MARRAJO

Lamna nasus (Bonnaterre, 1788)



© A. Moreno. Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Clase	: Elasmobranchii
Orden	: Lamniformes
Familia	: Lamnidae
Género	: *Lamna*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Tiburón sardinero [2]

Inglés (EN)
Salmon shark [2]

FAO (ES)
Marrajo sardinero [2]

FAO (EN)
Porbeagle [2]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Desde Chile hasta Perú [2]

Distribución batimétrica
Hasta 200 m [3]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Epipelágica oceánica [2]

Descripción taxonómica
Cuerpo robusto. Hocico corto y cónico. Hendiduras branquiales largas. Quillas fuertes en el pedúnculo caudal, quillas secundarias cortas en la base. Aleta caudal en forma de medialuna. Color gris oscuro o negruzco. Parte inferior blanca con manchas oscuras y parte inferior oscura en el hocico en los adultos. [3]

Edad
30 años [3]

Tamaño
305 cm LT (talla máxima) [3]

Estatus trófico

Dieta
Peces de las familias Macrouridae, Clupeidae, Gadidae, Merluccidae; cefalópodos de las familias Ommastrephidae y Octopodidae; y crustáceos [4]

Reproducción

Edad promedio de primera madurez
5 años (machos); 6 a 10 años (hembras) [3]

Fecundidad (N° crías)
2 a 5 crías [3]

Periodo de gestación
9 meses [3]

Parásitos

Endoparásitos
Nematodos de los géneros *Anisakis*, *Contraecum*; nematodos de la familia Spiruridae y cestodos del género *Dinobothrium* y *Clistobothrium* [5]

ESTADO DE CONSERVACIÓN

Categoría de riesgo: vulnerable (VU) según la Lista Roja de Especies Amenazadas de la IUCN [6]

PESQUERÍA

Medida de regulación
Apéndice II (CITES) [7]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Fricke, R., Eschmeyer, W. N. & Van der Laan, R. (Eds.). (2026). Eschmeyer's Catalog of Fishes: Genera, Species, References. https://researcharchive.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/fishcatmain.asp Electronic version accessed 14-04-2026.

[2] Chirichigno, N. & Cornejo, M. (2001). *Catálogo comentado de los peces marinos del Perú*. Pub. Esp. Instituto del Mar del Perú. 314 pp.

[3] Ebert, D. A., Dando, M. & Fowler, S. (2021). *Sharks of the world: a complete guide*. Princeton University Press.

[4] Belleggia, M., Colonello, J., Cortés, F. & Figueroa, D. E. (2021). Eating catch of the day: The diet of porbeagle shark *Lamna nasus* (Bonnaterre 1788) based on stomach content analysis, and the interaction with trawl fisheries in the south-western Atlantic (52° S–56° S). *Journal of fish biology, 99*(5), 1591-1601.

[5] Chiaramonte, G. E., Alarcos, A. J., Vazquez, D. M., Bovcon, N. D., Delpiani, S. M., Chavez, L. N., ... & Mabragaña, E. (2024). Recurrent juvenile stranding of the porbeagle shark Lamna nasus along the South West Atlantic coast. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales, 26*(2), 171-184.

[6] Rigby, C.L., Barreto, R., Carlson, J., Fernando, D., Fordham, S., Francis, M.P., Herman, K., Jabado, R.W., Liu, K.M., Marshall, A., Pacoureau, N., Romanov, E., Sherley, R.B. & Winker, H. (2019). *Lamna nasus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2019: e.T11200A500969. https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2019-3.RLTS.T11200A500969.en Accessed on 17 April 2026.

[7] UNEP-WCMC (Comps.) [Year]. The Checklist of CITES Species Website. CITES Secretariat, Geneva, Switzerland. Compiled by UNEP-WCMC, Cambridge, UK. Available at: [Accessed (please insert date of download 22/04/2026)]. https://cites.org/esp/app/appendices.php

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Moreno, A. & Zavalaga, F. (2018). *Marrajo Lamna nasus (Bonnaterre, 1788)* [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/179

Última actualización : 27/08/2026