

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 2023

RECURSO CONCHA PRIETA (*Anadara tuberculosa* y *Anadara similis*) PROVINCIA GUAYAS

Se presenta información biológica (frecuencia de tallas comerciales y proporción de especies) y pesquera (captura y esfuerzo) sobre el recurso concha prieta, proveniente de diferentes sitios de extracción en el Golfo de Guayaquil, durante el mes de julio 2023.

1. ASPECTOS BIOLÓGICOS

1.1 Estructura de tallas comerciales

La distribución de tallas en *A. tuberculosa* presenta una mínima de 38.8 mm LT y una máxima de 62.9 mm LT, con una moda en la clase 45-49 mm LT (44.8%) (Figura1).

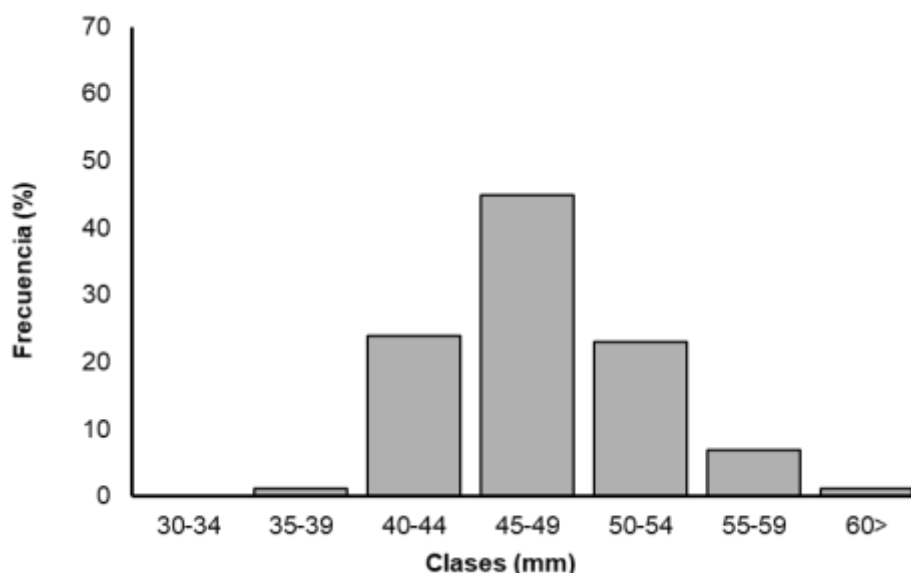


Figura 1. Distribución porcentual de la frecuencia de tallas comerciales de *A. tuberculosa*, puerto El Morro, provincia Guayas durante julio 2023.

En la tabla 1 se resumen los principales resultados obtenidos en el análisis de tallas para *A. tuberculosa*, en puerto El Morro.

Tabla 1. Valores correspondientes a la distribución de la estructura de tallas comerciales de *A. tuberculosa* en puerto El Morro, durante julio 2023.

Sitio	Talla (mm) LT		
	Mínima	Máxima	Promedio
Pto. El Morro	38.8	62.9	48.2

Proporción de individuos vs Talla Mínima Legal (45 mm LT)

Anadara tuberculosa



ASPECTOS PESQUEROS

En la Tabla 2 se presentan los valores registrados del esfuerzo pesquero (número de recolectores activos), así como la CPUE (cantidad promedio de conchas por recolector/día) en puerto El Morro.

Tabla 2. Esfuerzo pesquero y CPUE registrados en puerto El Morro, durante julio, 2023.

Sitio	Esfuerzo	CPUE
Pto. El Morro	15	120

2. CONCLUSIONES

- ✓ En el puerto mencionado existió un predominio en las capturas de individuos entre 4.5 y 4,9 cm (45 – 49 mm LT), esto significa que, de cada 100 individuos, 75 corresponden a la talla mínima legal de captura.
- ✓ El esfuerzo de pesca fue menor en relación con el mes anterior (17 recolectores activos), debido a que algunos recolectores se dedicaron a otra actividad, como pesca de otros recursos (especies de peces demersales y camarón), y trabajo en camaroneras o construcción, etc.
- ✓ La CPUE promedio estuvo en 120 conchas por el día de pesca/por recolector, observándose un incremento (108) con respecto al mes de junio.

Elaborado por: eramos@institutopesca.gob.ec