

Erica, la primer tortuga golfi-
na hondureña con un trans-
misor satelital, avanza en su
retorno al Mar Pacifico, el
pasado 23 de septiembre.

Erica, la de Punta Ratón, primera tortuga golfina hondureña con monitoreo satelital

Inicia uso de
tecnología de punta para
proteger esta especie

Por: **Ramón Wilberto Nuila Coto**, Msc.
Email: ramonnuila@yahoo.es

El pasado viernes 24 de septiembre, mientras la tormenta tropical "Matthew" amenazaba la región, en las playas de Punta Ratón, en el Golfo de Fonseca de Honduras, Erica se lanza a navegar el Mar Pacifico, portando en su caparazón, un diminuto transmisor satelital, por medio del cual sus movimientos marinos serán monitoreados, con el propósito de obtener información científica que sirva para mejorar las acciones de protección y manejo de esta especie legendaria y que está en peligro de extinción.

La hermosa Erica, es una de las centenares de tortuga golfinas (*Lepidochelys olivácea*) que todos los años entre julio y septiembre, arriban a las costas de Choluteca y Valle, para

desovar y anidar en las playas de Punta Ratón, Boca Río Viejo, Cedeño, Amapala, Punta Condega, Delgaditos, El Venado y otras comunidades de la costa sur del país.

La población de tortugas corre gran amenaza en las aguas costeras hondureñas. Muy poco se hace para brindar protección a las cinco especies de tortugas marinas que se alimentan y se reproducen en estas aguas. Honduras es rica en la diversidad de tortugas marinas; teniendo cinco de las siete especies que habitan en el planeta. Esto coloca al país y las zonas costeras donde las tortugas marinas se encuentran, en una posición envidiable. Honduras tiene en estas tortugas, un recurso rico en diversidad biológica y un beneficio potencial para las comunidades locales. La cuestión, sin embargo, es que en el pasado, ninguna in-

vestigación real, y sólo unos pocos, dispersos y descoordinados esfuerzos de conservación, han tenido lugar en el país desde que Archie Carr (un investigador pionero a nivel mundial y uno de los primeros en estudiar las tortugas en Honduras) caminó las costas hondureñas a inicios de 1960.

ESFUERZOS ESPECIALIZADOS

Pero las cosas están cambiando. En marzo de 2006, el Dr. Stephen G. Dunbar (Profesor Asociado del Departamento de Tierra y Ciencias Biológicas en la Universidad de Loma Linda (LLU) en California (USA) inició el estudio de la tortuga Carey juvenil en la isla de Roatán, con la asistencia del Reef Resort Home y el trabajo de la alumna de posgrado en la LLU, Melissa Berumen. El proyecto ha

proporcionado datos que sugieren que el sitio en estudio, necesita protección especial y es el área de preocupación.

"Estas tortugas jóvenes pasan muchos años en la misma zona, y eso quiere decir que necesitan un reconocimiento especial y protección para mantenerlas y proteger sus habitats de ser destruidos por el desarrollo urbano turístico, la sobreexplotación, la pesca excesiva y la caza furtiva", dice Dunbar.

En 2007, después de reconocer la falta de datos y los pocos esfuerzos de conservación en Honduras, Dunbar formó el Centro de Entrenamiento Ecológico para la Protección de Tortugas (PROTECTOR), una ONG sin fines de lucro que se dedica específicamente a la investigación de tortugas marinas en el país y promover su conservación y restauración.



Stephen Dunbar y un poblador de Punta Ratón, con la tortuga golfina Erica, cuando esta ya portaba el transmisor satelital en su caparazón.



Algunas de las tortugas que, año tras año, arriban al Golfo de Fonseca de Honduras.



Tortugas golfinas recién nacidas en el santuario tortuguero en Punta Ratón caminan hacia al Mar Pacifico.

“La costa norte de Honduras fue reconocida históricamente como una de las siete principales áreas de amidación en el Caribe para la tortuga Carey y otras especies de tortugas marinas. Ahora, no sabemos casi nada sobre lo que está pasando. Lo que sí sabemos es que el número de tortugas marinas en todo Honduras va en decadencia y sigue disminuyendo”, afirma este científico.

Bajo la dirección de Dunbar y la directora en Honduras, Lidia Salinas, PROTECTOR está empezando a marcar la diferencia. “Aunque todavía tenemos muy poca información, estamos empezando a coordinar los esfuerzos dentro de todo el país”, indica Dunbar.

ERICA, LA PIONERA SATELITAL

La hermosa tortuga Erica, es la primera en su especie en Honduras, en ser portadora de un sistema especial a través del cual se estudiarán sus movimientos marinos, con el propósito de obtener información científica que será la base para mayor y mejor protección tortuguera.

“El transmisor satelital fue conectado a Erica y teníamos la esperanza de poner en marcha otra tortuga en El Venado, pero las cuestiones climáticas, el tiempo y el transporte se tornaron en contra durante este tiempo. Hemos llamado a la tortuga “Erica”, por el nombre de la Secretaria del Comité de Protección de la Tortuga Golfina (COPROTOGOLF) en Punta Ratón. Erica llevará el transmisor en su caparazón por el mayor tiempo posible. Con suerte, seremos capaces de seguirla durante un año o más, y verla regresar a Punta Ratón en el futuro. El transmisor enviará la información del GPS a los satélites que orbitan la tierra, permitiendo a nuestro equipo mantener un ojo sobre Erica, donde sea que ande. La importancia de este trabajo es conocer las rutas migratorias de estas tortugas y realizar esfuerzos para proteger a las tortugas a través de áreas de pesca intensiva, y también involucrar a los países donde ella pueda viajar mediante tratados internacionales que protegen estas tortugas, tanto en su casa como en lugares de apareo, que pueden ser miles de kilómetros lejos”, explica el experto.

Esta ONG ha estado trabajando en la costa sur de Honduras durante los últimos cuatro años, durante el período “veda”, del programa de recolección de huevos de las tortugas. Se ha trabajado con la comunidad de Punta Ratón desde 2007.

“Estamos agradecidos con la comunidad de Punta Ratón y el COPROTOGOLF por trabajar con nosotros a lo largo de los últimos años, y esperamos seguir colaborando con ellos en el futuro. Este año también lanzamos un nuevo proyecto con la comunidad de El Venado, y continuaremos trabajando con esta comunidad en el futuro. Ahorita, lo que más me emociona es lo que ocurre con Erica por primera vez en Honduras”, dijo Dunbar, con una gran sonrisa y añadió: “no tenemos idea de donde provienen las especies de tortugas que habitan en Honduras o a donde van después de aparearse y anidarse, pero esperamos descubrirlo con estas marcas satelitales”.

TRABAJO CON COMUNIDADES

PROTECTOR tiene como fin garantizar la conservación y protección de la tortugas marinas de Honduras logrando el empoderamiento de las comunidades costeras en sus recur-



Sítios de anidamiento de tortugas en Punta Ratón.

sos a través de la educación ambiental, el desarrollo comunitario y la investigación científica. Debido a la necesidad que existe en Honduras de ampliar los conocimientos científicos que permitan lograr un manejo adecuado de las tortugas marinas y sus ecosistemas, se ha implementado un proyecto piloto en el Golfo de Fonseca en la comunidad de Punta Ratón. Se iniciaron las actividades de monitoreo y marcaje en una playa de anidamiento de la tortuga. Es en esta playa donde desde hace algunos años se han venido realizando actividades de conservación en el período de veda el cual inicia el 1 de septiembre y finaliza el 25 del mismo. Este es coordinado por los pescadores con apoyo de la Municipalidad de Marcovia el proyecto PROGOLGO, algunas empresas privadas y otros entes gubernamentales en menor forma. Los pescadores han formado el comité COPROTOGOLF y es con ellos con quienes se ha trabajado para realizar el monitoreo y marcaje.

En la zona sur existen al menos cuatro playas de anidamiento reconocidas y es en Punta Ratón donde se han dirigido la mayoría de los esfuerzos. Esta comunidad, cuenta con un centro de visitantes el cual poco a poco se ha ido mejorando, es por ello que se desea continuar la labor en esta área, fortaleciendo los proyectos ya existentes, para lograr el éxito.

En la lucha por la conservación de las tortugas marinas se realizan esfuerzos por parte de los pobladores, la Dirección de Biodiversidad (DIBIO) del gobierno, las Fuerzas Armadas, la empresa privada (especialmente la asociación de camaroneseros) y organizaciones no gubernamentales,

La participación de la sociedad civil ha sido y seguirá siendo de gran ayuda. Con el programa de voluntarios se coordinarán actividades para que estas puedan ser orientadas en una misma dirección y sus frutos puedan ser



Playas donde las tortugas llegan a depositar sus huevos en Punta Condega.

observados. La invitación en la lucha por la conservación de la diversidad del país estará abierta para todas aquellas personas que sientan el compromiso de lograr un mejor manejo de los recursos.

Uno de los mayores descubrimientos, según afirma el Dr. Dunbar, es reconocer que no pueden ayudar a las tortugas sin haber ayudado a las comunidades que viven de y con estas tortugas y sus huevos como forma de ingreso económico y comestible. “Para hacer frente a esto, estamos trabajando a través de organizaciones locales, como la iniciativa de Pequeños Proyectos de Desarrollo (PPD) de las ONU, para solicitar fondos y ayudar a las comunidades como El Venado y Punta Ratón en el Golfo de Fonseca, y la Bahía de Flores en Roatán. También para desarrollar programas basados en la educación ambiental (especialmente so-

bre las tortugas marinas), el ecoturismo, el desarrollo del arte, y la micro-empresa”, afirma Dunbar quien además demuestra tiene una cierta confianza, cuando dice, “la gente puede tener una mejor vida a partir del mantenimiento de las tortugas y evitando la venta de los huevos y la matanza de las tortugas. Esta es la única manera que las comunidades, los conservacionistas y las tortugas puedan beneficiarse todos. Y quiero ver que todo esto suceda aquí en Honduras. Sin embargo, esto no es un trabajo fácil, porque muchos aspectos del desarrollo de la comunidad local tiene que basarse en la investigación científica. Y eso estamos realizando, trabajando en Roatán y hemos iniciado proyectos con la Asociación para la Conservación de Islas de la Bahía (BICA) en Utila. Tenemos planes para iniciar proyectos con el Parque Marino de Roatán, en los Cayos Cochinos y con la Fundación de Cuero y Salado Silvestre (FUCSA). Esperamos poner en marcha algunos proyectos con las comunidades a lo largo de toda la costa norte, y en todas las Islas de la Bahía. También realmente me interesaría saber como podemos colaborar con las personas que trabajan en la conservación de las tortugas Laúd en la Mosquitia. Ellos realizan labores heroicas y quisiera contribuir con su causa, dice Dunbar.

¿QUÉ PUEDE HACER USTED PARA AYUDAR?

Si usted es uno de los millones alrededor del mundo que están interesados, no sólo en las tortugas marinas, sino en hacer que su entorno natural sea mejor para las personas y otras creaturas, puede realizar labores muy sencillas. Aquí están algunas sugerencias:

1. ¡Limpiar! No basura en el suelo, reciclela o tirela en los contenedores de basura donde no será arrastrada al mar por los vientos y las tormentas. Cada año, muchos animales marinos, como aves, delfines y tortugas marinas mueren estrangulados o asfixiados por bolsas plásticas y botellas. Mantenga su basura y plástico fuera de los océanos para salvar a las tortugas marinas!

2. ¡Pregunte sin pena! Pregúntele a su alcalde o al congresista para presionar en los distintos niveles de gobierno para que pongan más atención en las tortugas marinas en Honduras. Como país signatario de la Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas, Honduras tiene estos compromisos, como una de las prioridades oficiales.

3. ¡Actúe! Participe en programas de conservación ambiental. Los voluntarios hacen una gran diferencia en las organizaciones como PROTECTOR. Ofrezca su tiempo y apoye los esfuerzos de conservación de este y otros programas en todo el país. Si usted puede, considere la posibilidad de una donación o una subvención para ayudar a la investigación de las tortugas en Honduras.

Para más información sobre este tema, consulte a:
Lidia Salinas, PROTECTOR, Honduras
Teléfono (504) 94884115 ,
www.turtleprotector.org



Nuevo centro de investigación y protección de la tortuga en El Venado.



Centro para visitantes en el santuario de tortugas golfinas en Punta Ratón.

