

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 - AGOSTO 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 agosto de 2024 del recurso concha prieta, proveniente del Archipiélago de Jambelí, provincia de El Oro.

1. ASPECTOS BIOLÓGICOS

1.1 Distribución de tallas

La distribución de tallas comerciales para *Anadara tuberculosa* varió desde 31.04 mm hasta 69.00 mm de longitud total (LT), observándose una moda en la clase de 40-44 mm LT, que representó aproximadamente el 50% del muestreo. El porcentaje de individuos por debajo de los 45 mm LT fue del 69% (Figura 1). La talla promedio en el Archipiélago de Jambelí fue de 43.61 mm LT.

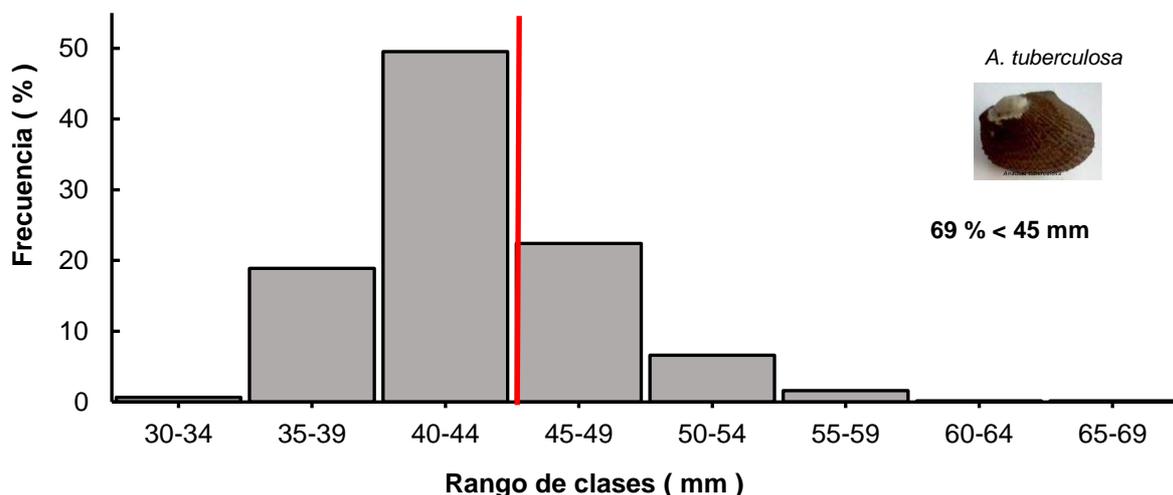


Figura 1. Distribución porcentual de frecuencia de tallas comerciales de *A. tuberculosa* registrada en el Archipiélago de Jambelí, provincia El Oro durante agosto 2024.

2. ASPECTOS PESQUEROS

2.1 Desembarque, CPUE y Esfuerzo Pesquero

El mayor desembarque se reportó en Puerto Bolívar, con 22,272 unidades de conchas, y la mayor captura promedio de conchas por recolector/día de pesca se registró también en Puerto Bolívar, con 174 conchas (Figura 2a y 2b). En Puerto Hualtaco se observó el mayor esfuerzo pesquero, con 152 recolectores (Tabla 1).

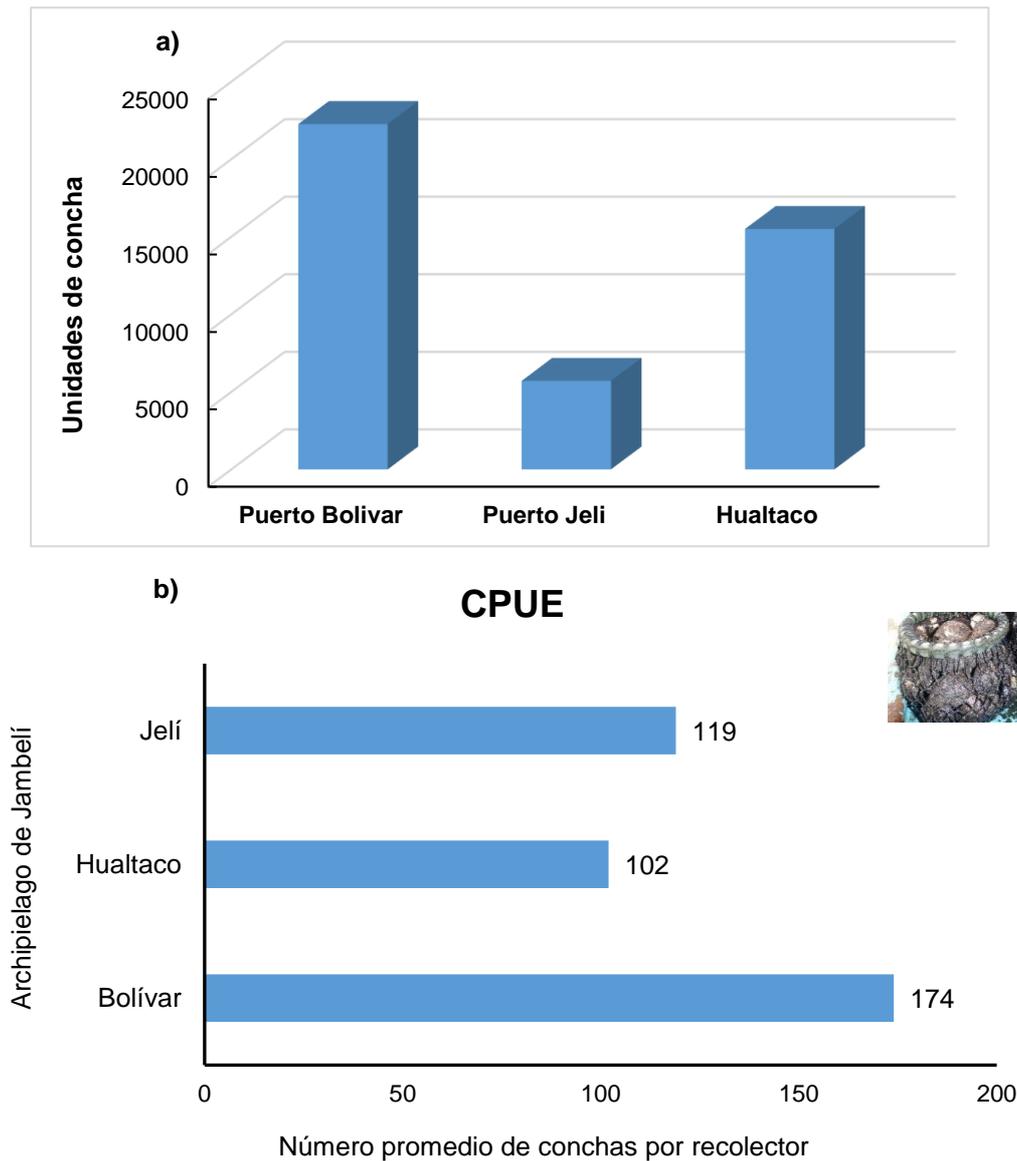


Figura 2. a) Desembarques mensuales y b) número de conchas promedio por recolector registrados para el Archipiélago de Jambelí, provincia El Oro durante agosto 2024.

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

Puertos	Esfuerzo (N° recolectores)
Bolívar	128
Jeli	48
Hualtaco	152

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*, debido a que la dinámica extractiva se realiza en sitios donde predomina esta especie.
- En todos los puertos de desembarque se registró un predominio de individuos con tallas entre 40 y 44 mm LT.
- En cuanto al esfuerzo de pesca, Puerto Bolívar registró una disminución de 9 recolectores; Hualtaco y Puerto Jelí registraron un aumento de 36 y 10 recolectores, respectivamente, en relación con el mes anterior.
- El número promedio de conchas por recolector (CPUE) reflejó un aumento en Hualtaco, con 42 conchas; mientras que en Puerto Jelí y Puerto Bolívar se evidenció un descenso de 25 y 26 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 alrededor de 19 recolectores.
- Según la opinión de los recolectores, los cambios observados en el esfuerzo y las capturas pueden estar relacionados con el intervalo entre los niveles de marea (el registro de información se inició con el primer día de aguaje).

Realizado por:

Dr. (c) Juan Moreno Cáceres
Responsable Programa Concha