

# INSTITUTO PÚBLICO DE INVESTIGACIÓN DE ACUICULTURA Y PESCA

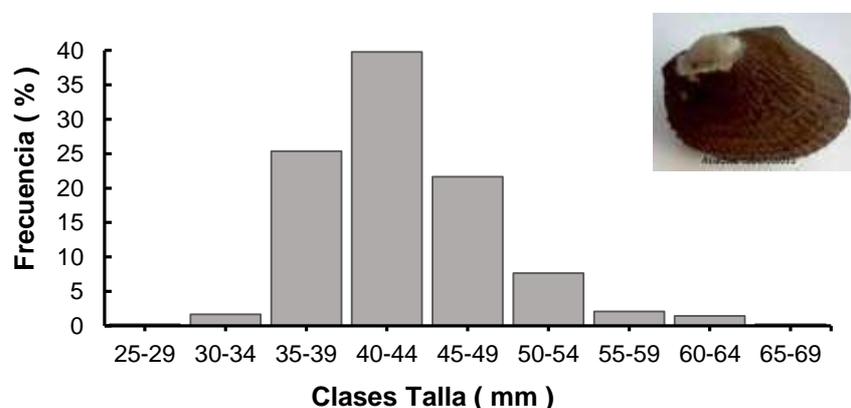
## INVESTIGACIÓN DE LOS RECURSOS BIOACUÁTICOS Y SU AMBIENTE Unidad de los Recursos Bentónicos Demersales y Agua Dulce/Embalses

### PROGRAMA CONCHA-CANGREJO REPORTE WEB - OCTUBRE 2023 RECURSO CONCHA PRIETA (*Anadara tuberculosa* y *Anadara similis*) PROVINCIA EL ORO

Se reporta información biológica (distribución de tallas comerciales y proporción de especies) y pesquera (CPUE, desembarque y esfuerzo) proveniente de la zona Archipiélago de Jambelí, provincia El Oro durante octubre 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 octubre 2023.

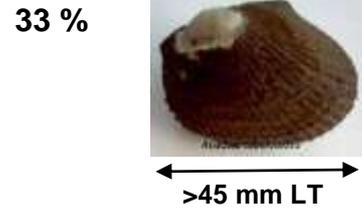
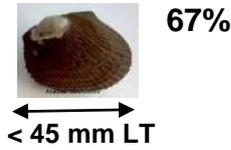
La distribución de tallas comerciales comenzó en 27.19 mm (0.21%) hasta 65.29 mm LT (0.21%), con una moda en la clase 40-44 mm LT (39,7%) (Figura 1). La talla promedio en el Archipiélago fue 43.39 mm LT. A continuación, se presentan valores registrados para cada puerto de la provincia El Oro (Tabla 1).

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

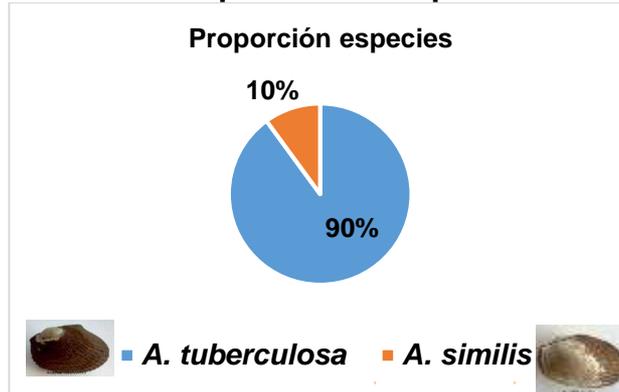
Puertos	Talla (mm) LT		
	Mínima	Máxima	Promedio
Bolívar	35,96	63.98	44.99
Jeli	37.86	51.39	43.38
Hualtaco	27.19	65.29	42.44

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

*Anadara tuberculosa*

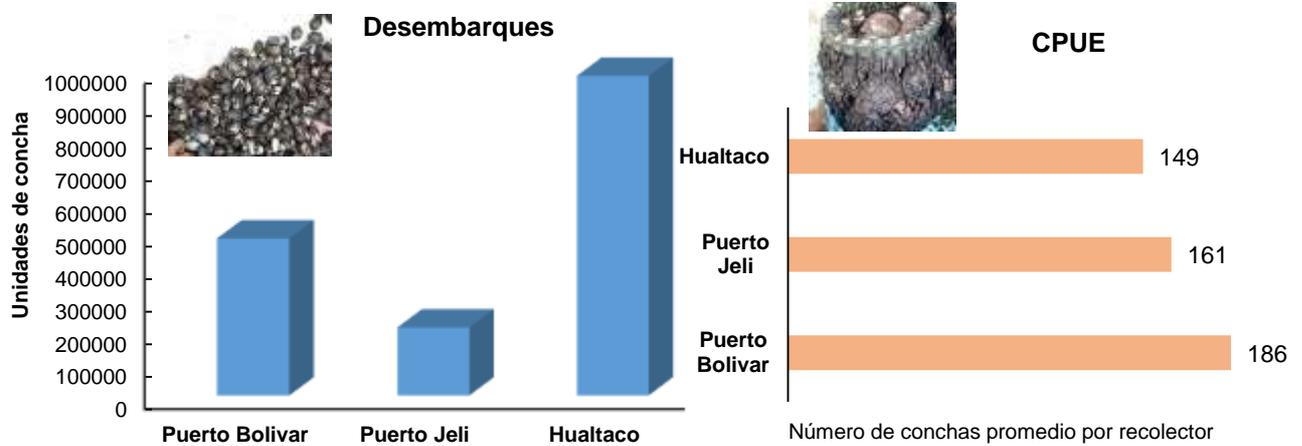


**1.2 Proporción de Especies**



**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 octubre 2023.

El mayor desembarque se reportó en Hualtaco con 37.697 conchas y la mayor captura promedio de conchas por recolector día/pesca fue en Puerto Bolívar con 186 conchas Figura 2.

En Hualtaco se observó el mayor esfuerzo pesquero con 253 recolectores Tabla 2.

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

Puertos	Esfuerzo
Bolívar	100
Jeli	50
Hualtaco	253

## 2. CONCLUSIONES

- ✓ En los puertos de desembarque predominaron en las capturas individuos que miden entre 4 y 4,4 cm LT.
- ✓ Por cada 100 individuos capturados, 90 son *A. tuberculosa* (concha hembra) y 10 *A. similis* (concha macho).
- ✓ En Hualtaco se registraron la concha más pequeña 27.19 mm LT y la más grande 65.29 mm LT durante el desembarque.
- ✓ En Hualtaco y Puerto Bolívar se observó el desembarque de la especie *Larkinia grandis* (pata de mula).

[jmoreno@institutopesca.gob.ec](mailto:jmoreno@institutopesca.gob.ec)