

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 011

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

CORVINA DE ROCA

Brotula clarkae Hubbs 1944



Juvenil, fuente INP



adulto, fuente Ross Robertson

Taxonomía: Orden Ophidiiformes; Familia Ophidiidae

Características: Cuerpo alargado, comprimido, ahusado en la parte posterior; ojo grande; narina anterior centrada entre el labio superior y la narina posterior; hocico y mandíbula inferior con seis barbillas; boca grande; dientes puntiagudos, pequeños en bandas en las mandíbulas y en el paladar; opérculo con una espina; aberturas branquiales grandes; membranas no unidas por debajo de la garganta; aleta caudal continua con la dorsal y la anal; escamas pequeñas, ligeramente superpuestas, en la cabeza y cubriendo completamente el cuerpo (Robertson y Allen, 2015).

Talla máxima registrada: 115 cm (INP)

Color: Marrón, rojizo, rosado, los juveniles presentan manchas oscuras en todo el cuerpo, en adultos el color es más uniforme, presenta las aletas oscuras.

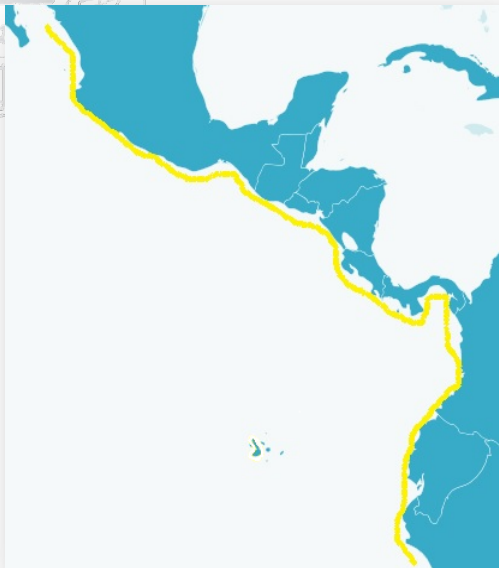
Alimentación: Carnívora, se han encontrado restos de peces, camarones, cangrejos y estomatópodos.

Hábitat: Es una especie marina, bentopelágica, se la ha encontrado hasta profundidades de 650 metros, suele preferir ecosistemas coralinos y fondos rocosos.

Utilización: Fresco y congelado.

Lista roja: Se encuentra registrada en la lista roja de la UICN en la categoría de Datos insuficientes (DD).

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



Distribución en el mundo: se distribuye desde California (USA) hasta Perú.

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

TIPO DE FLOTAS

La captura de *B. clarkae* es parte de la fauna asociada a la pesquería de merluza y de la pesca artesanal que se detalla a continuación:

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



Fotografía: INP

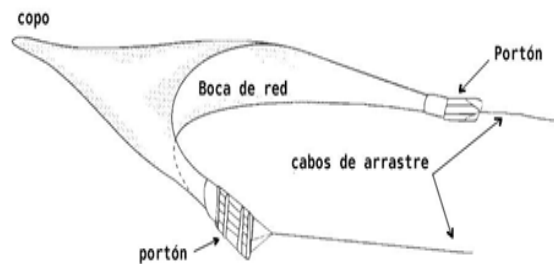
Flota artesanal: Fibras de vidrio con espinel de fondo y línea de mano.



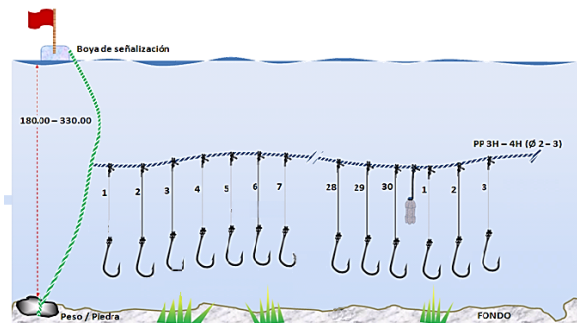
Fotografía: INP

ARTES DE PESCA

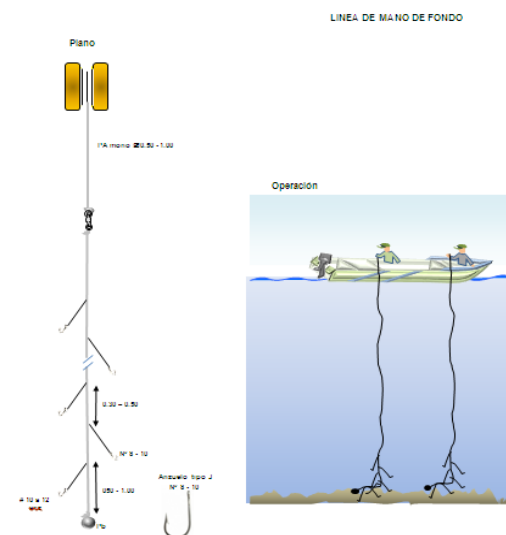
a) Red de arrastre de fondo.



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



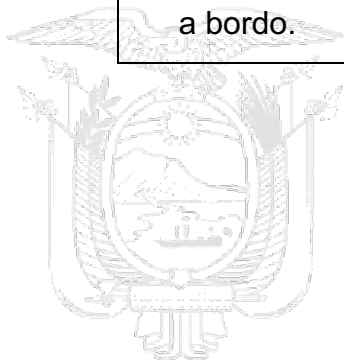
c) Línea de mano



Elaborado por: A. Muñoz

PUERTOS DE DESEMBARQUE:**Esmeraldas:** Esmeraldas.**Manabí:** Manta, Puerto López, Las Piñas, Santa Rosa y Jaramijó.**Santa Elena:** Santa Rosa, Anconcito.**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: M.Sc. Enrique Laaz M. elaaz@institutopesca.gob.ec