

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 CONCHA PRIETA (*Anadara tuberculosa*)

PROVINCIA GUAYAS

Se reporta la información biológica (distribución de tallas comerciales y proporción de especies) y pesquera (CPUE, desembarque y esfuerzo) correspondiente a noviembre del 2023 del recurso concha prieta, registrada en Puerto El Morro.

1. ASPECTOS BIOLÓGICOS

1.1 Distribución de tallas

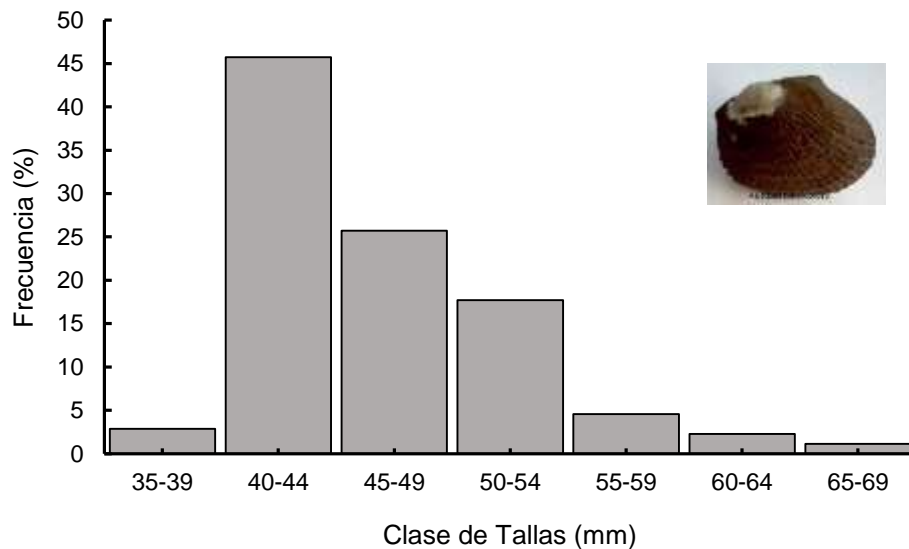
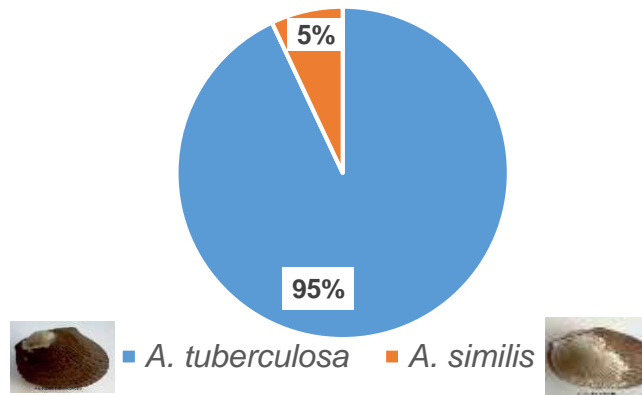


Figura 1. Distribución porcentual de frecuencia de tallas comerciales de *A. tuberculosa* registrada en Puerto El Morro, provincia Guayas durante noviembre, 2023

La talla promedio para *A. tuberculosa* estuvo en 46.80 mm LT, la distribución de frecuencia de tallas comenzó en 35.40 mm hasta 67.70 mm LT con una moda en la clase 40-44 mm LT representando el 46% (Figura 1). El 49% de los ejemplares registrados estuvieron por debajo de la talla mínima legal (45 mm LT).

1.2 Proporción de Especies



2. ASPECTOS PESQUEROS

La Tabla 1 presenta los valores correspondientes al esfuerzo pesquero (número de recolectores) y desembarque mensual (cantidad total de conchas estimadas).

Tabla 1. Esfuerzo pesquero y Desembarque mensual en Puerto El Morro durante noviembre, 2023

Puerto	Esfuerzo (N° recolectores)	Desembarque (total conchas/mes)
El Morro	23	58604

La CPUE (número promedio de conchas por recolector) fue 98 conchas día/mes. Los esteros o sitios de captura más representativos fueron: Guarillo, Reveza y Lagarto (Figura 2).

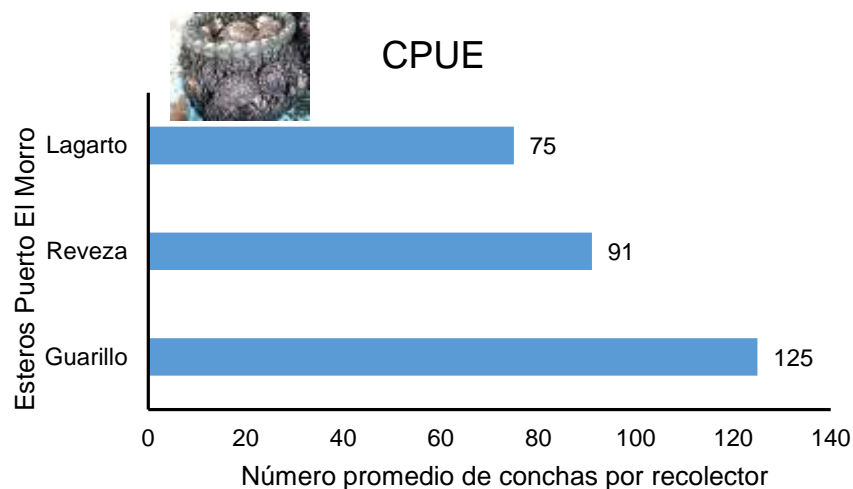


Figura 2. CPUE por sitio de extracción registrada en Puerto El Morro durante noviembre, 2023

3. CONCLUSIONES

- En este puerto, por cada 100 individuos de *A. tuberculosa*, 49 individuos estuvieron por debajo de 45 mm (LT). Este valor, respecto al mes anterior no presentó diferencias
- La CPUE registrada en noviembre sufrió un decremento del 1% respecto al mes anterior. Las capturas observadas mostraron un predominio de la especie *Anadara tuberculosa*.
- En el estero Guarillo se registraron las mayores capturas promedio por recolector.
- Los recolectores de concha manifestaron su preocupación por el deterioro de los sitios de extracción de conchas, ellos manifiestan que es la causa de la disminución de las capturas.

Elaborado por jmoreno@institutopesca.gob.ec