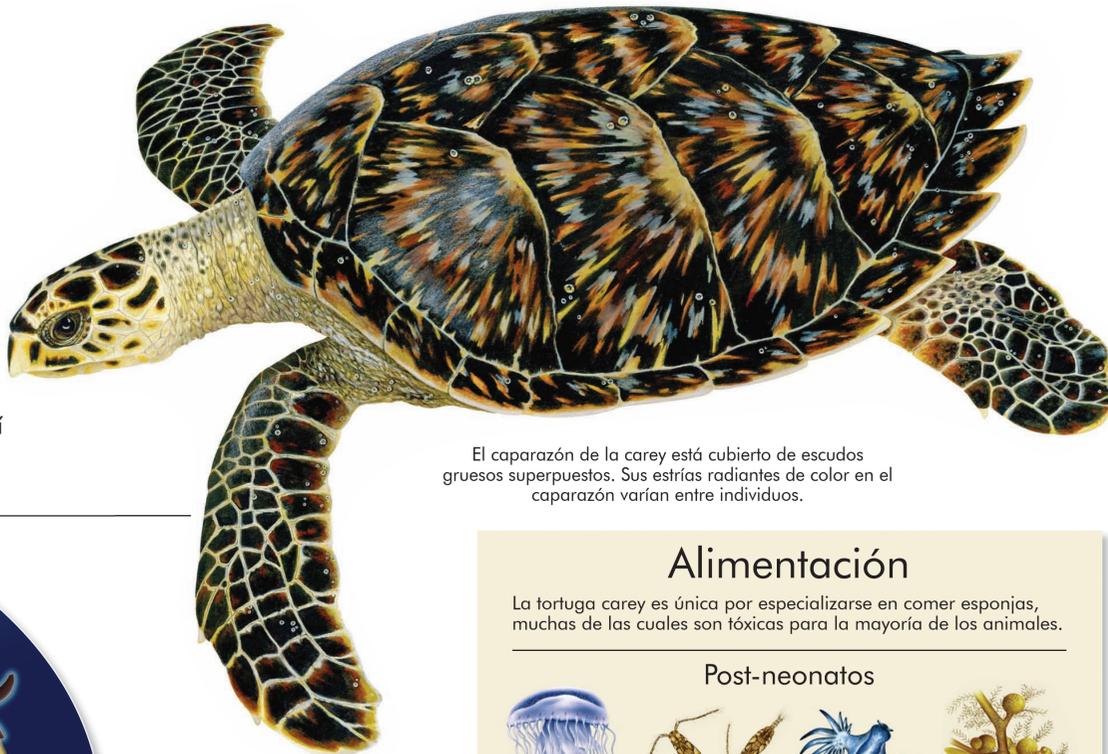


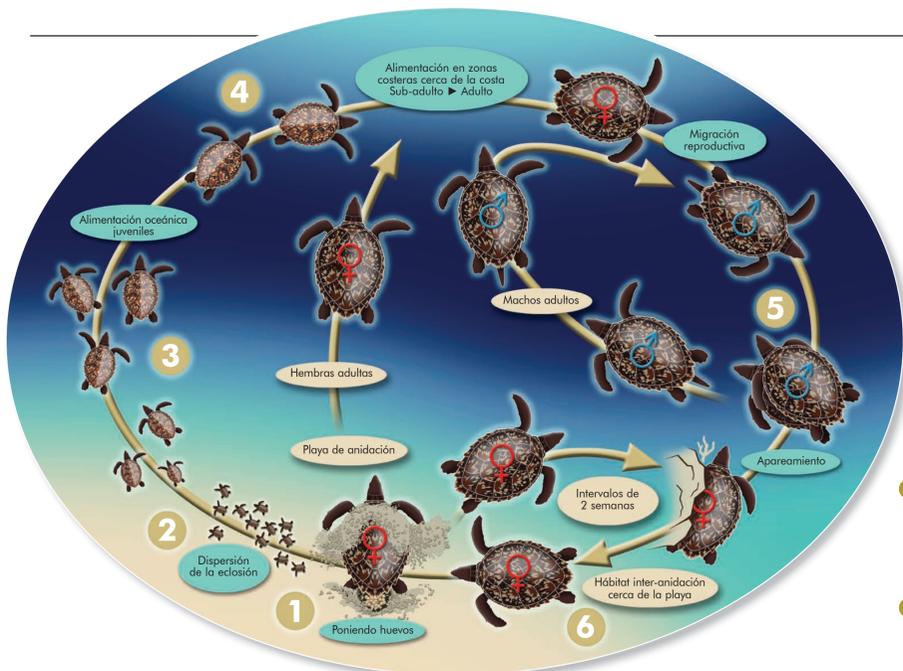
C TORTUGA CAREY

Eretmochelys imbricata

Esta tortuga marina de arrecifes tropicales se ha convertido en una especie poco común. Aunque el centro de abundancia de esta especie en el Atlántico es el mar Caribe, significativos números de tortugas juveniles se alimentan de los arrecifes en el sur de la Florida y los Cayos. Las tortugas carey (Hawksbill en inglés) son nombradas así por su pico estrecho y ganchudo.



El caparazón de la carey está cubierto de escudos gruesos superpuestos. Sus estrías radiantes de color en el caparazón varían entre individuos.



Temporada de anidación/nacimientos: Varía según lugar
 Largo del caparazón adulto: 71–89 cm
 Peso adulto: 46–70kg
 Edad de madurez: Aproximadamente 25 años
 Estatus internacional: En peligro crítico (CR)



Ciclo de Vida

Las tortugas carey cambian de hábitat a medida que maduran, pero aparte de sus migraciones por reproducción, los adultos tienden a mantenerse en un rango de hogar familiar.

- 1 El promedio de huevos por nido es de 140 huevos, que incuban debajo de la arena por 55–75 días. Las arenas más cálidas producen mayormente hembras y las frías resultan mayormente en machos.
- 2 Pocos días después de que nacen, los neonatos emergen juntos del nido por la noche, luchan para llegar al mar y son dispersados por las corrientes oceánicas.
- 3 Los más juveniles viven cerca de la superficie en aguas oceánicas profundas y son llevados por las corrientes oceánicas.
- 4 Cerca de los dos años de edad, los juveniles nadan a las aguas cercanas a la costa para habitar arrecifes y otros hábitats de poca profundidad. Los subadultos pueden ocupar arrecifes más profundos.
- 5 Los adultos se reproducen a lo largo de sus rutas migratorias entre las áreas de alimentación y de anidamiento y en áreas cercanas a las playas de anidación.
- 6 Cada 2–4 años, las hembras adultas migran hacia la playa donde nacieron y hacen unos 3–6 nidos, con intervalos de dos semanas.

Alimentación

La tortuga carey es única por especializarse en comer esponjas, muchas de las cuales son tóxicas para la mayoría de los animales.



Depredadores Naturales

Aunque los huevos y las pequeñas carey son comidos por muchos animales, las tortugas más grandes tienen pocos depredadores naturales.



Hábitat

Los juveniles más pequeños se alimentan en mar abierto y en "zonas de algas". Los juveniles más grandes, sub adultos y adultos prefieren arrecifes, especialmente aquellos con crecimiento coralino saludable. La carey también forrajea en pastos marinos. Hembras anidadoras necesitan playas arenosas sin perturbación.

El cuello largo y estrecho de una tortuga carey, y el pico parecido al de un ave, le permite alimentarse de esponjas y otros animales que viven en las grietas de los arrecifes.

Anidación

Las hembras duran cerca de una hora para excavar una cama y una cámara de huevos, depositar sus huevos y dispersar la arena para camuflar su nido.



Rastros

Alternando al margen sus aletas posteriores a manera de remolino, con una línea ondulada en el centro por el arrastre de su cola.



60 cm

Distribución Regional

Las anidaciones de carey están distribuidas en todo el Gran Caribe. Florida recibe solo unos pocos nidos cada año. Los juveniles más jóvenes viven en aguas superficiales de mar abierto. Los juveniles más grandes, sub-adultos y adultos se encuentran en aguas claras costeras poco profundas.



- Juveniles oceánicos
- Juveniles grandes y adultos
- Playas principales de anidación

Amenazas

La matanza por el uso del caparazón como materia prima para elaborar joyas y artesanías las ha conducido casi a la extinción. Esta materia prima proviene de los hermosos escudos que parecen de plástico y se convierten en objetos de decoración. Una prohibición internacional reciente sobre el comercio de carey está ayudando a revertir la disminución de carey.



Otras amenazas importantes:

- Los desechos plásticos en el mar son un riesgo por ingestión
- La contaminación lumínica desorienta y produce la muerte a los recién nacidos
- El cambio climático destruye el hábitat de los arrecifes de coral
- Artes de pesca desechadas enredan y ahogan a las tortugas
- Colisiones con botes matan y lesionan a las tortugas

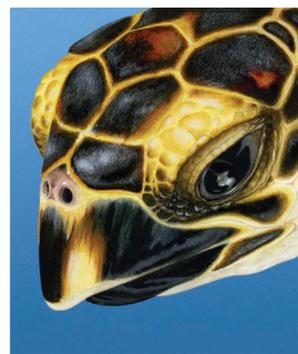
Conservación

Los esfuerzos para restaurar las poblaciones de carey se basan en la cooperación internacional. Los esfuerzos de conservación incluyen proyectos para salvaguardar y monitorear playas de anidación y tratados internacionales para detener el comercio de su caparazón y proteger el hábitat de arrecifes de coral.



Cómo Ayudar

Aunque las tortugas carey son animales marinos internacionales que necesitan ayuda por toda su área de distribución para sobrevivir, hay muchas cosas que podemos hacer por ellas aquí en casa. Tomar decisiones informadas sobre los mariscos que consumimos, recoger los desechos marinos, nunca comprar productos derivados del caparazón de carey, contribuir con organizaciones de conservación marina, comprar una placa de licencia de tortugas marinas y compartir su interés en las tortugas marinas con los demás.



SEA TURTLE CONSERVANCY Celebrando más de 50 años de Conservación de las Tortugas Marinas
 4424 NW 13th St, Suite B-11, Gainesville, FL 32609
 Phone: 352-373-6441 • Fax: 352-375-2449
 1-800-678-7853 • www.conserveturttles.org

Financiado por fondos del Programa de Tortugas Marinas que provienen de la venta de Placas de Tortugas Marinas del Estado de Florida. Obtenga más información en www.helpingseaturtles.org.