

INSTITUTO PÚBLICO DE INVESTIGACIÓN DE ACUICULTURA Y PESCA-IPIAP

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

PROGRAMA MERLUZA

FICHA PESQUERA 005

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

PERELA

Paralabrax callaensis Starks, 1906

Perela, Cabrilla fina, Southern rock seabass



Taxonomía: Orden: Perciformes; Familia Serranidae.

Características de la especie

Color: El cuerpo y la cabeza de color gris y café. Frente y costado de la cabeza con densas manchas y líneas punteadas horizontales anaranjados. Espacio Inter orbital áspero. Manchas de color marrón rojizo y líneas horizontales onduladas a lo largo del dorso hasta la cola. Con siete bandas oscuras y verticales debajo de la línea lateral (Zavalaga, Elliott, Pastor & Palacios, 2018).

Cuerpo profundo, comprimido, dorso moderadamente elevado, cabeza puntiaguda, boca grande; preopérculo finamente aserrado; pélvicas insertadas por debajo o ligeramente detrás de la base de la pectoral; boca grande; mandíbula inferior se proyecta hasta juntarse con el perfil del hocico; espacio Inter orbital relativamente angosto (aproximadamente el 15% de la longitud cefálica en adultos); con escamas ásperas, 18-22 branquiespinas inferiores del primer arco branquial; dorsal X, 13,

tercera espina es la más larga, 2 veces la novena espina y más larga que los radios, margen posterior de la blanda delicadamente convexa; cola ligeramente cóncava; pectoral larga, sobrepasa más allá de la punta de la pélvica, margen inferior recto, 17-19 radios; escamas pequeñas, ásperas, 92-104 escamas laterales, 13-15 escamas entre la línea lateral y el origen de la dorsal (Robertson & Allen, 2015).

Espacio Inter-orbital áspero, manchas marrones, rojizas onduladas de la cabeza a la cola, bandas verticales. Accedido el 4 de junio, 2020, desde: <http://biblioimarpe.imarpe.gob.pe/handle/123456789/3256>

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 otros miembros del zooplancton (Canal, 1993)

Hábitat: Marino, Bentopelágico (Chirichigno & Cornejo, 2001); se la encuentra en profundidades entre 1-50 metros (Chirichigno, 1974).

Lista roja de la UICN: Categoría de Listado, Datos deficientes (DD).

Tallas máximas registradas en Ecuador: 90 cm LT, en la provincia de Manabí en las localidades de Jaramijó y Las Piñas respectivamente (IPIAP, 2020).

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

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



Distribución en el mundo: Esta especie es endémica del Pacífico sudeste y se encuentra desde Colombia hasta el centro de Perú. Presenta un alto valor económico, y se captura frecuentemente en la pesca artesanal costera (Bearez, Merlen, Rivera, Robertson, Allen, & Edgar, 2010).

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 *P. callaensis* 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

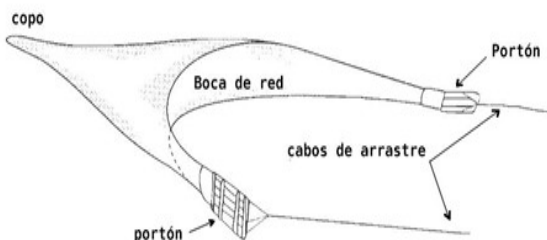
Flota artesanal: Fibras de vidrio con espinel de fondo, aproximadamente 160 embarcaciones contabilizadas por el INP.



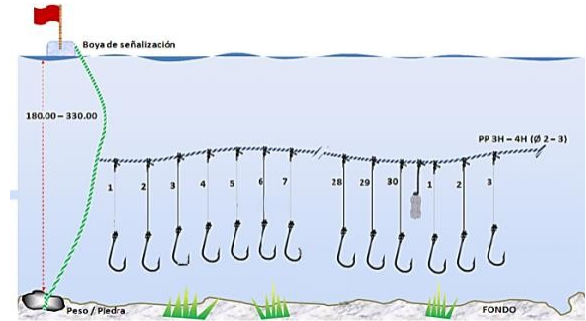
Fotografía: INP

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.