



## MERLUZA PERUANA

*Merluccius gayi peruanus* Ginsburg, 1954



© R. Pastor. Imarpe



### CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

<b>Reino</b>	: Animalia
<b>Phylum</b>	: Chordata
<b>Clase</b>	: Actinopterygii
<b>Orden</b>	: Gadiformes
<b>Familia</b>	: Merlucciidae
<b>Género</b>	: <i>Merluccius</i>

### 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

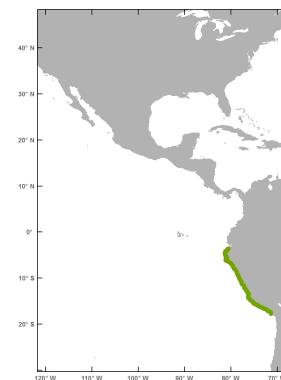
Desde Punta Pariñas (4°40'S) hasta Tambo de Mora (13°56'S) [6]

### 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, arcilloso 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* (cisticanto) [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>

- [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 28 de enero del 2026, de <https://biodiversidadacuatica.imarpe.gob.pe/Catalogo/Especie/180>

Última actualización : 17/09/2025