bogotá D.C. 95 p.
- SANDOVAL, A. y ZULUAGA J. 2000. "Control estatal y social de los resguardos: Los wayuu y su territorio" en Letras Jurídicas. Empresas Públicas de Medellín. Vol. 5 No. 2. Pp. 183-190.

- PIRELA, B. S. 2012. Aproximación al pensamiento wayúu: Ética amerindia. , (3), 21-29.
- PAZ I. R. 1973. Mitos, leyendas y cuentos guajiros. Caracas. Instituto Agrario Nacional. 305 p.
- POSADA, B. y HENAO, W. 2012. Corpoguajira e Invemar. 2012. Atlas marino costero de La Guajira. Serie de publicaciones Especiales del Invemar. No 27. Santa Marta, Colombia. 188 p.
- POSADA, B. y HENAO, W. (2008). Diagnóstico de la erosión en la zona costera del Caribe colombiano. INVEMAR. Serie Publicaciones Especiales. No 13 Santa Marta, 200 p.
- PERRÍN, M. 1980. El camino de los indios muertos: Mitos y símbolos guajiros. Caracas. Monte Ávila Editores. 294 p.
- Resolución Número 028 1994. Por la cual se amplía el resguardo indígena constituido mediante Resolución 015 de febrero 28 de 1984, a favor de la comunidad wayuu de la Alta y Media Guajira, con terrenos baldíos, ubicados en jurisdicción de los municipios de Riohacha, Maicao, Uribia y Manaure, departamento de La Guajira. Instituto Colombiano de la Reforma Agraria –INCORA. 15 p.
- SANDOVAL, A. y ZULUAGA J. 2000. "Control estatal y social de los resguardos: Los wayuu y su territorio" en Letras Jurídicas. Empresas Públicas de Medellín. Vol. 5 No. 2. Pp. 183-190.
- STEER, R., ARIAS-ISAZA F., RAMOS A., SIERRA-CORREA P., ALONSO D., OCAMPO P. 1997. . Documento de consultoría para el Ministerio del Medio Ambiente. Serie publicaciones especiales No.6 390 p.