

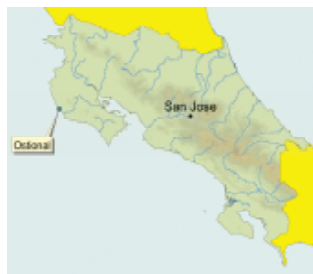
Aprovechamiento y Conservación de los Huevos de Tortuga Lora (*Lepidochelys olivacea*)

País: Costa Rica

Humedal Ramsar: No

Promotores: Ministerio del Ambiente y Energía, Asociación de Desarrollo Integral de Ostional y Universidad de Costa Rica.

Objetivo general: Contribuir mediante la recuperación del hábitat a la conservación de las tortugas marinas, promoviendo así mismo el aprovechamiento racional de los huevos de la tortuga lora (*Lepidochelys olivacea*) en beneficio de la población local.



Resumen: Este proyecto se desarrolla en el Refugio Nacional de Vida Silvestre Ostional (zona costera del Pacífico Noroeste de Costa Rica), el sitio más importante a nivel mundial para la anidación de la Tortuga Lora en un fenómeno llamado "arribadas" masivas que se viene registrando desde 1950. Se han contabilizado hasta 30.000 tortugas en una sola noche en los 8 kilómetros de playa.

Debido a que la Tortuga Lora se encuentra catalogada como Especie en Peligro de Extinción a nivel mundial, y a la gran extracción ilegal de huevos para comercio que se producía en la zona, en 1983 se creó el Refugio Nacional de Vida Silvestre Ostional, administrado por el Ministerio del Ambiente y Energía de Costa Rica (MINAE).

Investigaciones desarrolladas por la Universidad de Costa Rica, demuestran que la gran cantidad de huevos depositados durante cada arribada –millones en una sola noche– produce una mortalidad elevada de los primeros por sobre-excavación (entre el 70 y 90%) a causa de las mismas tortugas. Por otra parte, los huevos de las tortugas han sido utilizados tradicionalmente como fuente alimenticia a nivel local y en las últimas décadas este consumo se ha extendido hacia otras zonas. Es por ello que desde 1984 la comunidad local conformada en la Asociación para el Desarrollo Integral de Ostional en coordinación con diversas instituciones, suman esfuerzos para recuperar las condiciones adecuadas de la playa que permitan este desove masivo.

Los esfuerzos se dirigen principalmente a la mejora del hábitat con acciones de limpieza, vigilancia, investigación y acciones para mejorar la concienciación ambiental, no en vano ha sido galardonada con el premio de Bandera Azul Ecológica. Otra de las actividades es el aprovechamiento de los primeros huevos depositados para su comercialización, proyecto que representa actualmente un ingreso económico para unas 105 familias de la zona, de los cuales 30% se destinan a obras comunales, de operación, de educación y de acciones de conservación de la especie en todo el área, y el restante 70% se distribuye de forma igualitaria entre las familias participantes.

Principales logros: Mayor concienciación ambiental; generación de nuevas alternativas de empleo como los guías locales de turismo; recuperación y mantenimiento del hábitat para el desove de las tortugas marinas; consolidación de la participación por medio del Decreto Ejecutivo Comité Interinstitucional de Manejo Compartido de Ostional (CIMACO).

Contactos: Ministerio de Medio Ambiente. Tel: +506 682-04-00
Correo: carlosmario1@yahoo.com.mx
Universidad de Costa Rica. Tel: +506 207 53 75
Correo: eggarcia@biología.ucr.ac.cr
Asociación de Desarrollo Integral de Ostional. Tel: +506 682-04-70
Correo: adiotort@racsa.co.cr

Donantes: WWF, Grupo Especialistas en Tortugas Marinas de IUCN, Proyecto Canje Deuda Costa Rica-Canadá, Western Pacific Regional Fisheries Management Council.



Arribada de Tortuga Lora en playa Ostional, Costa Rica.