



NOVIEMBRE
2025

TORTUGA VERDE (*Chelonia mydas*)

NOMBRE CIENTÍFICO:
Chelonia mydas

NOMBRE COMÚN:
Tortuga verde / Tortuga negra

FAMILIA:
Cheloniidae



Esta tortuga de gran tamaño se distribuye por los mares tropicales y subtropicales alrededor del mundo. El nombre común de la especie deriva del color verde de su grasa, y no del color de su caparazón. Son en su mayoría herbívoras, aunque las más jóvenes suelen alimentarse de medusas.



MORFOLOGÍA Y TAMAÑO:

CAPARAZÓN: Oval, margen a veces festoneado (no aserrado), **sin escotadura** a la altura de las aletas traseras; **cuatro pares de placas costales** (el primer par no contacta la precentral). **CABEZA:** Redondeada; un par de escamas prefrontales alargadas y **cuatro post-orbitales**; maxilar superior con crestas verticales; **maxilar inferior muy dentado**; **una uña por aleta**. **TAMAÑO/PESO PROMEDIO:** ~1 m de longitud; **136 kg** (máx. ~180 kg). Color del caparazón variable (verde, gris, café o negro); plastrón blanco- amarillento. **JUVENILES:** Caparazón negro y plastrón blanco; aprox. **50 mm** y **25 g** al emerger.



DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT (CHILE):

• Límite austral confirmado del Pacífico oriental: **Bahía Salado**; hay registros hasta **Isla Desolación (53°S)** e **Isla Navarino**; también en **Rapa Nui** y **Juan Fernández**.

• **Zonas de congregación/forrajeo** en el norte: **Playa El Chinchorro, Playa Chipana, Mejillones, Caleta Constitución, La Rinconada/Bahía Salado, Chascos**.

HÁBITAT PREFERIDO: áreas costeras someras con praderas de algas; en Chinchorro y Chipana se describen playas arenosas de poca profundidad y baja energía, con **temperaturas 1-2 °C sobre el entorno**.

ALIMENTACIÓN: En Chile, los sitios norteños funcionan como **áreas de alimentación**; adultos consumen **algas verdes y café**; juveniles usan fase pelágica y luego zonas neríticas para forrajear.

- Los neonatos y juveniles tienen una dieta más variada (omnívora): invertebrados, medusas, crustáceos, etc.
- En la edad adulta, la tortuga verde se vuelve casi exclusivamente herbívora, alimentándose de pastos marinos y macroalgas.



AMENAZAS IDENTIFICADAS:

Algunas de las amenazas que enfrenta *Chelonia mydas* (según el documento chileno y literatura complementaria) son:

- Captura incidental (bycatch) en pesquerías (redes, anzuelos).
- Caza directa y recolección de huevos en playas de anidación.
- Degradación de hábitats de anidación por urbanización, alteración costera, iluminación no controlada.
- Contaminación marina: ingestión de plásticos, enredos con redes abandonadas, desechos marinos.



FUENTES

Ficha Clasificación de Especies MMA:

https://clasificacionespecies.mma.gob.cl/wp-content/uploads/2019/10/Chelonia_mydas_12RCE_FIN.pdf

iNaturalist Chile:

<https://inaturalist.mma.gob.cl/taxa/39659-Chelonia-mydas>



ESTADO DE CONSERVACIÓN: En el Reglamento de Clasificación de Especies (RCE) de Chile, se ha propuesto catalogar a *Chelonia mydas* como En Peligro" (EN) bajo criterios A2bd.

- A nivel internacional, se reconoce por la UICN como "Preocupación Menor" (LC)



PROTECCIÓN: Prohibición del comercio internacional de ejemplares vivos o productos derivados, al estar bajo CITES (Apéndice I).



Crédito Fotografías: Paul Asman and Jill Lenoble @pauljill, mountaintosea.org.nz, bradenrice13, Andresvilla92, Luis P. B., conni_linares, cram.org



Licencia CC BY-NC:

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>