

## TORTUGA DE CAREY

*Eretmochelys imbricata* Linnaeus, 1766



### CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Clase	: Reptilia
Orden	: Testudines
Familia	: Cheloniidae
Género	: <i>Eretmochelys</i>

### NOMBRES COMUNES

#### Español (ES)

Tortuga carey

#### Inglés (EN)

Hawksbill turtle

## DISTRIBUCIÓN

### Distribución en condiciones normales

Tiene una distribución circungalbal a lo largo de las aguas tropicales y en menor medida subtropicales del Océano Atlántico, Océano Índico y Océano Pacífico [1]. La población del Pacífico Este se distribuye principalmente desde México hasta Ecuador [2]. Sin embargo, durante años cálidos el Niño, puede llegar hasta 14°LS en la zona de Pisco, Perú [3].

### Categoría

Migratorio

### Áreas de anidamiento

Las tortugas Carey a nivel global anidan en más de 70 países y se sabe que habitan en más de 108 países en zonas costeras [1]. En el Pacífico Este anidan en playas arenosas con fuerte vegetación en ecosistemas de manglares, principalmente en El Salvador, Nicaragua, Costa Rica y Ecuador continental [4].

### Población

En el Pacífico Este las principales playas de anidamiento se encuentran en El Salvador, como Bahía de Jiquilisco (167 nidos/año) y Los Cobanos (60 nidos/año); en Nicaragua en el Estero de Padre Ramos (213 nidos/año) y playa Aserradores (100 nidos/año); en Costa Rica, en península de Osa (52 nidos/año) y en Ecuador en playa El Pelado (46 nidos/año) [4]. En Perú hay una población residente en la zona del canal internacional perteneciente a los manglares de Tumbes [5], también se han registrado ejemplares en el Estuario de Virrilá en Piura [6].

## HISTORIA NATURAL

### Hábitat y ecología

Los adultos anidan en playas arenosas, principalmente bajo vegetación. En las áreas pelágicas se localizan crías, juveniles pequeños (<20-30 cm LCC) y animales migratorios. Los juveniles y adultos más grandes forrajean en hábitats bentónicos que incluyen arrecifes de coral y otros hábitats de fondo duro, pastos marinos, lechos de algas, bahías de manglares, arroyos y planicies de lodo [1].

### Talla

En el Perú se encuentra una población juvenil, en la zona de Constante en Sechura, Piura (~05°30' LS) se registro una talla media de 37,60 cm LCC [8]. En la zona de Pisco la talla media fue de 45,20 cm LCC (rango: 40,40 - 51,20 cm LCC, n=7) [3].

### Estatus trófico

#### Dieta

La dieta en fase adulta en zonas neríticas esta conformada principalmente por los siguientes taxones: Porifera, Anthozoa, Gastropoda, Polychaeta, Hydrozoa, Bryozoa, Scyphozoa, Malacostraca, Echinoidea y Actinopterygii, algas y pastos marinos [7].

### Reproducción

#### Zonas de reproducción

La población del Pacífico Este, anida en áreas arenosas con fuerte vegetación en ecosistemas de manglares, principalmente en las áreas internas de mangles en América Central [1].

## PRINCIPALES AMENAZAS

El comercio ilegal de caparazones para realizar artesanías, solo en Latinoamérica 29 países proporcionaron caparazones de 460,220 tortugas (616,695 kg). Las exportaciones de Panamá y Cuba fueron el equivalente a 152,070 y 106,948 tortugas (203,774 kg y 170,047 kg., respectivamente) [1], otras amenazas son la colecta de huevos en sus zonas de anidación y las capturas incidentales en sus zonas de alimentación, sobre todo en pesquerías que tienen como pesca objetivo langostas y peces de roca [1].

## ESTADO DE CONSERVACIÓN

UICN: Sub Población Pacífico Este En Peligro (EN) Peligro Crítico (CR)[4]

## INFORMACIÓN MOLECULAR

### Códigos de acceso a secuencias de ADN en BOLD

[http://www.boldsystems.org/index.php/Taxbrowser\\_Taxonpage?searchMenu=taxonomy&query=Eretmochelys+imbricata&taxon=Eretmochelys+imbricata](http://www.boldsystems.org/index.php/Taxbrowser_Taxonpage?searchMenu=taxonomy&query=Eretmochelys+imbricata&taxon=Eretmochelys+imbricata)

### Códigos de acceso a secuencias de ADN en GENBANK

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/?term=Eretmochelys+imbricata>

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- [1] Mortimer JA, Donnelly M (IUCN SSC Marine Turtle Specialist Group). 2008. *Eretmochelys imbricata*. The IUCN Red List of Threatened Species 2008: e.T8005A12881238.
- [2] Clifton K, Cornejo DO, Felger RS. 1982. Sea turtles of the Pacific coast of Mexico. In *Biology and Conservation of Sea Turtles* (ed. K.A. Bjorndal), Smithsonian Institution Press, Washington, DC, USA. pp. 199–209.
- [3] Quiñones J, Zeballos J, Quispe S, Delgado L. 2011. Southernmost Records of Hawksbill Turtles Along the East Pacific Coast of South America. *Mar Tur New*, 130: 16-19.
- [4] Gaos AR, Liles MJ, Gadea V, Peña de Niz A, Vallejo F, Miranda C, Chavarría S. 2017. Living on the Edge: Hawksbill turtle nesting and conservation along the Eastern Pacific Rim. *Lat Am J Aquat Res*, 45: 572-584.
- [5] Nolasco D, Velez-Zuazo X, Kelez S, Klinge L, Kouri C. 2014. Identification and conservation of critical habitat for sea turtles in Perú. *Annual Report of Pro Natura Fund* vol.22
- [6] Paredes E, Quiñones JA, Quispe S, V Bachmann. 2015. Black and hawksbill turtle strandings in estuarine waters in the peruvian Northern coast. In: Kaska, Y., et al (Compilers). *Book of abstracts of 35th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation*. MACART press, 250pp, Turkey. pp. 101.
- [7] Wyneken J, Lohmann KJ, Musick JA. 2013. *The biology of sea turtles, volume III*. CRC press.
- [8] Alfaro -Shigueto J, Mangel J, Forsberg K, Ramanathan A, Caceres C, Dutton P, Seminoff JA, Godley BJ. 2008. Distribution of hawksbill turtles off Peru and implications for regional conservation efforts. *Proceedings of the 29th Symposium for Sea Turtles Biology and Conservation*, Brisbane, Australia.
- [9] D.S. 004-2014-MINAGRI. Decreto supremo que aprueba la actualización de la lista de clasificación y

categorización de las especies amenazadas de fauna silvestre legalmente protegidas.

[10] [23] WoRMS Editorial Board. 2019. World Register of Marine Species. Disponible en <http://www.marinespecies.org> at VLIZ. Obtenido el 2019-05-21. doi:10.14284/170

---

#### CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Quiñonez, J. (2018). *Tortuga de carey Eretmochelys imbricata Linnaeus, 1766* [Ficha técnica]. Catálogo Digital de la Biodiversidad Acuática del Perú, Instituto del Mar del Perú (IMARPE). Recuperado el 14 de diciembre del 2025, de <https://biodiversidadacuatica.imarpe.gob.pe/Catalogo/Especie/24>

Última actualización : 17/09/2025