

SEGUIMIENTO DE LA PESQUERÍA ARTESANAL DEL RECURSO CONCHA PRIETA Y PATA DE MULA EN LOS PRINCIPALES PUERTOS DE DESEMBARQUE DE LA PROVINCIA EL ORO

Se presenta la información biológica (distribución de tallas comerciales) y pesquera (capturas promedio de conchas por recolector, desembarque mensual y número de recolectores activos por puerto) de la concha prieta (*Anadara tuberculosa*) y pata de mula (*Larkinia grandis*) capturados en el Archipiélago de Jambelí por los recolectores de los puertos: Bolívar, Jeli y Hualtaco.

INFORMACIÓN GENERAL

| PERIODO DE ANALISIS | DESEMBARQUE TOTAL ESTIMADO | ESFUERZO DE PESCA (Número de recolectores)                                                                                | FLOTA ACTIVA PROMEDIO                                                                                                                                                          |
|---------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diciembre 2024      | 975 000 individuos         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Puerto Bolívar 105</li> <li>Puerto Jeli 26</li> <li>Puerto Hualtaco 115</li> </ul> | <div>  <div>                         31<br/>Embarcaciones                     </div> </div> |

Anadara tuberculosa



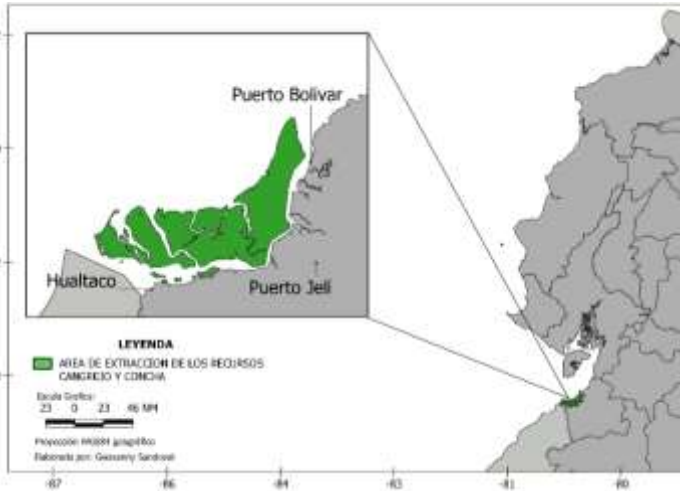
Larkinia grandis



ARTE DE PESCA (recolección manual)



Área de estudio (Archipiélago de Jambelí)

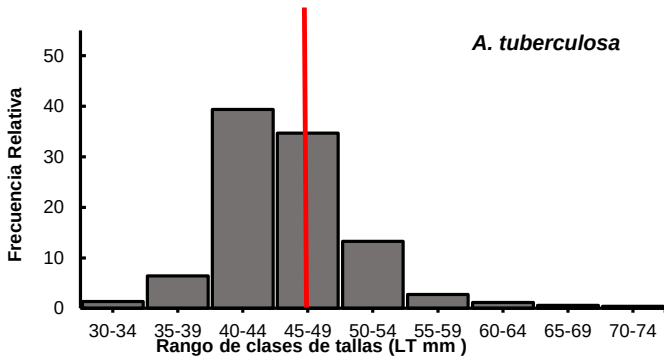


INDICADORES

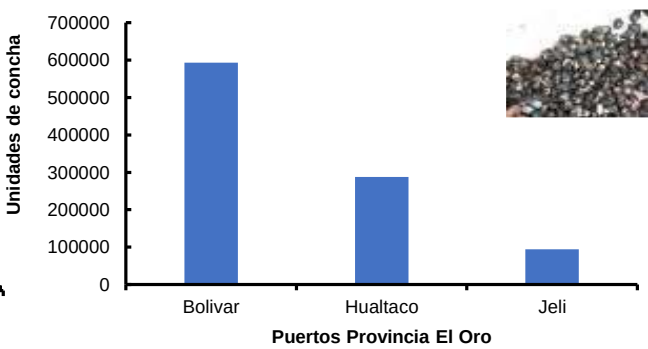
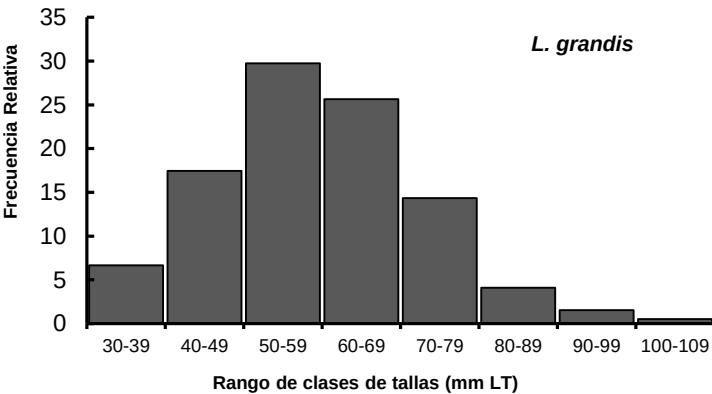
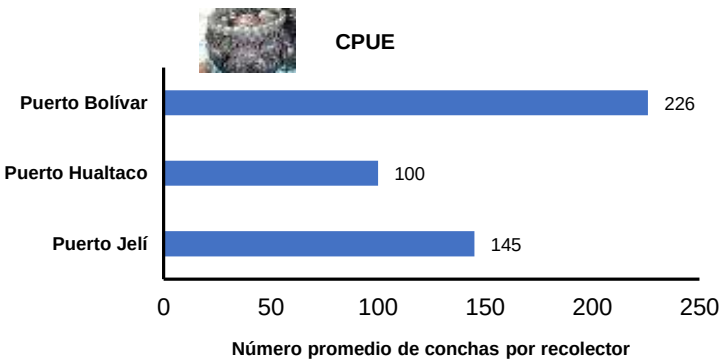
|     |                                                      |     |                                                                                 |
|-----|------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------|
| 47% | Individuos de concha prieta desembarcados < 45 mm LT | 13% | Decremento de las capturas de individuos < 45 mm LT en relación al mes anterior |
| 54% | Individuos de pata de mula desembarcados < 60 mm LT  | 9%  | Decremento de las capturas de individuos < 60 mm LT en relación al mes anterior |

>>>TENDENCIAS

Distribución de tallas comerciales



Variación de la captura promedio de conchas por recolector por puerto



VALORES CRITICOS    *A. tuberculosa*

Talla promedio de captura: 46.03 mm LT  
 Longitud mínima: 33.25 mm LT  
 Longitud máxima: 74.48 mm LT  
 Moda: clase 40-44 mm LT 39.38%

VALORES CRITICOS    *L. grandis*

Talla promedio de captura: 59.63 mm LT  
 Longitud mínima: 35.74 mm LT  
 Longitud máxima: 102.45 mm LT  
 Moda: clase 50-59 mm LT 30%

>>>PERSPECTIVAS

En Puerto Jelí y Hualtaco se registraron tamaños promedios de concha prieta por encima de la talla promedio para el Archipiélago de Jambelí. Esto responde a los controles de tallas que comienzan a realizarse por parte de algunas de las organizaciones custodias de manglar. A pesar de esto, se mantiene un porcentaje alto de capturas de individuos con talla inferior a 45 mm LT, de mantenerse el impacto sobre los juveniles de este recurso se reducirían los ejemplares adultos atentando a la calidad larvaria.

Las mejores capturas de concha prieta promedio por recolector se observaron en Puerto Bolívar y Puerto Jelí representando un incremento del 23 y 27 % respectivamente, respecto al mes anterior. De mantenerse la rotación de sitios por parte de los usuarios se esperaría que se mantengan constante los rendimientos de captura.