

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 CONCHA PRIETA (*Anadara tuberculosa*)

PROVINCIA GUAYAS – PUERTO EL MORRO

Se presenta el informe de datos biológicos y pesqueros del recurso concha prieta correspondiente a junio 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

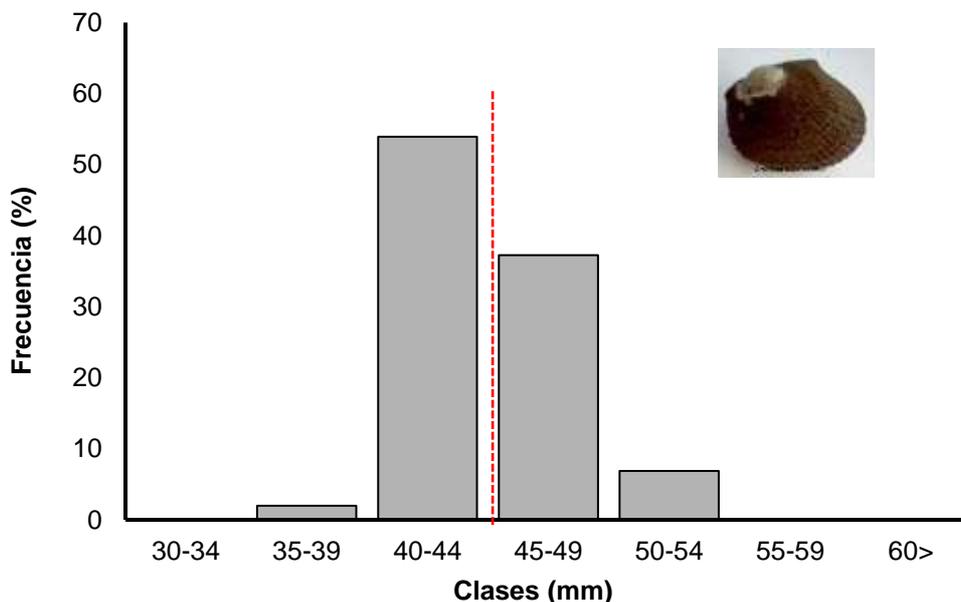


Figura 1. Distribución porcentual de frecuencia de tallas comerciales de *A. tuberculosa* registrada en Puerto El Morro provincia del Guayas, durante junio, 2024

La talla promedio de *A. tuberculosa* se situó en 45.1 mm de longitud total (LT). La distribución de frecuencia de tallas abarcó desde 39.6 mm hasta 53.8 mm de LT, con una moda destacada en la clase de 40-44 mm (ver Figura 1). Un 55.9% 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 junio, 2024

Puerto	Esfuerzo (N° recolectores)	Desembarque (total conchas/mes)
El Morro	14	35280

La CPUE (Captura por Unidad de Esfuerzo), medida en el número promedio de conchas por recolector, se situó en 105 conchas días/mes. Durante este período, los esteros o sitios de captura más representativos fueron El Saibo, Isla Verde, Lagarto y La Reveza (Figura 2).

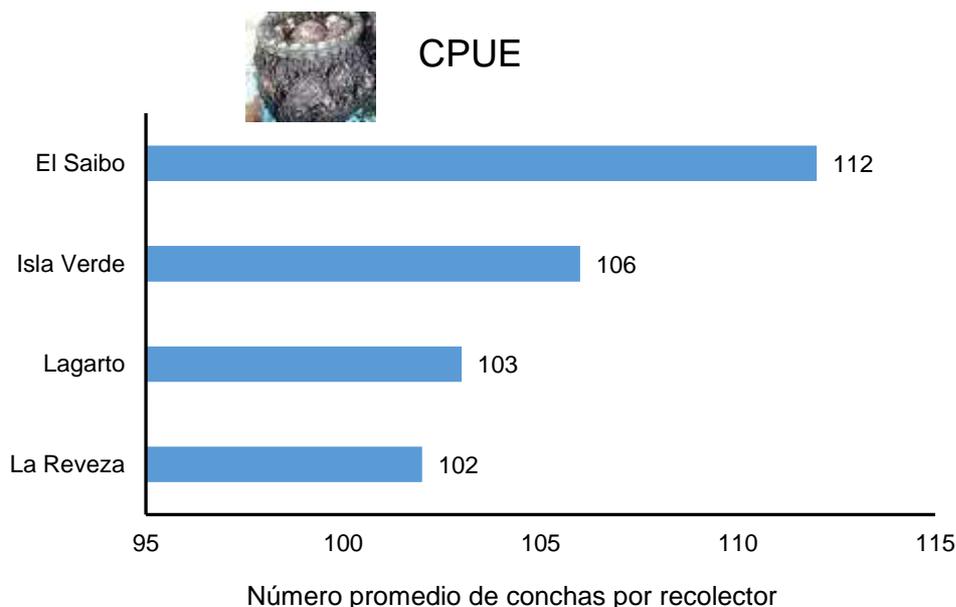


Figura 2. CPUE por sitio de extracción registrada en Puerto El Morro provincia del Guayas durante junio, 2024

3. CONCLUSIONES

- En este puerto, de cada 100 individuos de *A. tuberculosa*, 56 individuos tuvieron una longitud total inferior a 45 mm (LT). Este valor es menor en comparación con el mes de mayo 2024.
- La Captura por Unidad de Esfuerzo (CPUE) registrada en junio disminuyó aproximadamente un 6% en comparación con mayo de 2024. Las capturas observadas indican una pesquería dirigida específicamente a la especie *Anadara tuberculosa*. En el sitio El Saibo se reportaron las mayores capturas promedio por recolector.

- El esfuerzo pesquero registrado disminuyó aproximadamente en un 30% en comparación con el mes de mayo de 2024. Los concheros manifestaron que no todos estaban saliendo a faenas por motivo del aguaje y muchos decidieron dedicarse a otras actividades económicas.

Elaborado por: eramos@institutopesca.gob.ec