

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

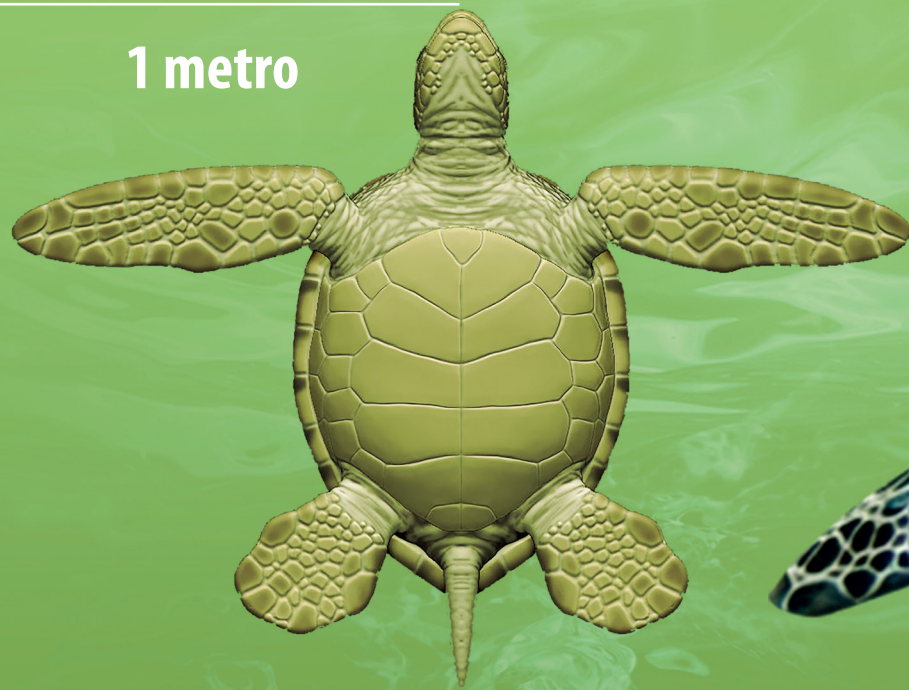
PRESENTA

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.

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 Angeles: 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/

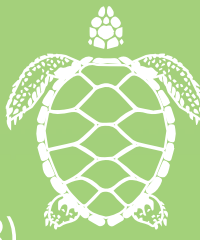
ESTADOS DE CONSERVACIÓN

(TORTUGAS MARINAS DEL PACÍFICO MEXICANO)

CAREY

ERETMOCHELYS IMBRICATA

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



TORTUGA LAÚD

DERMOCHELYS CORIACEA

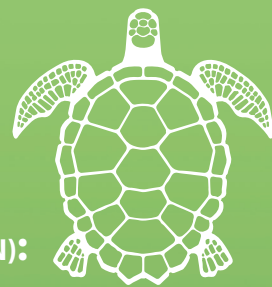
LEY MEXICANA:
 PELIGRO DE EXTINCIÓN
 IUCN (ÚLTIMA EVALUACIÓN):
 VULNERABLE (2013)



TORTUGA AMARILLA

CARETTA CARETTA

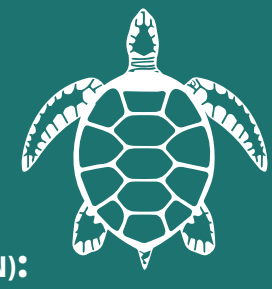
LEY MEXICANA:
 PELIGRO DE EXTINCIÓN
 IUCN (ÚLTIMA EVALUACIÓN):
 VULNERABLE (2015)



TORTUGA PRIETA

CHELONIA MYDAS

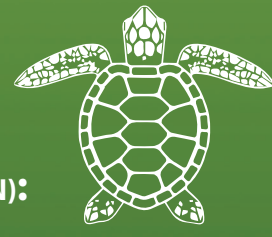
LEY MEXICANA:
 ENDANGERED
 IUCN (ÚLTIMA EVALUACIÓN):
 PELIGRO DE EXTINCIÓN (2004)



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

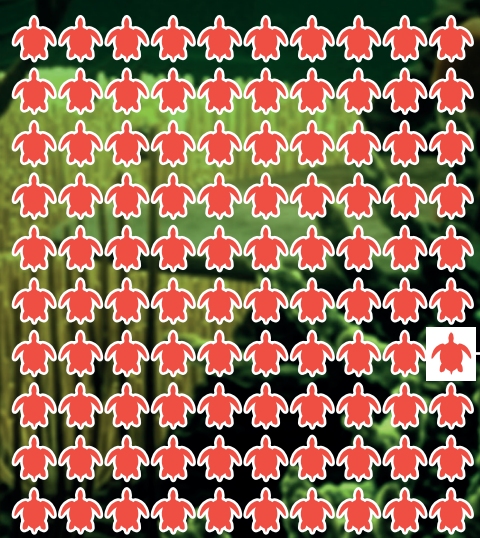
Al salir del nido, se dirigen instintivamente hacia el océano. Por lo general, nadan hacia altamar hasta perderse de vista.

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.



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



= 10 TORTUGAS