

# 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 - ABRIL 2023

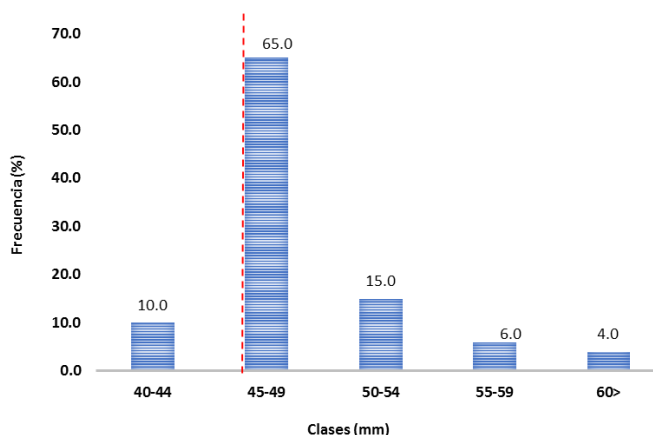
### RECURSO CONCHA (*Anadara tuberculosa*) EN LA PROVINCIA DEL GUAYAS

Se reporta información pesquera del recurso concha (*Anadara tuberculosa*) durante abril, en Puerto El Morro, provincia del Guayas; los ejemplares fueron capturados en áreas de manglar ubicadas frente a Puná.

#### 1. ASPECTOS PESQUEROS

##### 1.1. Estructura de tallas

La distribución de frecuencia de tallas (DFT) para *A. tuberculosa* fue mayor para la clase comprendida entre 45 y 49 mm LT (Figura 1); registrándose una talla promedio de muestreo de 48,8 mm LT. El 10,0% de los ejemplares medidos en el muestreo estuvieron por debajo de la talla mínima de captura (TMC 45 mm LT).



**Figura 1.** Distribución de frecuencia de tallas (DFT) de capturas comerciales de *A. tuberculosa*; provincia del Guayas; abril, 2023

## 1.2. Captura y esfuerzo

El esfuerzo pesquero fue en promedio 44 concheros, estimados durante el día de monitoreo, la CPUE fue aproximadamente de 102 unidades de conchas\*pescador/día, calculándose un desembarque total de 4488 unidades de concha durante el día que se realizó el seguimiento al recurso.

## 2. CONCLUSIONES

Durante el seguimiento al recurso se observó que la mayoría de las tallas se agruparon entre el rango de 45 a 49 mm LT, con una longitud promedio de 48,8 mm LT; solo el 10% de los ejemplares medidos estuvieron por debajo de la talla de captura legal permitida.

El esfuerzo de pesca estimado para este día de muestreo fue de 44 concheros y la CPUE de 102 unidades de conchas\*pescador/día; el desembarque promedio calculado fue de 4796 unidades de concha.

## 3. REGISTRO FOTOGRAFICO



Foto 1. Desembarques de concha, puerto El Morro



Foto 2. Medición de tallas comerciales

Elaborado por: [mpena@institutopesca.gob.ec](mailto:mpena@institutopesca.gob.ec)