

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 2024

RECURSO CANGREJO ROJO (*Ucides occidentalis*)

PROVINCIA DEL GUAYAS

Se presenta la información biológica (tallas comerciales) y pesquera (CPUE, y esfuerzo) del cangrejo rojo de manglar (*Ucides occidentalis*) correspondiente a junio de 2024, en la provincia del Guayas. Los puertos visitados fueron Puerto Baquerizo, Puerto Envidia y Puerto El Morro. La extracción de los cangrejos se realizó en varios esteros del Golfo de Guayaquil, incluyendo: Marranche, Borracha, colombiana, Culebra, Río Naranjal, Las Cruces, Manga la Bota, Estero Tigrera, Frente al Morro, Reveza, Saibo, Limbo, Bocones, Marine y Puna. Todos estos sitios de desembarque pertenecen a la provincia del Guayas.

1. ASPECTOS BIOLÓGICOS

1.1 Distribución de tallas

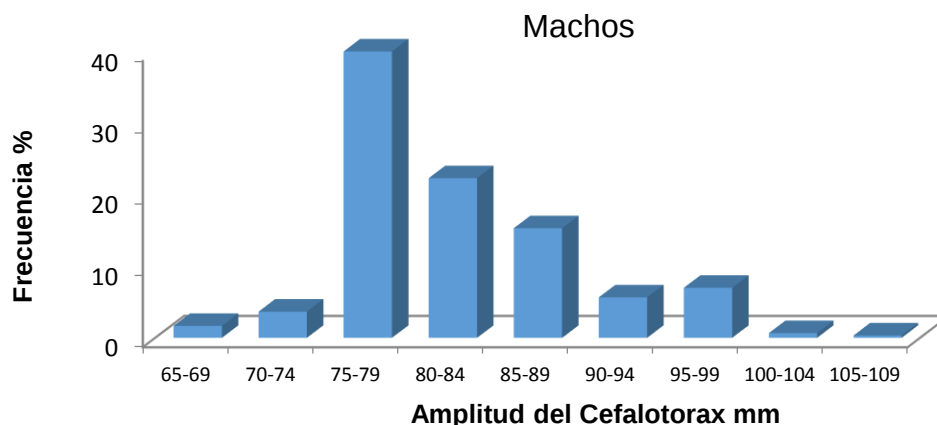


Figura 1. Distribución porcentual de frecuencia de tallas comerciales de *Ucides occidentalis* registrada en puertos de la provincia del Guayas durante junio, 2024.

La talla promedio de *Ucides occidentalis* fue de 82.12 mm de amplitud de cefalotórax (AC). La distribución de frecuencia de tallas varió entre 66.73 mm y 109.50 mm AC, con una moda en la clase de 75-79 mm AC, que representó el 94% de los individuos (Figura 1). El 6% de los organismos medidos no cumplían con la talla mínima legal de captura.

2. ASPECTOS PESQUEROS

2.2 Desembarques, CPUE y Esfuerzo Pesquero

El mayor desembarque estimado fue de 2 162 unidades de cangrejo en Puerto El Morro (Figura 2a), y la mayor captura promedio estimada por recolector por día fue de 49 cangrejos en Puerto El Morro (Figura 2b).

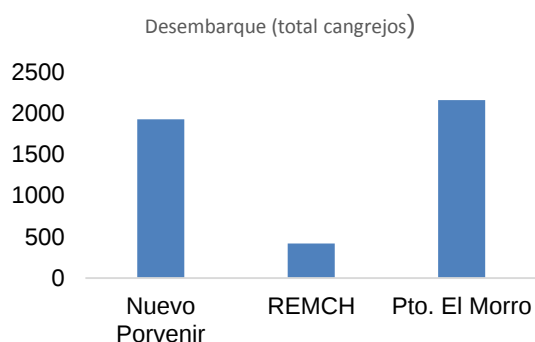


Figura 2a.

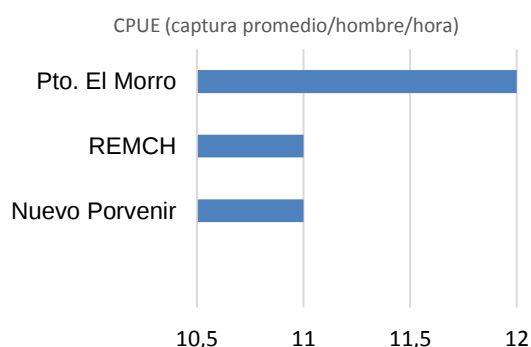


Figura 2b.

Figura 2a y b. CPUE y desembarques totales estimados, provincia del Guayas durante junio 2024

La Tabla 1 resume los valores del esfuerzo pesquero (número de recolectores por día), que alcanzó los 97 en los puertos visitados. También se detallan los sitios donde se extrajeron los cangrejos.

Tabla 1. Esfuerzo pesquero- y sitios de captura de Cangrejo rojo (*U. occidentalis*) en la provincia del Guayas; junio 2024

Puerto	Esfuerzo (N° recolectores)	CPUE promedio	Desembarque	
			(total cangrejos/hombre /hora)	Zonas de captura
Nuevo Porvenir	43	11	1926	Marranche, Borracha, colombiana, Culebra, Las Cruces, Borracha & Rio Naranjal
Puerto Envidia (REMCH)	10	11	420	Manga la Bota & Estero Tigrera
Puerto El Morro	44	12	2162	Frente al Morro, Reveza, Saibo, Limbo, Bocones, Marine & Puna
Total	97		4508	

3. CONCLUSIONES

- Durante el muestreo, el 94% de los cangrejos capturados superaron la talla permitida de captura de 7.5 mm de amplitud del cefalotórax, mientras que solo el 6% estuvo por debajo de esta talla.
- Puerto El Morro presentó el mayor número de desembarques y la mayor captura por recolector por día.

Elaborado por mpena@institutopesca.gob.ec