

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 001

MERLUZA *Merluccius gayi* (Guichenot, 1848)



Taxonomía: Orden: Gadiformes; Familia Merlucciidae.

Características de la especie

Color: Plateada, más oscura en el dorso y blanca en la región abdominal.

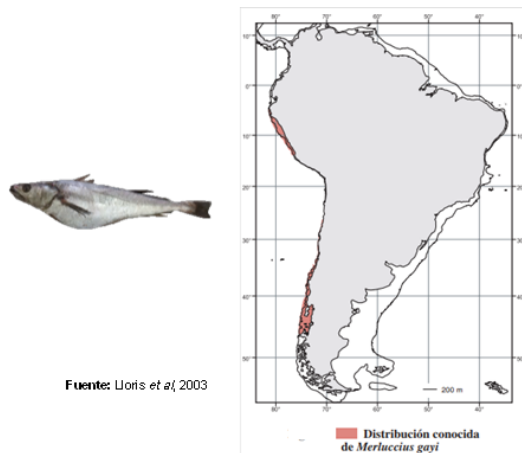
Cuerpo alargado, algo comprimido, ojo y boca grandes, mandíbula inferior ligeramente proyectada, dientes pequeños afilados y puntiagudos, dos aletas dorsales, la primera corta la segunda más larga y algo dividida por una escotadura, aleta caudal corta ligeramente ahorquillada (Allen., 2015).

Alimentación: Carnívora, caníbal y tiene una amplia gama de presas (peces, moluscos y crustáceos de varias especies) (Lloris et al., 2003).

Hábitat: Demersal, marino, se la encuentra en profundidades entre 50-500 metros.

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

Talla máxima registrada en Ecuador: 84 cm LT.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Distribución en el mundo: se distribuye desde Ecuador hasta Chile en el océano Pacífico oriental, incluidas las Islas Galápagos (McCosker & Rosenblatt, 2010)

Distribución en Ecuador: Esta comprendida desde los 01°05'S - 02°10'S (península de Santa Elena hasta Manta) hasta los 02°10'S - 03°25'S (Golfo de Guayaquil).

TIPO DE FLOTAS

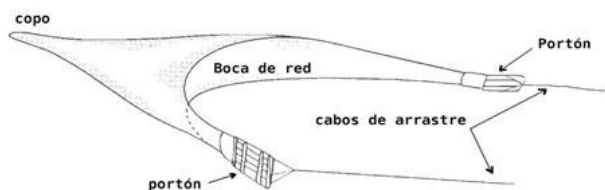
Flota industrial: Barcos de madera con red de arrastre.



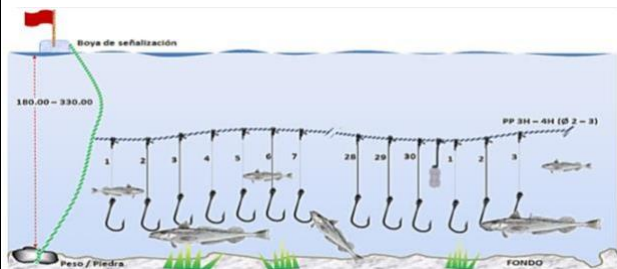
Flota artesanal: Fibras de vidrio con espinel de fondo.

**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 merluza a través de un sistema de entrevistas directas a los pescadores. • Seguimiento a las capturas industriales a través de un sistema de colección de datos in situ por parte del programa de observadores a bordo.
ESTUDIOS: • Aspectos biológicos y pesqueros de la merluza (<i>Merluccius gayi</i>) capturada por la flota artesanal durante el último cuatrimestre 2016. • Aspectos biológicos y pesqueros de la merluza (<i>Merluccius gayi</i>) capturada por la flota artesanal durante el 2017. • Informe ejecutivo de la pesca artesanal de merluza (<i>Merluccius gayi</i>), durante el primer quimestre de 2018. • Aspectos reproductivos de la merluza (<i>Merluccius gayi</i>) en aguas ecuatorianas. • Aspectos reproductivos de la merluza (<i>Merluccius gayi</i>) en aguas ecuatorianas durante y luego de la veda suspendida de 2017. • Biológico-pesquero de la pesca experimental polivalente de los recursos merluza y camarón de aguas someras, con red de arrastre fuera de las ocho millas de la costa continental ecuatoriana, durante octubre 2017 hasta agosto 2018. • Pesca artesanal e industrial de merluza (<i>Merluccius gayi</i>), en aguas ecuatorianas durante el 2018. • Aspectos reproductivos de la merluza (<i>Merluccius gayi</i>) en aguas ecuatorianas durante veda octubre 2018. • Informe Ejecutivo recurso merluza (<i>Merluccius gayi</i>) durante 2019. • Informe Ejecutivo de la pesca de merluza (<i>Merluccius gayi</i>), realizada por la flota polivalente 2018-2019. • Reportes Web.	

Elaborado por: Mgs. Mercy Preciado mpreciado@institutopesca.gob.ec