

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

PROGRAMA CAMARÓN

Distribución espacio temporal del rendimiento de pesca (Kg h^{-1}) del camarón café (*Farfantepenaeus californiensis*) capturado con red de arrastre industrial de fondo camaronero de la flota polivalente durante el 1er semestre del 2023

PRIMER SEMESTRE 2023

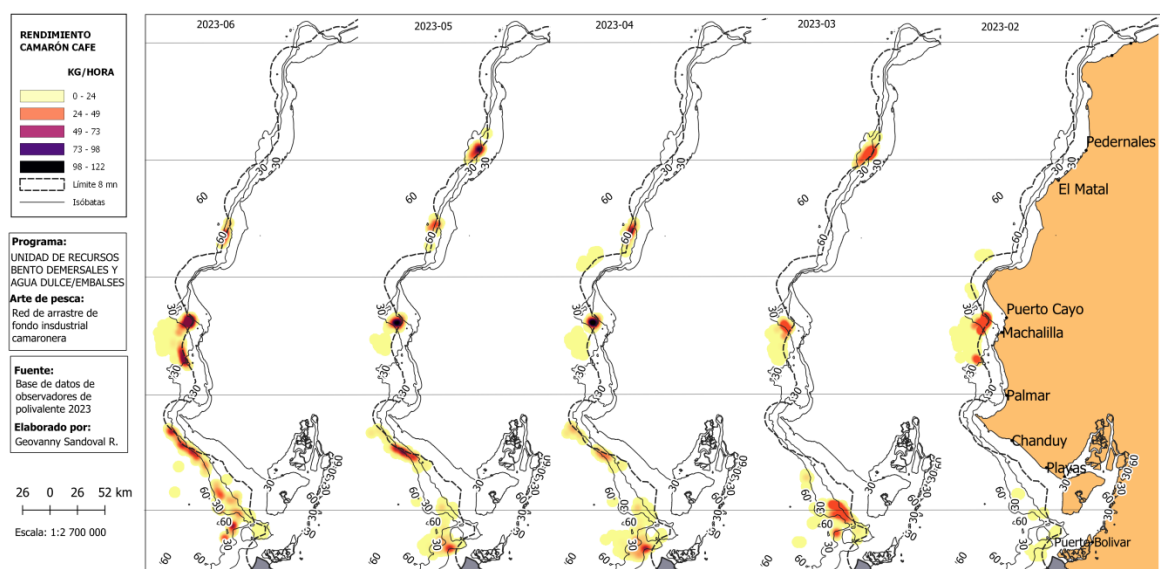


Figura 1. Distribución espacial de los rendimientos de pesca del camarón café durante el primer semestre del 2023

A continuación se presenta la Tabla 1 con los rendimientos de captura de camarón café (*Farfantepenaeus californiensis*) durante el primer semestre del 2023:

Tabla 1. Rendimientos de captura de camarón café en el 1er semestre 2023

Mes	Rendimiento kg/hora		N° lances efectivos	Duración \bar{x} horas
	Min	Max		
Febrero	2.87	85.09	239	3.99
Marzo	0.22	55.71	484	4.26
Abril	0.12	122.83	582	3.96
Mayo	0.20	122.64	525	4.17
Junio	0.28	51.06	575	4.07

Se emplearon redes de arrastre de fondo camaronero estructuralmente armadas con paños de malla de poliamida multifilamento (PA multi) de 4 pulgadas en la sección de las alas, 2 pulgadas en la sección del cuerpo y túnel y en sección del copo 1 ½ pulgada.

Todos lances fueron realizados sobre fondos arenosos y fangosos a profundidades entre 20 y 160 m presentándose los mayores rendimientos de captura entre los 30 y 60 metros fuera del límite de las 8 millas náuticas.

La actividad de la flota industrial polivalente se desarrolló en el área comprendida desde Pedernales hasta la frontera con Perú. Los rendimientos de pesca del camarón café presentaron diferentes núcleos de concentración, observándose valores máximos entre Machalilla y Chanduy durante el segundo trimestre de 2023 (abril a junio).

Elaborado por:

gsandoval@institutopesca.gob.ec