

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 *Anadara similis*) PROVINCIA EL ORO

Se reporta información biológica (frecuencia de tallas comerciales y proporción de especies) y pesquera (desembarques, captura y esfuerzo) del recurso concha prieta proveniente de la zona Archipiélago de Jambelí, provincia El Oro durante septiembre 2023.

1. ASPECTOS BIOLÓGICOS

1.1 Estructura de tallas comerciales

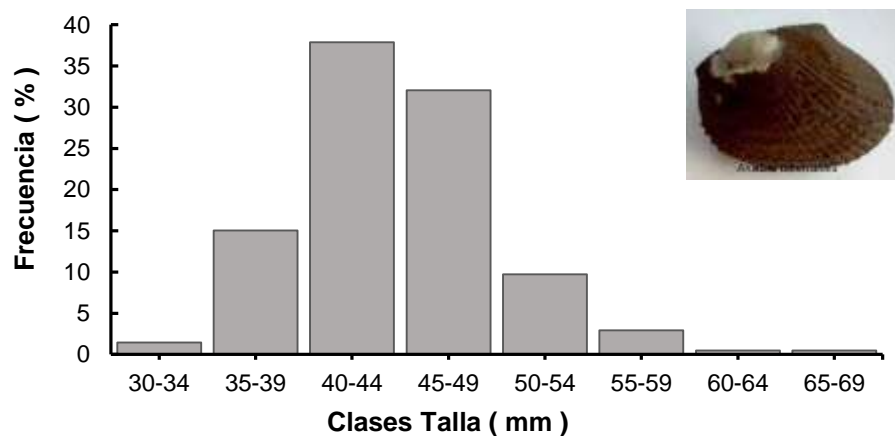


Figura 1. Distribución de frecuencia de tallas comerciales de *A. tuberculosa* registrados en la zona Archipiélago de Jambelí, provincia El Oro durante septiembre 2023.

Tabla 1. Valores mínimos, máximos y talla promedio registrados para *A. tuberculosa* en los puertos de desembarque de la provincia El Oro durante septiembre 2023

Puertos	Talla (mm) LT		
	Mínima	Máxima	Promedio
Bolívar	30,63	57.19	42.39
Jeli	37.90	65.39	46.24
Hualtaco (*)			

(*) No se dispone información

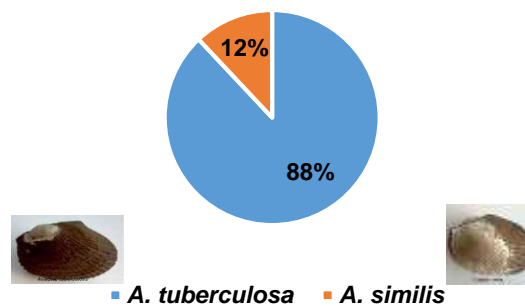
La distribución de tallas comerciales comenzó en 30.63 mm hasta 65.39 mm LT, con una moda en la clase 40-44 mm LT (38%) (Figura 1). A continuación, se presentan valores registrados para cada puerto de la provincia El Oro (Tabla 1).

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

Anadara tuberculosa



1.2 Proporción de Especies



2. ASPECTOS PESQUEROS

Desembarques, CPUE y Esfuerzo Pesquero

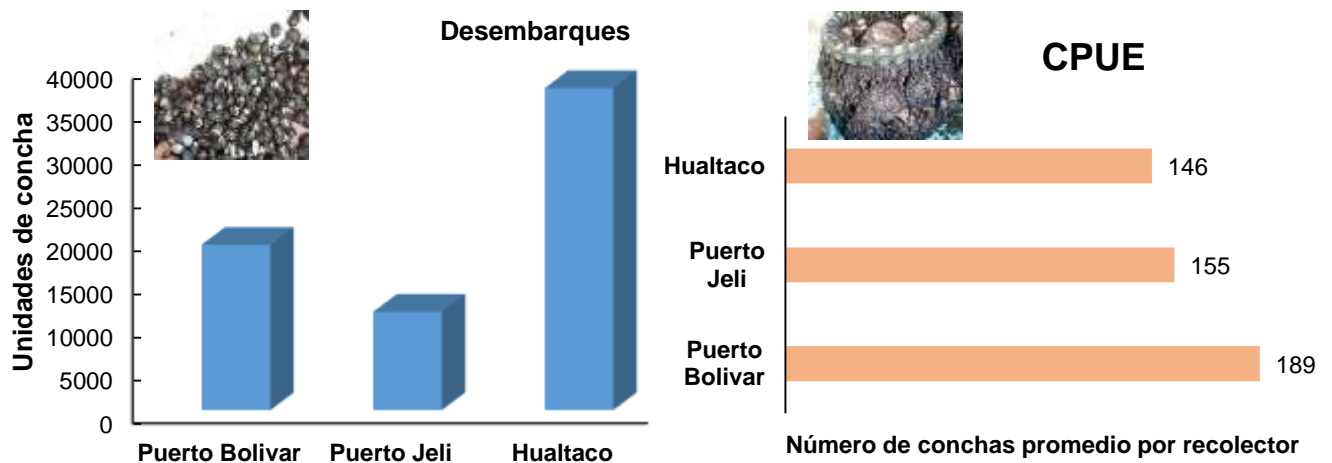


Figura 2. Desembarques total y Número de conchas promedio por recolector registrados para el Archipiélago de Jambelí, provincia El Oro durante septiembre 2023.

El mayor desembarque se reportó en Hualtaco con 37.376 conchas y la mayor captura promedio por recolector día/pesca en Puerto Bolívar con 189 conchas Figura 2. En Hualtaco se observó el mayor esfuerzo pesquero con 256 recolectores Tabla 2.

Tabla 2. Esfuerzo pesquero registrado en tres puertos de la provincia El Oro durante septiembre, 2023

Puertos	Esfuerzo
Bolívar	102
Jeli	74
Hualtaco	256

2. CONCLUSIONES

- ✓ En los puertos de desembarque predominaron en las capturas individuos que miden entre 4 y 4,4 cm.
- ✓ Por cada 100 individuos capturados, 88 son *A. tuberculosa* (concha hembra) y 12 *A. similis* (concha macho).
- ✓ En Hualtaco disminuyó la cantidad de recolectores, sin embargo, concentra la mayor cantidad de esfuerzo pesquero.
- ✓ En todos los puertos, algunos recolectores de cangrejo por motivo de la veda se dedicaron a extraer concha prieta. Esto se evidenció más en Puerto Bolívar y Jeli.

jmoreno@institutopesca.gob.ec