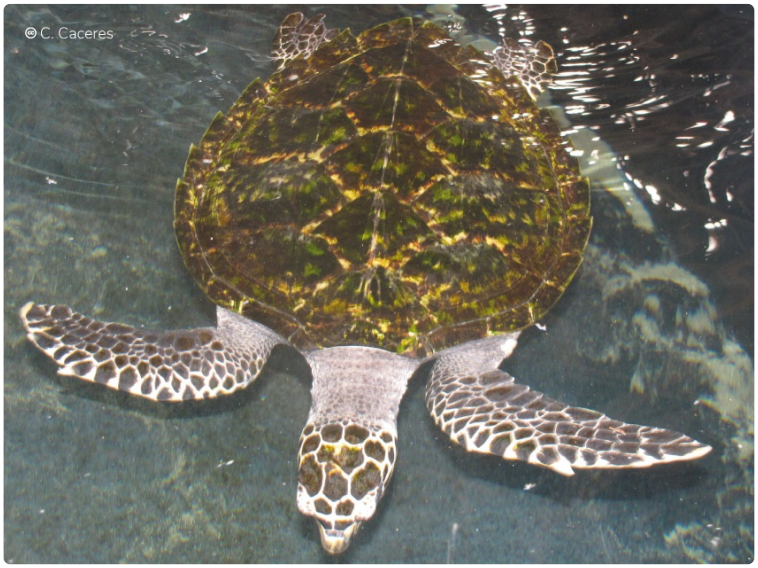
TORTUGA DE CAREY

Eretmochelys imbricata Linnaeus, 1766



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Clase	: Reptilia
Orden	: Testudines
Familia	: Cheloniidae
Género	: *Eretmochelys*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Tortuga carey

Inglés (EN)
Hawksbill turtle

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales

Tiene una distribución circunglobal 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 Pacifico 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

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]Cliffton 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 11 de noviembre del 2026, de https://biodiversidadacuatica.imarpe.gob.pe/Catalogo/Especie/24

Última actualización : 17/09/2025