

# INSTITUTO NACIONAL DE PESCA

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

## PROGRAMA MERLUZA

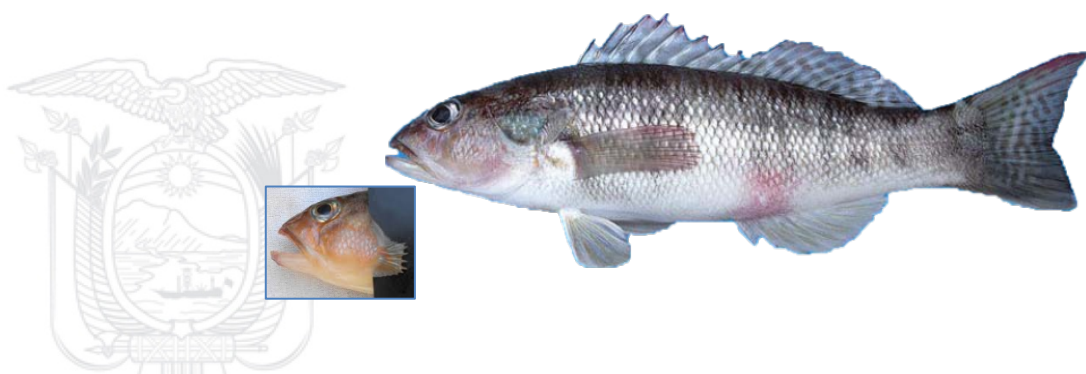
FICHA PESQUERA 008

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

CAMOTILLO

*Diplectrum pacificum* (Meek y Hildebrand, 1925)

Inshore sand perch



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

### Características de la especie

**Color:** Canela o blancuzco, con 5-7 barras difusas negruzcas en el costado; también una banda medio lateral negruzca; una mancha negra grande en la base del pedúnculo caudal. Dos barras rosadas debajo del ojo, hocico y mejilla: manchitas anaranjadas encima origen A - gran mancha rosada bordes C: arriba rojo; abajo blanco espuela pre opercular angosta (Robertson & Allen, 2015).

Moderadamente alargado y esbelto; ángulo del preopérculo con espuela roma y redondeada con 5-8 espinas largas; branquiespinas 15-24 (usualmente 15-22), radios dorsales X, 12-13; radios anales III, 7-8; radios pectorales 16-18 (usualmente 17); escamas de la línea lateral con poros 47-51; hocico y espacio interorbital sin escamas; escamas moderadamente pequeñas, ásperas; filas de escamas medio laterales 58-74; escamas predorsales 11-19; 10-14 hileras verticales de escamas en la mejilla (Robertson & Allen, 2015).

**Alimentación:** Carnívora, tiene amplia gama de presas (peces, moluscos y crustáceos) de varias especies con dieta especializada, su dieta preferentemente está compuesta por la familia Euphausiidae y peces óseos (Robertson & Allen, 2015).

**Hábitat:** Marino, Demersal, rango de profundidad 1 - 90 metros (Heemstra, P.C., 1995).

**Lista roja de la UICN:** Preocupación menor (LC)

**Talla máxima registrada en Ecuador:** 31 cm LT (INP, 2019)

**Veda en Ecuador:** No hay aplicación de medidas de ordenamiento

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



**Distribución en el mundo:** Esta especie es endémica del Pacífico Oriental, y se encuentra desde el Golfo de California y el sur de Baja California, México hasta el norte de Perú. (<https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2010-3.RLTS.T183206A8072179.en>. Descargado el 09 de junio de 2020)

**Distribución en Ecuador:** Todo el perfil costero, (Provincia de Esmeraldas - Golfo de Guayaquil).

## TIPO DE FLOTAS

No existe una pesca dirigida a este recurso. La captura de *D. pacificum* es parte de la fauna asociada de la pesquería de merluza y camarón.

**Flota industrial:** Barcos de madera con red de arrastre, 42 embarcaciones polivalentes y 6 merluceras registradas por la SRP.



Fotografía: INP

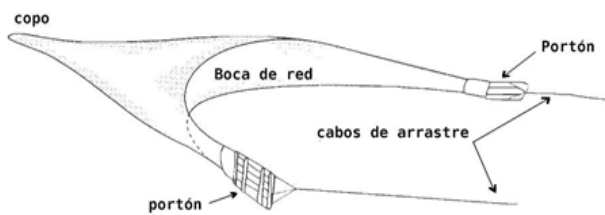
**Flota artesanal:** Fibras de vidrio con espinel de fondo, aproximadamente 160 embarcaciones contabilizadas por el INP.



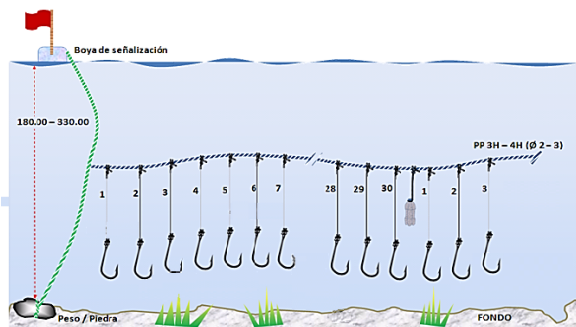
Fotografía: INP

**ARTES DE PESCA**

a) Red de arrastre de fondo.



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



**PUERTOS DE DESEMBARQUE:**

**Manabí:** 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: Blgo. Richard Panchana G. [rpanchana@institutopesca.gob.ec](mailto:rpanchana@institutopesca.gob.ec)