MERLUZA PERUANA

Merluccius gayi peruanus Ginsburg, 1954

© R. Pastor. Imarpe

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Clase	: Actinopterygii
Orden	: Gadiformes
Familia	: Merlucciidae
Género	: *Merluccius*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Merluza peruana [2]

Inglés (EN)
South pacific hake [6]

FAO (ES)
Merluza del Pacífico sur [6]

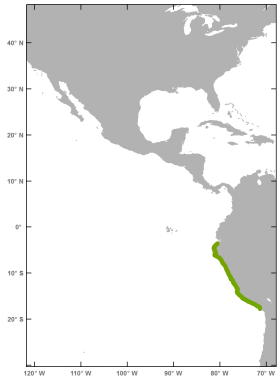
FAO (EN)
Peruvian hake, South Pacific hake, silver hake [2]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Desde Punta Pariñas (4°40'S) hasta Tambo de Mora (13°56'S) [6]

Distribución durante eventos cálidos
Ocasionalmente llega hasta Ilo [2]

Distribución batimétrica
De 50 a más de 600 metros de profundidad [2]



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

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Demersal asociada a la columna de agua y a la plataforma continental. Sobre fondos de arenisca consolidada, arcillosa no fangosa [2]

Talla
25 - 70 cm LS [2]

Descripción general
Cuerpo alargado, relativamente comprimido, el dorso de color azul plateado (iridiscente) y el resto del cuerpo color plateado. Cabeza, boca y ojos grandes, con cresta en forma de 'v' abierta hacia adelante. El margen posterior de la aleta caudal usualmente cóncavo [11]

Estatus trófico

Dieta
Se alimentan de eufáusidos, anchoveta, merluza, bereche con barbo, crustáceos bentónicos, peces demersales y mesopelágicos [3] , [12]

Nivel trófico
NT = 3,7 (estimado en función de la dieta) [13]

Reproducción

Desarrollo ovocitario
Asincrónico [7]

Periodo de desove
Invierno – primavera (principal); verano (secundario) [7]

Parásitos

Ectoparásitos
Monogenea: *Anthocotyle americana* [9]. Crustacea: *Argulus peruvianus* [9]; *Caligus debueni* [9]; *Caligus teres* [9]; *Lepeophtheirus* sp. [9]; *Neobrachiella insidiosa* sub. *pacifica* [9]

Endoparásitos

Protista: *Eimeria* sp. [9]; *Kudoa peruviana* [9]; Myxosporidio [9]. Trematoda: *Aporocotyle* sp [9]. ; *Zoogonus pagrosomi* [9]; *Zoogonus rubellus* [9]; *Zoogonus* sp. [9]. Cestoda: *Callitetrarhynchus gracilis* (plerocerco) [9]; *Clestobothrium crassiceps* [9]; *Diphyllobothrium* sp. [9]; *Adenocephalus pacificus* (plerocercoide) [1]; *Lacistorhynchus tenuis* (plerocerco) [9]; *Nybelinia* sp. (post-larva) [9]; *Tentacularia coryphaenae* (post-larva) [9]; *Grillotia dollfusi* [1]. Nematoda: *Anisakis* sp. (larva) [9]. Acanthocephala: *Corynosoma obtuscens* (cistacanto) [9]

PESQUERÍA

Tipo de pesquería

Industrial, artesanal

Arte de pesca

Arrastre. Espinel costero de fondo, pinta [4]

Medida de regulación

Talla mínima de captura: 35 cm LT [8]. Talla mínima autorizada: 28 cm LT

Utilización

Se comercializa en fresco, congelado o para subproductos [11]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Alves PV, de Chambrier A, Scholz T, Luque JL. 2017. Annotated checklist of fish cestodes from South America. ZooKeys 650: 1–205.

[2] Chirichigno N, Cornejo M. 2001. Catálogo comentado de los peces marinos del Perú. Pub. Esp. Inst Mar Perú. 314 p.

[3] Fuentes H, Antonietti E, Muck P. 1989. Alimentación de la merluza (*Merluccius gayi peruanus*) de la zona de Paita. En: Jordán H, Kelly R, Mora O, De Vildoso ACH, Enríquez N (Eds.). Memorias del Simposio Internacional de los recursos vivos y las pesquerías en el Pacífico sudeste. CPPS (Número Especial): 279-286 pp.

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

[5] IMARPE-ITP. 1996. Compendio Biológico Tecnológico. Callao: STELLA.

[6] Lloris D, Matallanas J, Oliver P. 2003. Merluzas del mundo (Familia Merlucciidae): Catálogo comentado e ilustrado de las merluzas conocidas (No. 2). Catálogo de Especies para los Fines de la Pesca (FAO). Roma, FAO, 2003. 57p. 12 láminas de color.

[7] Perea A, Roque C, Buitrón B. 2012. Actividad reproductiva de merluza *Merluccius gayi peruanus* en verano 2005. Crucero BIC Olaya 0501-02. Inf Inst Mar Perú 39(3-4): 275-279.

[8] Resolución Ministerial N° 209-2001-PE. Diario Oficial "El Peruano". 26 de junio de 2001.

[9] Tantaleán M V, Huiza F A. 1994. Sinopsis de los parásitos de peces marinos de la costa peruana. Biotempo, 1: 53-101.

[10] WoRMS Editorial Board. 2017. World Register of Marine Species. Available from http://www.marinespecies.org at VLIZ. Accessed 2017-09-07. doi:10.14284/170.

[11] Zavalaga F, Elliott W, Pastor R, Palacios J. 2018. Guía Ilustrada para el reconocimiento de peces capturados en la pesquería de arrastre. Lima. Inst Mar Perú, 90 p. Disponible en: http://biblioimarpe.imarpe.gob.pe/handle/12345

6789/3256.

[12] Blaskovic V. 2011. Dieta de la merluza peruana en el verano 2004. Crucero Bic Olaya 0401-02. Inf. Inst. Mar Perú 38 (3): 311-319.

[13] Froese R, D Pauly. Editors. 2019. FishBase. World Wide Web electronic publication (02/2019). Disponible en: https://www.fishbase.se/summary/Merluccius-gayi+peruanus.html.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Gomez, E., Perez, M., Tacuri, P. & Zavalaga, F. (2018). *Merluza peruana Merluccius gayi peruanus Ginsburg, 1954* [Ficha técnica]. Catálogo Digital de la Biodiversidad Acuática del Perú, Instituto del Mar del Perú (IMARPE). Recuperado el 13 de septiembre del 2026, de https://biodiversidadacuatica.imarpe.gob.pe/Catalogo/Especie/180

Última actualización : 17/09/2025