

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 segundo trimestre del 2022

SEGUNDO TRIMESTRE 2022

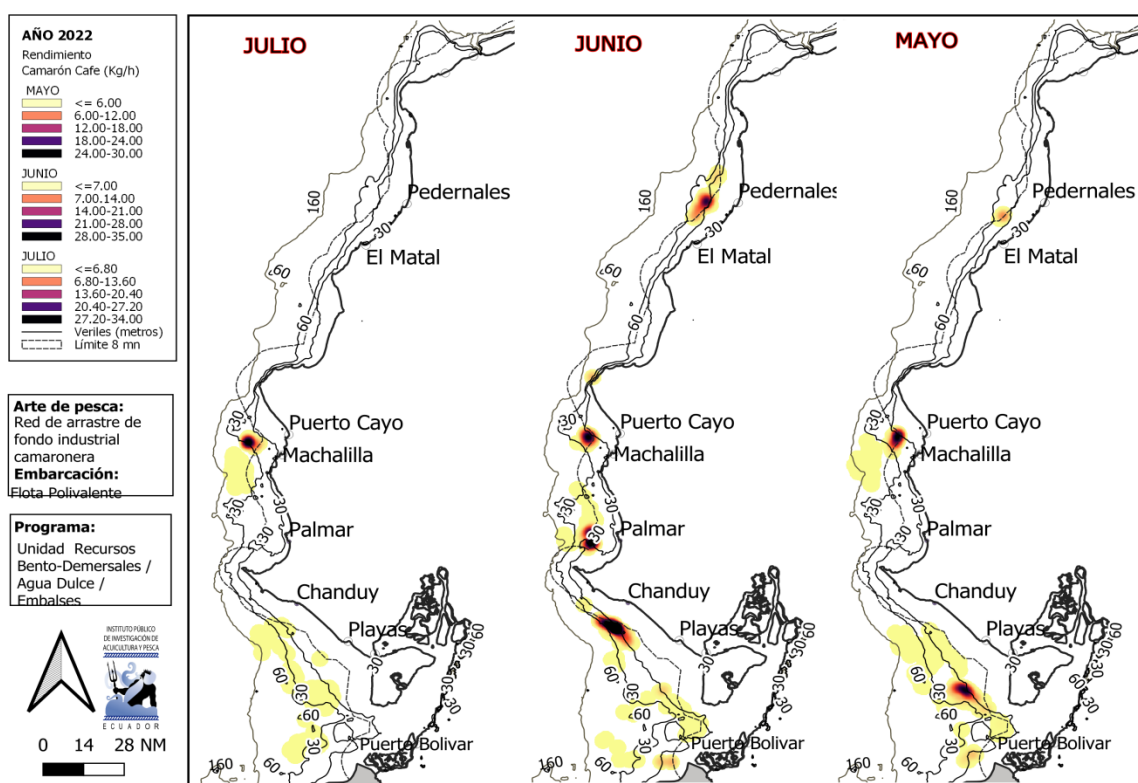


Figura 1. Distribución espacial de los rendimientos de pesca del camarón café durante el segundo trimestre del 2022

Para el segundo trimestre del año 2022 los rendimientos (Figura 1) de pesca promedio del camarón café (*Farfantepenaeus californiensis*), oscilaron en: mayo entre 0 a 30 kg h⁻¹, en junio de 0 a 35 kg h⁻¹ y en julio 0 a 34 kg h⁻¹.

Se analizaron solo los lances considerados como efectivos (mayo:509; junio:341 y julio:212) los cuales fueron realizados sobre fondos arenosos, fangosos y rocosos. a profundidades entre 20 y 160 m con un promedio de duración de arrastre en horas de 3.96, 4.06 y 3.98 en mayo, junio y julio respectivamente.

Los mayores rendimientos de captura están marcados con colores más oscuros según la simbología del mapa de calor (Figura 1) al denotar mayores densidades de pesca.

Se pueden observar mayores rendimientos de pesca de camarón café a menores profundidades (30 a 60 m) frente a las costas de Pedernales, Machalilla, Puerto López (Provincia de Manabí), Palmar, Chanduy (Provincia de Santa Elena) y Golfo de Guayaquil fuera del límite de las 8 millas náuticas.

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 el copo 1 ½ pulgada.

Elaborado por:

gsandoval@institutopesca.gob.ec