



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 muestra 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

Noviembre
2024

DESEMBARQUE TOTAL ESTIMADO

809 800 individuos

ESFUERZO DE PESCA (Número de recolectores)

- Puerto Bolívar 90
- Puerto Jeli 35
- Puerto Hualtaco 128

FLOTA ACTIVA PROMEDIO



50
Embarcaciones

Anadara tuberculosa



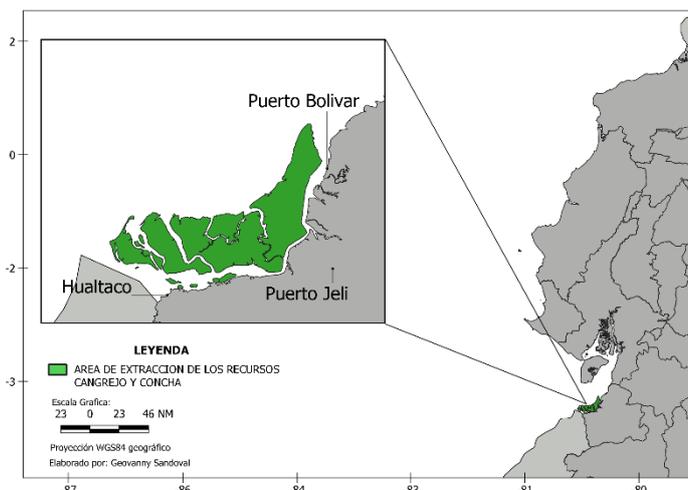
Larkinia grandis



ARTE DE PESCA (recolección manual)



Área de estudio (Archipiélago de Jambelí)



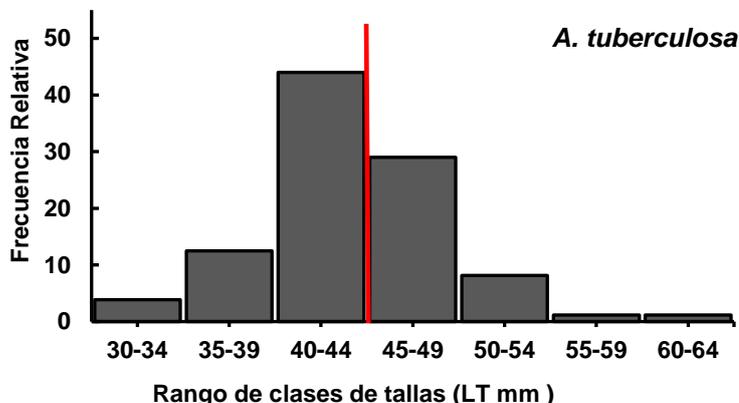
»» INDICADORES

60%	Individuos de concha prieta desembarcados < 45 mm LT	14%	Incremento de las capturas de individuos < 45 mm LT en relación al mes anterior
63%	Individuos de pata de mula desembarcados < 60 mm LT	6%	Decremento de las capturas de individuos < 60 mm LT en relación al mes anterior

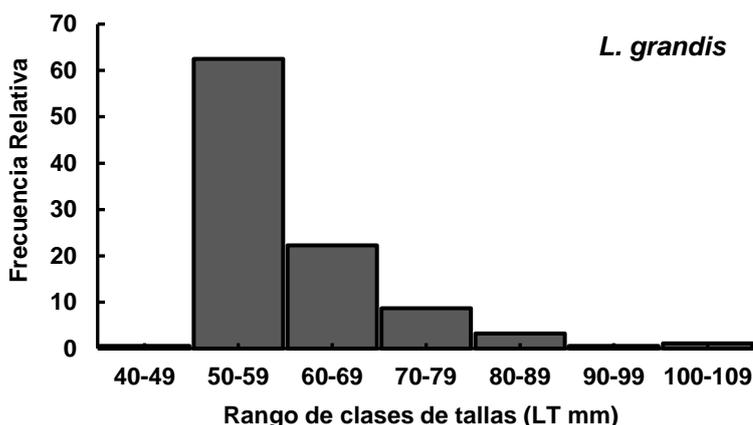
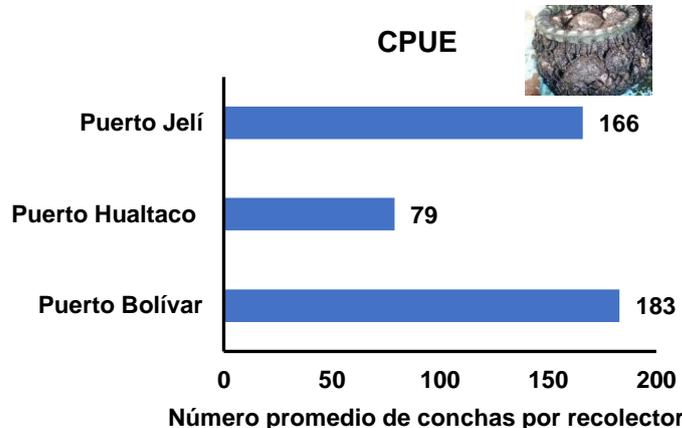


»»» TENDENCIAS

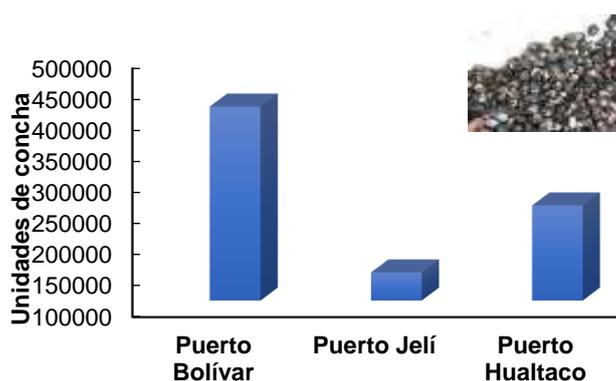
Distribución de tallas comerciales



Variación de la captura promedio de conchas por recolector por puerto



Variación de los desembarques de concha prieta por puerto



VALORES CRITICOS *A. tuberculosa*

Talla promedio de captura: 44.25 mm LT
 Longitud mínima: 31.36 mm LT
 Longitud máxima: 67.87 mm LT
 Moda: clase 40-44 mm LT 43.99%

VALORES CRITICOS *L. grandis*

Talla promedio de captura: 61.35 mm LT
 Longitud mínima: 49.85 mm LT
 Longitud máxima: 145.65 mm LT
 Moda: clase 50-59 mm LT 62.50%

»»» PERSPECTIVAS

En Puerto Jelí y Hualtaco se registraron tamaños promedio 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 28 y 32 % 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.