

GENERALES

Clase:
reptil

Dieta:
principalmente herbívoro

Promedio de vida:
50-100 años

Tamaño:
hasta 1 m

Peso:
Hasta 150 Kg

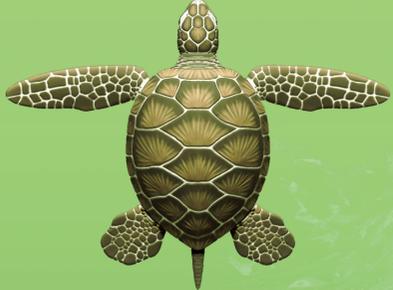
Población del Pacífico oriental:

- Más pequeñas
- Coloración oscura

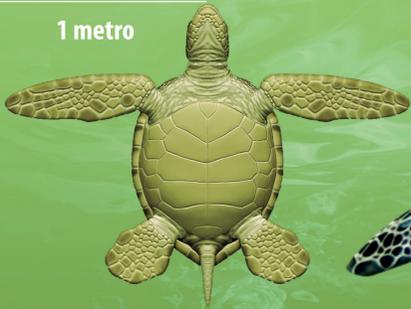
PRESENTA

LA TORTUGA PRIETA (CHELONIA MYDAS)

Es una especie longeva que ocupa distintos hábitats, separados por miles de kilómetros, a lo largo de su vida. Esta compleja historia de vida dificulta el estudio de su biología y dinámica poblacional. La sobreexplotación pesquera las llevó al borde de la extinción, pero gracias a los esfuerzos de conservación se han observado incrementos en la población en años recientes.



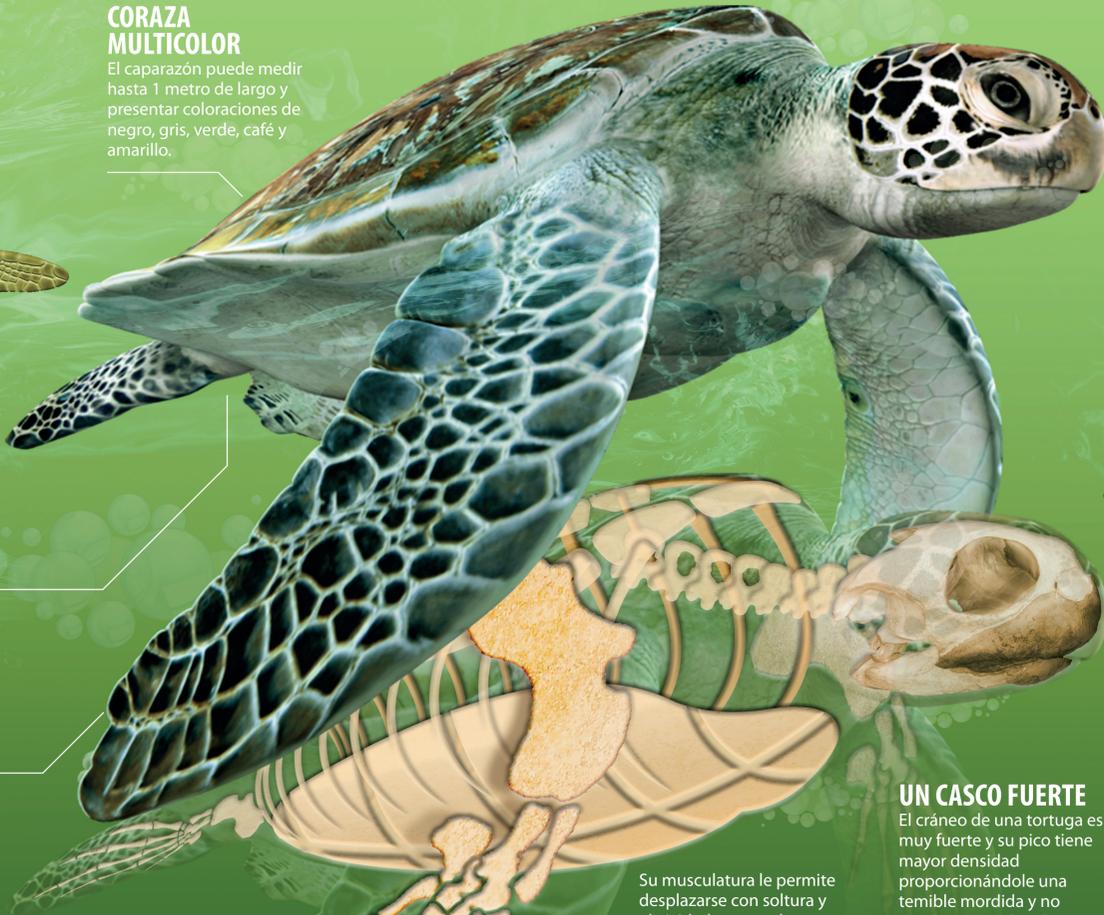
Vista superior



Vista inferior

CORAZA MULTICOLOR

El caparazón puede medir hasta 1 metro de largo y presentar coloraciones de negro, gris, verde, café y amarillo.



CAPARAZÓN

Las piezas óseas del caparazón forman una coraza en forma cupular con placas gruesas que protegen toda la anatomía de la tortuga.

ALETAS

Las falanges de sus aletas son alargadas para dar potencia al nadar, y proporcionar un impulso poderoso.

EN NÚMEROS

MIL 500
KILÓMETROS
de distancia recorren en sus migraciones

3-5
AÑOS
es la duración del ciclo migratorio

100
HUEVOS
puede poner una tortuga marina en el nido y tardan entre seis y ocho semanas en hacer eclosión.

COMO MANOS

Aunque no son visibles, los huesos de las aletas forman cinco dedos, similares a las extremidades humanas

DE DIETA VARIABLE

Las tortugas verdes adultas son las únicas tortugas marinas herbívoras, sin embargo en su juventud son omnívoras.

ZONA COSTERA

Prefieren las líneas de costa o las bahías con vegetación abundante.

De regreso a casa

Las hembras regresan a la playa en la que nacieron para poner sus huevos, por lo que el ciclo se repite no solo con el mismo proceso, sino también en el mismo lugar.

Madurez sexual

Para alcanzar la madurez sexual, las tortugas pueden tardar de diez a cincuenta años, dependiendo de la especie. Cuando esto ocurre, migran a las playas para aparearse y anidar.

UN CASCO FUERTE

El cráneo de una tortuga es muy fuerte y su pico tiene mayor densidad proporcionándole una temible mordida y no pueden meter la cabeza ni las aletas al caparazón.

Su musculatura le permite desplazarse con soltura y elasticidad con un aleteo poderoso.

Sus intestinos y estómago son muy pequeños debido a su dieta.

En cada período de reproducción, una tortuga puede poner de 1 a 8 nidos.

ESTADOS DE CONSERVACIÓN

(TORTUGAS MARINAS DEL PACÍFICO MEXICANO)

CAREY

ERETMOCHELYS IMBRICATA

LEY MEXICANA:
PELIGRO DE EXTINCIÓN
IUCN (ÚLTIMA EVALUACIÓN):
EN PELIGRO CRÍTICO (2008)



TORTUGA LAÚD

DERMOCHELYS CORIACEA

LEY MEXICANA:
PELIGRO DE EXTINCIÓN
IUCN (ÚLTIMA EVALUACIÓN):
VULNERABLE (2013)



TORTUGA AMARILLA

CARETTA CARETTA

LEY MEXICANA:
PELIGRO DE EXTINCIÓN
IUCN (ÚLTIMA EVALUACIÓN):
VULNERABLE (2015)



TORTUGA PRIETA

CHELONIA MYDAS

LEY MEXICANA:
ENDANGERED
IUCN (ÚLTIMA EVALUACIÓN):
PELIGRO DE EXTINCIÓN (2004)



GOLFINA

LEPIDOCHELYS OLIVACEA

LEY MEXICANA:
AMENAZADA
IUCN (ÚLTIMA EVALUACIÓN):
VULNERABLE (2008)



Fuente:

• IUCN (2004) Chelonia mydas. The IUCN

CICLO DE VIDA

Se trata de una especie superviviente. Su camino hacia el mar está lleno de peligros desde la incubación y hasta su vida adulta.

Época de desove

Suele llevarse a cabo en verano. La temperatura de la arena determina el sexo de las crías.

Nacimiento

Cuando una cría sale del huevo, estimula con sus movimientos a las otras para que hagan lo mismo y salir en grupo de la arena.

Conociendo el océano

Al salir del nido, se dirigen instintivamente hacia el océano. Por lo general, nadan hacia altamar hasta perderse de vista.

Se estima que solo una de cada 1000-10,000 tortugas llega a la edad adulta.



★ = 10 TORTUGAS

Fuentes:

- Bjorndal, K.A. (1997) Foraging Ecology and Nutrition of Sea Turtles. In: The Biology of Sea Turtles. CRC Marine Science Series (eds P.L. Lutz and J.A. Musick). CRC Press, Boca Ratón, Florida, pp 199-231.
- Early-Capistrán, M.-M., Sáenz-Arroyo, A., Cardoso-Mohedano, J.-G., Garibay-Melo, G., Peckham, S.H. and Koch, V. (2018) Reconstructing 290 years of a data-poor fishery through ethnographic and archival research: The East Pacific green turtle (Chelonia mydas) in Baja California, Mexico. Fish and Fisheries 19, 57-77.
- IUCN (2004) Chelonia mydas. The IUCN Red List of Threatened Species 2004: e.T4615A11037468.
- Seminoff, J.A., Reséndiz-Hidalgo, A., Jiménez de Reséndiz, B., Nichols, W.J. and Todd-Jones, T. (2008) Tortugas marinas. In: Bahía de los Ángeles: recursos naturales y comunidad: línea base 2007. (eds G. Danemann and E. Ezcurra). Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales; San Diego Natural History Museum, Tlalpan, México D.F.; San Diego, Calif., pp 457-494.
- Turtles in the coral triangle, World Wildlife Fund www.panda.org/coraltriangle.org
- Anatomy of Sea Turtles. Wyneken, J. https://www.ivis.org
- Information About Sea Turtles: Green Sea Turtle. https://conserveturtles.org/information-sea-turtles-green-sea-turtle/