

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 - JULIO 2024

RECURSO CONCHA PRIETA (*Anadara tuberculosa*)

PROVINCIA EL ORO

Se presenta la información biológica (distribución de tallas comerciales) y pesquera (cantidad de conchas por recolector, CPUE, desembarque y esfuerzo) correspondiente al mes de julio de 2024 para el recurso de concha prieta, proveniente de la zona del Archipiélago de Jambelí, en la provincia de El Oro.

1. ASPECTOS BIOLÓGICOS

1.1 Distribución de tallas

La distribución de tallas comerciales para *A. tuberculosa* varió desde 36.21 mm hasta 66.58 mm de longitud total (LT), con una moda en la clase de 40-44 mm LT, que representó el 48% del muestreo. El 69% de los individuos medían menos de 45 mm LT (Figura 1). La talla promedio en el Archipiélago de Jambelí fue de 44.78 mm LT.

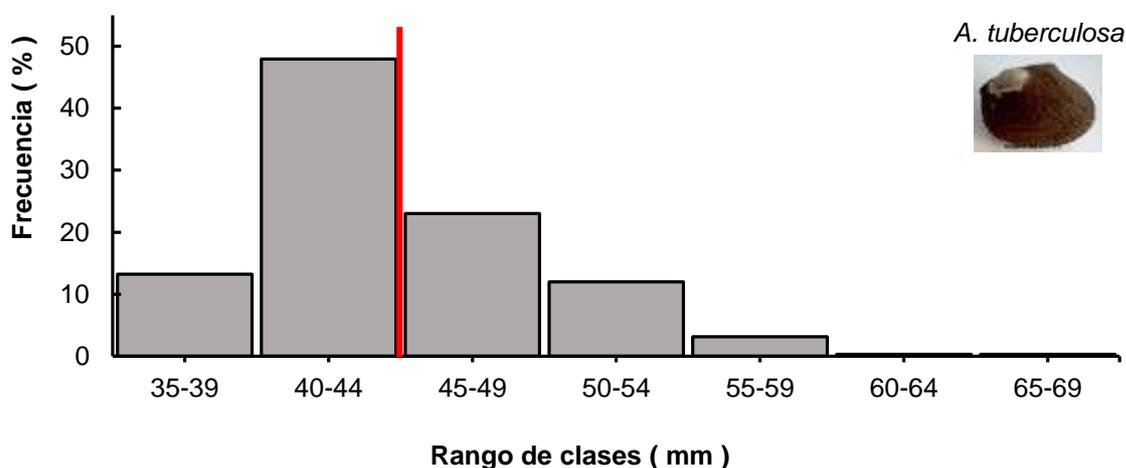


Figura 1. Distribución porcentual de frecuencia de tallas comerciales de *A. tuberculosa* registrada en el Archipiélago de Jambelí, provincia El Oro durante julio 2024.

2. ASPECTOS PESQUEROS

2.1 Desembarque, CPUE y Esfuerzo Pesquero

El mayor desembarque se reportó en Puerto Bolívar, con 27,400 unidades de conchas, y la mayor captura promedio de conchas por recolector y por día de pesca también se registró en este puerto, con 200 conchas (Figura 2 a y b). Además, Puerto Bolívar mostró el mayor esfuerzo pesquero, con 137 recolectores (Tabla 1).

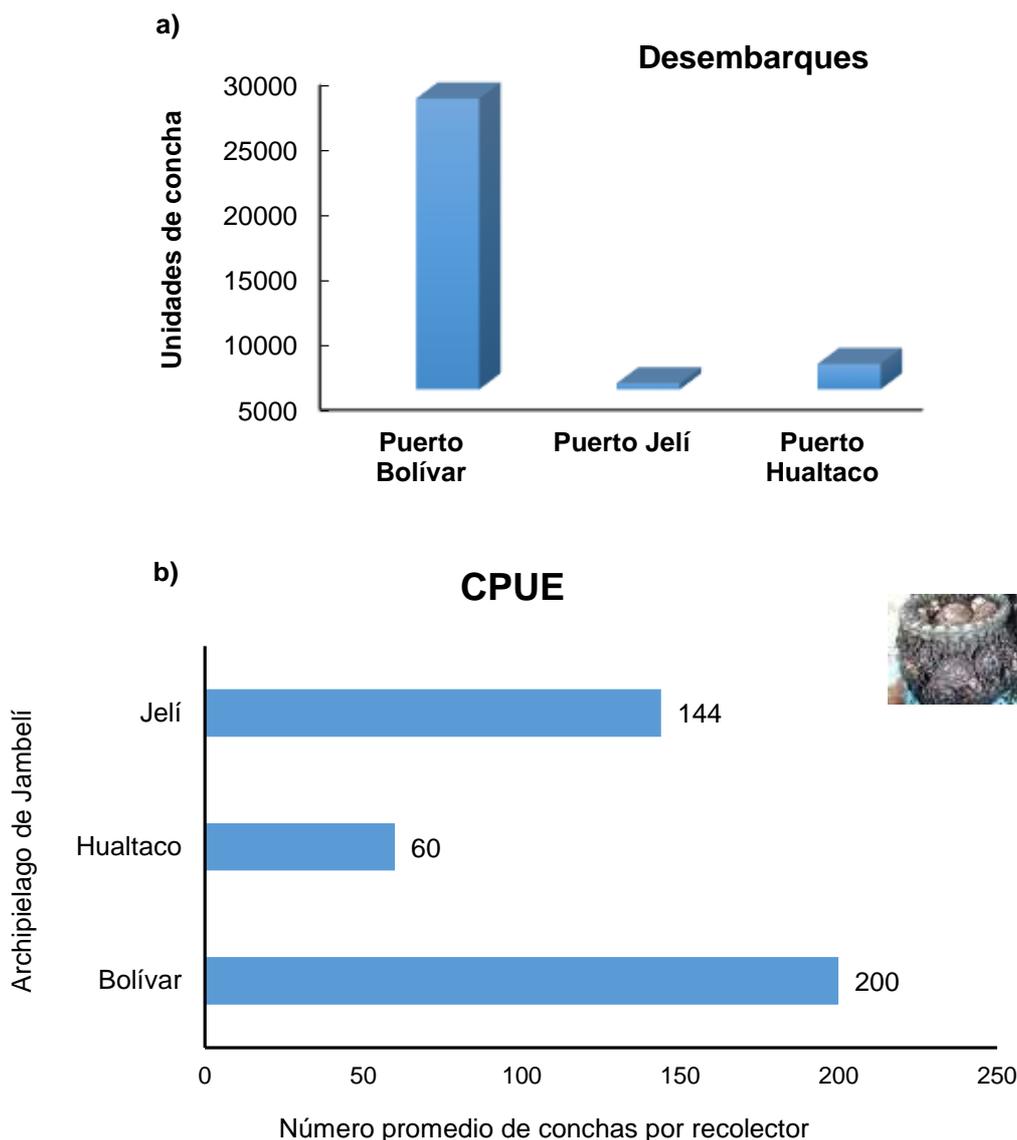


Figura 2. a) Desembarques mensuales y b) número de conchas promedio por recolector registrados para el Archipiélago de Jambelí, provincia El Oro durante julio 2024.

Tabla 1. Esfuerzo pesquero registrado en tres puertos de la provincia El Oro durante julio 2024.

Puertos	Esfuerzo (N° recolectores)
Bolívar	137
Jeli	38
Hualtaco	116

3. CONCLUSIONES

- Las capturas observadas en los tres puertos de desembarque de la provincia de El Oro reflejan un esfuerzo dirigido a la especie *Anadara tuberculosa*, dado que la dinámica extractiva se realiza en sitios donde predomina exclusivamente esta especie.
- En todos los puertos de desembarque, se registró un predominio de individuos con longitudes totales (LT) entre 40 y 44 mm.
- En cuanto al esfuerzo pesquero, Puerto Bolívar experimentó un aumento de 15 recolectores, mientras que Hualtaco y Puerto Jeli registraron descensos de 125 y 8 recolectores, respectivamente, en comparación con el mes anterior.
- El número promedio de conchas por recolector (CPUE) mostró un aumento en Puerto Bolívar, con 87 conchas, mientras que en Puerto Jeli y Hualtaco se observó una disminución de 24 y 78 conchas, respectivamente, en comparación con el mes de mayo.

4. OBSERVACIONES

- En Hualtaco se observaron desembarques de la especie *Larkinia grandis* (pata de mula), provenientes de Payana y Las Huacas. Se contabilizaron aproximadamente 19 recolectores.
- Según la opinión de los recolectores, los cambios observados en el esfuerzo y las capturas podrían estar relacionados con el tiempo transcurrido entre cada nivel de mareas, ya que el registro de información comenzó con el primer día de aguaje.

Realizado por:

Dr. (c) Juan Moreno Cáceres
Responsable Programa Concha