

# INSTITUTO PÚBLICO DE INVESTIGACIÓN DE ACUICULTURA Y PESCA

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

## PROGRAMA MERLUZA

FICHA PESQUERA 047

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

JUREL TORO, BURRO

*Caranx caninus* (Günther, 1867)



**Taxonomía:** Orden Carangiformes; Familia Carangidae.

**Características Generales:** En adultos cuerpo moderadamente comprimido, oblongo y la boca llega hasta la altura del ojo; en la mandíbula superior una fila externa de caninos y una banda interna de dientes finos, la mandíbula inferior con una fila de dientes; aletas pectorales más largas que la cabeza; aletas dorsal y anal no seguidas por aletillas; línea lateral con un arco anterior pronunciado, moderadamente largo, parte recta con 35-42 escudetes fuertes; pecho escamado, excepto por una pequeña área medial frente de las aletas pélvicas (Robertson y Allen, 2015).

**Talla máxima registrada:** 101 cm de longitud total (IGFA, 2001).

**Color:** Azul verdoso o negro azulado en el dorso, blanco plateado a amarillento o dorado en la parte inferior a los lados del cuerpo; mancha negra en el opérculo; esquina inferior de la aleta pectoral con una mancha negra; las aletas caudal y anal amarillentas (Robertson y Allen, 2015).

**Alimentación:** Carnívora, se alimenta principalmente de peces, camarones y otros invertebrados (Smith-Vaniz, 1995).

**Hábitat:** Es una especie marina, los adultos se encuentran en aguas oceánicas y costeras, comúnmente se encuentran en aguas poco profundas, los individuos más grandes hasta 350 m de profundidad. También se encuentra en aguas salobres y ocasionalmente asciende por ríos. Forman cardúmenes de tamaño mediano a grande, pero los adultos grandes pueden ser solitarios (Smith-Vaniz, 1995).

**Utilización:** Fresco y congelado.

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

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



**Distribución en el mundo:** se distribuye desde California (USA) hasta Perú incluida las Islas Galápagos, Malpelo, Coco, Revillagigedo y Hawái.

**Distribución en Ecuador:** Esta comprendida desde Esmeraldas hasta El Oro.

### TIPO DE FLOTAS

La captura de *C. caninus* es parte de la fauna asociada de la pesca de merluza artesanal e industrial que se detalla a continuación:

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



Fotografía: INP

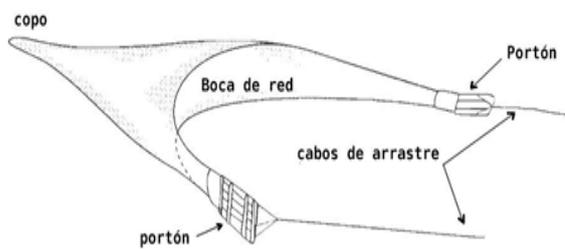
**Flota artesanal:** Fibras de vidrio con espinel de fondo, línea de mano y enmalle de fondo.



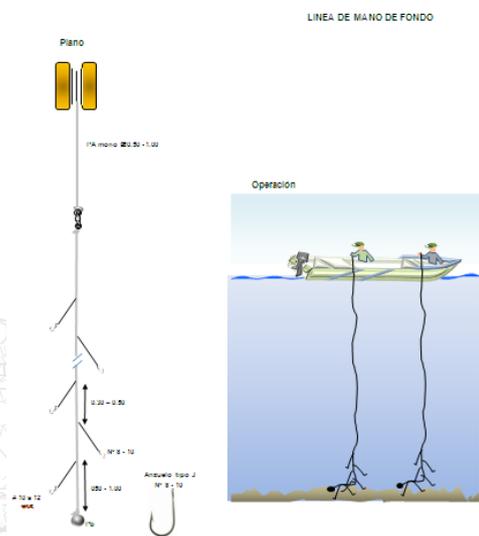
Fotografía: INP

## ARTES DE PESCA

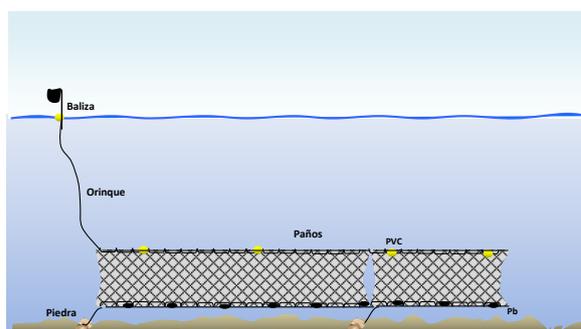
### a) Red de arrastre de fondo.



### b) Línea de mano



### c) Enmalle de fondo



Elaborado por: A. Muñoz

## PUERTOS DE DESEMBARQUE:

**Esmeraldas:** Esmeraldas, Muisne.

**Manabí:** Manta, Cojimíes, Puerto López y Jaramijó.

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

**Guayas:** Engabao, Posorja y Playas.

## FUENTE DE DATOS:

- Instituto Público de Investigación de Acuicultura y 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: Mgs. Enrique Laaz M.; [elaaz@institutopesca.gob.ec](mailto:elaaz@institutopesca.gob.ec)