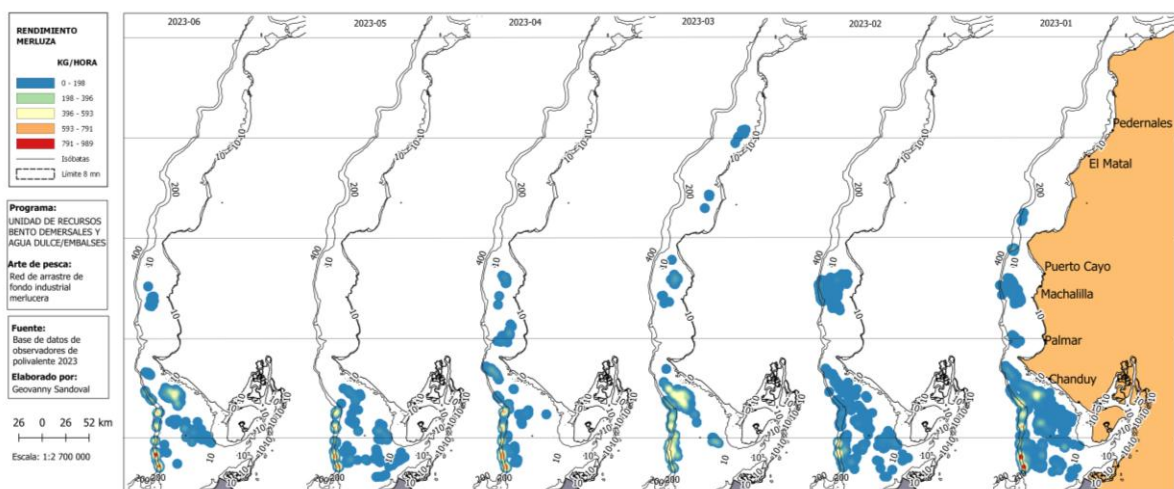


**INSTITUTO PÚBLICO DE INVESTIGACIÓN DE ACUICULTURA Y PESCA**  
*Unidad de los Recursos Bentónicos Demersales y Agua Dulce/Embalses*

**PROGRAMA MERLUZA**

**Distribución espacio temporal del rendimiento de pesca ( $\text{Kg h}^{-1}$ ) de merluza (*Merluccius gayi*) capturado con red de arrastre industrial de fondo merlucero durante el 1er semestre del 2023**

**PRIMER SEMESTRE 2023**



**Figura 1.** Distribución espacial de los rendimientos de pesca de merluza durante el primer semestre del 2023

A continuación se presenta la Tabla 1 con los rendimientos de captura de merluza (*Merluccius gayi*) durante el primer semestre del 2023:

Tabla 1. Rendimientos de captura de merluza en el 1er semestre 2023

Mes	Rendimiento kg/hora		N° lances efectivos	Duración $\bar{x}$ horas
	Min	Max		
<b>Enero</b>	0.48	989.69	916	3.48
<b>Febrero</b>	1.59	485.43	582	3.61
<b>Marzo</b>	3.73	573.13	24	3.50
<b>Abril</b>	1.71	742.27	237	4.04
<b>Mayo</b>	4.48	742.27	314	4.01
<b>Junio</b>	2.58	800.00	337	4.03

Todos lances fueron realizados sobre fondos arenosos, fangosos, rocoso, fangoso/arenoso y fangoso/rocoso a profundidades entre 12 y 400 m presentándose

los mayores rendimientos de captura entre los veriles de profundidad de 200 y 400 metros fuera del límite de las 8 millas náuticas.

La actividad de la flota industrial merluquera se desarrolló en el área comprendida desde Pedernales hasta la frontera con Perú. La población de merluza presentó diferentes núcleos de concentración estimando mayores valores (>700 kg/hora) de rendimiento de captura (Tabla 1) en el Golfo de Guayaquil (entre 2°58' S y 3°23'S) en los meses de enero, abril, mayo y junio.

**Elaborado por:**

[gsandoval@institutopesca.gob.ec](mailto:gsandoval@institutopesca.gob.ec)