



## SEGUIMIENTO DE LA PESQUERÍA ARTESANAL DEL RECURSO CONCHA PRIETA EN EL PUERTO DE SAN LORENZO DE LA PROVINCIA ESMERALDAS

Se presenta la información biológica (distribución de tallas comerciales y condición reproductiva) y pesquera (capturas promedio de conchas por recolector (CPUE), estimación desembarque mensual y número de recolectores activos por puerto) de la pesquería de concha prieta (*Anadara tuberculosa* y *Anadara similis*) correspondiente al puerto de San Lorenzo.

### »»» INFORMACIÓN GENERAL

**PERIODO DE ANALISIS**

Mayo 2026

**DESEMBARQUE TOTAL ESTIMADO**

2 214 300 individuos

**ESFUERZO DE PESCA**  
(Número de recolectores activos)

- San Lorenzo 363

**TIPO DE EMBARCACIÓN**



Bote motor 39  
Bongo 3

*Anadara tuberculosa*



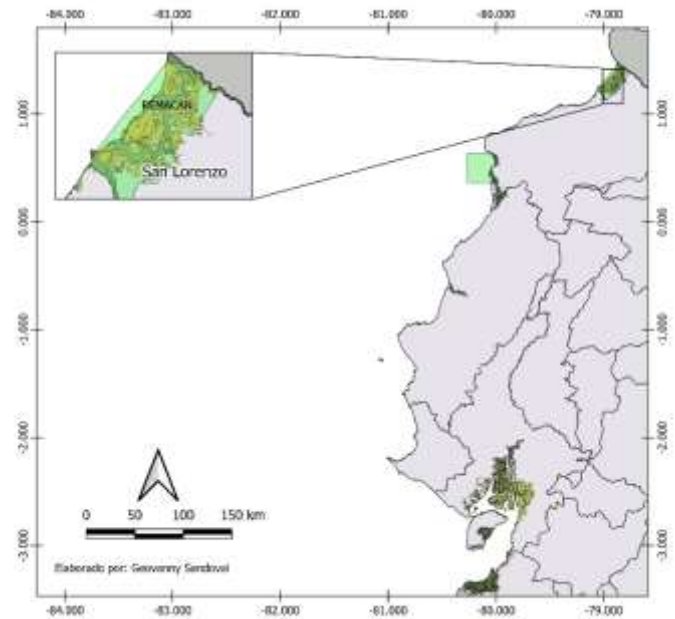
*Anadara similis*



**ARTE DE PESCA**  
(recolección manual)



**Puerto de Esmeraldas**  
(San Lorenzo)



### »»» INDICADORES

**65%**

De los individuos medidos en *A. tuberculosa* estuvieron por debajo de 45 mm LT.

**63%**

De los individuos examinados en la especie *A. tuberculosa* correspondieron al estadio Desove

**60%**

De Individuos medidos en *A. similis* estuvieron por debajo de 45 mm LT.

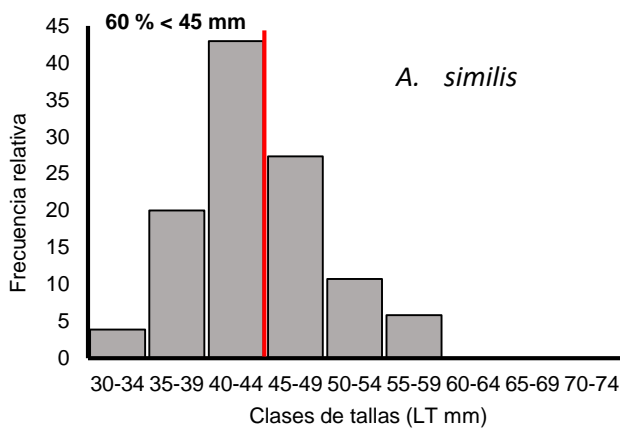
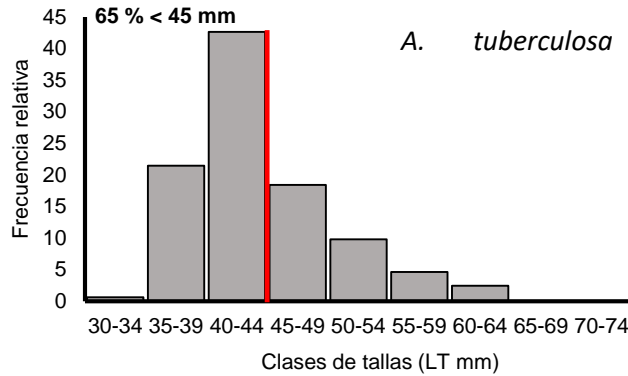
**78%**

De las capturas desembarcadas en San Lorenzo correspondieron a la especie *A. tuberculosa*.



## TENDENCIAS

### Distribución de tallas comerciales



### VALORES CRITICOS

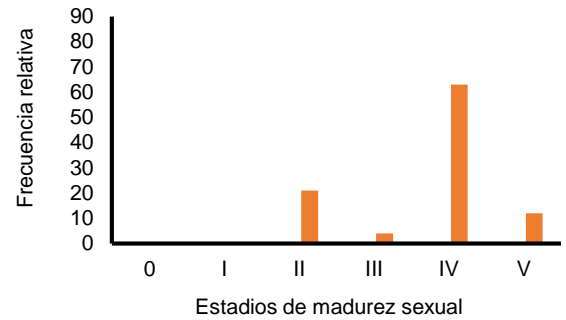
	<i>A. tuberculosa</i>	<i>A. similis</i>
Talla promedio:	42.75 mm LT	42.79 mm LT
Longitud mínima:	31.40 mm LT	32.85 mm LT
Longitud máxima:	62.64 mm LT	57.96 mm LT
Moda clase:	40-44 mm LT	40-44 mm LT

## PERSPECTIVAS

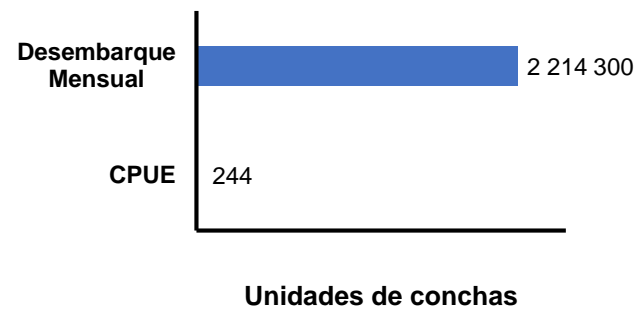
En San Lorenzo la pesquería artesanal de concha prieta tiene como recurso objetivo a la especie *A. tuberculosa* y como especie secundaria la *A. similis*. Esta tendencia se ve reflejada en los volúmenes desembarcados por especie. El porcentaje de individuos menor a la talla mínima legal (<45 mm LT) se incrementó en un 14% en *A. tuberculosa* y disminuyó en un 2% para *A. similis* respecto al mes anterior. La condición reproductiva refleja un predominio de individuos en estadio Desove igual que el mes anterior, pero con una disminución del 22%, favoreciendo la reproducción de esta especie, característica propia en este mes.

A nivel de CPUE no hubo cambios de consideración respecto al mes de abril. El desembarque total refleja una disminución del 20% respecto a abril debido a la variabilidad del esfuerzo pesquero. Las características operativas en San Lorenzo limitan el acceso a la información y al manejo de esta pesquería debido a la presencia de recolectores no organizados, lo que hace prever un escenario negativo para el manejo e implementación de programas de monitoreo participativo.

### Condición reproductiva de *A. tuberculosa*



0: Virginal; I: Indeterminado; II: En desarrollo; III: Maduro; IV: Desove; V: Desarrollo Inicial



### Desembarque por especies

