

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 - JULIO 2024

RECURSO CONCHA PRIETA (*Anadara tuberculosa*)

PROVINCIA GUAYAS – PUERTO EL MORRO

Se presenta el informe de datos biológicos y pesqueros del recurso concha prieta correspondiente a julio de 2024, obtenido en Puerto El Morro. Este informe incluye información sobre la distribución de tallas comerciales, así como datos de información pesquera (CPUE), desembarque y esfuerzo.

1. ASPECTOS BIOLÓGICOS

1.1 Distribución de tallas

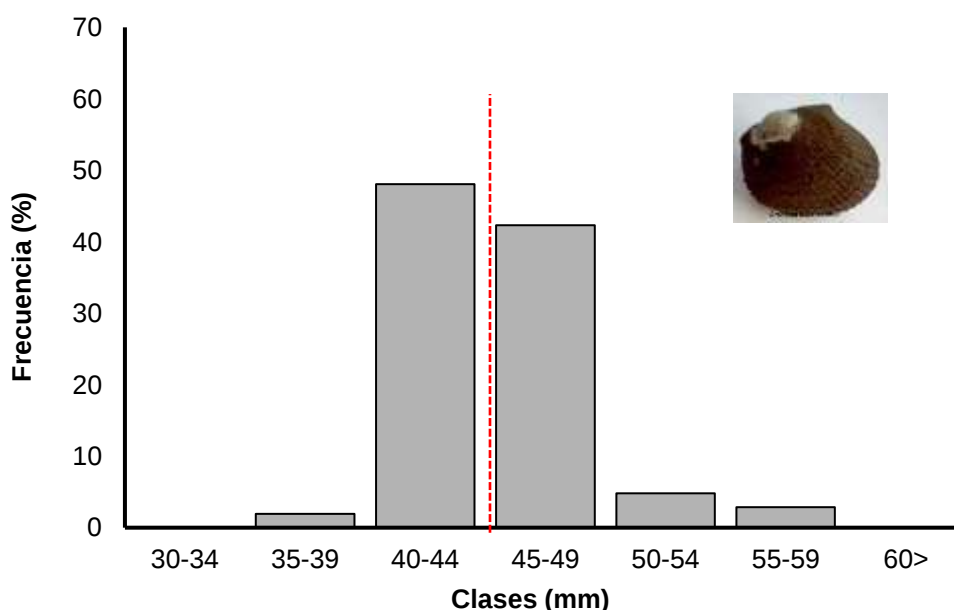


Figura 1. Distribución porcentual de frecuencia de tallas comerciales de *A. tuberculosa* registrada en Puerto El Morro provincia del Guayas, durante julio, 2024

La talla promedio de *A. tuberculosa* se situó en 45.4 mm de longitud total (LT). La distribución de frecuencia de tallas abarcó desde 38.7 mm hasta 58.7 mm de LT, con una moda destacada en la clase de 40-44 mm (ver Figura 1). Un 50.5% de los ejemplares registrados se encontraban por debajo de la talla mínima legal establecida (45 mm de LT).

2. ASPECTOS PESQUEROS

La Tabla 1 muestra los valores relacionados con el esfuerzo pesquero (número de recolectores) y el desembarque mensual (cantidad total de conchas estimadas).

Tabla 1. Esfuerzo pesquero y desembarque total promedio mensual en Puerto El Morro durante julio, 2024

Puerto	Esfuerzo (N° recolectores)	Desembarque (total conchas/mes)
El Morro	13	36166

La CPUE (Captura por Unidad de Esfuerzo), medida en el número promedio de conchas por recolector, se situó en 107 conchas días/mes. Durante este período, los esteros o sitios de captura más representativos fueron Lagarto, El Saibo y La Reveza (Figura 2).

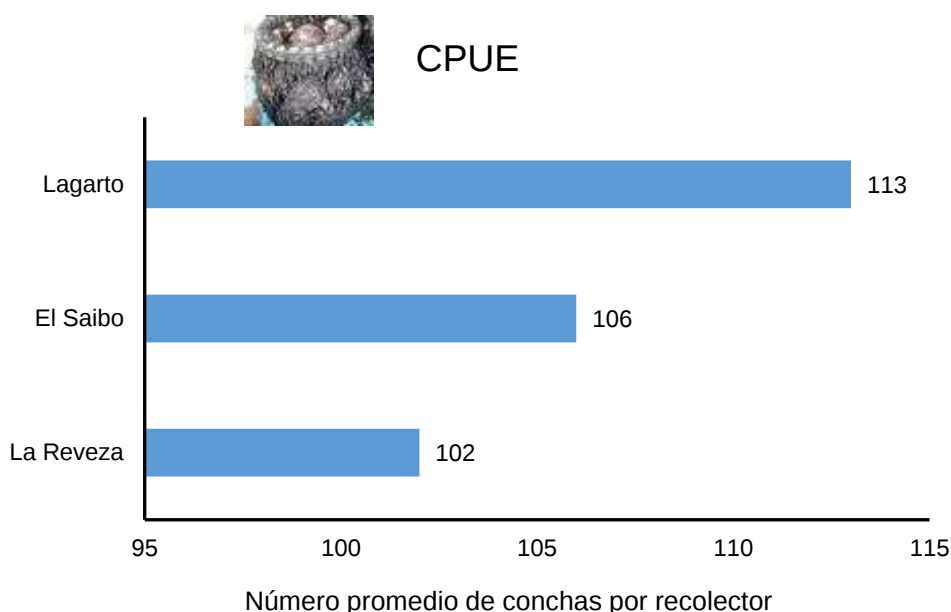


Figura 2. CPUE por sitio de extracción registrada en Puerto El Morro provincia del Guayas durante julio, 2024

3. CONCLUSIONES

- En este puerto, de cada 100 individuos de *A. tuberculosa*, 51 individuos tuvieron una longitud total inferior a 45 mm (LT). Este valor es menor en comparación con el mes de junio 2024.
- La Captura por Unidad de Esfuerzo (CPUE) registrada en julio fue similar en comparación con el mes de junio. Las capturas observadas indican una pesquería dirigida específicamente a la especie *Anadara tuberculosa*. En el sitio Lagarto se reportaron las mayores capturas promedio por recolector.

- El esfuerzo pesquero registrado no difirió mayormente con la información obtenida en el mes de junio de 2024.
- Pescadores de la zona manifestaron que no todos estaban saliendo a sus faenas por que estuvieron dedicándose a otras actividades económicas.

Elaborado por: eramos@institutopesca.gob.ec