

# INSTITUTO NACIONAL DE PESCA

INVESTIGACIÓN DE LOS RECURSOS BIOACUÁTICOS Y SU AMBIENTE  
*Unidad de los Recursos Bentónicos Demersales y Agua Dulce/Embalses*

## PROGRAMA MERLUZA

FICHA PESQUERA 007

ESPECIES CAPTURADAS COMO PESCA ACOMPAÑANTE POR LA FLOTA  
MERLUCERA ARTESANAL E INDUSTRIAL

RABIJUNCO

*Hemanthias signifer* (Garman, 1899)



**Taxonomía:** Orden Perciformes; Familia Serranidae.

**Características:** Cuerpo alargado, comprimido, cabeza corta, ojo grande, boca oblicua, presenta una espina con forma de gancho bajo la garganta, tercera espina con un filamento muy largo, margen del preopérculo aserrado por arriba y abajo.

**Talla máxima registrada:** 42 cm de longitud total (Heemstra, 1995).

**Color:** cuerpo y aletas rosadas a rojas; franja amarilla desde el hocico hasta bajo el ojo, se puede extender al eje del opérculo; manchas amarillas en la parte superior del opérculo; algunas veces manchas amarillas sobre el costado inferior; dorsal y anal rosadas, amplio margen amarillo; caudal rosada, amplios márgenes amarillos (Robertson y Allen, 2015).

**Alimentación:** Zooplancton, larvas y peces pequeños.

**Hábitat:** Especie de hábitos demersales, prefiere sustratos rocosos.

**Utilización:** Fresco y congelado.

**Lista roja:** Se encuentra registrada en la lista roja de la UICN en la categoría de Preocupación menor (LC).

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



**Distribución en el mundo:** se distribuye desde California (USA) hasta el norte de Perú.

**Distribución en Ecuador:** Esta comprendida desde Esmeraldas hasta el Golfo de Guayaquil.

### TIPO DE FLOTAS

No existe una pesca dirigida a este recurso, la captura de *H. signifer* es parte de la fauna asociada a la pesquería de merluza que se detalla a continuación:

**Flota industrial:** Barcos de madera con red de arrastre, 42 embarcaciones polivalentes registradas por la SRP.



Fotografía: INP

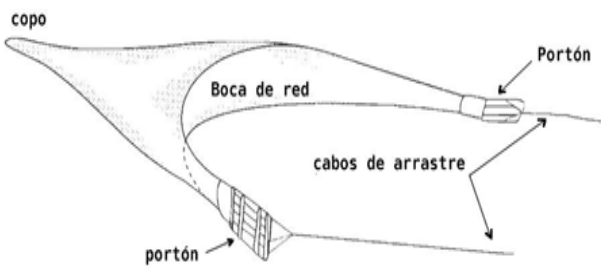
**Flota artesanal:** Fibras de vidrio con espinel de fondo, aproximadamente 160 embarcaciones, para captura de merluza.



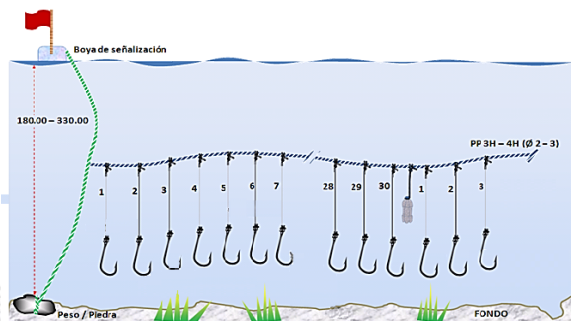
Fotografía: INP

**ARTES DE PESCA**

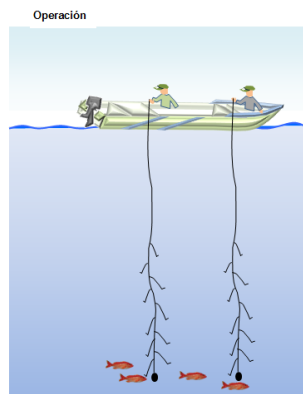
a) Red de arrastre de fondo.



b) Espinel de fondo con anzuelos tipo J torcido en números de 9 y 10.



**Flota artesanal:** Conocida como los pargueros, son aproximadamente 120 embarcaciones de fibra de vidrio que salen a la captura de rabijunco y desembarcan en Santa Rosa, ellos utilizan como arte de pesca la línea de mano.



Elaborado por: A. Muñoz

**PUERTOS DE DESEMBARQUE:**

**Esmeraldas:** Esmeraldas, Punta Galeras, Muisne.

**Manabí:** Don Juan, Puerto López, Las Piñas, Santa Rosa y Jaramijó.

**Santa Elena:** Santa Rosa, Anconcito.

**Guayas:** Posorja.

**FUENTE DE DATOS:**

- Instituto Nacional de Pesca
- Seguimiento a los desembarques de la flota artesanal que captura peces demersales a través de un sistema de entrevistas directas a los pescadores artesanales.
- Seguimiento a las capturas industriales a través de un sistema de colección de datos *in situ* por parte del programa de observadores a bordo.

Elaborado por: M.Sc. Enrique Laaz M. [elaaz@institutopesca.gob.ec](mailto:elaaz@institutopesca.gob.ec)