

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 - JUNIO 2023

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

Se reporta la información pesquera del recurso cangrejo rojo de manglar (*Ucides occidentalis*) durante junio en la provincia de El Oro, cuyos desembarques provienen directamente de las zonas de extracción en Puerto Bolívar, Hualtaco y Jelí; adicionalmente a la información se reporta la información de la estructura 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 junio 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 70.2 mm y una máxima de 94.7 mm de amplitud de cefalotórax (AC) con una talla media de captura estimada a los 79.2 mm (Figura 2); observándose que el 4% de los organismos no cumplían la talla legal mínima de captura¹.

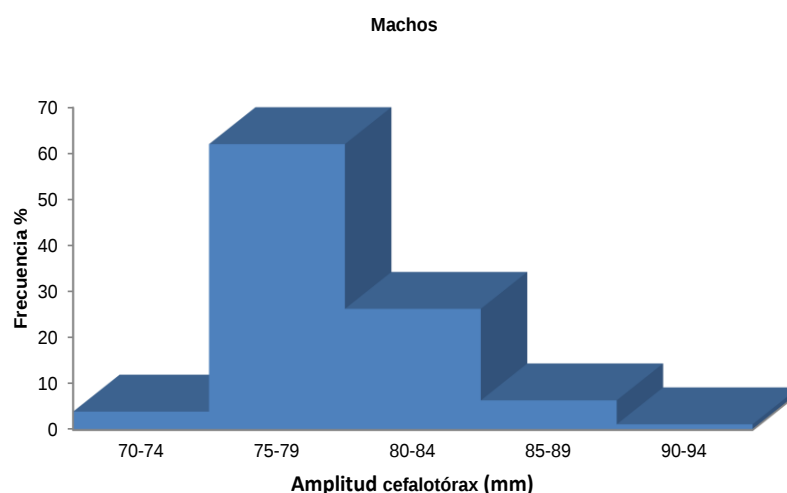


Figura 2. Distribución de frecuencias por clase de amplitud de cefalotórax de cangrejo rojo (*U. occidentalis*), en los puertos de la provincia de El Oro, junio 2023

2.2. Desembarques

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

Puerto	Cangrejos totales	Esfuerzo pesquero	Zona
Bolívar	2612	71	Bravito, Casa camarón, Chivería, Guajabal, Juncal Sacamano
Hualtaco	3092	73	Chupadores, Enfermería, San Gregorio Frente a Hualtaco, Piedras, Cabos
Jelí	3248	73	30mil, Bravito, Cayanca, Huaque, Guarumal, Jumón, Lagarto
TOTAL	8952	217	

Tabla 1.- Desembarques cangrejo rojo (*U. occidentalis*) en la provincia El Oro; junio 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 10 cangrejos hombre día⁻¹; mientras que, el esfuerzo pesquero llegó a 217 en los puertos visitados.

3. CONCLUSIONES

- La talla media de captura se estimó en 79.2 mm longitud de cefalotórax
- El 4% de los organismos que fueron medidos no cumplían la talla legal mínima de captura, de 75 mm (7.5 cm) de longitud del cefalotórax.
- En puerto Jelí se observó el mayor número de desembarques de cangrejo
- Durante esta salida se pudo observar dentro de los atados cangrejos que se encontraban negruzcos, mediante, conversaciones mantenidas con los cangrejeros para conocer a que se debe esta coloración indicaron que algunos sectores como producto de las lluvias que se están registrando en la provincia de El Oro muchos estuarios están anegados de agua dulce ocasionando que los cangrejos tomen esta coloración, así como también puede ser que sean individuos viejos y empiezan a enterrarse con la finalidad de empezar su proceso de muda o ecdisis.

4. REGISTROS FOTOGRÁFICOS

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



Foto 2. Medición de tallas comerciales en Pto. Bolívar



Foto 1. Desembarques en Hualtaco

Elaborado por: mpena@institutopesca.gob.ec

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