

SEGUIMIENTO DE LA PESQUERÍA ARTESANAL DEL RECURSO CONCHA PRIETA EN EL PUERTO 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) de la pesquería de concha prieta (*Anadara tuberculosa* y *Anadara similis*) correspondiente al puerto de San Lorenzo.

INFORMACIÓN GENERAL

PERIODO DE ANALISIS

Julio 2026

DESEMBARQUE TOTAL ESTIMADO

1 660 600 individuos

ESFUERZO DE PESCA (Número de recolectores activos)

- San Lorenzo 380

TIPO DE EMBARCACIÓN



Bote motor 52
Bongo 3

Anadara tuberculosa



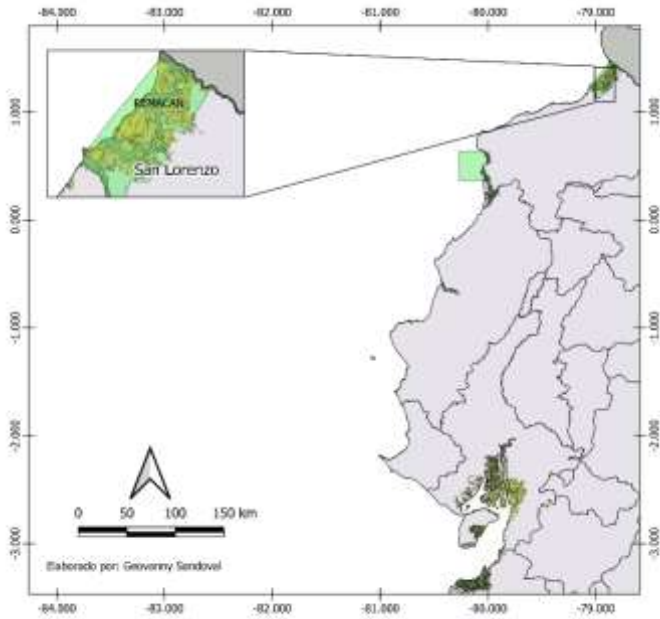
Anadara similis



ARTE DE PESCA (recolección manual)



Puerto de Esmeraldas (San Lorenzo)



INDICADORES

41%

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

55%

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

57%

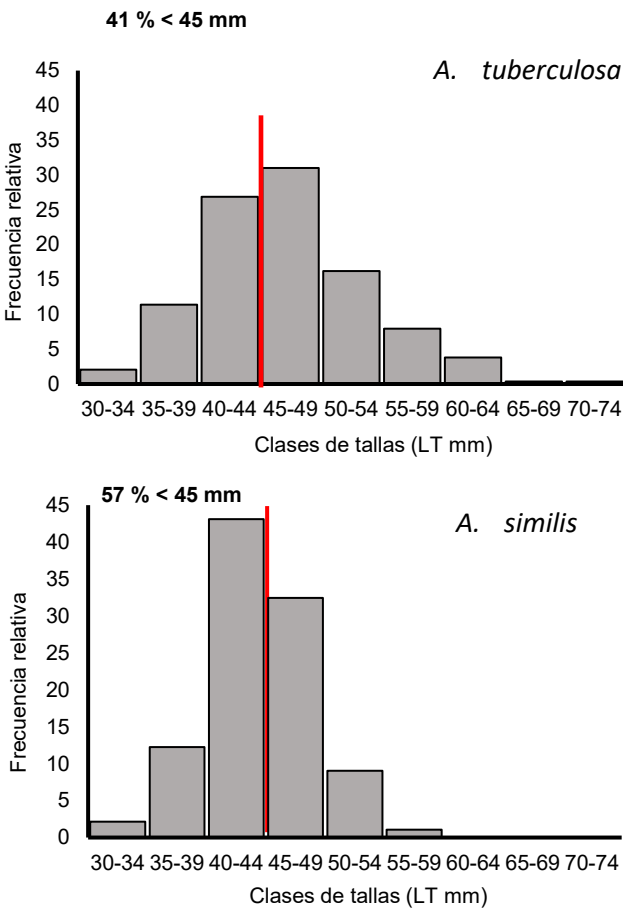
De los Individuos medidos en *A. similis* estuvieron por debajo de 45 mm LT.

82%

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

TENDENCIAS

Distribución de tallas comerciales

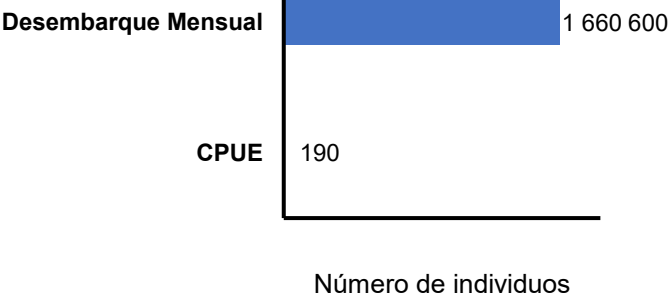
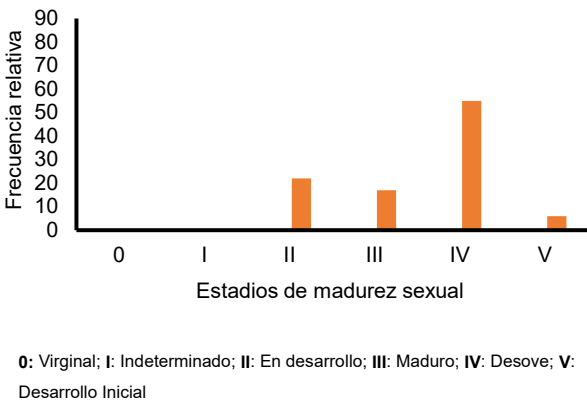


VALORES CRITICOS

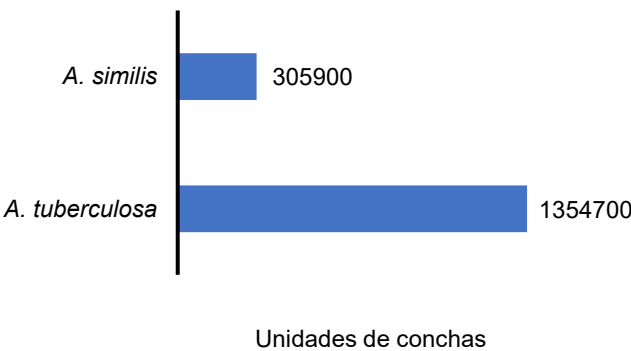
	<i>A. tuberculosa</i>	<i>A. similis</i>
Talla promedio:	47.06 mm LT	42.34 mm LT
Longitud mínima:	32.27 mm LT	33.89 mm LT
Longitud máxima:	72.60 mm LT	58.79 mm LT
Moda clase:	45-49 mm LT	40-44 mm LT

PERSPECTIVAS

Condición reproductiva de *A. tuberculosa*



Desembarque por especies



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) disminuyó en un 30 % en *A. tuberculosa* y en un 19 % para *A. similis* respecto al mes anterior. La condición reproductiva reflejó un predominio de individuos en estadio Desove igual que junio, disminuyendo en un 21 %, siendo una condición normal lo que favorece la reproducción de esta especie.

A nivel de la CPUE y desembarque se registró una disminución del 19% y 18 % respectivamente respecto al mes anterior 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.