



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

Mayo 2026

DESEMBARQUE TOTAL ESTIMADO

2 011 900 individuos

ESFUERZO DE PESCA
(Número de recolectores activos)

- San Lorenzo 341

TIPO DE EMBARCACIÓN



Bote motor 30
Bongo 3

Anadara tuberculosa



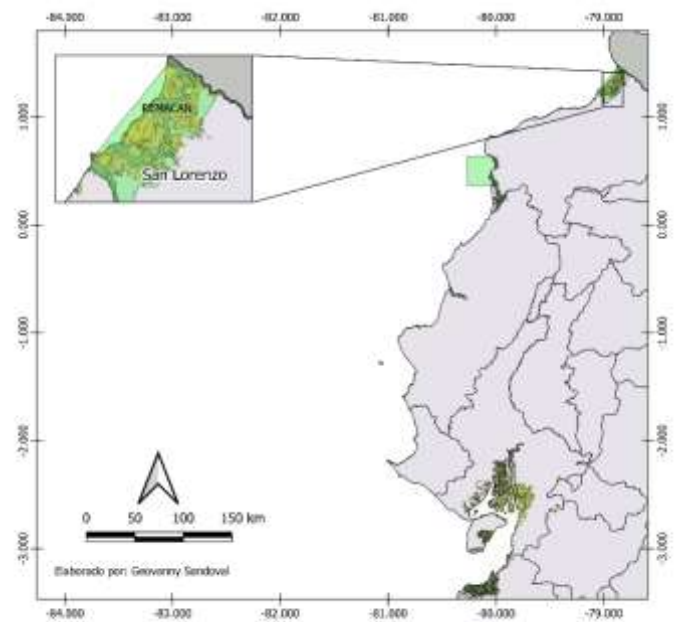
Anadara similis



ARTE DE PESCA
(recolección manual)



Puerto de Esmeraldas
(San Lorenzo)



»»» INDICADORES

71%

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

76%

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

76%

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

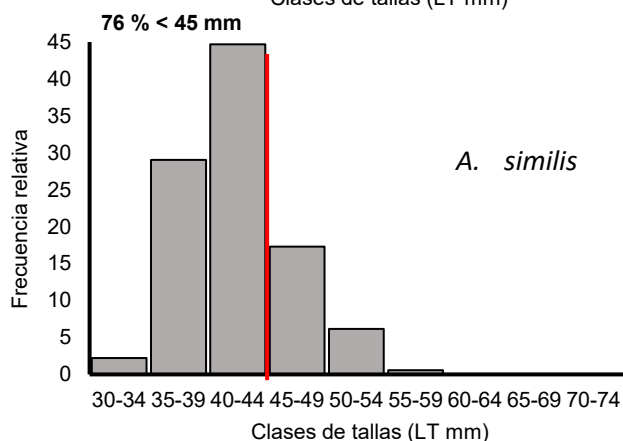
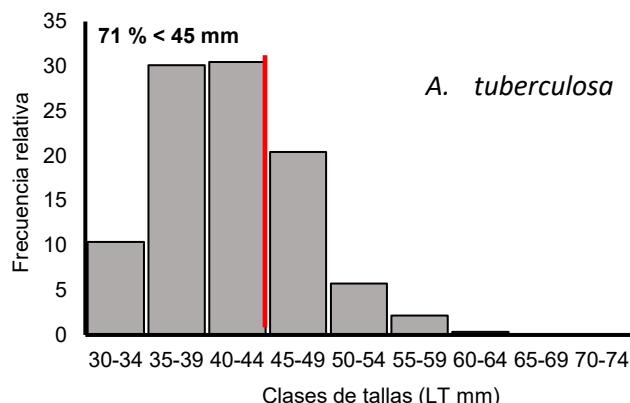
80%

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

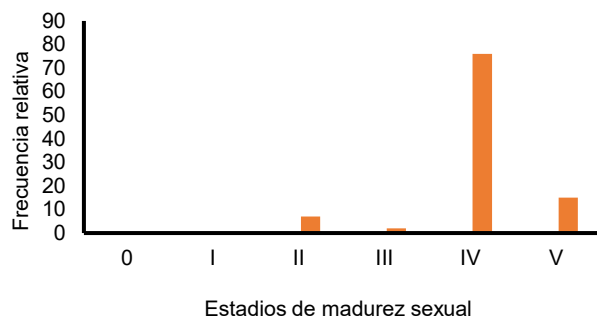


TENDENCIAS

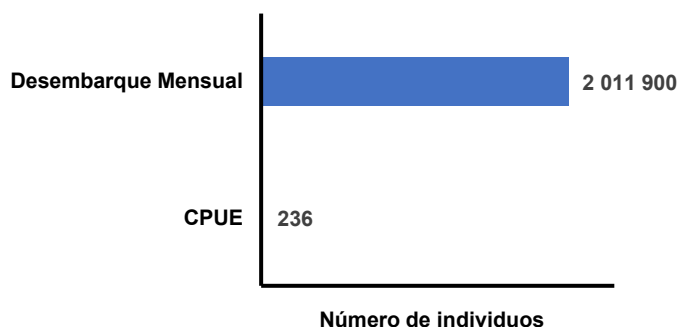
Distribución de tallas comerciales



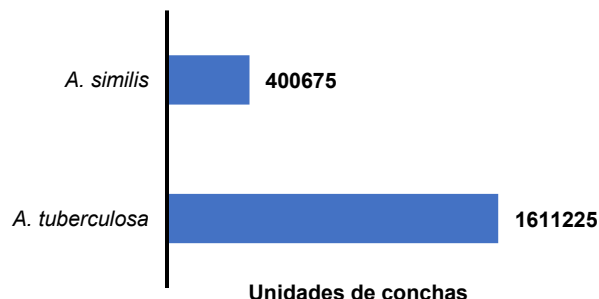
Condición reproductiva de *A. tuberculosa*



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



Desembarque por especies



VALORES CRITICOS

	<i>A. tuberculosa</i>	<i>A. similis</i>
Talla promedio:	43.34 mm LT	42.34 mm LT
Longitud mínima:	30.62 mm LT	31.54 mm LT
Longitud máxima:	65.69 mm LT	56.00 mm LT
Moda clase:	35-39 mm LT 40-44 mm LT	40-44 mm LT

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 6 % en *A. tuberculosa* y en un 16 % para *A. similis* respecto al mes anterior. La condición reproductiva reflejó un predominio de individuos en estadio Desove igual que mayo, incrementándose en un 13 %, favoreciendo la reproducción de esta especie.

A nivel de la CPUE y desembarque se registró una disminución del 2% y 4 % 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.