

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

Se presenta información biológica, relacionada con la distribución de tallas comerciales y la condición reproductiva, así como información pesquera, correspondiente a la captura por unidad de esfuerzo (CPUE), la estimación del desembarque mensual y el número de recolectores activos, de la pesquería de concha prieta (*Anadara tuberculosa* y *Anadara similis*) en el puerto de San Lorenzo.

>>> INFORMACIÓN GENERAL

PERIODO DE ANALISIS	DESEMBARQUE TOTAL ESTIMADO	ESFUERZO DE PESCA (Número de recolectores activos)	TIPO DE EMBARCACIÓN
Agosto 2026	1 672 175 individuos	San Lorenzo 317	 Bote motor 48 Bongo 3

Anadara tuberculosa



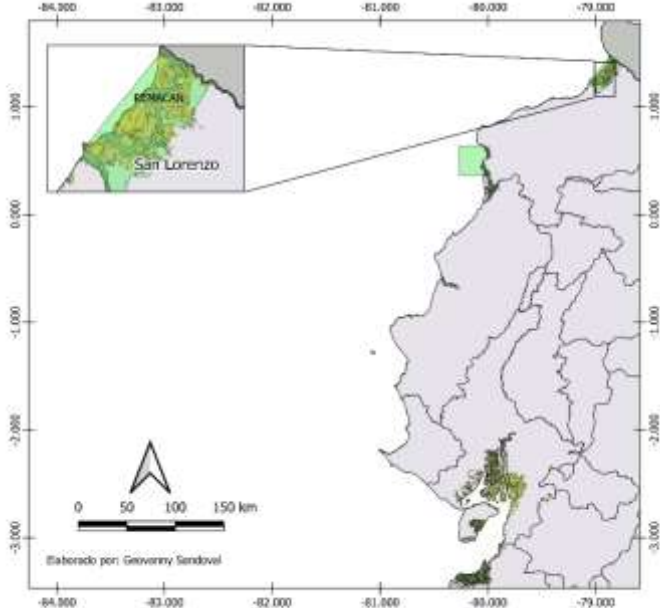
Anadara similis



ARTE DE PESCA
(recolección manual)



Puerto de Esmeraldas
(San Lorenzo)

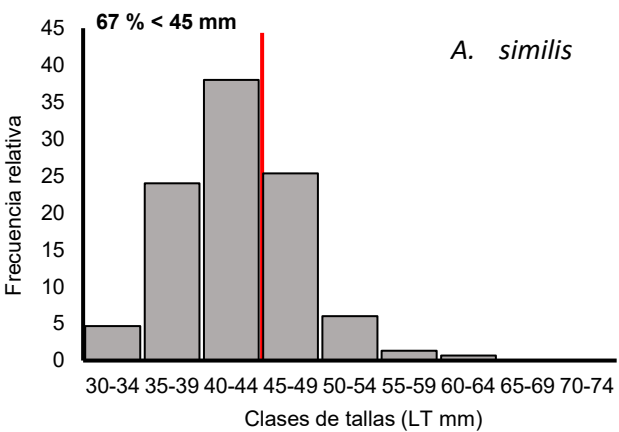
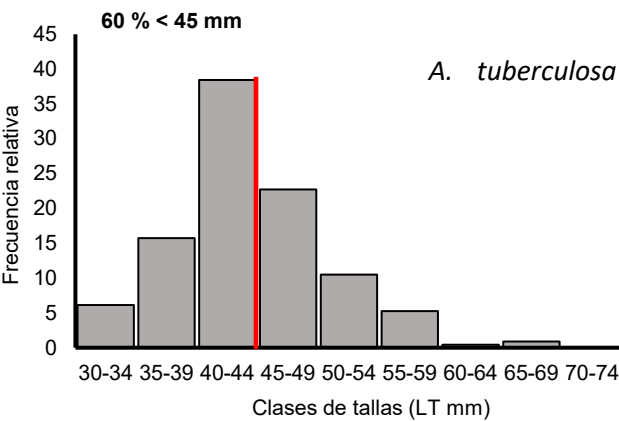


>>> INDICADORES

60%	De los individuos medidos en <i>A. tuberculosa</i> estuvieron por debajo de 45 mm LT.	56%	De los individuos examinados en la especie <i>A. tuberculosa</i> correspondieron al estadio Desove
67%	De los Individuos medidos en <i>A. similis</i> estuvieron por debajo de 45 mm LT.	79%	De las capturas desembarcadas en San Lorenzo correspondieron a la especie <i>A. tuberculosa</i> .

TENDENCIAS

Distribución de tallas comerciales



VALORES CRITICOS

	<i>A. tuberculosa</i>	<i>A. similis</i>
Talla promedio:	44.48 mm LT	42.86 mm LT
Longitud mínima:	30.10 mm LT	30.40 mm LT
Longitud máxima:	69.90 mm LT	62.30 mm LT
Moda clase:	40-44 mm LT	40-44 mm LT

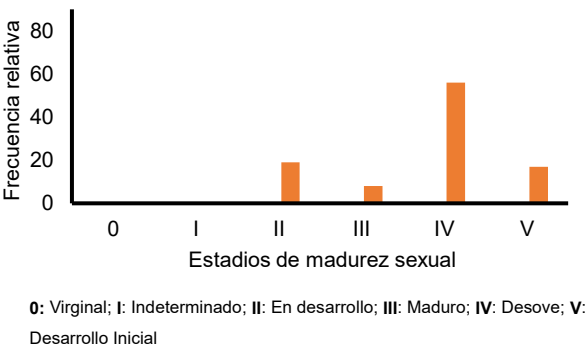
PERSPECTIVAS

En San Lorenzo, la pesquería artesanal de concha prieta tiene como recurso objetivo a *Anadara tuberculosa* y como especie secundaria a *Anadara similis*, tendencia que se refleja en los volúmenes desembarcados.

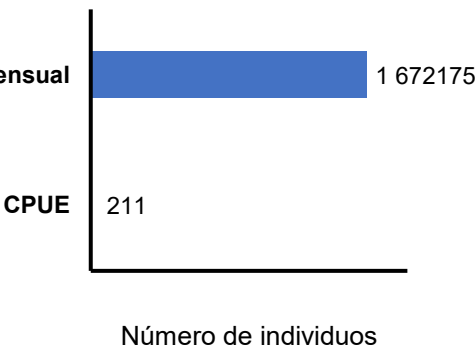
El porcentaje de individuos por debajo de la talla mínima legal de extracción (<45 mm LT) aumentó en 19 % para *A. tuberculosa* y 10 % para *A. similis* respecto al mes anterior. La condición reproductiva presentó un predominio de individuos en estadio de desove, similar a lo registrado en julio, evidenciando actividad reproductiva durante el periodo.

La CPUE y el desembarque aumentaron en 11 % y 0,70 %, respectivamente, respecto al mes anterior, asociados a la variabilidad del esfuerzo pesquero. La presencia de recolectores no organizados limita el acceso a información representativa y dificulta el seguimiento y manejo de la pesquería, constituyendo un desafío para la implementación de programas de monitoreo participativo.

Condición reproductiva de *A. tuberculosa*



Desembarque Mensual



Desembarque por especies

