

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

Febrero 2026

DESEMBARQUE TOTAL ESTIMADO

1 566 432 individuos

ESFUERZO DE PESCA (Número de recolectores)

- San Lorenzo 333

FLOTA ACTIVA PROMEDIO



Bote motor 46
Bongo 4

Anadara tuberculosa



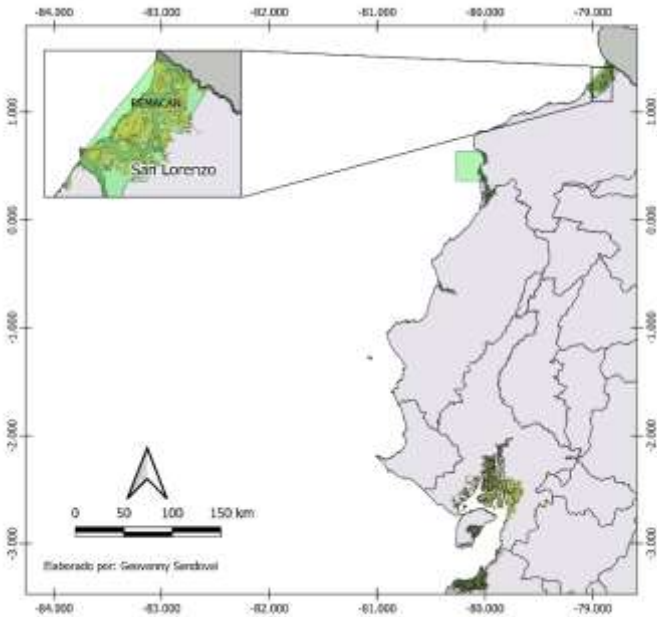
Anadara similis



ARTE DE PESCA (recolección manual)



Puerto de Esmeraldas (San Lorenzo)



INDICADORES

31%

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

79%

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

71%

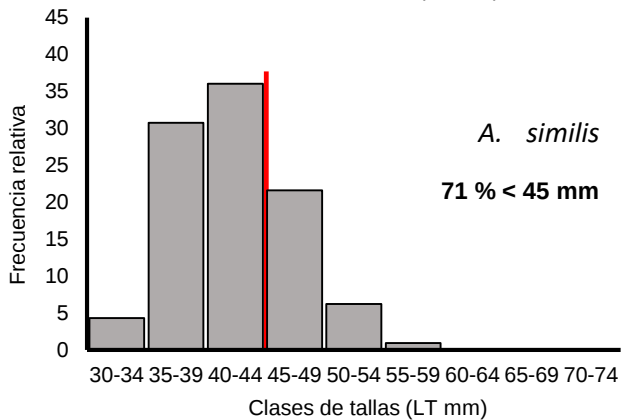
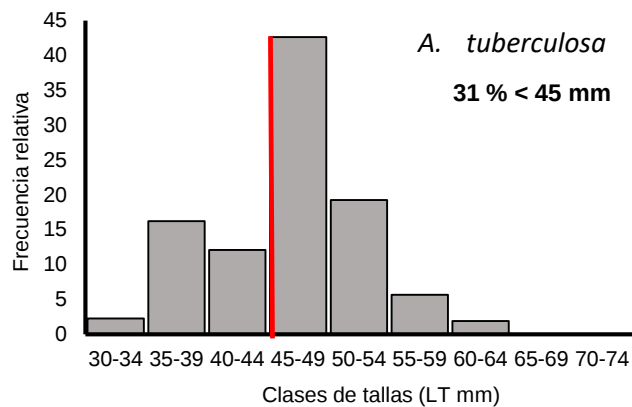
De Individuos medidos en *A. similis* estuvieron por debajo de 45 mm LT.

77%

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

TENDENCIAS

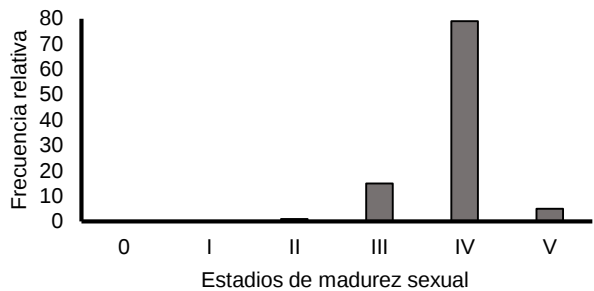
Distribución de tallas comerciales



VALORES CRITICOS

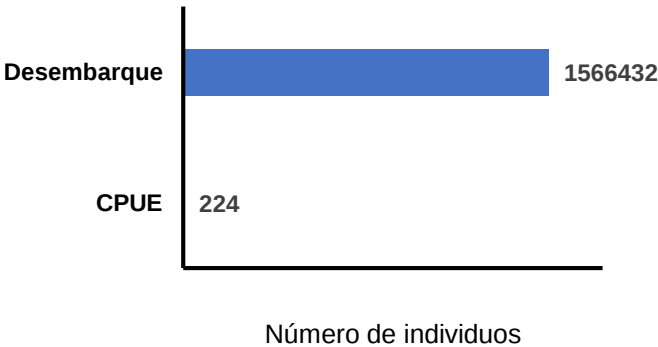
	<i>A. tuberculosa</i>	<i>A. similis</i>
Talla promedio:	46.67 mm LT	42.27 mm LT
Longitud mínima:	33.36 mm LT	30.76 mm LT
Longitud máxima:	64.93 mm LT	56.27 mm LT
Moda clase:	45-49 mm LT	40-44 mm LT

Condición reproductiva de *A. tuberculosa*



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

CPUE y desembarque mensual de concha prieta en San Lorenzo



PERSPECTIVAS

Con base a nuestros resultados, en San Lorenzo la pesquería artesanal de concha prieta tiene como recurso objetivo a la especie *A. tuberculosa* y como especie de subsistencia a la *A. similis*. Esta tendencia se ve reflejada en los volúmenes desembarcados. El porcentaje de individuos menor a la talla mínima legal (<45 mm LT) es menor en *A. tuberculosa* debido a su interés comercial y al trabajo de algunos comerciantes para regular la talla, lo contrario sucede con *A. similis*, debido a que su recolección es fortuita y su principal valor está dirigido al consumo como parte de la dieta diaria. La condición reproductiva reflejo un predominio de individuos en estadio Desove, lo que significa un alto porcentaje para favorecer la reproducción en esta especie, característica propia en este mes.

Las características operativas en San Lorenzo limitan el acceso a la información y manejo de la pesquería, finalmente, la presencia y aumento de recolectores no organizados hace prever un escenario negativo para el manejo e implementación de programas de monitoreo participativo.