

# 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 015

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

### LENGUADO

*Ancylopsetta dendritica* (Gilbert, 1890)

Three-spot Flounder



**Taxonomía:** Orden: Pleuronectiformes; Familia Paralichthyidae.

#### Características de la especie

**Color:** Chocolate oscuro, con 3 ocelos grandes en el cuerpo, un para en medio del cuerpo en los costados superior e inferior, el 3ro justo antes de la base de la cola; base de la pectoral con una mancha oscura (Robertson & Allen, 2015).

Cuerpo profundo; altura ~ 54% de la LE; aleta pélvica lado ocular más larga; ojos en el lado izquierdo (infrecuente en el lado derecho), margen superior de la cabeza cóncava antes de los ojos; boca larga, 38% de la longitud de la cabeza, termina por debajo de la mitad del ojo inferior; dientes cónicos pequeños, 1 hilera en las mandíbulas, igualmente desarrollados en el lado ciego y en el lado de los ojos; branquiespinas 7 - 9 cortas y gordas; 76-84 radios dorsales; pélvicas en posición simétrica en la barriga, la aleta del lado de los ojos es muy larga, y más que el doble del largo que los de la aleta del lado ciego; pectoral más grande en el lado de los ojos, papila urinaria en el lado de los ojos; línea lateral muy desarrollada en ambos costados, extendiéndose a la cabeza con ramificaciones al ojo superior y por debajo del ojo inferior, fuertemente arqueada sobre la aleta

pectoral; escamas muy ásperas en ambos lados del cuerpo; 86-90 escamas en la línea lateral (Robertson & Allen, 2015).

**Alimentación:** Carnívora, se alimenta de crustáceos, peces óseos, gusanos móviles bentónicos (Robertson & Allen, 2015).

**Hábitat:** Demersal, rango de profundidad 23 - 233 metros (<https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2010-3.RLTS.T183933A8202310.en>. Downloaded on 24 June 2020); fondos de lodo y arena (Robertson & Allen, 2015).

**Lista roja de la UICN:** Preocupación menor (LC)

**Talla máxima registrada en Ecuador:** 37 cm LT (INP, 2016)

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

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



**Distribución en el mundo:** Esta especie es endémica del Pacífico Oriental, y se encuentra desde el Golfo de California y el sur de Baja California, México hasta el norte de Perú. (<https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2010-3.RLTS.T183656A8152659.en>. Downloaded on 24 June 2020)

**Distribución en Ecuador:** Todo el perfil costero, (Provincia de Esmeraldas - Golfo de Guayaquil).

## TIPO DE FLOTAS

La captura de *Ancylopsetta dendritica*, 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, 42 embarcaciones polivalentes y 6 merluceras registradas por la SRP.

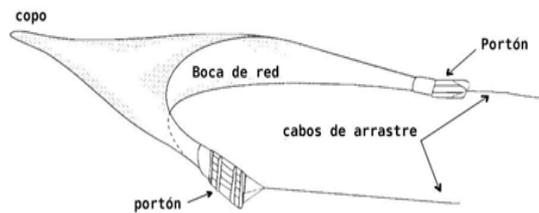


**Flota artesanal:** Fibras de vidrio con red trasmallo de fondo, aproximadamente 250 embarcaciones en Santa Rosa y 100 en Ayangue (Santa Elena).

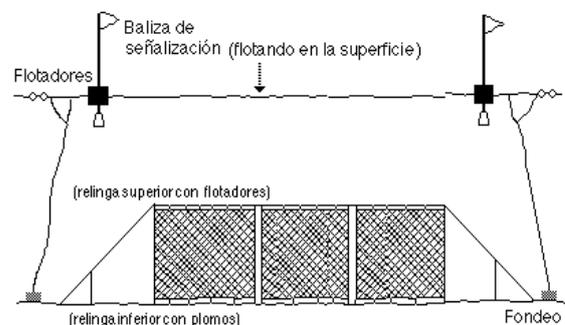


## ARTES DE PESCA

a) Red de arrastre de fondo.



b) Red Trasmallo de fondo, ojo de malla de 7" y 8".



## 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 de fondo, 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](mailto:rpanchana@institutopesca.gob.ec)