

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 006

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

PERELA

Paralabrax humeralis (Valenciennes, 1828)

Cabrilla lucero, Peruvian rock seabass



Taxonomía: Orden: Perciformes; Familia Serranidae.

Características de la especie

Color: Cabeza y parte superior del cuerpo gris-café oscuro, con manchas anaranjadas y grises desde la cabeza hasta la cola, a menudo un parche pálido debajo de la dorsal blanda; dorsal, cola, anal y pélvicas negruzcas, base de la cola y aletas algunas veces con barras pálidas; pectoral café rojizo. Juveniles con 6-7 barras oscuras (Zavalaga, Elliott, Pastor & Palacios, 2018).

Cuerpo moderadamente alargado, comprimido, dorso no es fuertemente elevado, ojo y boca grandes, perfil frontal delicadamente convexo; cabeza puntiaguda; preopérculo finamente aserrado; pélvicas insertadas por debajo o ligeramente detrás de la base de la pectoral; boca grande, oblicua, termina justo delante del borde posterior del ojo, mandíbula inferior se proyecta hasta juntarse con el perfil del hocico; espacio Inter orbital relativamente amplio (aproximadamente el 20% de la longitud cefálica en adultos) sin escamas, 16-22 espinas sobre la rama inferior del primer arco branquial; dorsal X, 12-15, tercera espina es la más larga, 2 veces

la novena espina y más larga que los radios, margen posterior de la dorsal blanda delicadamente convexo; cola cóncava; pectoral larga, sobrepasa más allá de la punta de la pélvica, margen inferior recto, 17-19 radios; escamas pequeñas, ásperas, 80-88 escamas laterales, 9-12 escamas entre la línea lateral y el origen de la dorsal. (Robertson & Allen, 2015).

Espacio Inter-orbital suave, manchitas anaranjadas en la cabeza a la cola, banda oblicua debajo de ojos, bandas verticales oscuras. 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 60-180 metros (Chirichigno, 1974).

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

Talla máxima registrada en Ecuador: 53 cm LT.

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

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



Distribución en el mundo: se distribuye desde el Sur de Colombia, Ecuador hasta Chile en el océano Pacífico oriental, incluidas las Islas Galápagos (Dyer, B.S. & M.W. Westneat, 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. humeralis* 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



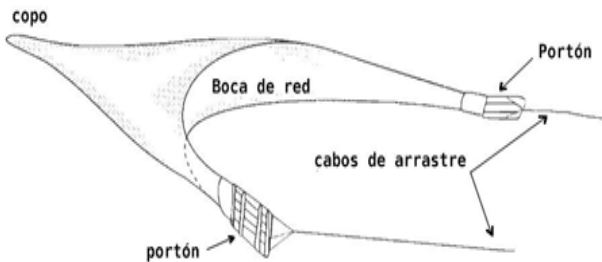
Flota artesanal: Fibras de vidrio con espinel de fondo, aproximadamente 160 embarcaciones contabilizadas por el INP.



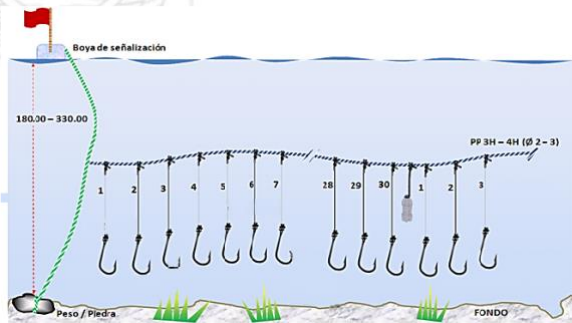
Fotografía: INP

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