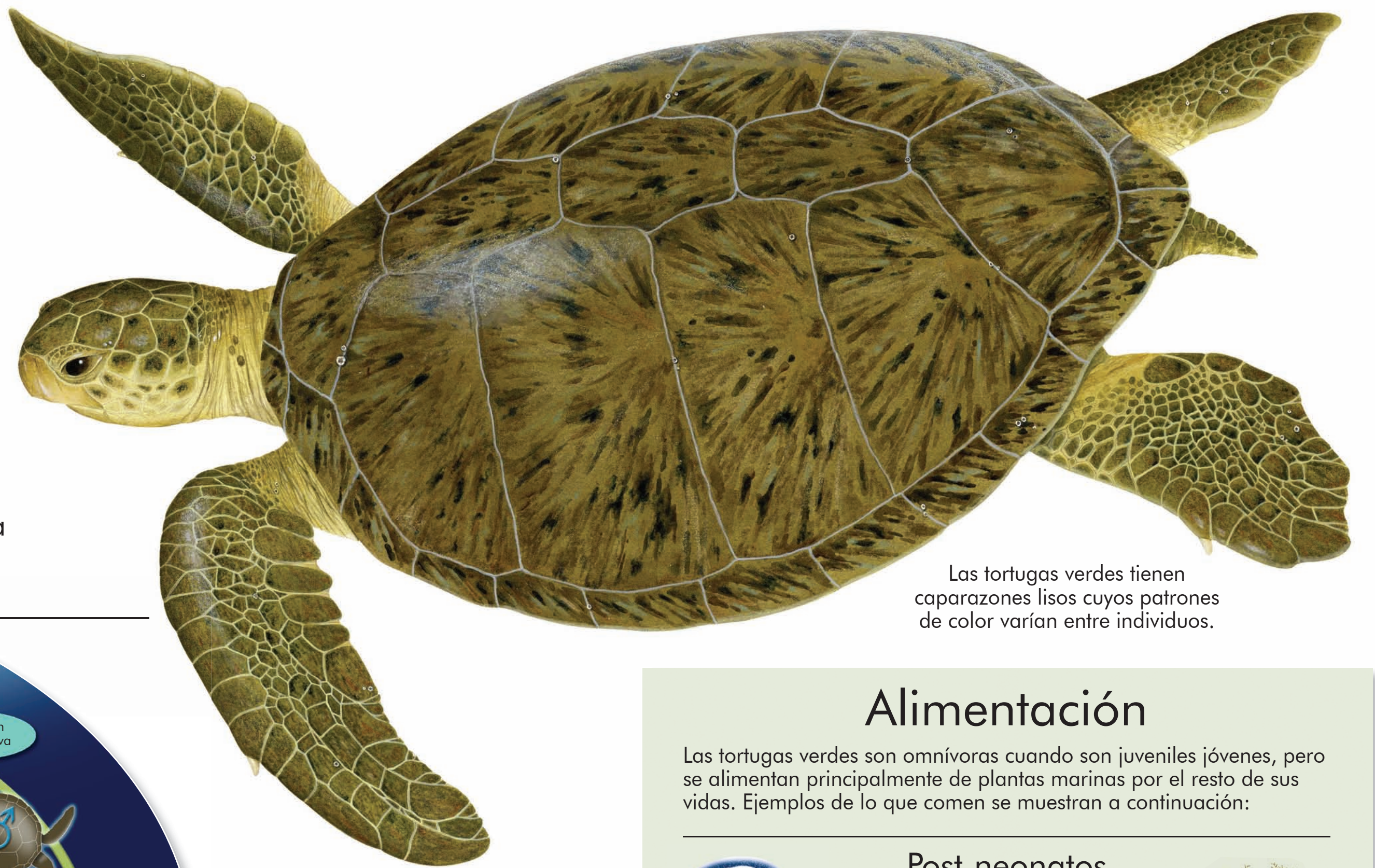


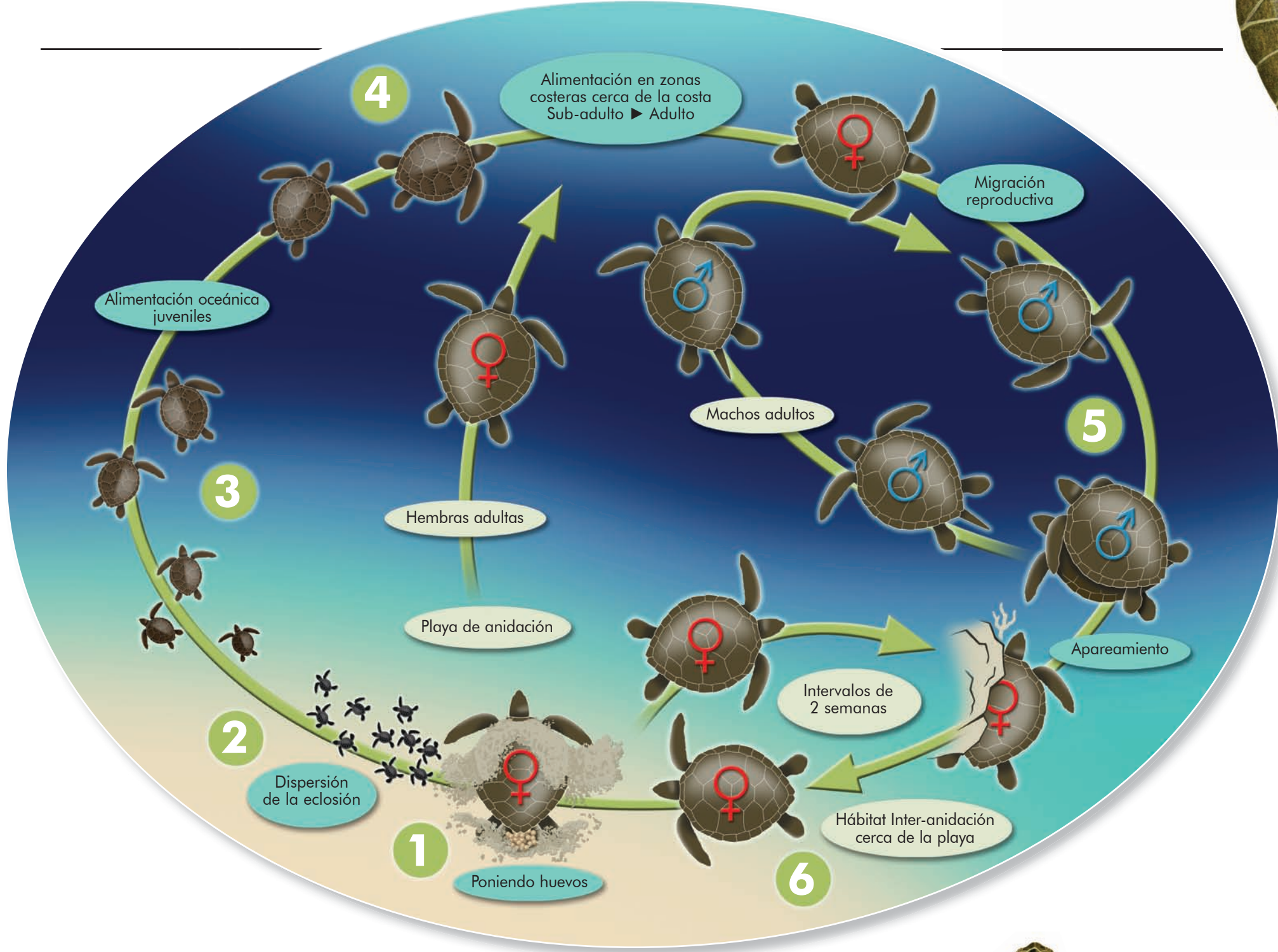
# V TORTUGA VERDE

## *Chelonia mydas*

Una extensa cosecha de su carne ha causado graves reducciones en el número de tortugas verdes, sin embargo sus poblaciones que han sido protegidas se están recuperando. El nombre de esta tortuga se debe al color de la grasa que recubre el interior de su caparazón, y refleja el uso histórico de la tortuga verde como alimento.



Las tortugas verdes tienen caparazones lisos cuyos patrones de color varían entre individuos.



**Temporada de anidación/nacimientos:** Junio–Noviembre  
**Largo del caparazón adulto:** 83–114 cm  
**Peso adulto:** 110–190 kg  
**Edad de madurez:** 20–40 años  
**Estatus internacional:** En peligro (EN)



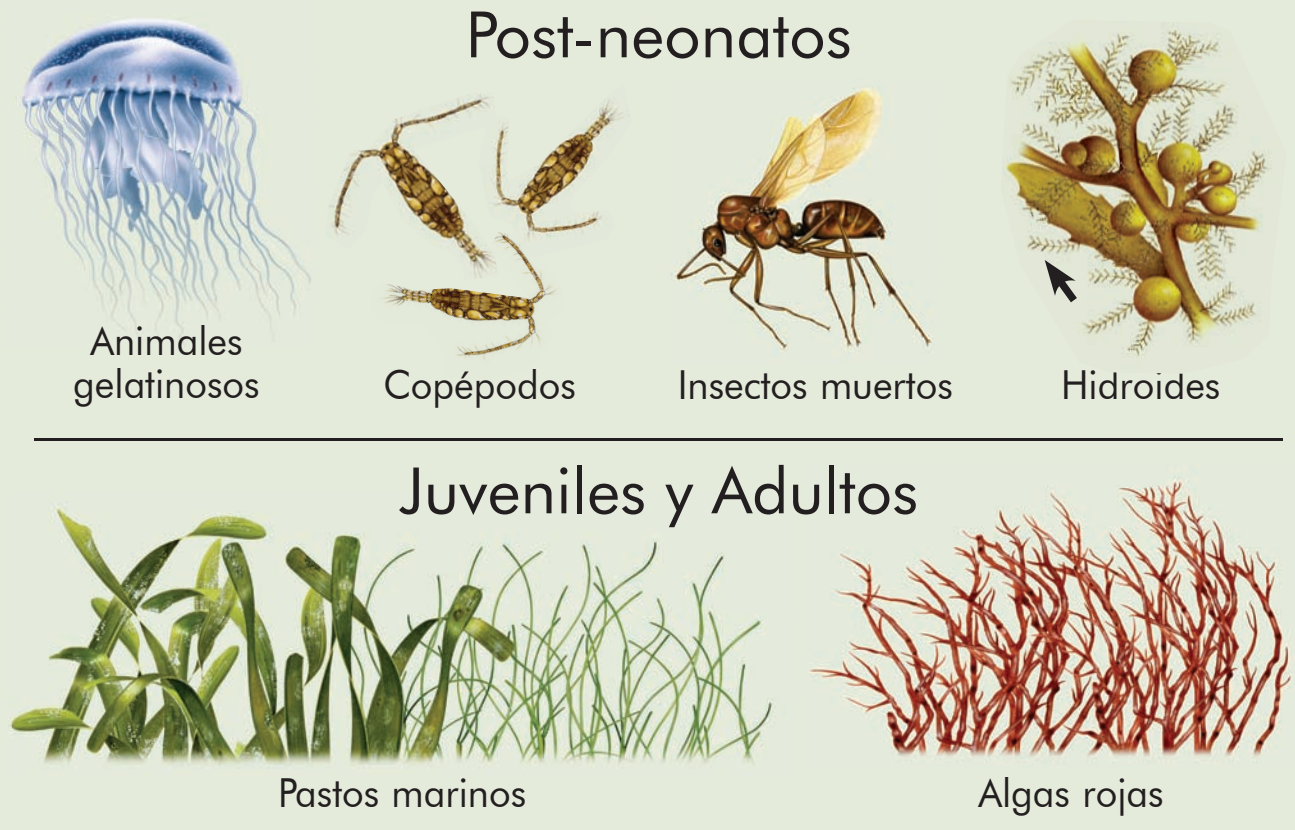
### Ciclo de Vida

La tortuga verde puede viajar miles de kilómetros entre varios hábitats de desarrollo durante las 2–4 décadas que necesita para madurar.

- 1 El promedio de huevos por nido es de 135, que incuban debajo de la arena por 50–60 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 donde son dispersados por las corrientes oceánicas.
- 3 Los juveniles viven cerca de la superficie de aguas oceánicas profundas y son llevados ampliamente por corrientes.
- 4 Cerca de los tres años de edad, los juveniles nadan hasta aguas cercanas a la costa y habitan los arrecifes y lechos de pastos marinos. Los sub-adultos acercando a la madurez, se trasladan hasta aguas más tropicales.
- 5 Los adultos se reproducen a lo largo de sus rutas migratorias entre las áreas de alimentación y de anidamiento y frente la playa de anidación.
- 6 Aproximadamente cada 2 años, las hembras adultas migran hacia la playa cerca de donde nacieron y hacen unos 4 nidos, con intervalos de dos semanas.

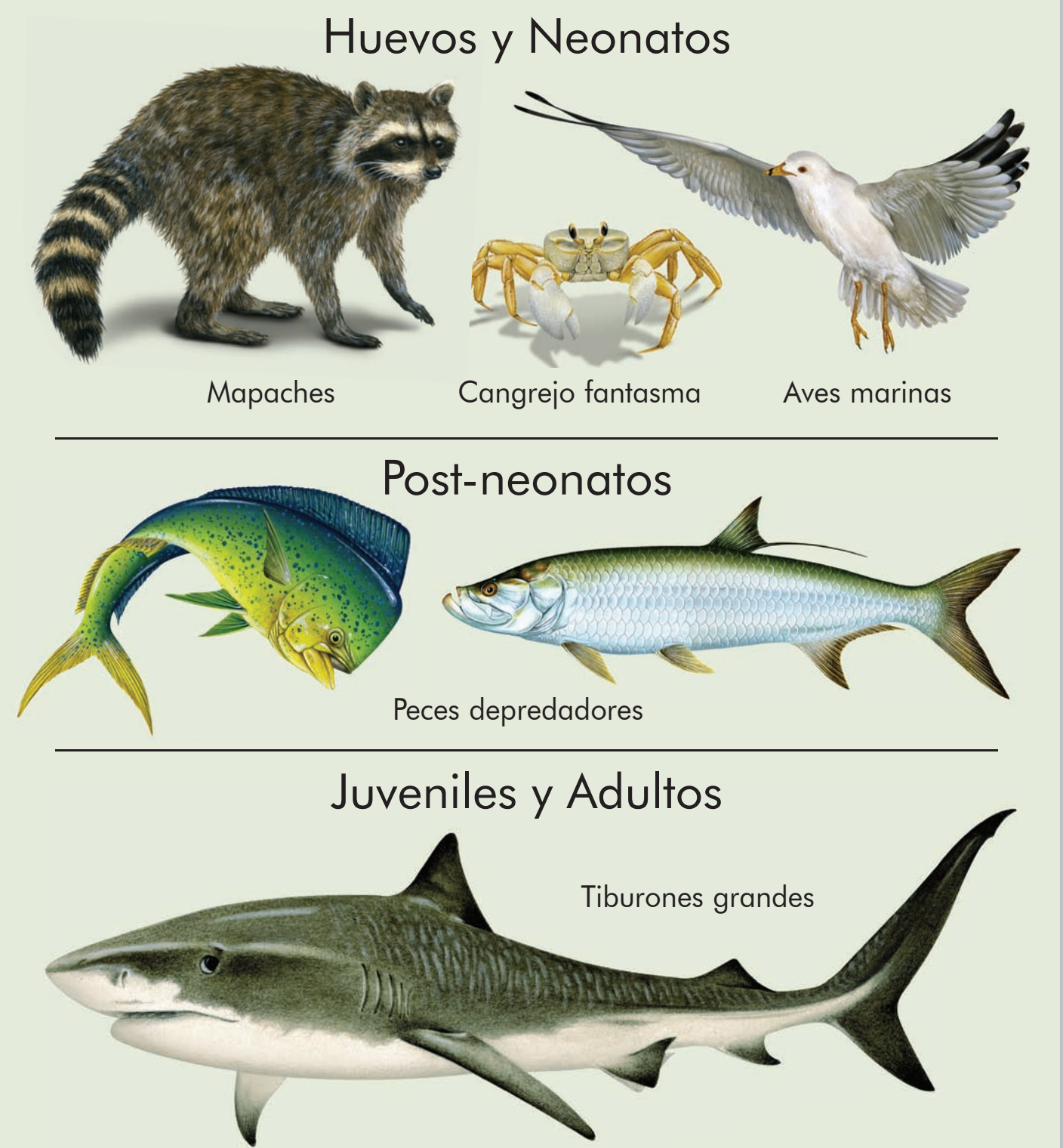
### Alimentación

Las tortugas verdes son omnívoras cuando son juveniles jóvenes, pero se alimentan principalmente de plantas marinas por el resto de sus vidas. Ejemplos de lo que comen se muestran a continuación:



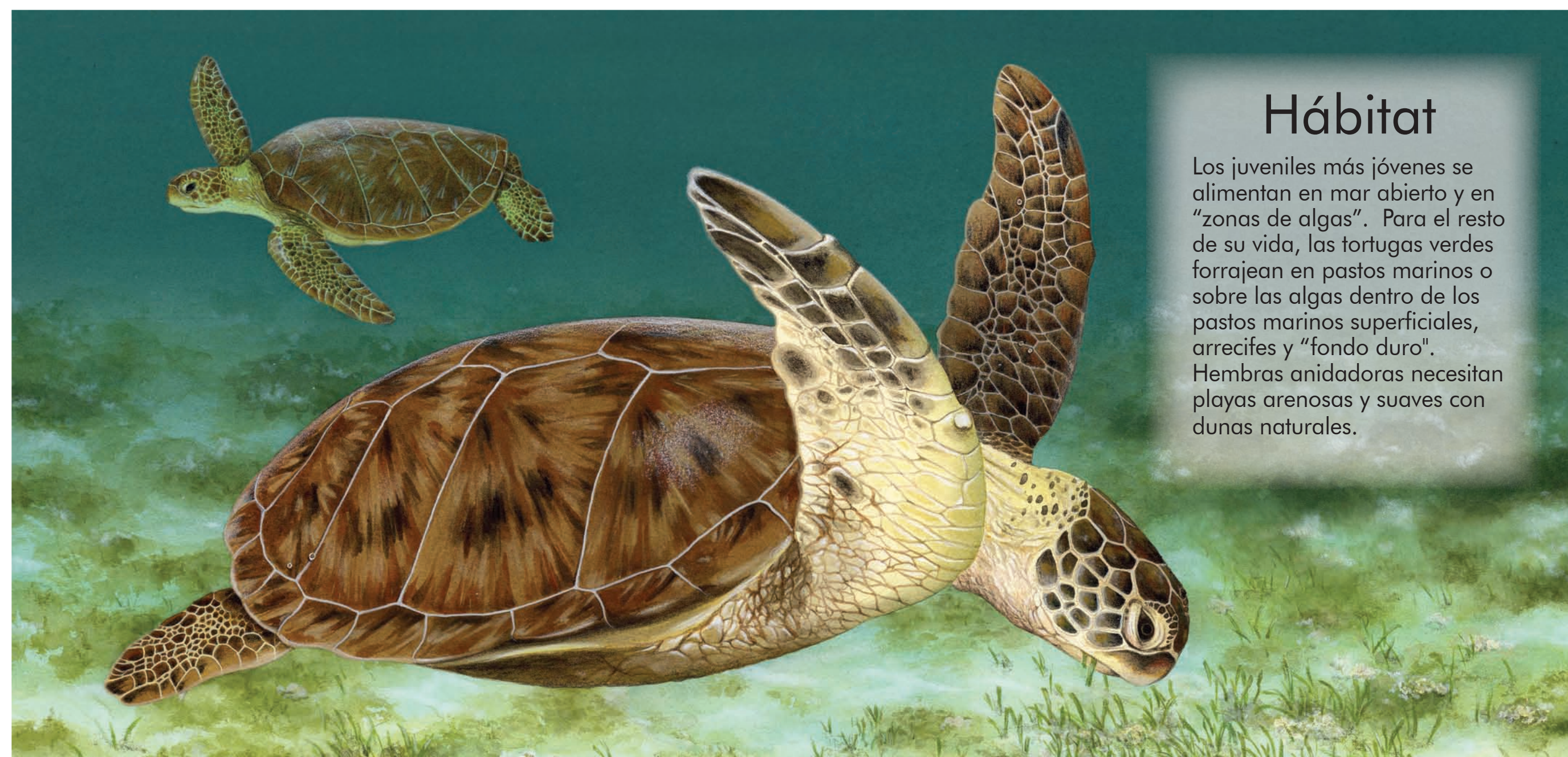
### Depredadores Naturales

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



### Hábitat

Los juveniles más jóvenes se alimentan en mar abierto y en "zonas de algas". Para el resto de su vida, las tortugas verdes forrajean en pastos marinos o sobre las algas dentro de los pastos marinos superficiales, arrecifes y "fondo duro". Hembras anidadoras necesitan playas arenosas y suaves con dunas naturales.



### Anidación

Las hembras duran cerca de 2 horas para cavar una cama y una cámara de huevos, depositar sus huevos, y dispersar la arena para camuflar su nido.



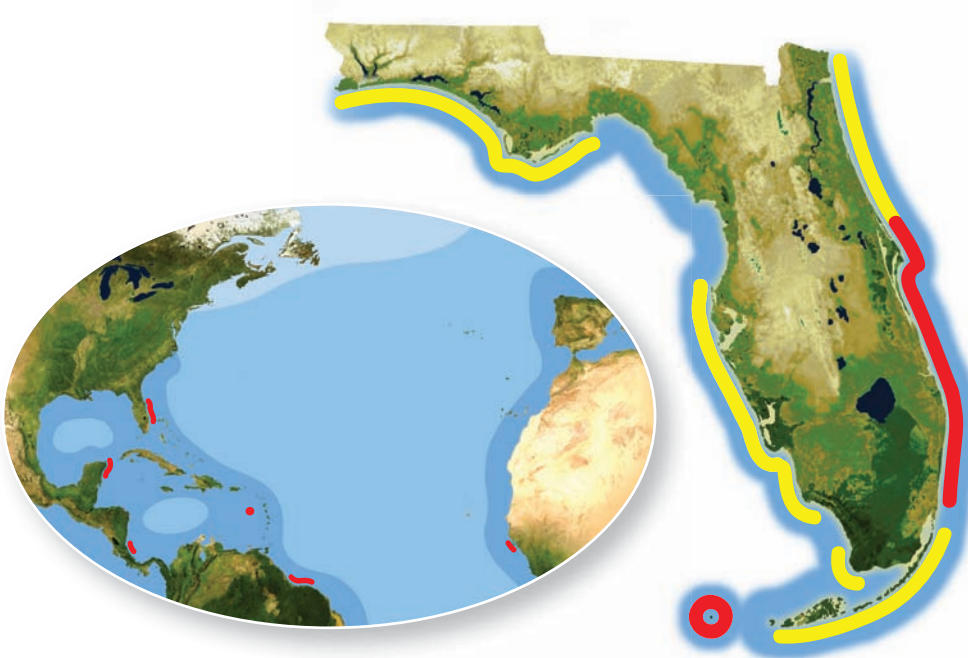
### Rastros

Las huellas de las tortugas verdes tienen marcas punto agudas en el margen con una marca de cola por el centro de la misma.



### Distribución Regional

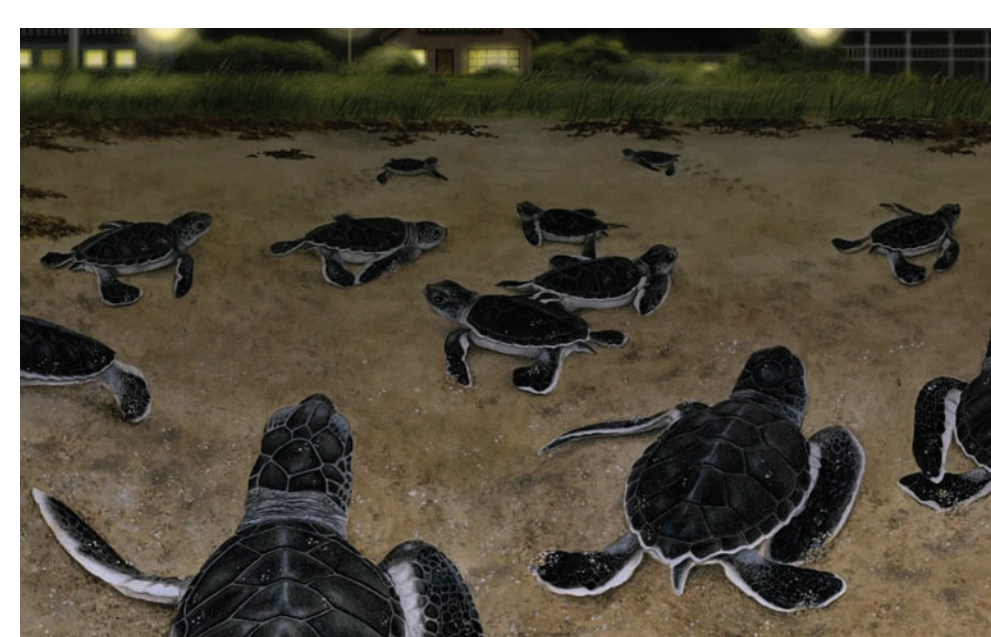
Florida provee playas de anidación para la segunda población más grande de tortugas verdes en el Gran Caribe. Los juveniles más jóvenes viven en el Golfo de México y en las aguas profundas del océano. Los juveniles más grandes, sub-adultos y adultos se encuentran en aguas costeras poco profundas.



- Juveniles oceánicos
- Juveniles grandes, sub-adultos, y adultos
- Playas principales de anidación
- Otras playas de anidación importantes en Florida

### Amenazas

Contaminación lumínica (fuentes artificiales visibles desde la playa) desorienta a los neonatos fuera de la playa donde son matados por depredadores y tráfico.



#### Otras amenazas importantes:

- Los desechos plásticos en el mar son un riesgo de ingestión
- La cosecha ilegal se lleva a cabo en toda su distribución
- Construcciones en la costa impiden la anidación
- Las redes de enmalle capturan y ahogan a las tortugas
- Escombros de pesca enredan y ahogan a las tortugas
- Colisiones con botes matan y lesionan a las tortugas

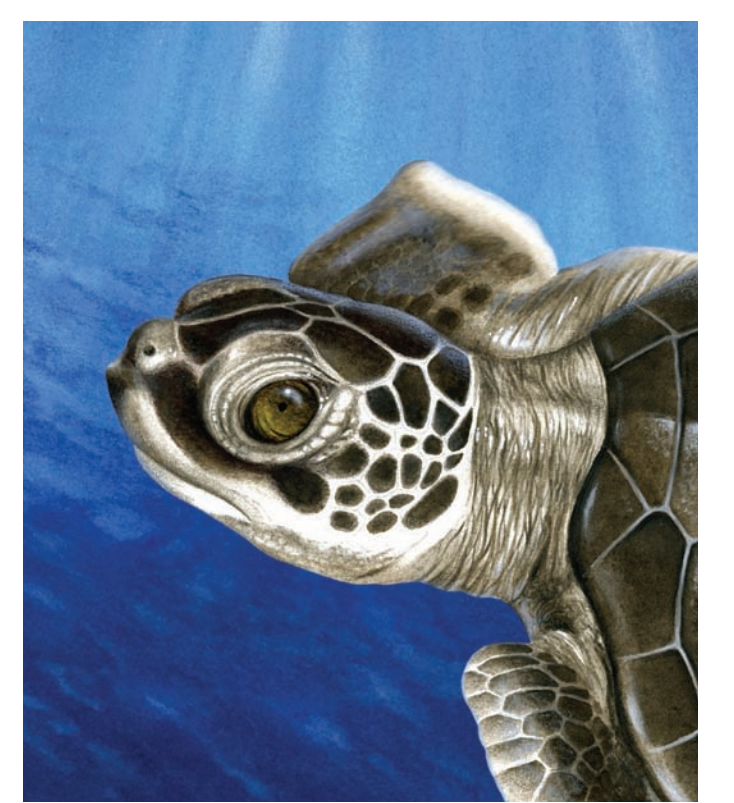
### Conservación

Para manejar la iluminación artificial cerca de las playas de anidación, las comunidades costeras han adoptado ordenanzas que requieren que las luces sean ocultas desde la playa. Estas leyes permiten el uso de la luz por los propietarios, mientras que se protegen las tortugas de la desorientación provocada por la luz.



### Cómo Ayudar

Aunque las tortugas verdes son animales marinos internacionales que necesitan ayuda en toda su área de distribución para su supervivencia, hay muchas cosas que podemos hacer por ellas aquí en casa. Tomar decisiones informadas de mariscos, ocultar luces visibles desde las playas, recoger la basura marina, observar tortugas anidando sólo con un guía capacitado, contribuir a las 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 Celebrando más de 50 años de Conservación de las Tortugas Marinas



Sea Turtle Conservancy  
 4424 NW 13th St, Suite B-11, Gainesville, FL 32609  
 Phone: 352-373-6441 • Fax: 352-375-2449  
 1-800-678-7853 • www.conserveturtles.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](http://www.helpingseaturtles.org).