

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 - MAYO 2023

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

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

1. ASPECTOS BIOLÓGICOS

1.1 Estructura de tallas

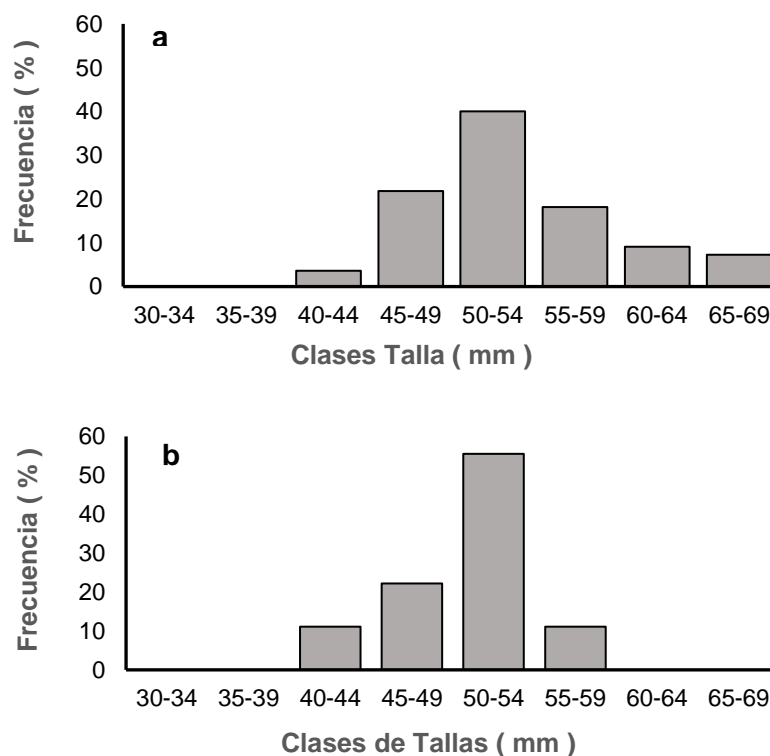
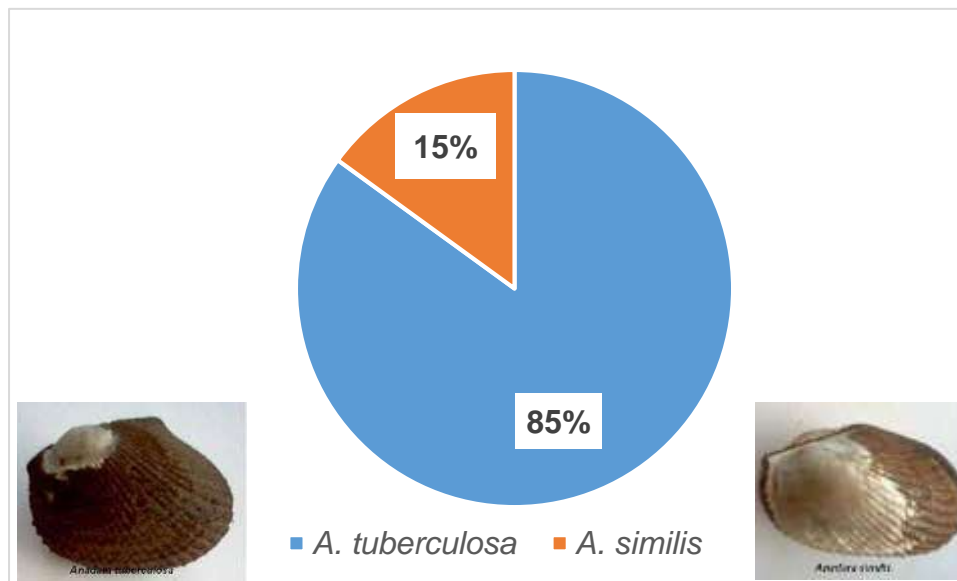


Figura 1. Distribución porcentual de frecuencia de tallas comerciales de *A. tuberculosa* (a) y *A. similis* (b) en Puerto El Morro, provincia Guayas durante mayo, 2023

La talla promedio para *A. tuberculosa* estuvo en 53.61 mm LT, la distribución de frecuencia de tallas (DFT) comenzó en 42.43 mm hasta 67.15 mm LT con una moda en la clase 50-54 mm LT (Figura 1a). En *A. similis* la talla promedio fue 51.32 mm LT, La DFT inicio en 44.61 mm LT hasta 55.39 mm LT. La moda se observó en la clase 50-54 mm LT (Figura 1b). El 4% de los ejemplares de *A. tuberculosa* junto al 11 % en *A. similis* estuvieron por debajo de la talla mínima de captura (45 mm LT).

1.2 Proporción de Especies



2. ASPECTOS PESQUEROS

Se presentan en la Tabla 1 los valores correspondientes al esfuerzo pesquero (número de recolectores) y CPUE promedio (cantidad promedio de conchas por recolector).

Tabla 1. Esfuerzo pesquero y CPUE promedio registrados en Puerto El Morro durante mayo, 2023

Puerto	Esfuerzo (N° recolectores)	CPUE (N° conchas/recolector/día)
El Morro	20	101

3. CONCLUSIONES

Durante el muestreo predominó un porcentaje alto de individuos por encima de 45 mm Lt para ambas especies.

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

Elaborado por jmoreno@institutopesca.gob.ec