

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 - OCTUBRE 2023

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

Se reporta información biológica (distribución de tallas comerciales y proporción de especies) y pesquera (CPUE, desembarque y esfuerzo) correspondiente al mes de octubre 2023 del recurso concha prieta, registrada en Puerto El Morro.

1. ASPECTOS BIOLÓGICOS

1.1 Distribución de tallas

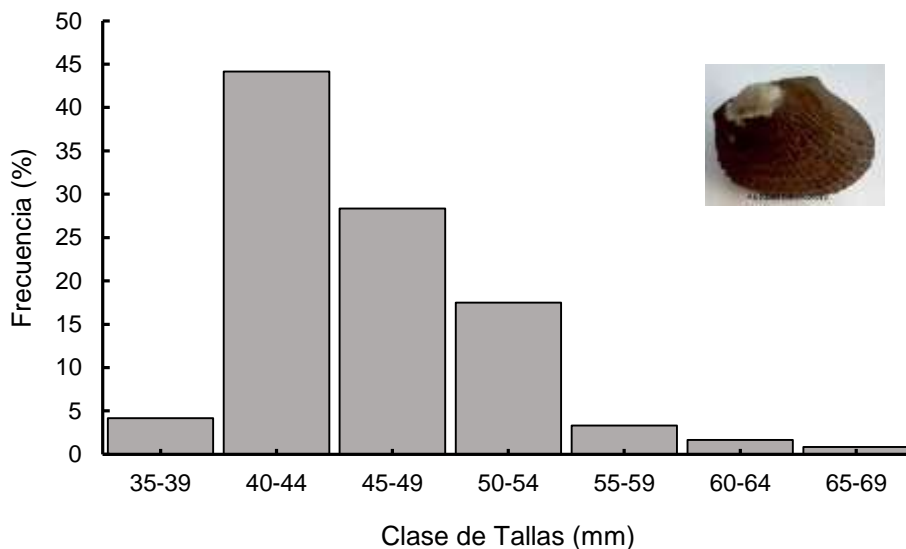
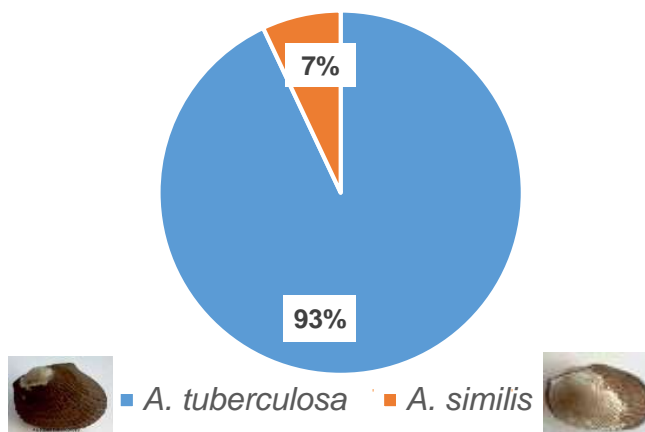


Figura 1. Distribución porcentual de frecuencia de tallas comerciales de *A. tuberculosa* registrada en Puerto El Morro, provincia Guayas durante octubre, 2023

La talla promedio para *A. tuberculosa* estuvo en 46.50 mm LT, la distribución de frecuencia de tallas comenzó en 35.4 mm hasta 65.3 mm LT con una moda en la clase 40-44 mm LT representando el 44% (Figura 1).

1.2 Proporción de Especies



2. ASPECTOS PESQUEROS

Se presentan en la Tabla 1 los valores correspondientes al esfuerzo pesquero (número de recolectores) y desembarque mensual (cantidad total de conchas estimadas).

Tabla 1. Esfuerzo pesquero y Desembarque en Puerto El Morro durante octubre, 2023

Puerto	Esfuerzo (N° recolectores)	Desembarque (total conchas/mes)
El Morro	11	30.888

La CPUE (captura promedio de conchas por recolector) fue 108 conchas. El estero que predominó como sitio de captura fue Lagarto.

2. CONCLUSIONES

Durante el muestreo, de cada 100 conchas de *A. tuberculosa*, 48 individuos estuvieron por debajo de 45 mm LT (talla mínima legal de captura).

Las capturas registraron mayoritariamente la especie *A. tuberculosa*.

El número de recolectores de conchas disminuyó debido a la participación, de estos, en faenas de pesca de camarón.

Los concheros entrevistados manifestaron su preocupación por el estado de los conchales, actualmente la producción de estos está disminuyendo.

Elaborado por jmoreno@institutopesca.gob.ec