TORTUGA AMARILLA

Caretta caretta Linnaeus, 1758



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

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

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Tortuga cabezona o tortuga amarilla

Inglés (EN)
Loggerhead turtle

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales

Presenta una amplia distribución, globalmente distribuida en aguas subtropicales y temperadas del Océano Pacífico, Atlántico, Índico y Mar Mediterráneo [1]. La población del Pacífico Sur anida en las costas de Queensland en Australia y en Nueva Caledonia en Oceanía y tienen un desplazamiento pelágico post reproductivo en el que migran hasta la zona del codo Perú - Chile, a unas 30 - 130 millas náuticas de distancia a la costa [2].

Categoría

Migratorio

Áreas de anidamiento

Las mayores abundancias son registradas en playas del Océano Atlántico Noroeste, Indico Noroeste, Atlántico Noreste, Pacífico Norte, Atlántico Suroeste y mar Mediterráneo, la abundancia total es de 200 246 nidos por año, sin embargo la población del Pacífico Sur, que llega hasta nuestras costas es de menos del 1% de la abundancia total [3].

Población

Los individuos reportados en Perú provienen de las poblaciones anidantes Australianas, en donde las principales playas de anidación se ubican en Queensland, principalemente en la costa de Woongara (Mon Repos), Wreck Island, Wreck Rock Beaches y Moreton Bay. En todas estas playas anidan un promedio de unas 500 tortugas anualmente [4], lo cual implica una seria disminución con respecto a los años 1970's cuando anidaban unas 3.500 tortugas [5][6].

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología

Las tortugas cabezonas son altamente migratorias y usan un amplio rango de zonas y hábitats neríticos y oceánicos durante su ciclo de vida [7]. Los neonatos después de nacer dejan sus playas y se dirigen a zonas pelágicas de giros oceánicos, donde se desarrollan [7]. Antes de alcanzar la madurez sexual, realizan grandes migraciones oceánicas entre las zonas de forrajeo y las de anidación las que duran entre 2,5 a 3 años [8], ya siendo adultos permanecen en zonas neríticas [3].

Talla

En la zona sur del Perú, la población en zonas oceánicas fue predominantemente juvenil con promedio de 57,20 cm LCC (rango: 35,90-86,30, n=307 cm LCC) [9].

Estatus trófico

Dieta

Son carnívoras especializándose en invertebrados como sus presas principales. En el este de Australia se han registrado hasta 100 taxas como sus presas, sin embargo se alimenta preferentemente de gasterópodos bentónicos y moluscos bivalvos, cangrejos de la familia Portunidae y cangrejos ermitaños [4].

Reproducción

Zonas de reproducción

Anidan principalmente en playas arenosas del Pacífico Oeste, principalmente en Queensland, Australia y en Nueva Caledonia (Melanesia, Oceanía). En Queensland Australia se producen los anidamientos principales en la playa de Mon Repos [10].

PRINCIPALES AMENAZAS

En el Pacífico Sudeste existen altas tasas de captura incidental de individuos juveniles y subadultos por la flota espinelera artesanal del codo Perú-Chile [11][12]. En Australia, las mortalidades más altas registradas por causa humana se deben a colisiones con embarcaciones y cortes de hélices de las mismas (6 tortugas/año); enredo en las líneas de flotación de aparejos para cangrejo (2,1 tortugas/año) [4]. Contaminación marina con residuos de origen humano que afecta directamente la salud de las tortugas, incrementando su susceptibilidad a enfermedades virales, tales como la fibropapilomatosis [14].

ESTADO DE CONSERVACIÓN

DS-004-2014: En Peligro (EN) [13]; UICN: Sub-población Pacífico Sur Peligro Crítico (CR) [6].

INFORMACIÓN MOLECULAR

Códigos de acceso a secuencias de ADN en BOLD
http://www.boldsystems.org/index.php/Taxbrowser_Taxonpage?searchMenu=taxonomy&query=Caretta+caretta&taxon=Caretta+caretta

Códigos de acceso a secuencias de ADN en GENBANK
https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/?term=Caretta+caretta

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Wallace B P, DiMatteo A D, Hurley B J, Finkbeiner E M, Bolten A B, Chaloupka M Y, Bourjea J. 2010. Regional management units for marine turtles: a novel framework for prioritizing conservation and research across multiple scales. Plos One. 5: e15465.

[2] Boyle M C, FitzSimmons N N, Limpus C J, Kelez S, Velez-Zuazo X, Waycott M. 2009. Evidence for transoceanic migrations by loggerhead sea turtles in the southern Pacific Ocean. Proceedings of the Royal Society B: Biol Science. 276: 1993-1999.

[3] Casale P, Tucker A D. 2017. *Caretta caretta* (amended version of 2015 assessment). The IUCN Red List of Threate ned Species 2017: e.T3897A119333622. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2017-2.RLTS.T3897A119333622.en. O btenido 2019-04-2019.

[4] Limpus C J, Parmenter CJ, Chaloupka M. 2013. Monitoring of Coastal Sea Turtles: Gap Analysis 1. Loggerhead turtles, *Caretta caretta*, in the Port Curtis and Port Alma region. Report produced for the Ecosystem Research and Monitoring Program Advisory Panel as part of Gladstone Ports Corporation's Ecosystem Research and Monitoring Program.

[5] Limpus C J. 1985. A study of the loggerhead turtle, *Caretta caretta*, in eastern Australia. PhD thesis, Zoology Department, University of Queensland.

[6] Limpus C J, Reimer D. 1994. The loggerhead turtle, *Caretta caretta*, in Queensland: a population in decline. In "Proceedings of the Australian Marine Turtle Conservation Workshop." (Compiler: James, R.) (Australian Nature Conservation Agency: Canberra). pp. 39-59.

[7] Bolten A B, Witherington B E. 2003. Loggerhead sea turtles. Smithsonian Institution: Washington, DC.

[8] Schroeder B A. 2003. Nesting patterns, reproductive migrations, and adult foraging areas of loggerhead turtles. Loggerhead sea turtles. 114-124.

[9] Shigueto J A, Mangel J C, Seminoff J A, Dutton P H. 2008. Demography of loggerhead turtles *Caretta caretta* in the southeastern Pacific Ocean: fisheries-based observations and implications for management. Endang Species Res. 5: 129-135.

[10] Limpus C J. 2008. A biological review of Australian marine turtles. 1. Loggerhead turtle *Caretta caretta* (Linneaus) (Queensland Environmental Protection Agency: Brisbane.)

[11] Kelez S, Velez-Zuazo X, Manrique C. 2004. Conservation of sea turtles along the coast of Perú. (Grupo de Tortugas Marinas - Perú & Asociasión Peruana para la Conservación de la Naturaleza: Unpublished report to UNEP/CMS.)

[12] Mangel J C, Alfaro-Sigueto J, Witt M J, Dutton P H, Seminoff J A, Godley B J. 2011. Post-capture movements of loggerhead turtles in the southeast Pacific Ocean assessed by satellite tag. Mar Ecol Prog Ser. 433: 261-272.

[13] 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.

[14] Wallace B P, DiMatteo A D, Hurley B J, Finkbeiner E M, Bolte, A B, Chaloupka M Y, Hutchinson B J, Abreu-Grobois F A, Amorocho D, Bjorndal K A, Bourjea J, Bowen B W, Briseño-Dueñas R, Casale P, Choudhury B C, Costa A, Dutton P H, Fallabrino A, Girard A, Girondot M, Godfrey M H, Hamann M, López-Mendilaharsu M, Marcovaldi M A, Mortimer J A, Musick J A, Nel R, Pilcher N J, Seminoff J A, Troëng S, Witherington B, Mast R B. 2010. Regional Management Units for marine turtles: A novel framework for prioritizing conservation and research across multiple scales. PLoS One. 5: e15465. doi/10.1371/journal.pone.0015465.

[15] [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 amarilla Caretta caretta Linnaeus, 1758* [Ficha técnica]. Catálogo Digital de la Biodiversidad Acuática del Perú, Instituto del Mar del Perú (IMARPE). Recuperado el 24 de noviembre del 2026, de https://biodiversidadacuatica.imarpe.gob.pe/Catalogo/Especie/449

Última actualización : 17/09/2025