

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

PROGRAMA MERLUZA

FICHA PESQUERA 049

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

COJINOBA O COJINOVA

Carangoides otrynter (Jordan & Gilbert, 1883)



Taxonomía: Orden Carangiformes; Familia Carangidae.

Características: Cuerpo alto, comprimido; perfil de la cabeza angular; ambas mandíbulas con bandas de dientes; branquiespinas en el primer arco (excluyendo los rudimentos); posee filamentos largos en los lóbulos de las aletas dorsal y anal; aletas dorsal y anal no seguidas por aletillas; aletas pectorales más largas que la cabeza; parte anterior de la línea lateral con un arco, seguida por 40-52 escudetes pequeños (escamas grandes, fuertes y espinosas); una gran área aislada sin escamas cubriendo el torso y extendiéndose hasta la base de la aleta pectoral (Robertson y Allen, 2015).

Talla máxima registrada: 60 cm de longitud total (Jiménez y Béarez, 2004).

Color: Generalmente plateado o gris plateado; una mancha oscura alargada en el borde superior del opérculo; pequeñas manchas oscuras entre las bases de los radios dorsales (Robertson y Allen, 2015), juveniles con franjas verticales claras (Fischer et al, 1995).

Alimentación: Carnívora, se alimenta de peces pequeños y crustáceos (Discoverlife, 2021).

Hábitat: Es una especie marina, de hábitos bentopelágicos, prefiere fondos de arena, fango y rocas, suele entrar a estuarios y ser residente en ecosistemas con bosques de manglar (Discoverlife, 2021).

Utilización: Fresco y congelado.

Lista roja: Se encuentra registrada en la lista roja de la UICN en la categoría de Menor preocupación (LC).

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



Distribución en el mundo: se distribuye desde California (USA) hasta Ecuador incluida las Islas Galápagos, Cocos y Revillagigedo.

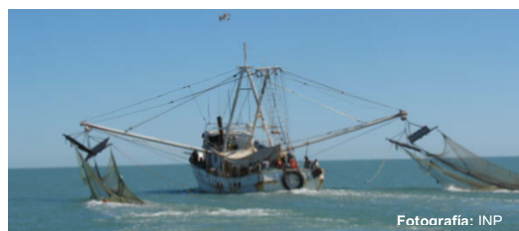
Distribución en Ecuador: Esta comprendida desde Esmeraldas hasta El Oro.

Temporada de pesca: Todo el año.

TIPO DE FLOTAS

La captura de *C. otrynter* es parte de la fauna asociada de la pesca artesanal e industrial de merluza y que se detalla a continuación:

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



Fotografía: INP

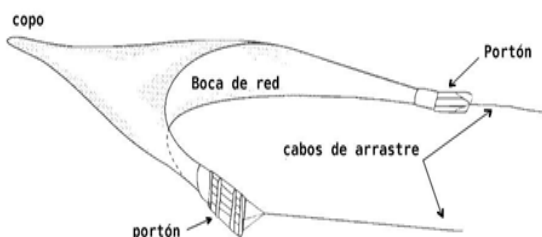
Flota artesanal: Fibras de vidrio con espinel de fondo, línea de mano y enmalle de fondo.



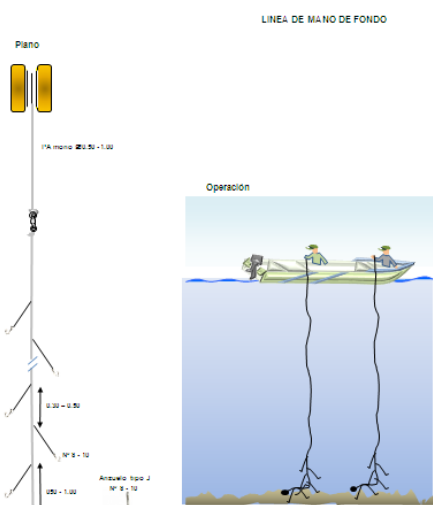
Fotografía: INP

ARTES DE PESCA

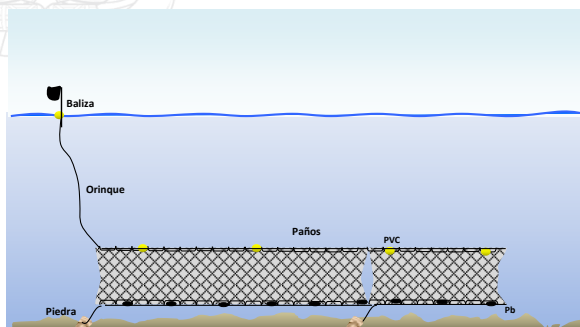
a) Red de arrastre de fondo.



b) Línea de mano



c) Enmalle de fondo



Elaborado por: A. Muñoz

PUERTOS DE DESEMBARQUE:

Esmeraldas: Esmeraldas, Muisne.

Manabí: Manta, Cojimíes, Puerto López y Jaramijó.

Santa Elena: Santa Rosa, Anconcito.

Guayas: Engabao, Posorja y Playas.

FUENTE DE DATOS:

- Instituto Público de Investigación de Acuicultura y 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