

# 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 - NOVIEMBRE 2023

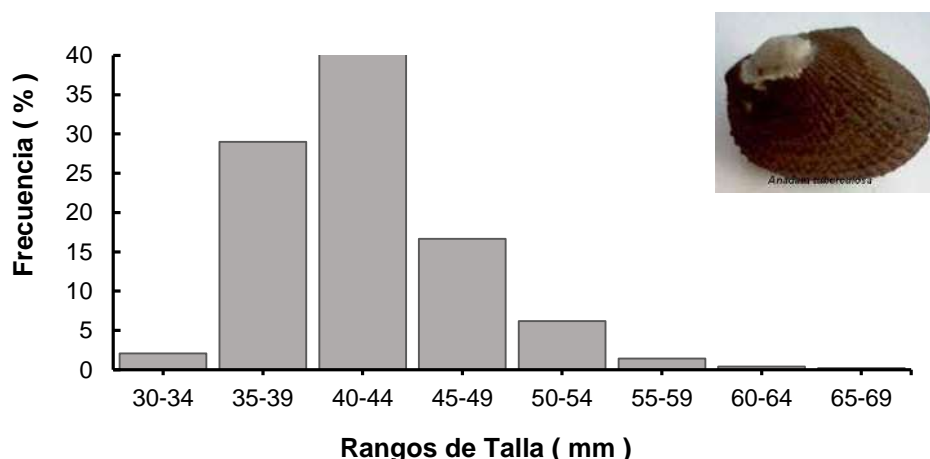
RECURSO CONCHA PRIETA (*Anadara tuberculosa*)

## PROVINCIA EL ORO

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

### 1. ASPECTOS BIOLÓGICOS

#### 1.1 Estructura de tallas comerciales



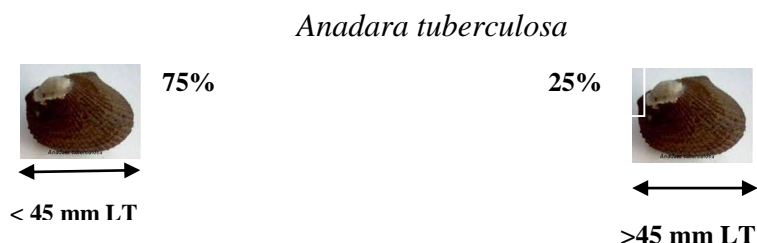
**Figura 1.** Distribución de frecuencia de tallas comerciales de *A. tuberculosa* registrados en la zona Archipiélago de Jambelí, provincia El Oro durante noviembre 2023.

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

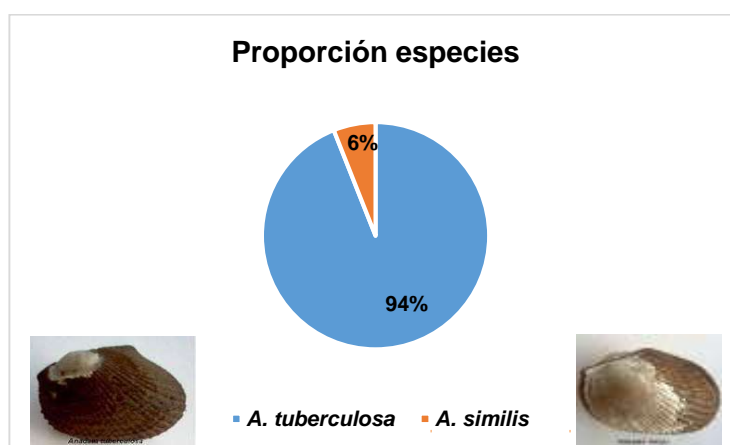
| Puertos         | Talla (mm) LT |        |          |
|-----------------|---------------|--------|----------|
|                 | Mínima        | Máxima | Promedio |
| <b>Bolívar</b>  | 35,96         | 63.98  | 44.99    |
| <b>Jelí</b>     | 37.86         | 51.39  | 43.38    |
| <b>Hualtaco</b> | 27.19         | 65.29  | 42.44    |

La distribución de tallas comerciales comenzó en 30.00 mm (0.21%) hasta 65.59 mm LT (0.20%), con una moda en la clase 40-44 mm LT (44%) (Figura 1). La talla promedio en el Archipiélago estuvo en 42.65 mm LT. 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)

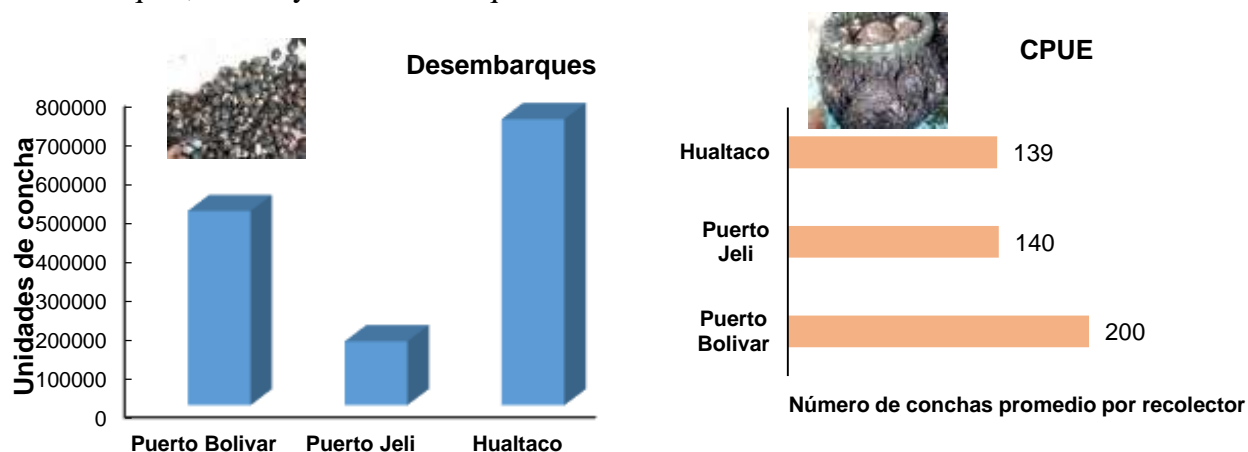


### 1.2 Proporción de Especies



## 2. ASPECTOS PESQUEROS

Desembarques, CPUE y Esfuerzo Pesquero



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

El mayor desembarque total mensual se reportó en Hualtaco con 736.700 conchas y la mayor captura promedio de conchas por recolector día/pesca fue en Puerto Bolívar con 200 conchas Figura 2.

En Hualtaco se observó el mayor esfuerzo pesquero con 212 recolectores Tabla 2.

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

| Puertos         | Esfuerzo |
|-----------------|----------|
| <b>Bolívar</b>  | 100      |
| <b>Jelí</b>     | 47       |
| <b>Hualtaco</b> | 212      |

### 3. CONCLUSIONES

- ✓ En los puertos de desembarque predominaron en las capturas individuos que miden entre 4 y 4,4 cm LT.
- ✓ Por cada 100 conchas capturados, 94 fueron de la especie *A. tuberculosa* (concha hembra) y 6 correspondieron *A. similis* (concha macho).
- ✓ En Puerto Jelí se registró la concha más pequeña 30 mm LT y la más grande en Hualtaco 65.59 mm LT.
- ✓ En Hualtaco y Puerto Bolívar se observó el desembarque de la especie *Larkinia grandis* (pata de mula).

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