

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 - MARZO 2024

RECURSO CONCHA PRIETA (*Anadara tuberculosa*)

PROVINCIA GUAYAS

Se presenta el reporte de información biológica, que incluye la distribución de tallas comerciales y la proporción de especies, así como la información pesquera (CPUE, desembarque y esfuerzo) correspondiente al mes de marzo de 2024 del recurso concha prieta, obtenida en Puerto El Morro.

1. ASPECTOS BIOLÓGICOS

1.1 Distribución de tallas

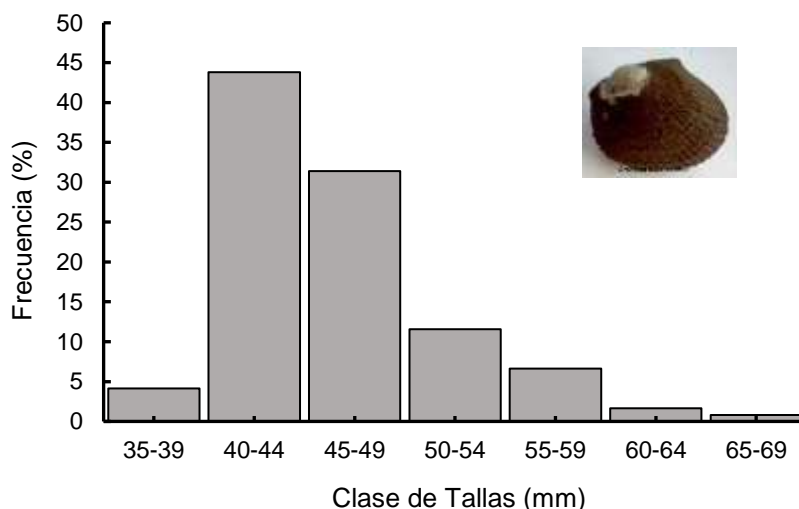
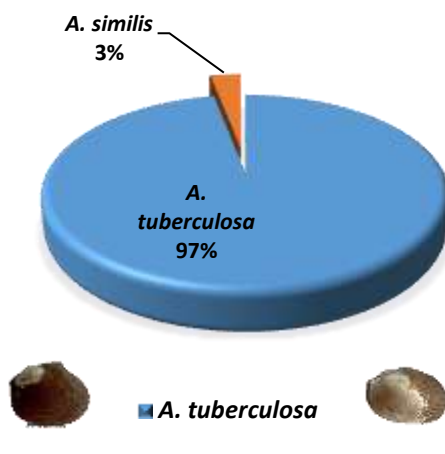


Figura 1. Distribución porcentual de frecuencia de tallas comerciales de *A. tuberculosa* registrada en Puerto El Morro provincia del Guayas, durante marzo, 2024

La talla promedio de *A. tuberculosa* se situó en 46.3 mm de longitud total (LT). La distribución de frecuencia de tallas abarcó desde 37.8 mm hasta 67.9 mm de LT, con una moda destacada en la clase de 40-44 mm (ver Figura 1). Un 48% de los ejemplares registrados se encontraban por debajo de la talla mínima legal establecida (45 mm de 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 marzo, 2024

Puerto	Esfuerzo (N° recolectores)	Desembarque (total conchas/mes)
El Morro	20	60500

La CPUE (Captura por Unidad de Esfuerzo), medida en número promedio de conchas por recolector, fue de 121 conchas días /mes. Los esteros o sitios de captura más representativos durante este periodo fueron Saibo, Reveza y Lagarto (Figura 2).

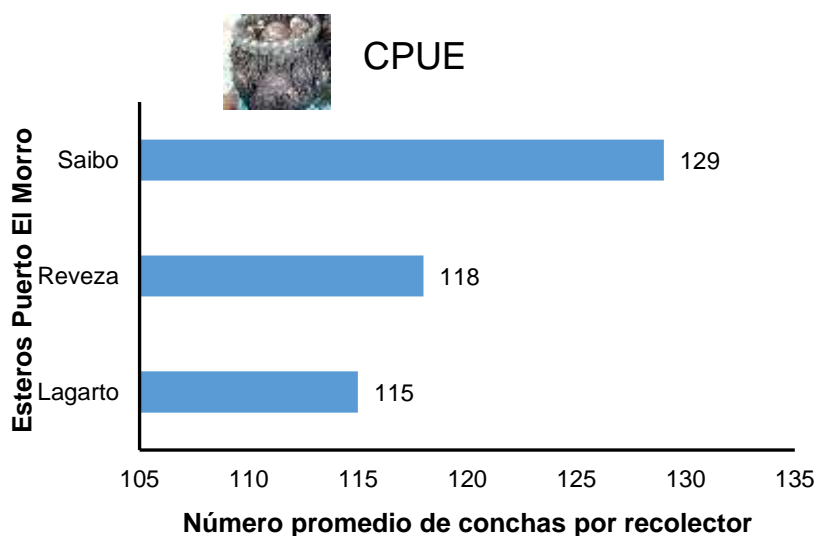


Figura 2. CPUE por sitio de extracción registrada en Puerto El Morro provincia del Guayas durante marzo, 2024

3. CONCLUSIONES

- En este puerto, de cada 100 individuos de *A. tuberculosa*, 48 individuos tuvieron una longitud total inferior a 45 mm (LT). Este valor es mayor en comparación con el mes anterior.
- La Captura por Unidad de Esfuerzo (CPUE) registrada en marzo es mayor que la del mes anterior. Las capturas observadas indican una pesquería dirigida específicamente a la especie *Anadara tuberculosa*. En el estero Saibo se reportaron las mayores capturas promedio por recolector.
- El esfuerzo pesquero registrado fue menor que el mes anterior.

Elaborado por: eramos@institutopesca.gob.ec