

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 - NOVIEMBRE 2023

RECURSO CANGREJO ROJO (*Ucides occidentalis*)

PROVINCIA DE EL ORO

Se reporta información biológica (distribución de tallas comerciales) y pesquera (CPUE, desembarque y esfuerzo) correspondiente al mes de noviembre 2023, de cangrejo rojo de manglar (*Ucides occidentalis*), en puerto Bolívar, puerto Jelí y Hualtaco pertenecientes a la provincia de El Oro.

1. ASPECTOS BIOLÓGICOS

1.1 Distribución de tallas

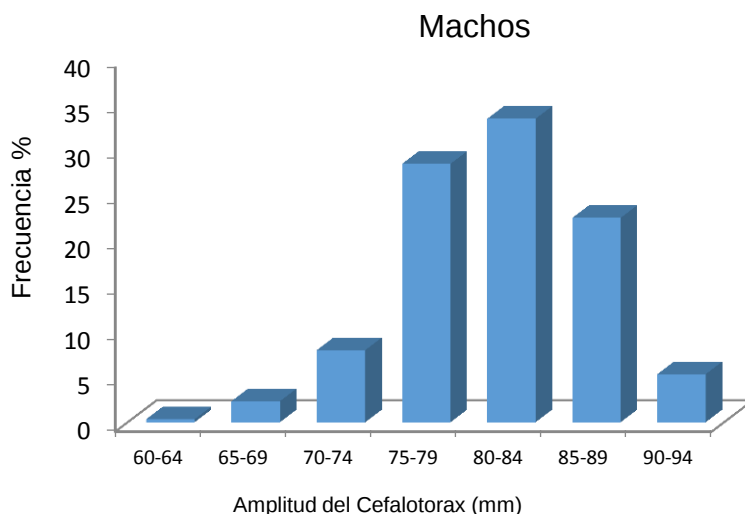


Figura 1. Distribución porcentual de frecuencia de tallas comerciales de *Ucides occidentalis* registrada en puertos de la provincia de El Oro durante noviembre, 2023.

La talla promedio para *Ucides occidentalis* estuvo en 81.01 mm de amplitud de cefalotórax (AC), la distribución de frecuencia de tallas se mostró entre 62.32 mm hasta 93.91 mm AC con una moda en la clase 80-84 mm AC representando el 33% de toda la estructura de tallas

analizadas (Figura 1). El 11% de los organismos medidos no cumplían la talla legal mínima de captura¹.

2. ASPECTOS PESQUEROS

2.2 Desembarques, CPUE y Esfuerzo Pesquero

El mayor desembarque estimado fue de 3 454 unidades de cangrejo y la mayor captura promedio estimada por recolector hombre día-1 fue de 29 cangrejos en puerto Jelí. Figura 2.

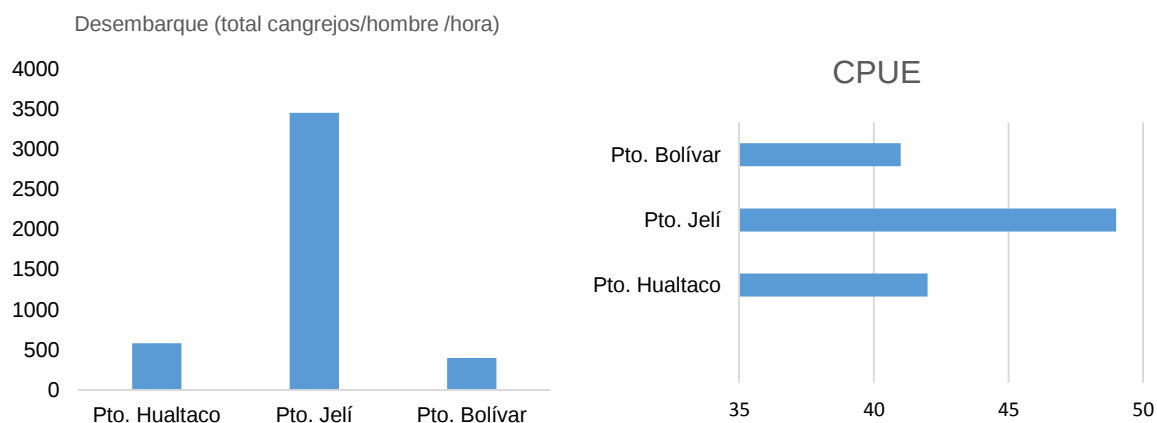


Figura 2. CPUE y desembarques totales estimados, provincia de El Oro durante noviembre 2023

La Tabla 1 resume los valores correspondientes al esfuerzo pesquero (número de recolectores /hombre día⁻¹) el cual llegó a 93 en los puertos visitados también se describe los sitios donde fueron extraídos los cangrejos.

Tabla 1. Esfuerzo pesquero y sitios de captura de cangrejo rojo (*U. occidentalis*) en la provincia de El Oro; noviembre 2023

Puerto	Esfuerzo (N° recolectores)	CPUE promedio	Desembarque	Zonas de captura
			(total cangrejos/hombre /hora)	
Puerto Hualtaco	14	42	584	Zapote-Payana-Chupadores-Cayancas
Puerto Jelí	70	49	3454	Estero Hondo-Estero Hualtaco-Enfermería-Bravito-Corvina-La Bomba-Dos Ramas-Pepe azúcar- El Bravo
Puerto Bolívar	9	41	398	Casa Blanca
Total	93		4 436	

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*”.

3. CONCLUSIONES

- Durante el muestreo, el 89 % de los cangrejos capturados estuvieron por encima de la talla permitida de captura 7,5 mm de amplitud del cefalotórax, solo un 11 % estuvo por debajo de la talla permitida.
- El número de recolectores de cangrejo (esfuerzo pesquero) fue bajo en Hualtaco y Puerto Bolívar. En Hualtaco aproximadamente 39 cangrejeros en su mayoría de la organización 15 de enero se fueron a realizar zanjas como parte de un proyecto de restauración de manglares y fueron muy pocos los que se dedicaron a la extracción del recurso; mientras que en Bolívar la mayoría de cangrejeros habían retornado más temprano.
- Puerto Jelí presento el mayor número de desembarques como la mayor captura promedio por recolector hombre día-1

4. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Elaborado por fsolano@institutopesca.gob.ec