

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 - SEPTIEMBRE 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 septiembre 2023 del recurso concha prieta, registrada en Puerto El Morro.

1. ASPECTOS BIOLÓGICOS

1.1 Distribución de tallas

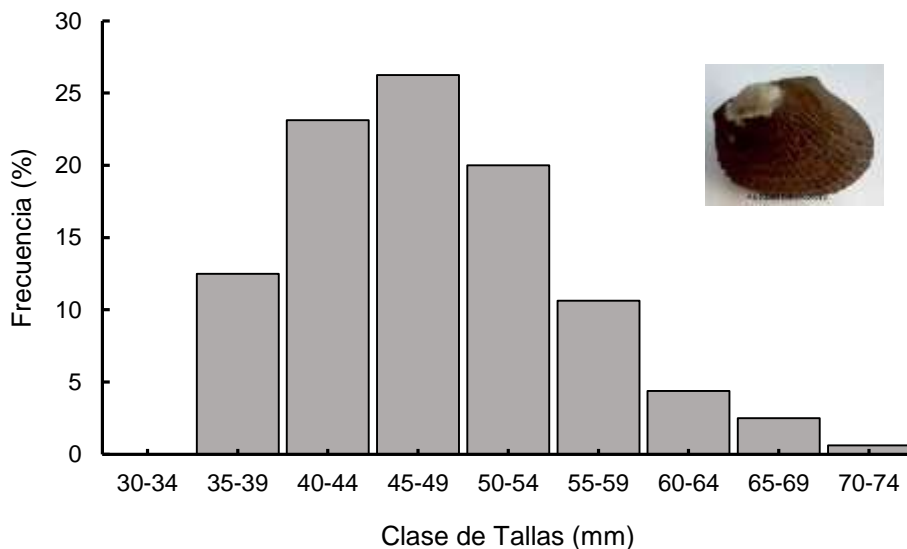
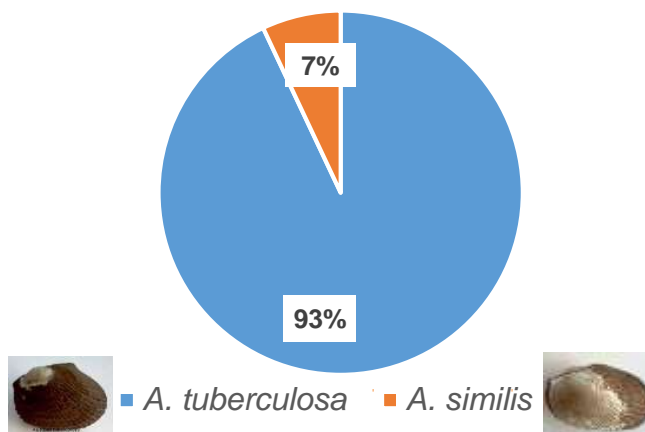


Figura 1. Distribución porcentual de frecuencia de tallas comerciales de *A. tuberculosa* registrada en Puerto El Morro, provincia Guayas durante septiembre, 2023

La talla promedio para *A. tuberculosa* estuvo en 48.60 mm LT, la distribución de frecuencia de tallas comenzó en 37.21 mm hasta 71.60 mm LT con una moda en la clase 45-49 mm LT representando el 26% (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 septiembre, 2023

| Puerto | Esfuerzo (N° recolectores) | Desembarque (total conchas/mes) |
|----------|----------------------------|---------------------------------|
| El Morro | 14 | 37856 |

La CPUE (captura promedio de conchas por recolector) fue 104 conchas. Los esteros o sitios de captura más representativos fueron: Saibo, Lagarto y La Islita (Figura 2).

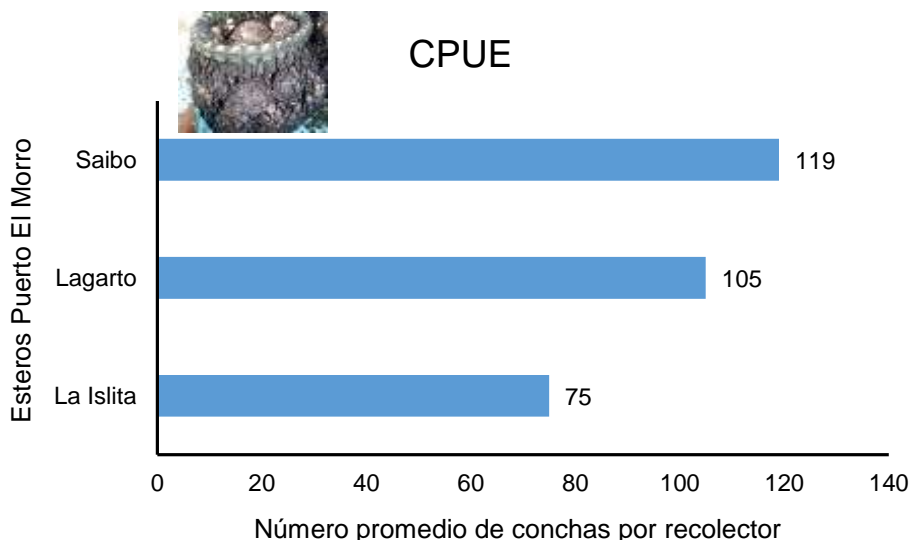


Figura 2. CPUE por sitio de extracción registrada en Puerto El Morro durante septiembre, 2023

2. CONCLUSIONES

Durante el muestreo, de cada 100 conchas de *A. tuberculosa*, 40 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.

El Saibo registro las mayores capturas por recolector.

Elaborado por jmoreno@institutopesca.gob.ec