BONITO

Sarda chiliensis (Cuvier, 1832)



© S. Campos. Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

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

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Bonito, cerrajón, chauchilla, aguadito [2]

Inglés (EN)
Pacific bonito [2]

FAO (ES)
Bonito del Pacífico Suroriental [2]

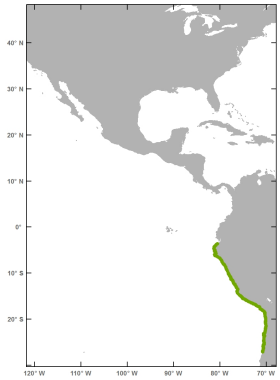
FAO (EN)
Eastern Pacific bonito [2]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Se distribuye desde Puerto Pizarro (03°30'S) en Perú hasta Talcahuano en Chile (36°43'S) [2]

Distribución batimétrica
0 - 100 m [3]

Distancia a la costa
2 – 30 mn [9], asociado al frente oceánico



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

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Especie epipelágica, nerítica asociada a aguas de la corriente de Humboldt [8]

Talla
Hasta 79 cm de LH [8]

Descripción general
Su cuerpo es alargado, moderadamente robusto, cabeza grande puntiaguda, tronco cubierto por escamas diminutas, presenta quilla lateral (ventral y pectoral). Su color es azul acero perdiéndose gradualmente en gris plateado en las partes inferiores [4] , [8]

Estatus trófico

Dieta
Su alimentación está basada en anchoveta, la cual es consumida tanto por individuos juveniles como adultos. Durante eventos El Niño, se alimenta de sardina juvenil y samasa. Su dieta también esta constituida por cefalópodos (pota y calamar) y pequeños crustáceos [4]

Reproducción

Desarrollo ovocitario
Asincrónico [4]

Periodo de desove
El desove es fraccionado y lo realiza a lo largo de todo el año, pero principalmente en primavera (octubre – diciembre) y verano (febrero-marzo) [4]

Edad promedio de primera madurez
Alcanza su madurez sexual entre 47 y 53 cm, aproximadamente al 3er año de edad [4]

Parásitos

Ectoparásitos

Monogenea: *Caballerocotyle australis* [6]; *Caballerocotyle quilquensis* [6]. Crustácea: *Caligus bonito* [6]; *Caligus* sp. [6]; *Meinertia gaudichaudii* [6]

Endoparásitos

Trematoda: *Koellikerioides* sp. [6]; *Metanematobothrium* sp. [6]; *Rhipidocotyle adbaculum* [6]; *Rhipidocotyle* sp. [6]; *Unitubulotestis* sp. [6]. Cestoda: *Acanthobothrium chilensis* [6]; *Adenocephalus pacificus* (plerocercoide) [6]; *Scolex pleuronectis* biloculado [6]

PESQUERÍA

Tipo de pesquería

Industrial, artesanal

Arte de pesca

Cerco CHD, cortina costera [9]

Principales lugares de desembarque

Puerto Rico, San José, Huacho, Callao, San Andrés, Matarani [9]

Medida de regulación

Talla mínima de captura: 46 cm LH [5], temporadas y cuotas de pesca, periodos de veda.

Utilización

Se comercializa en fresco, congelado o para subproductos [7]

INFORMACIÓN MOLECULAR

Códigos de acceso a secuencias de ADN en BOLD

FISHP188-15. Link: http://www.boldsystems.org/index.php/Public_RecordView?processid=FISHP188-15

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] WoRMS Editorial Board. 2019. World Register of Marine Species. Available from http://www.marinespecies.org at VLIZ. Accessed 2019-04-17. doi:10.14284/170.

[2] Chirichigno N, Cornejo M. 2001. Catálogo comentado de los peces marinos del Perú, 2ª ed. Instituto del Mar de Perú. Publicación Especial. Callao, 314 p.

[3] FISHBASE. *Sarda chiliensis*, Cuvier, 1832. Eastern Pacific bonito https://www.fishbase.de/summary/Sarda-chiliensis.html Último acceso 2019-04-17.

[4] IMARPE. 2019. Bonito. Disponible en: http://www.imarpe.pe/imarpe/archivos/articulos/imarpe/recursos_pesquerias/ Último acceso 2019-04-17.

[5] Resolución Ministerial N° 321-2019-PRODUCE Establecen medidas temporales para la conservación y ordenamiento de la pesquería del recurso bonito, así como la modificación de la talla mínima de captura y el porcentaje de tolerancia máxima por captura incidental de juveniles del recurso. Diario Oficial El Peruano, 22 de

julio de 2019.

[6] Tantaleán MV, Huiza FA. 1994. Sinopsis de los parásitos de peces marinos de la costa peruana. Biotempo, 1: 53-101.

[7] IMARPE-ITP. 1996. Compendio biológico tecnológico de las principales especies hidrobiológicas comerciales del Perú. Editorial Stela. Inst. Mar. Perú. Callao. 146 p.

[8] Collette BB, CE Nauen. 1983. FAO Species Catalogue. Vol. 2. Scombrids of the world. An annotated and illustrated catalogue of tunas, mackerels, bonitos and related species known to date. Rome: FAO. FAO Fish. Synop. 125(2):137 p.

[9] Guevara-Carrasco R, Bertrand A (Eds.). 2017. Atlas de la pesca artesanal del mar del Perú. Edición IMARPE-IRD, Lima, Perú, 183 pp.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Alegre, A., Ttito, H. & Zavalaga, F. (2018). *Bonito Sarda chiliensis (Cuvier, 1832)* [Ficha técnica]. Catálogo Digital de la Biodiversidad Acuática del Perú, Instituto del Mar del Perú (IMARPE). Recuperado el 22 de noviembre del 2026, de https://biodiversidadacuatica.imarpe.gob.pe/Catalogo/Especie/122

Última actualización : 16/03/2026