

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 032

ESPECIES CAPTURADAS COMO PESCA ACOMPAÑANTE POR LA FLOTA
ARTESANAL E INDUSTRIAL

BERRUGATE

Lobotes pacifica (Gilbert, 1898)



Taxonomía: Orden Acanthuriformes; Familia Lobotidae.

Características: Cuerpo de ovalado a oblongo, algo comprimido; perfil del frente un poco cóncavo; mandíbula superior ligeramente proyectada, mandíbulas con una fila exterior de caninos cortos muy juntos y una banda interna de dientes más pequeños; sin dientes en el paladar; preopérculo fuertemente serrado las sierras van disminuyendo en tamaño y aumentan en número con la edad; opérculo con 2 espinas planas ocultas; aleta dorsal con 12 espinas gruesas, escamas ásperas, cubriendo el cuerpo y la cabeza excepto antes y por debajo de los ojos y mandíbulas (Robertson y Allen, 2015).

Talla máxima registrada: 100 cm de longitud total (Heemstra, P.C., 1995).

Color: Gris o marrón, a verdoso en el lomo en vida, gris plateado en los lados, aletas pectorales amarillas pálidas.

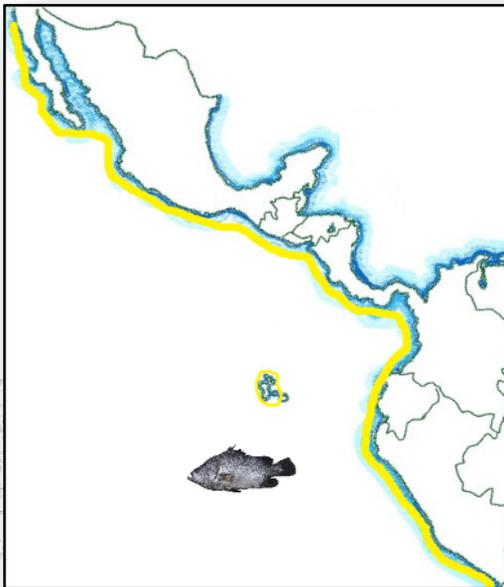
Alimentación: Carnívora, se alimenta de peces pequeños, moluscos y crustáceos bentónicos.

Hábitat: Marino, bentopelágico, suele estar en bahías, estuarios y bocas de ríos, suele encontrárselo también bajo objetos flotantes a mar abierto.

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 el sur de Perú, incluida las Islas Galápagos, Cocos, y todas las islas oceánicas de la zona.

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

PUERTOS DE DESEMBARQUE:

Esmeraldas: Esmeraldas, Rocafuerte, Río Verde.

Manabí: Manta, Jaramijó.

Santa Elena: Santa Rosa, Anconcito y Chanduy.

Guayas: Playas, Engabao y Posorja.

TIPO DE FLOTAS

La captura de *L. pacífica* es realizada por la pesca artesanal, aunque también suele ser capturada con red de cerco.

Flota artesanal: Fibras de vidrio o botes de madera enmalle superficial y línea de mano.



Fotografía: INP

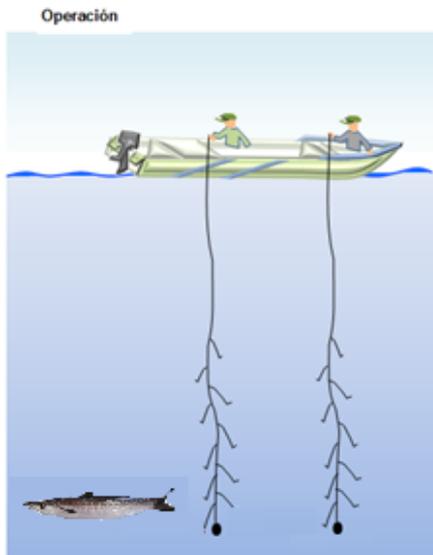
Flota Industrial: Embarcaciones industriales con red de cerco.



Fotografía: INP

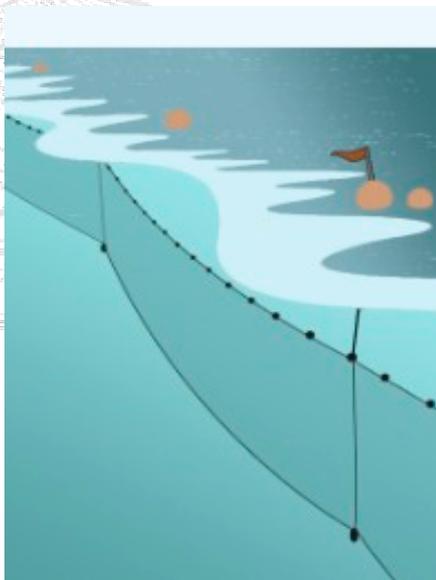
ARTES DE PESCA

a. Línea de mano



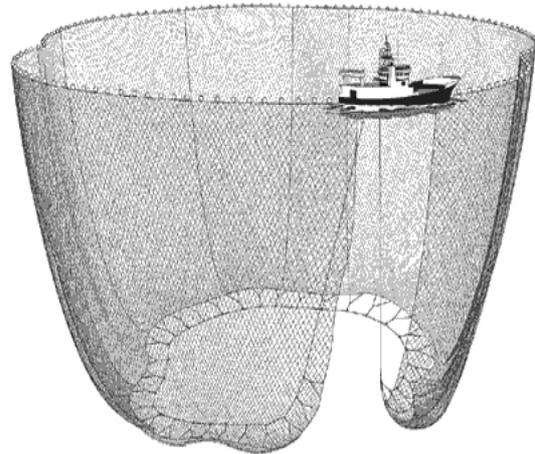
Elaborado por: A. Muñoz

b) Enmalle de superficie



Fuente: Greenpeace

c. Red de cerco



Fuente: espesca.com

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: Mgs. Enrique Laaz M.; elaaz@institutopesca.gob.ec