

en vía de extinción: la tortuga marina más grande (*Dermochelys Conacea*), conocida vulgarmente como tortuga Caná. Con ella convivían sin darle importancia más que a sus huevos que les sirven como fuente de alimento.

Desde hace ocho años la comunidad, con el acompañamiento de la ONG “Fundación Darién”, entre otras, ha ido tomando conciencia de la necesidad de conservar la especie. Además, surgió por parte de los nativos, el interés de combinar o sustituir sus actividades económicas con la actividad turística, aprovechando la llegada de visitantes a la zona con interés de conocer la tortuga.

La ponencia plantea el papel que cumplen varias organizaciones tanto gubernamentales, como las ONG en el desarrollo turístico. Además, describe las expectativas y la participación de los pobladores frente a este proceso, y los impactos que ha traído en el proceso de conservación que se ha venido desarrollando.

La ponencia es una síntesis de una investigación realizada como trabajo de grado para obtener el título de administración de empresas turísticas.

Palabras claves: ecoturismo, organizaciones no gubernamentales, conservación.

Abstract

*Acandí is a community on the Caribbean Coast of Colombia. Until a few years ago its inhabitants depended only on an auto-sufficient rural economy, based on fishing and agriculture. Year after year they were visited by a specie in danger of extinction: the biggest sea turtle (*Dermochelys Conacea*), also know popularly as the Canaá turtle. They cohabited with these animals, without giving them much importance. Except for their eggs, which served the people as alimentary source.*

Marcela Acosta Gutiérrez

Egresada de la Facultad de Turismo,
Colegio Mayor de Antioquia.



TURTLES AND TOURISM, A STUDY CASE: ACANDY-COLOMBIA

Resumen

Acandí es una comunidad sobre la costa norte del Caribe colombiano. Hasta hace algunos años, sus habitantes sólo dependían de una economía rural de autoabastecimiento basada en la pesca y la agricultura. Año tras año estos pobladores reciben la visita de una especie

Eight years ago, the community, with the accompaniment of the NGO “Fundación Darién” (among others), became conscious of the need to conserve the specie. In addition, the local people became interested in combining or replacing their economic activities with the tourism activity, taking advantage of the arrival to this region of tourists with an interest in the turtles.

This paper describes the role various organizations play in the development of tourism, as well governmental as non-governmental organizations. Furthermore, it describes the expectations and the participation of the local population in this process, and the impacts it brought along in the conservation of the turtle, which was taking place.

This paper is a synthesis of an investigation, realized as a thesis to obtain the title of “Administration of Tourism Business”.

Key words: *ecotourism, non governmental organizations, conservation.*

Introducción

Esta ponencia¹ plantea el papel que cumplen las organizaciones no gubernamentales ONG, y en particular la Fundación Darién, en la protección de la tortuga, el turismo y la participación de la población de Acandí, Colombia. La ONG propone el ecoturismo como propuesta de desarrollo sustentable que se adapte a las condiciones de la zona. En esta ponencia miramos hasta qué punto logran este objetivo.

Ubicación

Acandí es una comunidad de aproximadamente 4.500 habitantes, que se encuentra ubicada en la costa norte del Caribe colombiano. Sus pobladores son de origen negro los cuales llegaron allí como inmigrantes de otras zonas costeras del país; se divide en tres sectores: casco urbano del municipio de Acandí, corregimiento de Caleta, vereda Playona.

En el casco urbano se concentran aproximadamente el 94% de los pobladores. A unos 5 km siguiendo el camino hacia la montaña se encuentra el corregimiento de Caleta el cual cuenta con un 3% de la población total. Saliendo hacia la playa aproximadamente a unos 6 km, está la vereda de Playona que cuenta con el 3% de la población y posee 14 km. de playa sin interrumpir. Playona y el playón de Acandí son los lugares a los cuales llega la tortuga para desovar.

Hasta hace algunos años, los habitantes de Acandí solo dependían de una economía de auto abastecimiento basada en la pesca y la agricultura, hoy en día, es más comercial y se ha aprovechado la riqueza natural que tiene la zona como atractivo para el turismo.

La tortuga Caná

El nombre científico de la tortuga Caná es *Dermochelys Coriacea*. Es la especie de mayor tamaño entre las tortugas marinas.

Las características morfológicas de esta especie son únicas, a diferencia de otras tortugas marinas, su dorso presenta un tejido de apariencia de cuero y su caparazón puede medir los 2 mts y llegar a pesar unos 650 kg, tiene forma de lira. Mantiene la temperatura corporal varios grados por encima de la del medio ambiente. Se alimenta principalmente de medusas e invertebrados de cuerpo blando. Se considera que dicha tortuga alcanza su madurez sexual en el ámbito de los 20 años, estimándose un promedio de vida de 100 años. Esta especie ha existido por más de 50 millones de años sobre la tierra sin

¹ Esta ponencia es la síntesis de una investigación realizada en el primer semestre de 2000 (marzo-junio). La información se recogió a través de talleres y entrevistas con la comunidad y encuestas a los visitantes de la

experimentar cambios significativos.

La tortuga habita en zonas templadas, encontrándose en los océanos Atlántico, Pacífico e Índico y en el mar Mediterráneo.

La tortuga Caná se desplaza a miles de kilómetros desde las zonas templadas hasta su lugar de nacimiento en playas tropicales a donde acuden a desovar, bianualmente según algunos estudios. En el mundo se han reconocido 19 playas de anidación dentro de las cuales, en Colombia se reconocen como principales, las playas de Playona y Acandí.

Entre los meses de marzo y agosto anidan alrededor de 500 hembras, las cuales ponen alrededor de 80 a 120 huevos en cada postura y durante estos meses una misma hembra puede salir a desovar 2 o 3 veces durante la misma temporada. El momento de anidación generalmente es en la noche. Los neonatos emergen a los 58 días de incubación aproximadamente y se estima que 1 de cada 1.000 neonatos que ingresan al mar llega a crecer hasta alcanzar la etapa reproductiva.

La tortuga Caná es atacada por depredadores naturales en todas sus etapas de vida, pero uno de sus mayores depredadores ha sido el hombre, y en concreto para estas comunidades, la tortuga fue en principio un motivo de diversión ya que cada vez que esta especie salía a desovar estaba expuesta a ser molestada por los pobladores los cuales se divertían montando su caparazón y jugando con los huevos. En otros corregimientos y veredas cercanas el saqueo de nidadas era habitual, usualmente estas personas esperaban a que la tortuga terminara de poner sus huevos e ingresara al mar para desenterrar los huevos y luego utilizarlos como alimento para ellos y para sus animales domésticos como cerdos y perros. Debido al crecimiento del turismo se hace cada vez más difícil tener un control en las playas, sobretodo en el casco urbano ya que, lograr la educación del turista es una tarea que tarda mucho tiempo para llevarse

a cabo totalmente.

Normalmente cuando los visitantes llegan a las playas lo hacen teniendo grandes expectativas frente a la tortuga por lo tanto, cuando llega el momento de conocerlas, éstos se llenan de euforia y pierden el sentido común, causando grandes disturbios, deseando tomarse fotos con ellas, muchos quieren saber si por su tamaño son capaces de llevarlos en su caparazón hasta la orilla del mar, y de igual forma todos quieren saber cómo ponen sus huevos y si es cierto lo que dicen sobre sus lágrimas, todo esto lo hacen desconociendo que esta especie se desorienta con la luz producida por el flash de las cámaras fotográficas, por las luces de las linternas y se perturba fácilmente cuando la tocan o hay bullicio a su alrededor. Es por estas razones que muchas hembras anidantes al no encontrar tranquilidad para su postura deciden regresar al mar sin cumplir con el proceso de desove.

Igualmente todas aquellas personas en la playa producen con sus pisadas una compactación en la arena, la cual trae como consecuencia el ahogamiento de los neonatos, los cuales terminado su proceso de incubación comienzan a hacer su emergencia a la superficie y debido a la dureza de la arena no logran salir. Esto también dificulta el proceso de anidación de las hembras adultas a las cuales se les hace difícil la remoción de la arena para hacer sus nidos.

De igual forma, las redes de arrastre y estacionarias de los barcos camaroneros causan la muerte de muchas tortugas tanto las adultas como los neonatos. La degradación de las playas causada por la erosión marina, la extracción de material de playa, la excesiva acumulación de desechos, sobre todo madera, generado por los altos índices de deforestación, el deterioro del hábitat marino y la perturbación ejercida por los espectadores sobre las hembras cuando salen

a desovar, hacen parte de los principales factores que intervienen negativamente en la subsistencia de la especie, poniendo a ésta en un inminente peligro de extinción.

Fundación Darién

Desde 1985 llegaron a la zona algunos visitantes del interior, quienes se quedaron a vivir en el área buscando allí otras formas o estilos de vida que ofrecieran alternativas diferentes a las dadas por el “progreso” de las grandes ciudades. Dos de ellas comenzaron a liderar ideas sobre conservación de recursos. Posteriormente amigos y conocidos llegaron a la zona en busca del mismo objetivo (cuidado y protección de los recursos). De esta manera deciden formar un equipo de trabajo, el cual adquirió la personería jurídica el 12 de febrero de 1993 como Fundación Darién.

Es una ONG, entidad no gubernamental de carácter ambientalista. Durante años ha realizado una labor de educación a la población, labor que se ha hecho de manera informal, en donde la convivencia con la comunidad es el elemento básico, lo que ha generado un intercambio de conocimientos y experiencias entre comunidad y la Fundación que ha permitido un cambio de actitud por parte de la comunidad visualizándose cambios en la interacción hombre-naturaleza.

Fundación Darién pretende impulsar un proceso de cambio dirigido a un manejo adecuado de recursos naturales, buscando alternativas sostenibles de producción en donde se disminuya la presión sobre los ecosistemas y se posibilite un mejoramiento del nivel de vida de la población local².

Para llegar a este objetivo, han puesto en marcha varios proyectos entre los cuales se encuentra las jornadas de protección de la tortuga Caná. Estas tienen como objetivos, la conservación de la especie y poder generar

alternativas de desarrollo sostenibles como el ecoturismo.

Jornadas de protección

Desde hace 8 años la Fundación viene acompañando a la comunidad acandilera en el proceso de protección de la tortuga iniciado por ellos en 1993. Se ha logrado la participación comunitaria en el trabajo de concientización acerca de la necesidad de conservar esta especie que se encuentra en peligro de extinción. Para esto, se ha contado con el apoyo de algunas entidades como: el Ministerio del Medio Ambiente, la Alcaldía de Acandí, la ANECB (Asociación Nacional de Estudiantes de Biología) entre otros.

El proyecto de las jornadas de protección se ha planteado como un programa de educación ambiental, el cual tiene tres componentes básicos: educación, protección e investigación. Estas jornadas se han realizado anualmente, contando hasta el momento con ocho jornadas. En las primeras jornadas Fundación Darién fue quien se encargó de todas las actividades, contando con muy poca participación por parte de la población local, posteriormente y para la segunda jornada, la comunidad decidió integrarse a las actividades propuestas por la Fundación.

Durante estas jornadas se han desarrollado diferentes actividades tales como: talleres, charlas, comparsas, videoforos, dramatizaciones, limpieza de playas, acompañamientos nocturnos a los turistas y habitantes de Acandí, y otras actividades que han permitido que a través de la lúdica, las personas creen conciencia sobre la protección de la especie; estas actividades también se han realizado en veredas y corregimientos vecinos en donde se comercializaban los

zona.

² Del documento “Sostenibilidad y Biodiversidad Darién Colombiano-Chocó Biogeográfico”, Fundación Darién,

huevos de tortuga. En cuanto al componente investigativo se han hecho jornadas de patrullaje nocturno en el cual se hace un marcaje de hembras anidantes, toma de datos morfométricos, control y seguimiento hasta la emergencia e ingreso al mar de neonatos, con el fin de poder obtener mas información acerca de la reproducción de la especie, ya que esta es migratoria y las investigaciones que se han hecho son muy pocas.

Conociendo que las condiciones geofísicas de estas playas son especiales en cuanto al nivel freático y la erosión marina, los esfuerzos se han concentrado en Playona en donde se hace protección y traslado de nidadas ya que en este lugar, el saqueo de huevos antes de iniciar la labor de protección era del 100%.

En el casco urbano, principalmente, el trabajo ha sido de acompañamiento de la comunidad local en la parte educativa y de sensibilización; en esta playa no se produce depredación de las nidadas debido a que las condiciones socioeconómicas son diferentes a las de otras veredas y corregimientos, pues el casco urbano ofrece a la población mayor calidad de vida.

Caleta es un corregimiento que a pesar de no poseer playas de anidación es una pieza clave en la protección de la tortuga pues allí todavía hay un consumo mínimo de huevo de tortuga, por esto, Fundación Darién concentra sus esfuerzos en el área de educación a la comunidad llevando talleres que ofrezcan otras alternativas económicas para la población.

De igual manera, no podemos omitir que en el desarrollo de actividades que procuran la protección de la tortuga existen acciones por parte de la Alcaldía Municipal las cuales están orientadas a dicha protección, Logrando hasta ahora normas y acuerdos municipales en los que se regula la extracción de arena de la playa y la pesca artesanal con el fin de no perjudicar el normal desarrollo del ciclo reproductivo de la tortuga Caná.

Se definieron reglas por parte de la oficina de planeación municipal dirigidas a las condiciones que se deben respetar para la obtención de permisos de construcción de obras en Playona, con el propósito de que no produzcan un impacto perjudicial que afecte la tortuga.

A lo largo del proceso que ha realizado Fundación Darién con las jornadas de protección, ha visualizado como objetivo, el poder lograr un desarrollo sostenible de la zona que le permita a la población local mejorar su calidad de vida. Para el logro de este objetivo, la Fundación ha ofrecido a la comunidad talleres de capacitación en cuanto a la protección de la tortuga y de las otras especies naturales de la zona, logrando la conformación de un grupo de patrullaje que ha trabajado voluntariamente durante las siete jornadas anteriores, ya que para la octava jornada la Fundación logró obtener recursos para el pago de un salario a quienes lo conforman dando un aporte económico por concepto de protección. Igualmente, ha tratado de que la comunidad a través de charlas visualice otras alternativas para la generación de ingresos económicos, promoviendo la elaboración de artesanías, la elaboración de alimentos típicos de la región con el fin de que sean ofrecidos a los turistas. De esta manera, contribuye a la protección de la especie, debido a que en estos lugares se comercializan los huevos de la tortuga ya que las condiciones de pobreza en las que viven los obligan a consumirlos.

Festival de la tortuga Caná

Como resultado de la participación de la comunidad en las actividades de protección propuestas por la Fundación se crea un comité pro-tortuga el cual se encargó directamente de realizar las actividades culturales de las jornadas, creando el festival anual de la tortuga en el que se realizan varias actividades como el reinado de la tortuga Caná, berbenas (baile popular donde se cobra la entrada con

el fin de obtener recursos económicos), y otras muestras típicas tradicionales de la región.

El reinado en sus inicios tuvo la participación de niñas de 6 a 10 años de edad luego en la realización del tercer reinado el gusto por las niñas se perdió y decidieron que era mejor realizar el reinado con adolescentes puesto que estas resultaban mucho más atractivas. Posteriormente, la Fundación logró sustentar la importancia de la educación desde la infancia motivando a la comunidad a realizar nuevamente el reinado con las niñas.

Estas actividades a pesar de que son una muestra del folklore de la zona, han logrado desvirtuar los objetivos educativos de las jornadas, ya que ha primado la consecución de recursos a través de la Alcaldía para dicha festividad siendo los beneficiados unos pocos con intereses económicos personales.

Tortugas y turismo en el marco de las jornadas de protección

Desde hace 15 años, los hoteleros de Capurganá, un corregimiento a 45 minutos en lancha de Acandí, conocido turísticamente por sus playas en combinación con la selva del Darién, ofrecen a sus visitantes en Semana Santa un paquete en el que incluyen visita a las playas de Playona y Acandí para conocer las tortugas, esto es, el inicio de la imagen turística de la zona. La llegada de estos turistas a las playas no tenía ningún control, por lo tanto, el turista llegaba desconociendo cuáles eran las normas para estar en este lugar y se convirtieron en una amenaza más para la supervivencia de las tortugas.

A una hora y 45 minutos de Playona se encuentra la bahía de Triganá, donde el turismo llega como a Capurganá; las hosterías ofrecen a los visitantes diversos recorridos y en las épocas de desove (marzo a junio), ofertan como atractivo el conocimiento de la tortuga Caná.

Los turistas de Capurganá como los traídos desde Triganá son dejados en la playa en horas de la tarde 5 ó 6 p. m.; cuando los turistas son llevados a Playona son dejados en punta Goleta y desde allí ellos se desplazan 9 km. Hasta llegar al único lugar de albergue de turista, luego las lanchas regresan por ellos a la mañana siguiente alrededor de las 6 ó 7 a. m. Esta situación motivó a una familia de nativos a utilizar sus tierras ofreciéndola para camping.

Cuando se iniciaron las jornadas de protección, el número de visitantes incrementó llegando directamente a Acandí a disfrutar de la fiesta y conocer la tortuga. Debido a esto, algunos de los pobladores de Acandí vieron que era necesario tener sitios de alojamiento y es así como decidieron la creación de residencias con servicios básicos para el turista.

Simultáneamente muchos visitantes han visto en esta zona un lugar propicio para futuros proyectos vacacionales, tanto para beneficio personal como para el desarrollo de un turismo comercial a mayor escala, lo que ha ocasionado la venta paulatina de grandes extensiones de tierra en Playona, terrenos que han quedado en manos de grandes inversionistas foráneos.

Los pocos nativos que quedaron en Playona y que hoy hacen parte del grupo de patrullaje conformado para las labores de protección se está encargando de dar especificaciones a los turistas acerca de la tortuga haciendo las recomendaciones del no uso de cámaras fotográficas, el uso de papel celofán en las linternas con el fin de minimizar el rayo de luz que emiten y de esta manera, no provocar la desorientación de las hembras. Esta, ha sido la forma como se comienza a generar un tipo de guianza turística en la zona.

En el corregimiento de Caleta aún no se presenta movimiento de turismo; solo es

visitado por los turistas cuando están en tránsito hacia Playona o hacia el casco urbano, por lo tanto, está considerado dentro del área de influencia de la actividad turística.

Fundación Darién propone actividades que generen alternativas productivas sostenibles como: la implementación de programas de un ecoturismo en el que involucrar a la comunidad, es la base para su desarrollo.

Para el inicio de las actividades con la comunidad, la Fundación Darién realizó talleres de sensibilización con respecto a la actividad turística, los cuales tuvieron como objetivo básico, identificar los conocimientos que tiene la población con respecto al turismo, así como sus percepciones y expectativas.

En estas actividades, la población local expresó su interés en la realización de la actividad turística, dejando claro sus intenciones de proteger el medio ambiente tanto en el ámbito social, como en el cultural y ambiental.

De igual forma, plantean la necesidad de más capacitación en temas como el manejo adecuado de los recursos naturales y el manejo de un turismo sostenible.

Se muestran en común acuerdo con la necesidad de replantear la propuesta de turismo que existe actualmente, pues esta no ofrece beneficios a todos y se ha hecho de una forma desorganizada, por lo tanto la población local está en disposición de vincularse en actividades que puedan llevar a la generación de un ecoturismo.

El común denominador de las tres poblaciones es que sus expectativas se centran en el turismo como fuente de ingresos económicos. Idealizando un lugar tranquilo, con sitios de hospedaje que no alteren su paisaje y se muestran reacios al desarrollo hotelero

y turístico que ha vivido su ejemplo más cercano en Capurganá.

De igual forma dentro del inicio de las actividades turísticas hay otros actores que se involucran como es la administración municipal la cual cuenta con un funcionario encargado de coordinar las actividades de cultura y turismo. A través de esto, se ha logrado la conformación de un grupo de jóvenes guías que operan en las playas de Acandí y los cuales están siendo capacitados para brindar al visitante toda la información necesaria con respecto a servicios de hospedaje, atractivos naturales, entre otros. De igual forma, son capacitados para orientar a los visitantes en las playas de desove y brindarles información sobre el comportamiento que se debe tener con la tortuga. En la actualidad, el municipio está formulando un Plan de Ordenamiento Territorial al cual se ha unido Fundación Darién y otras entidades como el Ministerio del Medio Ambiente a través de una propuesta turística, en la cual se recomienda la implementación de un modelo ecológico de beneficio local que incluya la zona de Playona y Acandí. Esto implica:

Creación de una legislación municipal que regule el desarrollo del turismo con respecto a la arquitectura (tipo de construcciones, distancia de la playa, etc.), el flujo de visitantes, las actividades permitidas a los turistas que no alteren el medio ambiente y la tranquilidad de la comunidad, etc.

Creación de una estrategia de capacitación permanente que forme profesionalmente a los locales con relación al turismo, de tal manera que sea la comunidad quien

sin fecha.

³ Del documento "Resultados de 5.º taller de diseño de POT para el municipio de Acandí". Fundación Darién, Reserva

administre las empresas turísticas. Esto significa la apertura de una escuela de turismo municipal³.

Conclusión

El papel de la Fundación Darién en el proceso de protección de la tortuga y en la formulación de proyectos de desarrollo sustentable orientados al turismo, ha sido importante ya que ha creado procesos de participación comunitaria en los que se han desatado inquietudes y se afrontan retos que van a incidir en el futuro de la comunidad.

Las jornadas de protección de la tortuga han generado indudablemente un incremento de visitantes. Esta situación ha creado la necesidad de una vinculación por parte de la comunidad en actividades de capacitación con respecto al turismo y a la conservación de la tortuga. Exigiendo a la Fundación mayor disponibilidad en el proceso educativo que se realiza ya que esta limita su proceso de capacitación y sensibilización a la comunidad a una o dos semanas como máximo, durante el año, específicamente en vísperas y durante la Semana Santa. Además, estas actividades educativas se realizan paralelamente a las festividades de la tortuga Caná, por lo tanto, vincular a la comunidad en jornadas

de capacitación que se salen del esquema festivo, representa un inconveniente para el proceso, debido a que las fiestas absorben completamente la atención de la comunidad, ya que estas reflejan las tradiciones culturales de la misma.

Lo anterior ocasiona que el proceso de educación de la población local sea más lento y los resultados del mismo se vean limitados en cuanto al número de pobladores que se vincula, al tipo de actividades que desempeña y además, al nivel de protección de recursos naturales que se logra, teniendo en cuenta que las fiestas estimulan la llegada de un número mayor de visitantes a las playas de desove.

La tortuga Caná como atractivo turístico se encuentra en una zona que es vulnerable ambientalmente (incluyendo el ambiente social, cultural y natural) y cualquier cambio puede generarse con proyectos turísticos a gran escala. Por lo tanto es importante mirar hasta qué punto, Fundación Darién logra su objetivo de conservación, mientras que propone un desarrollo sustentable a través de actividades como el ecoturismo.

Y además, ¿hasta qué punto están logrando un desarrollo sustentable? Hasta el momento