REPORTE WEB OCTUBRE 2026

INSTITUTO PÚBLICO DE INVESTIGACIÓN DE ACUICULTURA Y PESCA ECUADOR

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 de los individuos desembarcados y la 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, Esmeraldas.

INFORMACIÓN GENERAL

PERIODO DE ANALISIS	DESEMBARQUE TOTAL ESTIMADO	ESFUERZO DE PESCA (Número de recolectores activos)	TIPO DE EMBARCACIÓN
Octubre 2026	2 572 100 individuos	• San Lorenzo 356	Bote motor 46 Bongo 3

Anadara tuberculosa



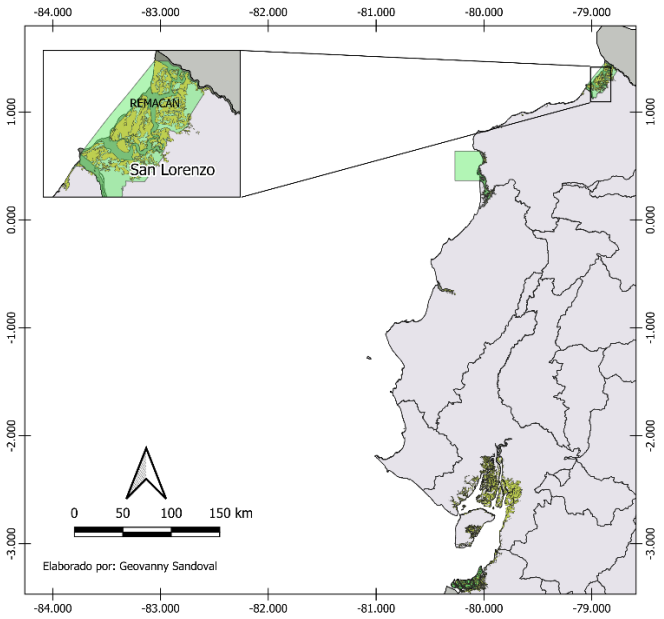
Anadara similis



ARTE DE PESCA (recolección manual)



Puerto de Esmeraldas (San Lorenzo)



INDICADORES

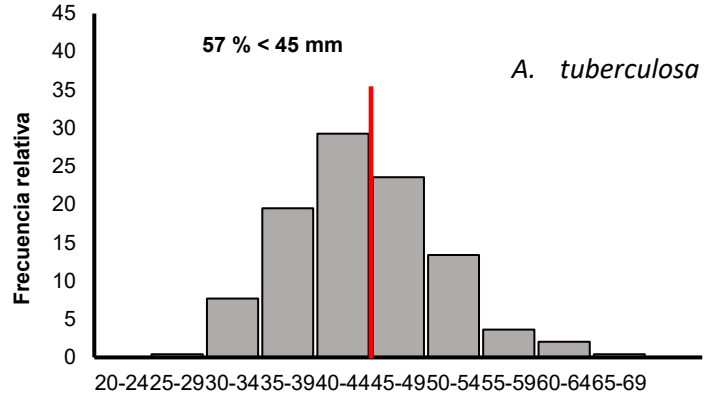
57%	De los individuos medidos en *A. tuberculosa* estuvieron por debajo de 45 mm LT.	**42%**	De los individuos examinados en la especie *A. tuberculosa* correspondieron al estadio Desove
73%	De los Individuos medidos en *A. similis* estuvieron por debajo de 45 mm LT.	**73%**	De las capturas desembarcadas en San Lorenzo correspondieron a la especie *A. tuberculosa.*

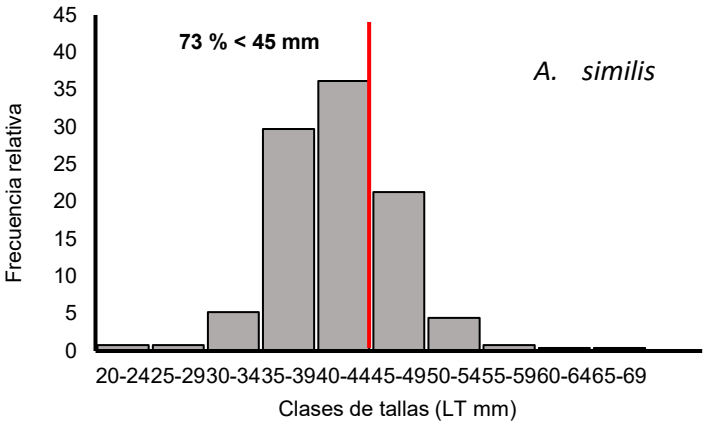
REPORTE WEB OCTUBRE 2026

INSTITUTO PÚBLICO DE INVESTIGACIÓN DE ACUICULTURA Y PESCA ECUADOR

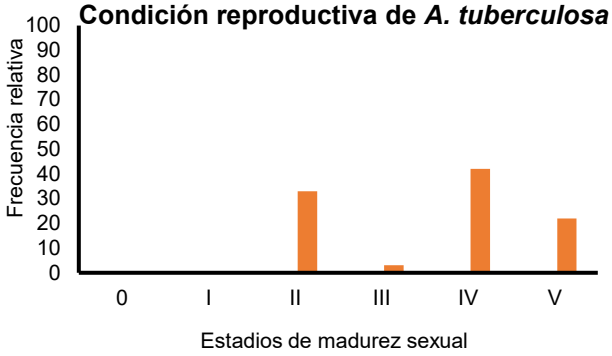
TENDENCIAS

Distribución de tallas comerciales

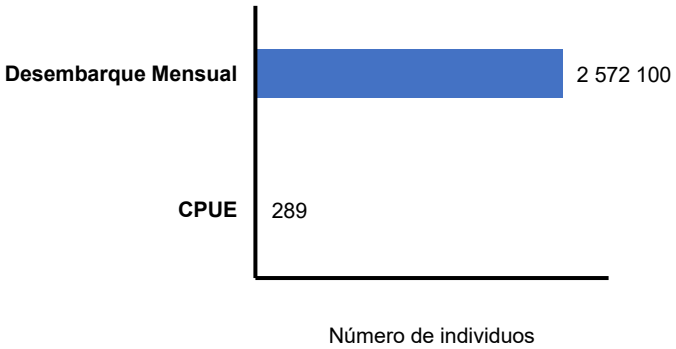




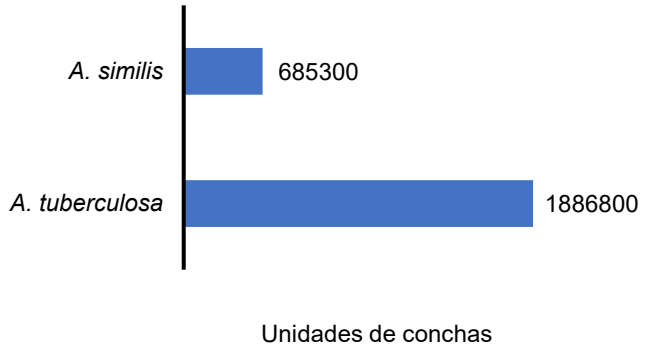
Condición reproductiva de *A. tuberculosa*



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



Desembarque por especies



VALORES CRITICOS

	A. tuberculosa	*A. similis*
Talla promedio:	44.30 mm LT	41.85 mm LT
Longitud mínima:	28.31 mm LT	21.52 mm LT
Longitud máxima:	68.63 mm LT	68.08 mm LT
Moda clase:	40-44 mm LT	40-44 mm LT

PERSPECTIVAS

En el Puerto San Lorenzo, provincia de Esmeraldas la pesquería artesanal de concha prieta tiene como especie objetivo a *Anadara tuberculosa* y como especie secundaria *Anadara similis*. Esta composición se reflejó en los desembarques. En comparación con agosto, la proporción de individuos por debajo de la talla mínima legal de extracción (<45 mm Longitud Total) disminuyo en un 3% en *A. tuberculosa,* pero aumento en un 6 % para *A. similis.* En cuanto a la condición reproductiva de *A. tuberculosa* predomino el estadio Desove, aunque su proporción disminuyó en un 14% respecto a agosto.

La captura por unidad de esfuerzo (CPUE) y el desembarque mensual estimado aumentaron un 37% y 54% respectivamente, en comparación con agosto debido a la variabilidad de las mareas y del esfuerzo pesquero. Las características operativas en San Lorenzo no facilitan el acceso a la información y el manejo de la pesquería no es tarea fácil debido a la presencia de recolectores no organizados, lo que hace prever un escenario negativo para la implementación de programas de monitoreo participativo.

Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
JUAN MANUEL MORENO CACERES