

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 - AGOSTO 2024

RECURSO CONCHA PRIETA (*Anadara tuberculosa* y *A. similis*)

PROVINCIA GUAYAS – PUERTO EL MORRO

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

1. ASPECTOS BIOLÓGICOS

1.1 Distribución de tallas

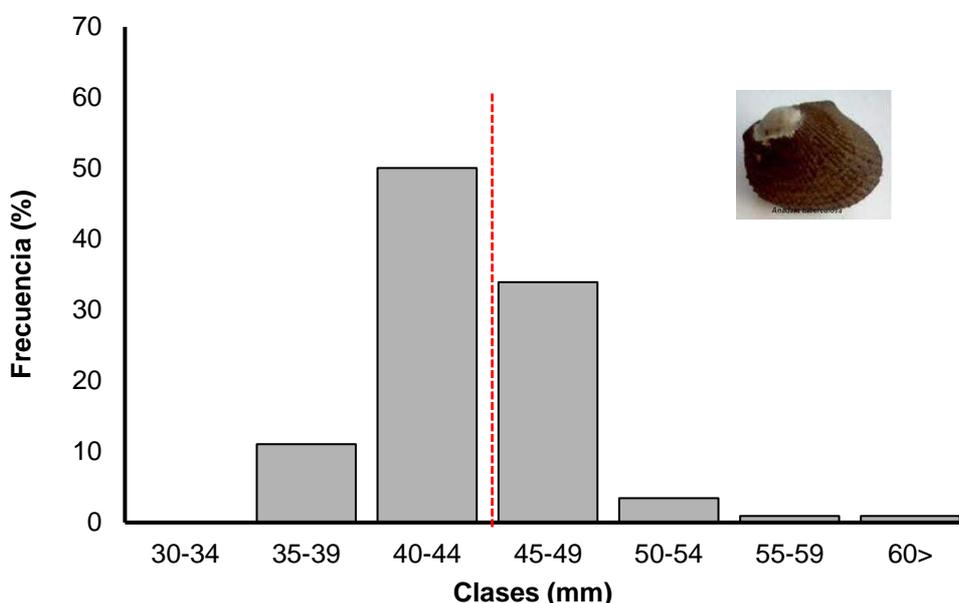


Figura 1. Distribución porcentual de frecuencia de tallas comerciales de *A. tuberculosa* registrada en Puerto El Morro provincia del Guayas, durante agosto, 2024

La talla promedio de *A. tuberculosa* se situó en 44,2 mm de longitud total (LT). La distribución de frecuencia de tallas abarcó desde 37,0 mm hasta 64,7 mm de LT, con una moda en la clase de 40-44 mm (ver Figura 1). El 61 % de los ejemplares registrados se encontraba por debajo de la talla mínima legal establecida (45 mm de LT).

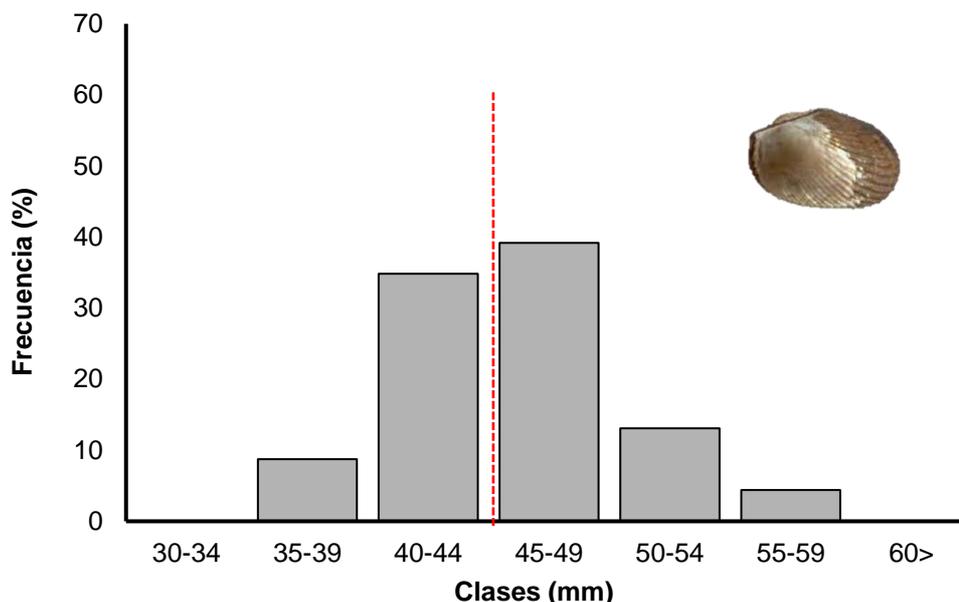
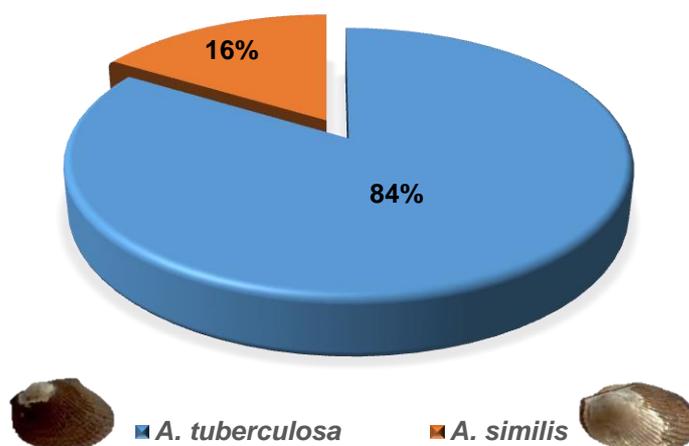


Figura 2. Distribución porcentual de frecuencia de tallas comerciales de *A. similis* registrada en Puerto El Morro provincia del Guayas, durante agosto, 2024

Para *A. similis*, la talla promedio se ubicó en 46,1 mm de longitud total (LT). La distribución de frecuencia de tallas abarcó desde 38,7 mm hasta 56,4 mm de LT, con una moda en la clase de 45-49 mm (ver Figura 2). El 43,5 % de los ejemplares registrados se encontraban por debajo de la talla mínima legal establecida (45 mm de LT).

2. Proporción de especies



3. 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 agosto, 2024

Puerto	Esfuerzo (N° recolectores)	Desembarque (total conchas/mes)
El Morro	15	39390

La CPUE (captura por unidad de esfuerzo), medida en el número promedio de conchas por recolector, se situó en 101 conchas por día y mes. Durante este período, los esteros o sitios de captura más representativos fueron La Reveza y Guarillo, con una CPUE igual, seguidos de El Saibo y Lagarto (Figura 3).

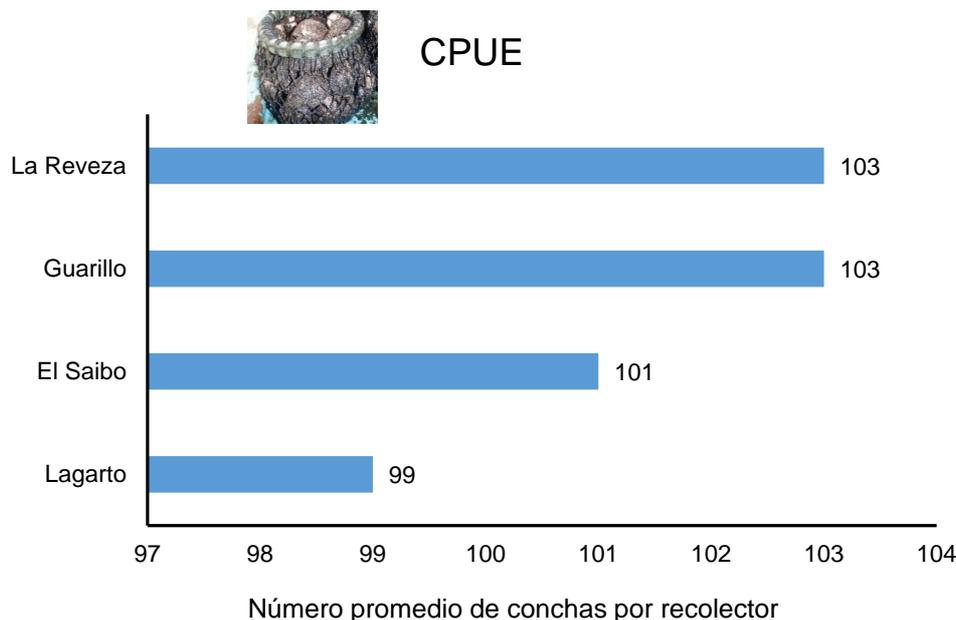


Figura 3. CPUE por sitio de extracción registrada en Puerto El Morro provincia del Guayas durante agosto, 2024

4. CONCLUSIONES

- En este puerto, de cada 100 individuos de *A. tuberculosa*, 61 tuvieron una longitud total inferior a 45 mm (LT), mientras que en *A. similis*, 44 ejemplares fueron menores a 45 mm LT. En relación con la especie *A. tuberculosa*, este valor es mayor en comparación con el mes pasado.
- La captura por unidad de esfuerzo (CPUE) registrada en agosto fue menor en comparación con el mes de julio. Las capturas observadas indican una

pesquería dirigida mayormente a la especie *Anadara tuberculosa*. En los sitios La Reveza y Guarillo se reportaron las mayores capturas promedio por recolector.

- El esfuerzo pesquero registrado no difirió significativamente de la información obtenida en el mes de julio de 2024.
- Pescadores de la zona manifestaron que no todos salen a faenar, ya que algunos días se dedican a otras actividades económicas no relacionadas con esta pesquería.

Elaborado por: eramos@institutopesca.gob.ec