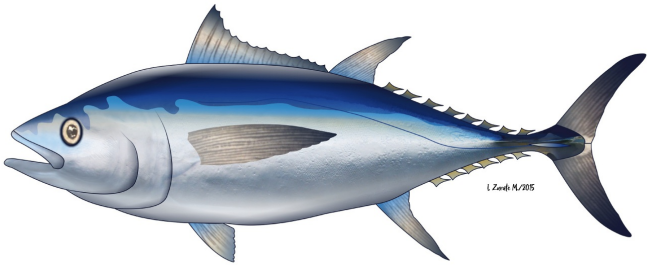
ATÚN DE OJO GRANDE

Thunnus obesus (Lowe, 1839)



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Clase	: Actinopterygii
Orden	: Scombriformes
Familia	: Scombridae
Género	: *Thunnus*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Atún de ojo grande, patudo [2]

Inglés (EN)
Bigeye tuna [2]

FAO (ES)
Patudo [2]

FAO (EN)
Bigeye tuna [2]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Ampliamente distribuido en los mares tropicales y subtropicales. En el Pacifico oriental desde los 36° N hasta Chile [2]

Distribución batimétrica
Hasta 1800 m [3]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Epipelágica oceánica y mesopelágica [2]

Descripción taxonómica
Cuerpo alargado, fusiforme, alto. Ojo grande; sin párpado adiposo; dientes delgados, cónicos. Superficie dorsal de la lengua con dos crestas cartilaginosas. Con 23 - 31 branquiespinas. Dos aletas dorsales, escasamente separadas; primera dorsal XIII - XV; ocho a nueve aletillas después de las aletas dorsal y anal; la segunda aleta dorsal y la aleta anal sin lóbulos anteriores altos; aletas pectorales moderadamente largas, en juveniles el extremo es puntiagudo y dirigido hacia abajo y la aleta sobrepasa el lóbulo de la segunda dorsal, alcanza el lóbulo de la segunda dorsal en el adulto; proceso óseo bifurcado y corto entre las aletas pélvicas; una quilla grande más dos quillas pequeñas en la base de la cola; aleta caudal profundamente ahorquillada. Un corselete indistinto de escamas en la parte frontal del cuerpo, escamas pequeñas en todo el cuerpo por detrás del corselete. Línea lateral completa. Coloración del dorso azul oscuro metálico, parte inferior de los costados y el vientre blancuzco; una banda lateral azul iridiscente a lo largo de los lados en ejemplares vivos; juveniles con barras blancas anchas y continuas en la mitad posterior del cuerpo, ejemplares más grandes sin barras; primera aleta dorsal amarilla; segunda aleta dorsal y la aleta anal amarillo pálido; aletitas amarillo brillante, con bordes negros; caudal gris oscuro, sin borde posterior blanco [3]

Tamaño
1 m LH (máxima registrada 2 m LH) [2], [3]

Estatus trófico

Dieta
Carnívoro. Se alimenta de peces de las familias Scombridae, Paralepididae y Sternoptychidae y cefalópodos de las familias Ommastrephidae, Loliginidae y octopodidae [6]

Parásitos

Endoparásitos
Familia Didymozoidae *Didymozoon longicolle*, *Didymocystis lamotheargumedoi*, *Platocystis vivipara* y *Nephrodidymotrema ahi* [4], [5]

ESTADO DE CONSERVACIÓN

Categoría de riesgo: vulnerable (VU) según la Lista Roja de Especies Amenazadas de la IUCN [8]

PESQUERÍA

Arte de pesca
Redes de cerco y palangre [7]

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Comisión Interamericana del Atún Tropical (CIAT): https://www.iattc.org/homespn.htm

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Fricke, R., Eschmeyer, W. N. & R. Van Der Laan (Eds.). (2025). Eschmeyer's Catalog of Fishes: Genera, Species, References. https://researcharchive.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/fishcatmain.asp Electronic version accessed 08-07-2025.

[2] Chirichigno, N. & Cornejo, M. (2001). *Catálogo comentado de los peces marinos del Perú*. Pub. Esp. Instituto del Mar del Perú. 314 pp. https://hdl.handle.net/20.500.12958/9516

[3] Robertson, D. R., Allen, G. R., Peña, E. & Estape A. (2025). Peces Costeros del Pacífico Oriental Tropical: sistema de Información en línea. Versión 3.0 Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales, Balboa, República de Panamá. https://biogeodb.stri.si.edu/sftep/es/thefishes/species/2236

[4] Nascimento-Justo, Márcia Cristin & Kohn, Anna (2012). Notes on helminth parasites of tuna fishes (Scombridae) in Brazil. *Revista mexicana de biodiversidad, 83*(1), 285-290. https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2012.1.1146

[5] Moreira-Silva, Ana M., Nascimento, M. & Cohen, S. (2019). New host records and new geographic distribution of Didymozoidae (Trematoda), parasites of *Thunnus obesus* (Scombridae). *Revista mexicana de biodiversidad, 90*. https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2019.90.2789

[6] Fuentes, H., Antonietti, E. & Alamo, A. (1988). Espectro alimentario del patudo (*Thunnus obesus*) en la primavera austral de 1986 en el Pacifico sur oriental. Recursos y dinamica del ecosistema de afloramiento Peruano. *Bol. Instituto del Mar del Peru. Volumen Extraordinario. Callao*, 295-298. https://hdl.handle.net/20.500.12958/1132

[7] Pellón, J. & Cárdenas, G. (2014). Pesca de atunes y captura incidental por buques de palangre en aguas peruanas y áreas adyacentes. *Informe, Instituto del Mar del Perú, 41*(1-4), 215-216. https://hdl.handle.net/20.500.12958/2321

[8] Collette, B.B., Boustany, A., Fox, W., Graves, J., Juan Jorda, M. & Restrepo, V. (2021). *Thunnus obesus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T21859A46912402. https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-2.RLTS.T21859A46912402.en. Accessed on 26 August 2025.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Moreno, A. & Zavalaga, F. (2018). *Atún de ojo grande Thunnus obesus (Lowe, 1839)* [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/256

Última actualización : 16/09/2025