

PRESENTA

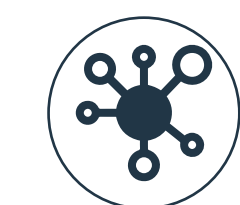
TORTUGA LAÚD

Dermochelys coriacea

La tortuga Laúd es la única especie sobreviviente de la familia Dermochelyidae. Es fácil de reconocer porque presenta siete crestas en el dorso y carece de caparazón duro, por lo que también se le conoce como tortuga de cuero o tortuga siete filos. Es la tortuga marina más grande del mundo y la que se encuentra en mayor riesgo de extinción. México es considerado uno de sus principales destinos para su reproducción y nidificación en el mundo.

FICHA TÉCNICA

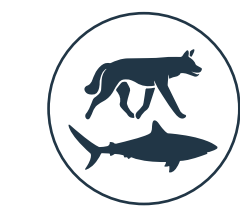
Reino: Animalia
Filo: Chordata
Clase: Reptilia
Orden: Testunides
Familia: Dermochelyidae
Género: *Dermochelys*
Especie: *D. coriacea*



Distribución: En casi todos los océanos, con una preferencia hacia las latitudes tropicales.



Dieta: cnidarios (aguamalas, medusas, sinóforos) y tunicados (salpas, pirosumas).



Depredadores: Los huevos y crías son depredados por aves, perros ferales, tiburones, peces grandes y otros depredadores oportunistas.



Reproducción: Alcanzan la madurez sexual a los 10 años y se reproducen cada 2 a 4 años.



1927: Se prohíbe la explotación de huevos de tortuga marina y destrucción de nidos.



1975: Se incluye en el Apéndice I de la CITES.



1990: México establece una veda total y permanente para las especies de tortugas marinas en el Pacífico, el Golfo de México y el Caribe.



1993: Se crea la Comisión Intersecretarial para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas.



1994: Las tortugas marinas se incluyen en la NOM-059-ECOL-1994 bajo la categoría "peligro de extinción".



2005: La Comisión de Cooperación Ambiental publica el Plan de Acción de América del Norte para la conservación de la tortuga laúd.



2007: Semarnat publica el Programa de Acción de Conservación de la Especie (PACE): Tortuga Laúd.

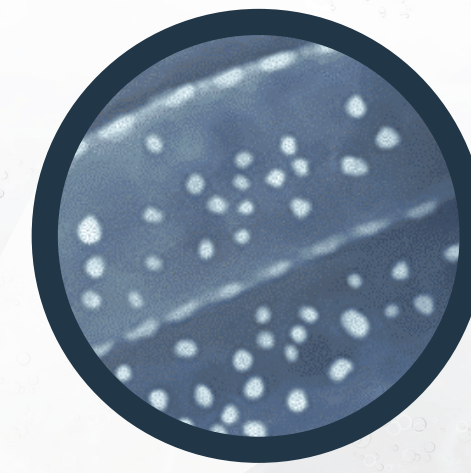
ANATOMÍA

Esta es la única especie de tortuga marina que carece de caparazón duro.



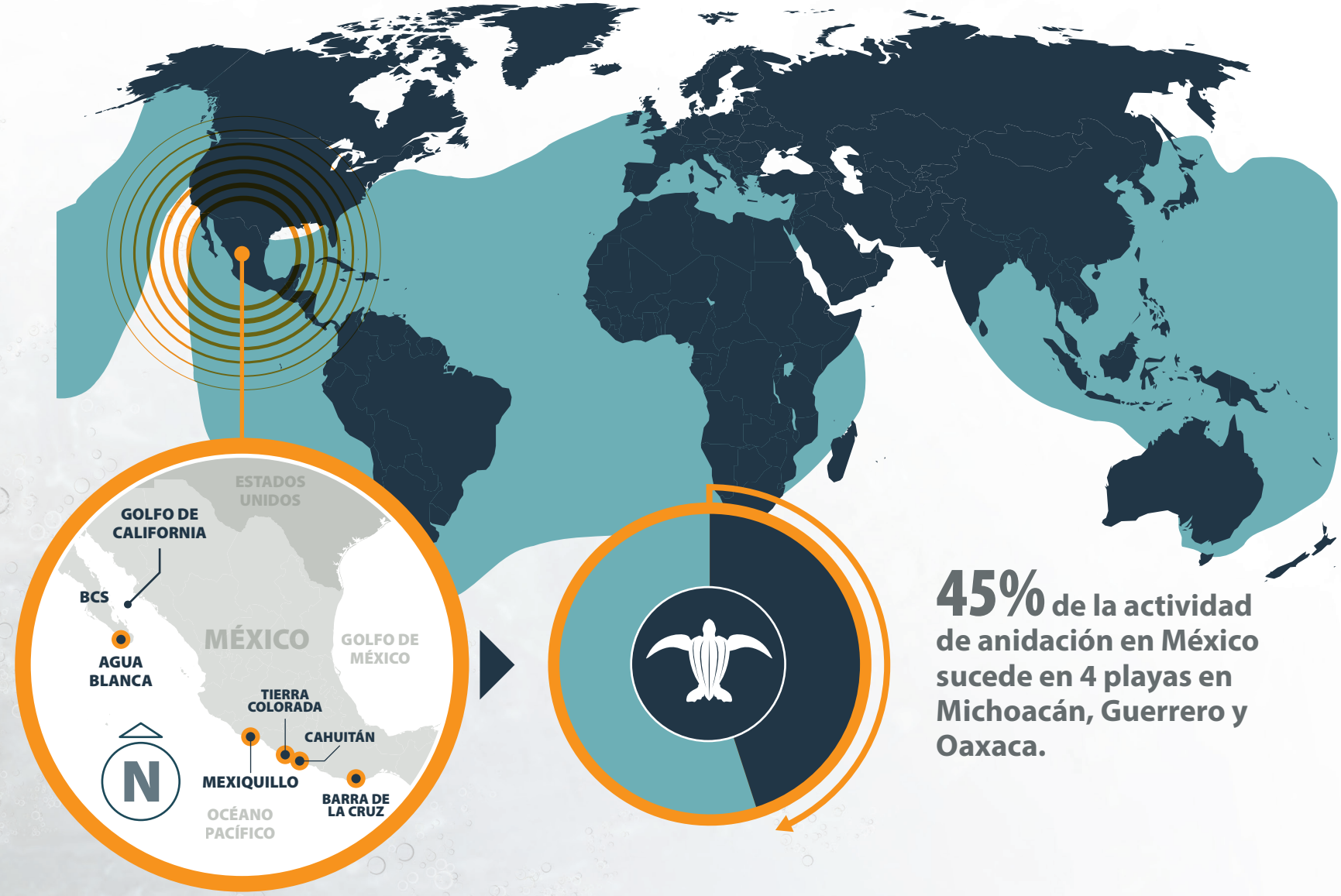
COLORACIÓN

Piel oscura con manchas blancas; cuello y bases de aletas con manchas azulosas o rosadas. Cabeza negra con manchas blancas; las hembras con una mancha rosada en la frente.



MAPA DE DISTRIBUCIÓN

Tiene la distribución más extensa de todos los reptiles vivos e incluye los océanos tropicales y subpolares. En el Pacífico mexicano, desde Baja California Sur hasta Chiapas.



COMPORTAMIENTO



Se consideran oceánicas dado que pasan el mayor tiempo de su vida en altamar.



Son una especie altamente migratoria.



9,000 km distancia que pueden recorrer entre zonas de anidación y áreas de alimentación.



Tienen gran capacidad de buceo y una amplia tolerancia a temperaturas bajas.



1,200 metros Profundidad máxima registrada durante un buceo



50-84 metros Profundidad promedio de buceo



4-14.5 min duración promedio de los buceos

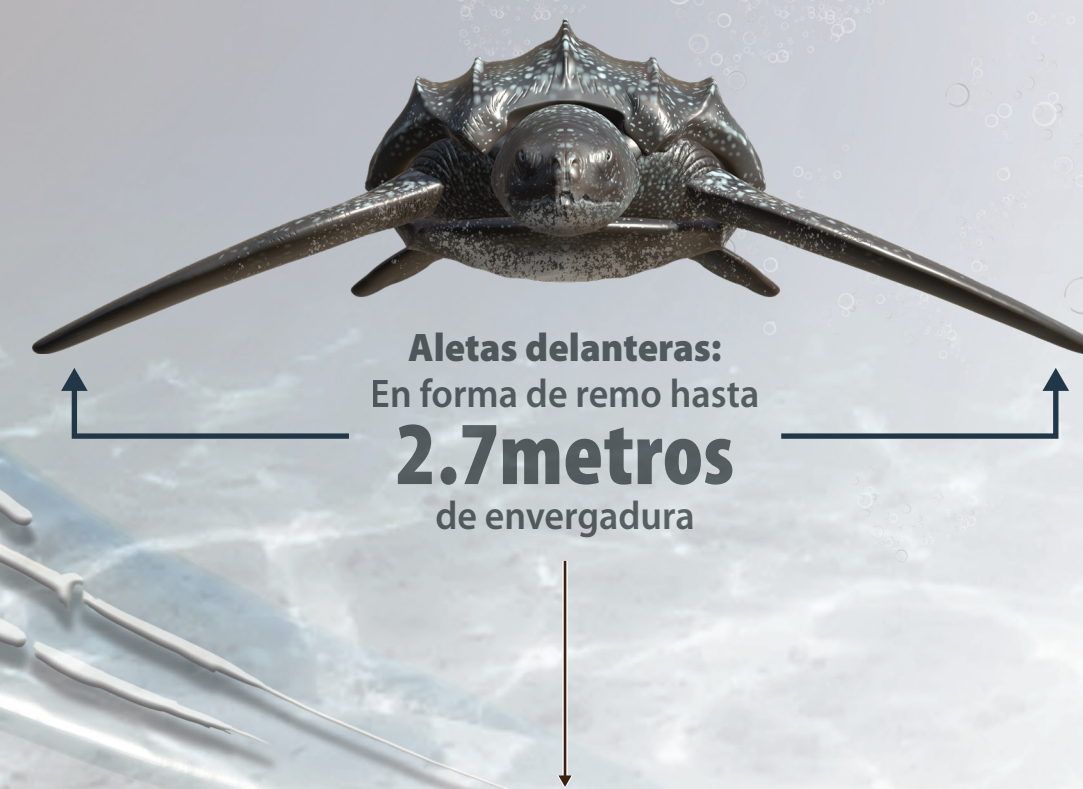
IMPORTANCIA ECOLÓGICA



Mantiene en equilibrio una peculiar cadena alimenticia dependiente del nanoplacton.



Transportan nutrientes entre los sitios de alimentación y los de anidación.



Aletas delanteras: En forma de remo hasta **2.7 metros** de envergadura

Aletas traseras: En forma de paletas negras con bordes blancos sin uñas.

Plastrón (parte ventral) sin escudos.

Pulmones

Intestinos

Estómago

Riñón

10 vértebras torácicas.

7 vértebras cervicales móviles

El caparazón tiene textura de cuero queratinoso o piel cerosa.

Cráneo redondeado con cabeza lisa y sin escamas

7 crestas longitudinales muy prominentes a lo largo del dorso.

Parte posterior del caparazón con punta roma.

Mandíbula superior filosa y con terminación de W.

Mandíbula inferior con terminación en pico.

La posición de los párpados es anterior y posterior

En la garganta tiene unas barbas o espinas apuntando hacia atrás que le ayudan a tragar su alimento.

CRONOLOGÍA CONSERVACIÓN

AMENAZAS



CONTAMINACIÓN DE MARES Ingieren basura, sobre todo bolsas de plástico, que confunden por medusas.



DESTRUCCIÓN Y SAQUEO La venta de huevos en el mercado negro sigue siendo un problema.



CAMBIO CLIMÁTICO La temperatura afecta la proporción hembra:macho en los nidos.

Créditos: Alejandra Apolinar

México Marino es una colaboración entre Fundación Coppel, Mares Mexicanos y dataMares.

FUENTES:

- CITES. (2000). Decimosexta reunión del Comité de Fauna. Evaluación de las especies en la Decimoquinta reunión del Comité. Shepherdstown, EUA. Doc.AC.16.8.1, p.85. Recuperado de: <https://cites.org/sites/default/files/esp/com/acc/16/16-8-1.pdf>
- Edrera, K.L. y F.A. Abreu Grobois. Editores (2001). Conservación de Tortugas Marinas en la Región del Gran Caribe: Un Diálogo para el Manejo Regional Efectivo. Traducción al español por Raquel Briseño Dueñas y F. Alberto Abreu Grobois. WIDECAST, UICN/CSE Grupo Especialista en Tortugas Marinas, WWF y el Programa Ambiental del Caribe del PNUMA. 170pp
- SEMARNAT (2007). Programa de Acción para la Conservación de la Especie Tortuga Laúd (*Dermochelys coriacea*). SEMARNAT CONANP, México.
- Pritchard, P.C.H. (1971). The leatherback or leathery turtle. IUCN Monograph No. 1: Marine Turtle Series. International Union for Conservation of Nature and Natural Resources. Morges, Switzerland, 39 pp.
- Wallace, B.P., et al. (2013). *Dermochelys coriacea*. The IUCN Red List of Threatened Species 2013: e.T6494A43526147. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2013-2.RLTS.T6494A43526147.en>. Accessed on 15 March 2024

dPV. JUNIO 2024