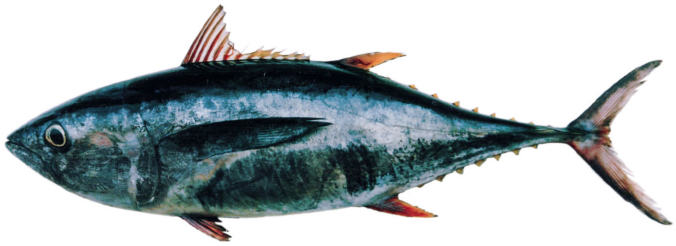
ATÚN DE ALETA AMARILLA

Thunnus albacares (Bonnaterre, 1788)



© A. Kameya. Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

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

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Atún aleta amarilla [2]

Inglés (EN)
Yellowfin tuna [2]

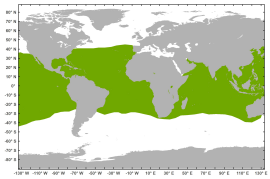
FAO (ES)
Rabil [2]

FAO (EN)
Yellowfin tuna [2]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Cosmopolita en mares tropicales y subtropicales. En el Pacífico Oriental desde Punta Concepción (EE. UU.), Golfo de California (México) a 40° S [2]

Distribución batimétrica
Hasta los 100 m [3]



El mapa solo muestra, por el momento, la distribución latitudinal.

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Epipelágica oceánica [2]

Descripción taxonómica
Cuerpo alargado, fusiforme, moderadamente comprimido; sin párpado adiposo; dientes delgados, cónicos; superficie dorsal de la lengua con dos crestas cartilaginosas; 26 - 34 branquiespinas. Dos aletas dorsales, escasamente separadas; primera dorsal XIII-XIV; segunda aleta dorsal y la anal son extremadamente altas en especímenes grandes; ocho a nueve aletillas después de las aletas dorsal y anal; aletas pectorales moderadamente largas, en individuos pequeños el extremo es redondeado y amplio, en peces de hasta 110 cm no sobrepasa el centro de la base de la segunda dorsal, extremo recto; 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. Dorso de color azul oscuro metálico, llegando a amarillo y plateado en los costados y el vientre; en juveniles el vientre y la parte posterior del cuerpo con barras blancuzcas, barras alternadas sólidas e interrumpidas; aletas dorsal y anal amarillo brillante; aleta caudal gris amarillenta [9]

Tamaño
150 cm LT; 2 m LT (máxima reportada) [7]

Estatus trófico

Dieta
Principalmente *Dosidicus gigas*, peces y crustáceos [4]

Reproducción

Periodo de desove
Desova todo el año [7]

Talla promedio de primera madurez
142 cm LT [8]

Parásitos

Endoparásitos
Copépoda [5] y digenea [6]

ESTADO DE CONSERVACIÓN

Categoría de Riesgo: Preocupación Menor (LC) No existen amenazas importantes [10]

PESQUERÍA

Arte de pesca
Redes de cerco, enmalle, curricán [7]

Utilización
Fresco, congelado y enlatado [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.). (2023). Eschmeyer's Catalog of Fishes: Genera, Species, References. https://researcharchive.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/fishcatmain.asp Electronic version accessed 02-04-2024.

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

[3] Jiménez, P. & Béarez, P. (2004). Peces marinos del Ecuador continental/marine fishes of continental Ecuador. Quito, Ecuador (Vol. 2, p. 330). SIMBIOE/NAZCA/IFEA.

[4] Baque-Menoscal, J., Páez-Rosas, D. & Wolff, M. (2012). Hábitos alimentarios de dos peces pelágicos *Thunnus albacares* y *Acanthocybium solandri* de la Reserva Marina de Galápagos. Revista de Biología Marina y Oceanografía, 47(1), 01-11. http://dx.doi.org/10.4067/S0718-19572012000100001

[5] Reyes José, C. R., Ortega-García, S., Galván-Magaña, F. & Grano-Maldonado, M. I. (2019). Primer registro de *Penella filosa* L. (copepoda, Siphonostomatoida, Pennellidae) parasitando al atún de aleta amarilla *Thunnus albacares* (Bonnaterre, 1788) en la costa del Pacifico Mexicano. Neotropical Helminthology, 13(1), 109–114. https://doi.org/10.24039/rnh2019131628

[6] Nascimento-Justo, M. C. & Kohn, A. (2012). Notes on helminth parasites of tuna fishes (Scombridae) in Brazil. Revista Mexicana de Biodiversidad, 83(1), 285-290. https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1870-34532012000100031

[7] Fisher, W., Krupp, F., Schneider, W., Sommer, C., Carpenter, K. E. & Niem, V. H. (1995). Guía FAO para la identificación de especies para los fines de la pesca: Pacífico Centro-Oriental. Vol. III. Roma, Italia.

[8] Ramirez-López, K. & Wakida-Kusunoki, A. (2019). Madurez sexual del atún aleta amarilla *Thunnus albacares* en el Golfo de México. 27. 45-57. https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/513111/05_Ciencia_Pesquera_27-1.pdf

[9] Robertson, D. R. & Allen, G. R. (2015). Peces costeros del Pacífico Oriental Tropical: sistema de información en línea. Peces: Pacifico Oriental, Una guía para peces costeros del Pacifico Oriental Tropical. https://biogeodb.stri.si.edu/sftep/es/thefishes/species/2234

[10] IUCN. 2023. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2023-1. https://www.iucnredlist.org/es/species/21857/46624561#assessment-information

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Moreno, A. & Zavalaga, F. (2018). *Atún de aleta amarilla Thunnus albacares (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/107

Última actualización : 16/09/2025