

¿ Qué es Ostional ?

Es una comunidad, una playa y un Refugio Nacional de Vida Silvestre, que se ubica 360Km. de la ciudad capital (San José) en la península de Nicoya, Santa Cruz, Guanacaste.

¿ Cuándo llegan las tortugas a Ostional ?

Casi todas las noches, pero los días posteriores a una arribada disminuyen su presencia y durante varios días no sale ninguna, luego comienzan a llegar cuando se acerca una fase de la luna y una posible arribada o flota.

¿ Qué es una “Arribada” o “Flota” ?

Es el anidamiento masivo y simultaneo de cientos a miles de tortugas marinas loras del pacífico (*Lepidochelys olivacea*) en determinado sector o en toda de la playa, donde no es posible distinguir huellas o rastros de tortugas en forma separada pues se encuentran superpuestas unas de las otras.

¿ Cuándo se producen las arribadas durante la noche o en el día ?

Estas ocurren cada mes, asociadas siempre con una fase de la luna, siendo más predecibles durante el invierno. En la fase de cuarto menguante suceden la mayoría de las arribadas. Generalmente las tortugas salen por la noche pero en arribadas grandes (invierno) en ocasiones lo hacen cerca de las



dos de la tarde hasta las siete de la mañana del día siguiente. Las flotas en verano generalmente duran tres días pero algunas en invierno pueden durar hasta ocho noches continuas, en las cuales pueden llegar alrededor de 500.000 tortugas a desovar en promedio 100 huevos por tortuga.

¿ Cuándo nacen las tortuguitas ?

En verano entre los 40-50 días después de puestos los huevos y en invierno entre 45-55 días, nacen miles de tortuguitas que inician su recorrido juntas hacia el mar y así muchas llegan al agua después de librarse de muchos predadores. El número de días que hay nacimientos son más o menos los mismos que duraron las arribadas correspondientes.



Proyecto de aprovechamiento racional, conservación y manejo de los huevos de tortuga.

Con el objetivo de aprovechar legal y racionalmente este recurso, la comunidad se organizo a través de una asociación comunal: La Asociación de Desarrollo Integral de Ostional (ADIO), la que promueve el desarrollo integral de la comunidad con mejoras en los servicios y búsqueda de alternativas de producción.

El plan de aprovechamiento supervisado por el MINAE y el INCOPECA persigue la explotación del recurso huevo en forma sostenible. En cada arribada se pierden entre el 70% al 90% de huevos por la destrucción de nidos por las mismas tortugas, contaminación de la arena por microorganismos, depredación y erosión de la playa por el oleaje. De la cantidad de huevos en cada arribada se aprovecha



cerca del 1% para proporcionar sustento económico a las familias de Ostional.

- La cosecha legal solo pueden hacerla los miembros de la ADIO.

- El tiempo de recolecta de huevos son las primeras 36 horas después del inicio de la arribada.

- No se permite la cosecha de huevos de las tortugas que anidan solitariamente. Se presume que ellas son las más importantes para el mantenimiento de la población ya que su índice reproductivo es mayor.

Empaque y comercialización.

Una vez colectados los huevos se empaican en bolsas plásticas que tienen impreso el logotipo de la ADIO (Véase la portada) y otras especificaciones. Los huevos son vendidos en el mercado nacional en diferentes lugares y establecimientos comerciales del país.



Distribución del dinero producto de la venta de huevos.

Del producto neto se distribuye el 70% entre los miembros de la ADIO (218 en el 2002) y el 30% en gastos de operación, investigación, aportes para becas de estudios, educación ambiental, comités de salud, deportes, escuela y otros, ayudas sociales y obras comunales.

¿ Cómo llegar a Ostional ?

Hay dos posibilidades para llegar a Ostional, desde Santa Cruz (2 horas y media) y desde Nosara (25 minutos). En verano es posible transitar el camino lastrado con carro sencillo pero en invierno es recomendable doble tracción. El bus sale de Santa Cruz a las 12:30 p.m. y regresa a las 5.00 a.m. Por Nosara solo hay servicio de taxi.

¿ Hay hospedaje en Ostional y lugares de alimentación ?

Existen varias cabinas y algunas casas alquilan cuartos familiares. También hay áreas de acampar disponibles con los servicios requeridos. Es posible tener servicio de alimentación ya sea en soda o restaurante y en algunas casas de los vecinos. Es posible comprar alimentos en pulperías existentes.

¿ Existen posibilidades de observar otras cosas en Ostional ?

Al ser un refugio de vida silvestre es posible observar cerca del pueblo aves y monos congos, por la noche varios animales nocturnos ente ellos mapaches, mofetas y otros, en los esteros cercanos a la playa es posible ver cocodrilos, garrobos y aves acuáticas. Al norte del refugio se presentan rocas de variadas formas y en ellas se encuentra una cueva con una numerosa colonia de murciélagos.



Regulaciones para los visitantes.

Los turistas que entren a la playa para observar la arribada y los nacimientos de las tortuguitas deben acatar las disposiciones siguientes: - No usar focos con luz fuerte, - Se recomienda usar papel celofán rojo sobre la luz de la linterna, - No alumbrar directamente sobre los ojos de las tortugas, - No tomar fotografías con flash (existe en la oficina de la ADIO variedad de fotografías, diapositivas y postales para la venta), - No mover marcas y otras señales que están sobre la playa, éstas son utilizadas en las investigaciones de tortugas marinas, -Todo grupo organizado deberá ser dividido en subgrupos de ocho personas que serán acompañadas por los guías locales autorizados, - Para un mejor provecho de su visita a Ostional se recomienda los servicios de un guía local autorizado, - No esta permitido el ingreso de vehículos a esta playa. Tampoco acampar, ni hacer fogatas sobre la misma, - Durante las arribadas no esta permitido la actividad del surfing.

CREDITOS

TEXTO : Rodrigo A. Morera Avila
FOTOGRAFÍAS : Yoshihiro Degawa
EDITOR : Yoshihiro Degawa
IMPRESIÓN :ADIO

Refugio Nacional de Vida Silvestre *Ostional*



Asociación de Desarrollo Integral de Ostional
(ADIO)

Guanacaste, Costa Rica

Tel. : 682-0470

e-mail: adiotort@racsaco.cr

<http://ostionalcr.tripod.com/index.html>

