

PRESENTA

# TIBURÓN TIGRE

*Galeocerdo cuvier*

Única especie del género *Galeocerdo*, se destaca por su mandíbula expandible y su capacidad de adaptarse a ecosistemas salobres. Aunque nadan lentamente, los tiburones tigre son uno de los nadadores más fuertes entre los tiburones carcharhinidos y pueden acelerar su velocidad para alcanzar a su presa repentinamente. Como otras especies, sus poblaciones son vulnerables a la sobrepesca.

## FICHA TÉCNICA

**Reino:** Animalia  
**Filo:** Chordata  
**Clase:** Chondrichthyes  
**Subclase:** Elasmobranchii  
**Orden:** Carcharhiniformes  
**Familia:** Carcharhinidae  
**Género:** *Galeocerdo*  
**Especie:** *G. cuvier*



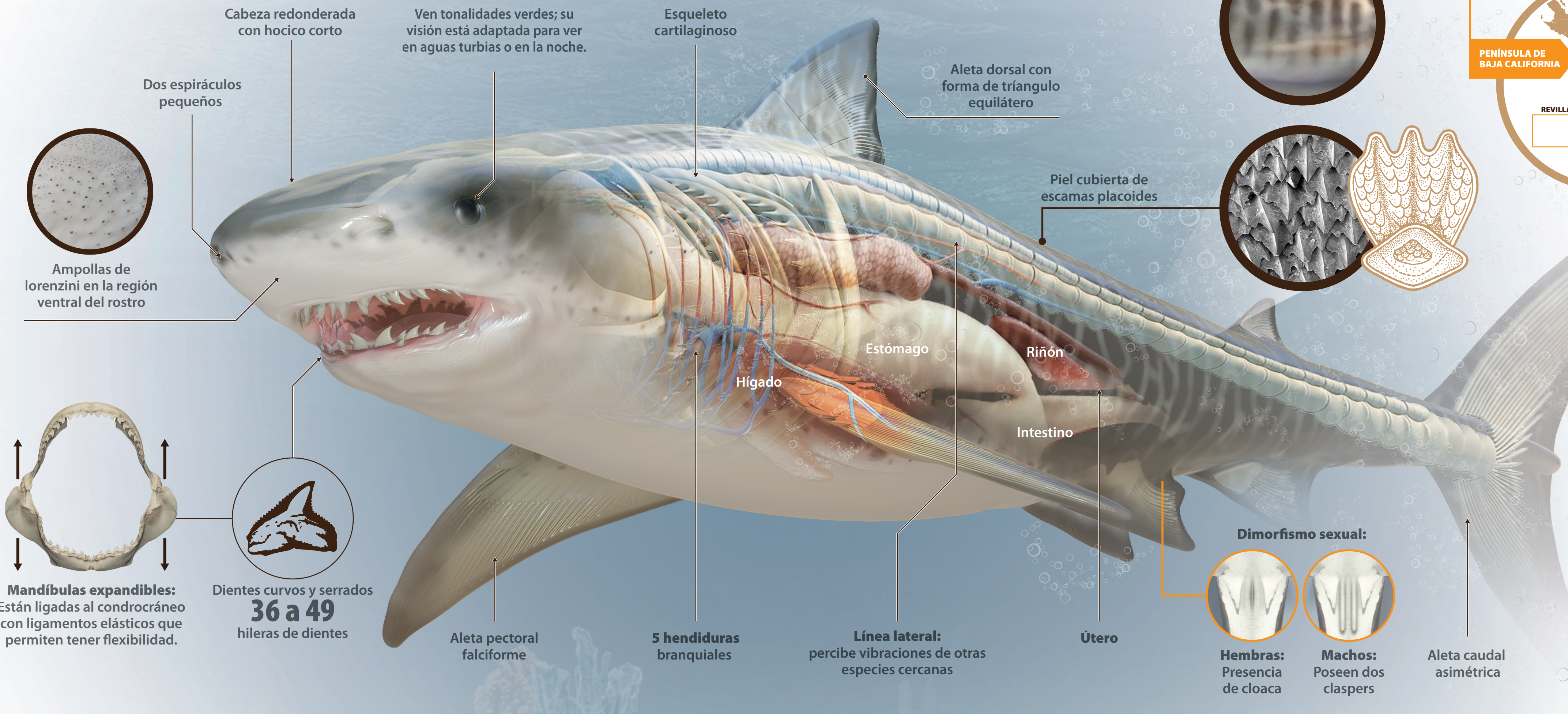
**Dato curioso:** En la cultura hawaiana, los tiburones tigre son considerados "aumākua" o espíritus ancestrales que dan protección y orientación.

**Distribución:** Circunglobal; en océanos tropicales y templados cálidos.

**Dieta:** Generalista; se alimenta de otros tiburones, rayas, tortugas marinas, sus crías e incluso animales terrestres.

**Depredadores:** Orcas y los más jóvenes son depredados por miembros de su misma especie.

**Reproducción:** Vivíparo lecitotrófico; los embriones se desarrollan en el interior de la madre y se alimentan de vitelo.



## ANATOMÍA

Cuerpo robusto con marcas negras verticales características de la especie.

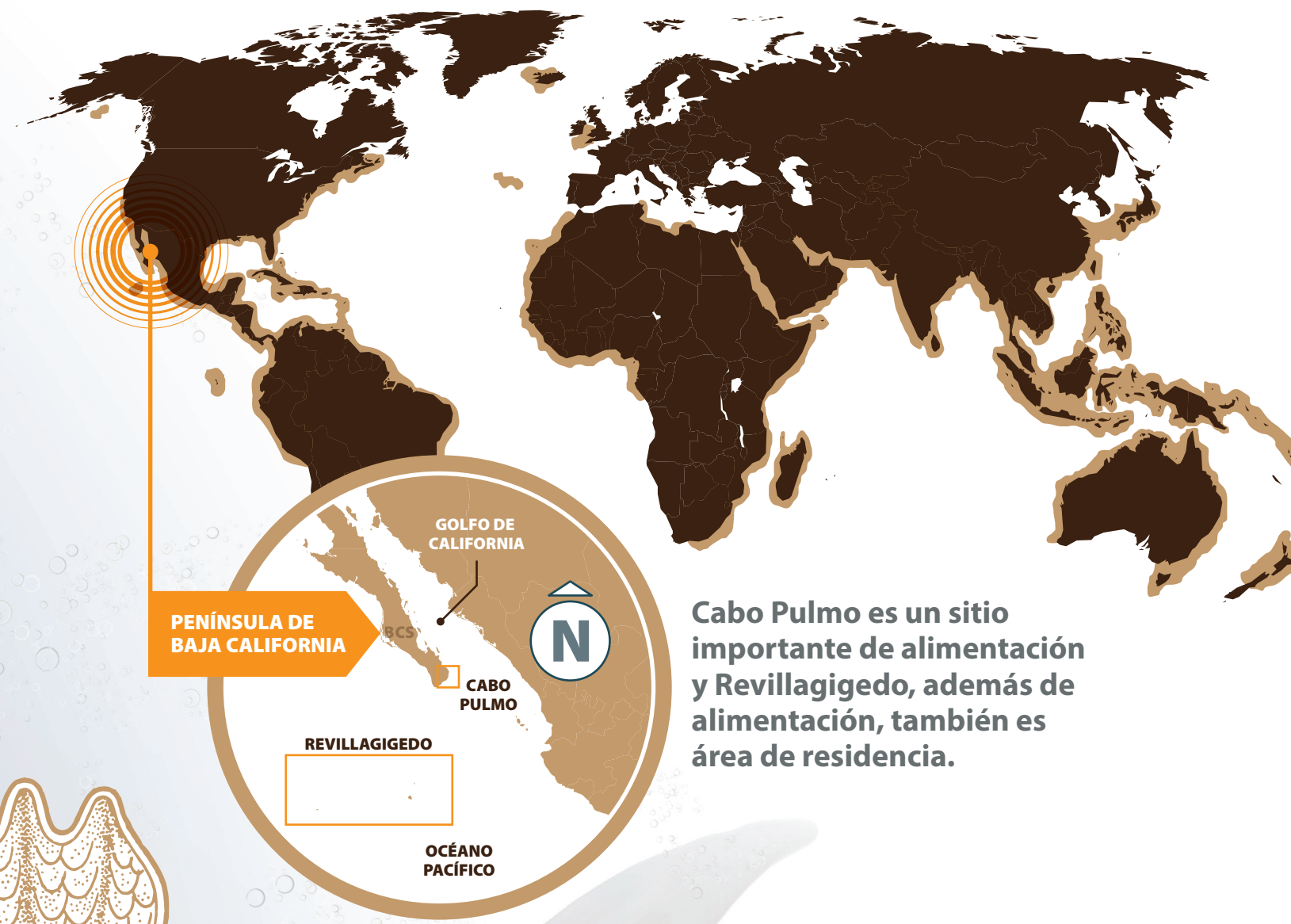


## COLORACIÓN

Juveniles: dorso gris oscuro con franjas verticales negras muy notorias.  
Adultos: dorso gris claro con las franjas tenues.

## MAPA DE DISTRIBUCIÓN

En el Pacífico Oriental, desde Alaska y el sur de Estados Unidos hasta Perú, incluyendo las islas Galápagos y Revillagigedo. En el Atlántico, desde el Río de La Plata hasta Nueva Inglaterra, siendo particularmente abundante en el mar Caribe y el Golfo de México.



## COMPORTAMIENTO

Son cazadores solitarios nocturnos, excepto durante las temporadas de apareamiento o cuando se alimentan de grandes cadáveres.

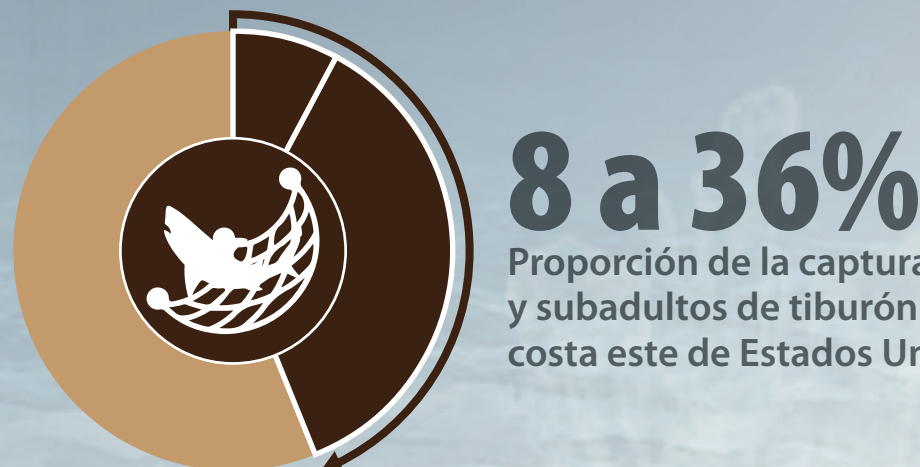
Exhiben una jerarquía social: los más grandes se alimentan primero y los pequeños esperan su turno.

Los adultos prefieren la costa abierta y arrecifes de coral; los juveniles prefieren estuarios y bahía protegidas.

**1-140 m**  
Rango de profundidad en la que habita.

## IMPORTANCIA ECOLÓGICA

- Controla las poblaciones de sus presas.
- Su presencia es indicador de salud en los ecosistemas.



## CRONOLOGÍA CONSERVACIÓN

- 1982:** La familia Carcharhinidae se incluye en el Anexo I de especies altamente migratorias de la Convención de Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar (CNUDM).
- 1987:** Se establece una veda anual para las pesquerías de tiburón en México.
- 1999:** Se incluye en la NOM-029-PESC-1999 que regula el aprovechamiento de rayas y tiburones y prohíbe el aleteo en México.
- 2000:** Se incluye a la especie en la lista roja de la IUCN bajo las categorías de Menor riesgo/Casi amenazado (LR/NT).
- 2006:** Se incluyó en la actualización de la NOM-029-PESC-2006.
- 2009:** La IUCN cambia su categoría a casi amenazado.
- 2016:** Se incluye en el Plan de Acción Internacional en el Océano Pacífico Oriental a través de la resolución C-16-04.

## AMENAZAS

- CONTAMINACIÓN**  
La especie es conocida por ingerir basura, incluyendo plástico y metal.
- PESCA ILEGAL, NO DOCUMENTADA Y NO REGULADA**  
El manejo pesquero y conservación de esta especie varía internacionalmente.
- COMERCIO ILEGAL**  
Sus aletas se comercializan para el mercado asiático.

**Créditos:** Elka García-Rada  
México Marino es una colaboración entre Mares Mexicanos y dataMares.

**FUENTES:**  
• Carlson, J., et al. (2012). Relative abundance and size of coastal sharks derived from commercial shark longline catch and effort data. *Journal of Fish Biology*, 80(5):1749-1764.  
• Carvalho, W., et al. (2017). Biología del tiburón tigre *Galeocerdo cuvier*: Revisión. *Revista Electrónica de Veterinaria* 19(9):138.  
• Draper, K. (2011). "Galeocerdo cuvier." *Animal Diversity Web*. Consultado 21/02/2024 en [https://animaldiversity.org/accounts/Galeocerdo\\_cuvier/](https://animaldiversity.org/accounts/Galeocerdo_cuvier/)  
• Ferreira, L., y Simpfendorfer, C. (2019). Galeocerdo cuvier. The IUCN Red List of Threatened Species 2019:e.T39378A29135441.  
• IATTC. (2022-2024). Resoluciones Activas CIAT – APICD. <https://www.iattc.org/es-ES/Resolution>  
• Whitney, R., y Crow, G. (2007). Reproductive biology of the tiger shark (*Galeocerdo cuvier*) in Hawai'i. *Marine Biology*, 151 (1):63-70.

dPV. JUNIO 2024