

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

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: 34 cm LT (Rodríguez-Romero et al, 2009)

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.

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.



Fotografía: IPIAP

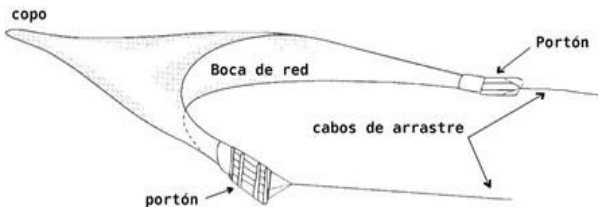
Flota artesanal: Fibras de vidrio con espinel de fondo, aproximadamente 160 embarcaciones contabilizadas por el IPIAP.



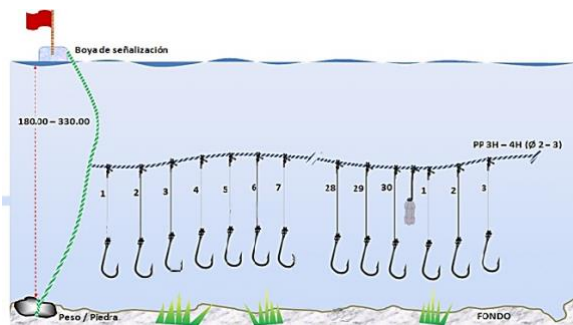
Fotografía: IPIAP

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