

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 - OCTUBRE 2023

RECURSO CANGREJO ROJO (*Ucides occidentalis*)

PROVINCIA GUAYAS

Se reporta información biológica (distribución de tallas comerciales) y pesquera (CPUE, desembarque y esfuerzo) correspondiente al mes de octubre 2023, de cangrejo rojo de manglar (*Ucides occidentalis*), en sitios de desembarque como Puerto Envidia en la Reserva Ecológica Manglares Churute (REMCH), Balao, Puerto Baquerizo (Naranjal) y El Morro pertenecientes a la provincia del Guayas.

1. ASPECTOS BIOLÓGICOS

1.1 Distribución de tallas

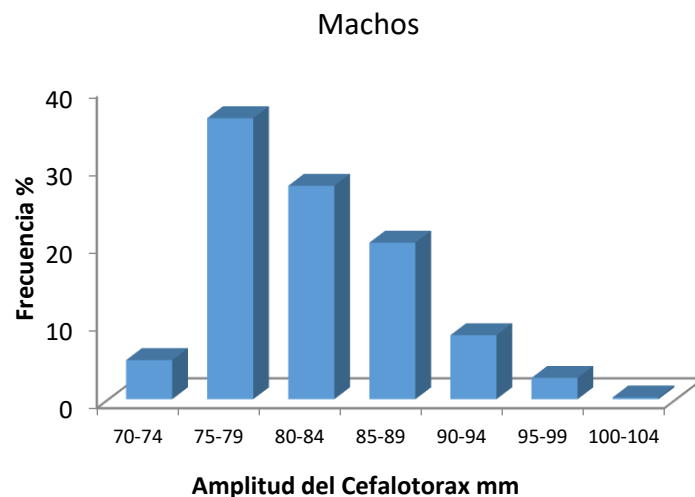


Figura 1. Distribución porcentual de frecuencia de tallas comerciales de *Ucides occidentalis* registrada en provincia del Guayas durante octubre, 2023.

La talla promedio de captura para *Ucides occidentalis* estuvo en 81.90 mm de amplitud de cefalotórax (AC), la distribución de frecuencia de tallas se mostró entre 70.96 mm hasta 99.59 mm AC con una moda en la clase 75-79 mm AC representando el 36% (Figura 1). El 5% 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 se reportó en El Morro con 3 617 unidades de cangrejo y la mayor captura promedio estimada por recolector hombre día⁻¹ fue en el Morro con 46 cangrejos Figura 2.

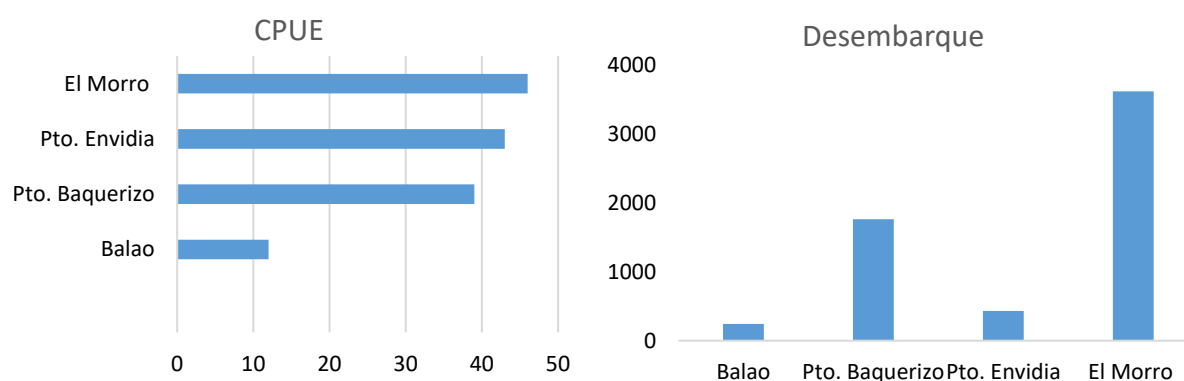


Figura 2. CPUE y desembarques totales estimados, provincia del Guayas durante octubre 2023

La Tabla 1 resume los valores correspondientes al esfuerzo pesquero (número de recolectores /hombre día⁻¹) el cual llegó a 155 en los puertos visitados, también se describe los sitios donde fueron extraídos los cangrejos.

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*".

Tabla 1. Esfuerzo pesquero- y sitios de captura de Cangrejo rojo (*U. occidentalis*) en la provincia del Guayas; octubre 2023

Puerto	Esfuerzo (N° recolectores)	Zonas de captura
Balao	21	Bocana-Jagua-Miramar- Playa Blanca
Puerto Baquerizo	45	Culebra-Tejón-Río Naranjal-Estero Piolín -Vaca-Marranche-Palo seco
Puerto Envidia	10	Treinta y uno- tijera
El Morro	79	Lagarto-Campana-Saibo-Ayalón-Frente a Posorja-Limbo-Guarillo-Lagarto- Moquiñaña
Total	155	

3. CONCLUSIONES

- Durante el muestreo, el 95 % de los cangrejos capturados estuvieron por encima de la talla permitida de captura 7,5 mm de amplitud del cefalotórax, solo un 5 % estuvo por debajo de la talla permitida.
- El número de recolectores de cangrejo (esfuerzo pesquero) en Balao, fue bajo muchos se habían ido a otra zona cuyo ingreso es por tierra y solo se logró tomar información de las pocas embarcaciones que habían salido.
- En Nuevo Porvenir el número de recolectores se ha reducido, varios de los cangrejeros se están dedicando a otras actividades, otros han emigrado a EEUU, mientras que otros no quieren arriesgarse por el tema de las vacunas.
- El Morro presento el mayor número de desembarques como la mayor captura promedio por recolector hombre día⁻¹

Elaborado por fsolano@institutopesca.gob.ec