

INSTITUTO PÚBLICO DE INVESTIGACIÓN DE ACUICULTURA Y PESCA

INVESTIGACIÓN DE LOS RECURSOS BIOACUÁTICOS Y SU AMBIENTE
Unidad de los Recursos Bentónicos Demersales y Agua Dulce/Embalses

PROGRAMA CONCHA - CANGREJO

REPORTE WEB - MAYO 2023

RECURSO CANGREJO (*Ucides occidentalis*) EN LA PROVINCIA EL ORO

Se reporta la información biológica y pesquera del recurso cangrejo rojo de manglar (*Ucides occidentalis*) durante mayo en la provincia de El Oro, cuyos desembarques provienen directamente de las zonas de extracción en puerto Bolívar, Hualtaco y Jelí; cabe indicar que adicionalmente a la información mencionada se realizó la medición de tallas de capturas comerciales (Figura 1).

1. ZONAS DE EXTRACCIÓN



Figura 1. Zonas de muestreo cangrejo rojo (*U. occidentalis*) en la provincia El Oro durante mayo 2023

Instituto Público de Investigación de Acuicultura y Pesca

Dirección: Letamendi 102 y La Ría

Código postal: 090314 / Guayaquil-Ecuador

Teléfono: +593-4 240 1773 / 240 1776 / 240 1779

www.institutopesca.gob.ec

2. ASPECTOS PESQUEROS

2.1. Tallas comerciales

Durante los muestreos realizados a las capturas comerciales, las tallas oscilaron entre una mínima de 68 mm y una máxima de 92.2 mm de amplitud cefalotorácica con una talla media de captura estimada a los 79.8 mm (Figura 2); observándose que el 19% de los organismos no cumplían la talla mínima de captura¹.

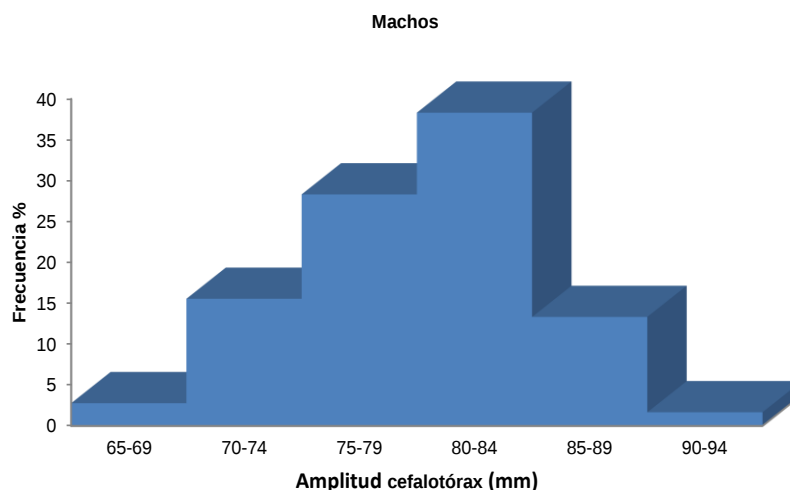


Figura 2. Distribución de frecuencias por clase de amplitud cefalotorácica de cangrejo rojo (*U. occidentalis*), en los puertos de la provincia de El Oro, mayo 2023

2.2. Desembarques

A continuación la Tabla 1 resume los desembarques totales de cangrejos, esfuerzo pesquero y las zonas de extracción en cada uno de los puertos mencionados:

Puerto	Cangrejos totales	Esfuerzo pesquero	Zona
Bolívar	4020	134	Bravito, Casa blanca, Pilo, Faro, Guajabal, Puná
Hualtaco	2134	74	Bartola, Bellavista, Chupadores, Las minas, Zapote
Jelí	4926	230	2 Ramas, Atalaya, Bravito, Calavera, Enfermería, Guarumal, Jumón chico, La paloma, Las lisas
TOTAL	11080	438	

Tabla 1.- Desembarques cangrejo rojo (*U. occidentalis*) en la provincia El Oro; mayo 2023

¹ Acuerdo Ministerial 004 del 13 de enero de 2014, Art.2; "Se establece 75 mm (7.5 cm) de longitud del cefalotórax como el tamaño mínimo de comercialización para la especie *Ucides occidentalis*".

La captura por unidad de esfuerzo (CPUE) promedio en la provincia El Oro fue de 11 cangrejos hombre día⁻¹; mientras que, el esfuerzo pesquero (número de cangrejeros) llegó a 438 en los puertos visitados.

3. REGISTROS FOTOGRÁFICOS

Proceso realizado durante el muestreo biológico y medición de tallas de cangrejo



Foto 2. Medición de tallas comerciales en Pto. Bolívar



Foto 3. Desembarques en Jelí



Foto 1. Desembarques en Hualtaco

Elaborado por: xicaza@institutopesca.gob.ec