



SEGUIMIENTO DE LA PESQUERÍA ARTESANAL DEL RECURSO CONCHA PRIETA EN LOS PUERTOS DE DESEMBARQUE DE LA PROVINCIA ESMERALDAS

Se presenta la información biológica (distribución de tallas comerciales) y pesquera (capturas promedio de conchas por recolector, estimación desembarque mensual y número de recolectores activos por puerto) de la pesquería de concha prieta (*Anadara tuberculosa*) desembarcados en los puertos de Esmeraldas: San Lorenzo y Muisne.

»» INFORMACIÓN GENERAL

PERIODO DE ANALISIS	DESEMBARQUE TOTAL ESTIMADO	ESFUERZO DE PESCA (Número de recolectores)	FLOTA ACTIVA PROMEDIO
Abril 2025	1 110 075 individuos 25 952 individuos	<ul style="list-style-type: none"> San Lorenzo 361 Muisne 18 	 61 5

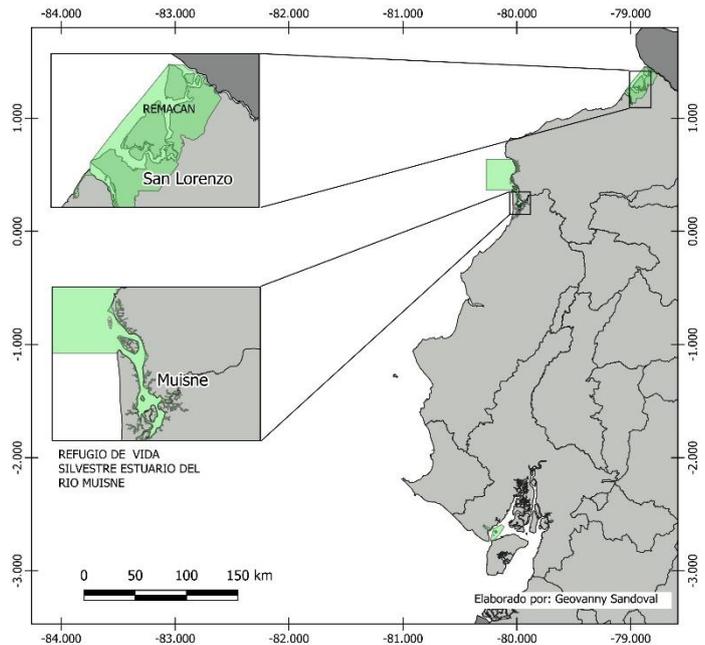
Anadara tuberculosa



ARTE DE PESCA (recolección manual)



Puertos de Esmeraldas (San Lorenzo y Muisne)



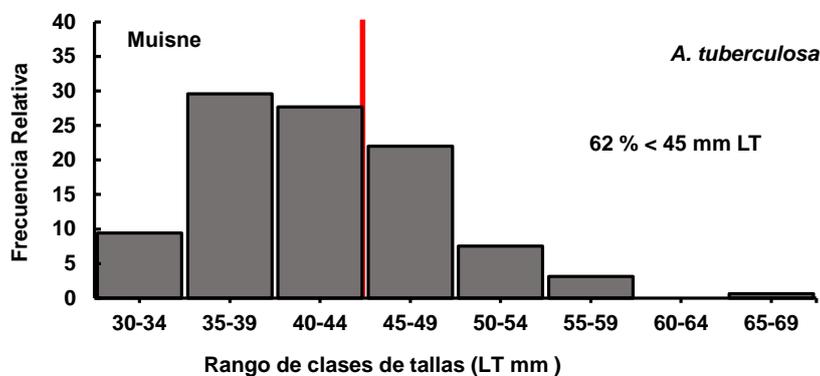
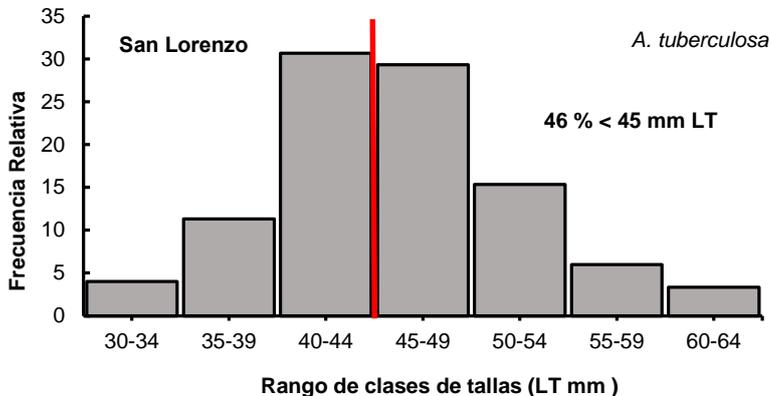
»» INDICADORES

46%	Individuos de concha prieta en San Lorenzo < 45 mm LT	55%	De las capturas en San Lorenzo provienen de los sitios El Sol, Ruñida, La Sanja y Tumbilinchal.
62%	Individuos de concha prieta en Muisne < 45 mm LT	59%	De las capturas en Muisne provienen del sitio Tortuga

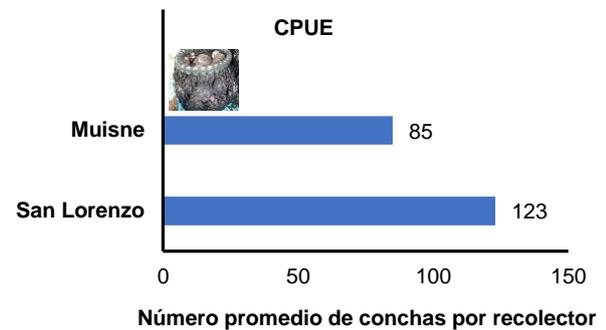


TENDENCIAS

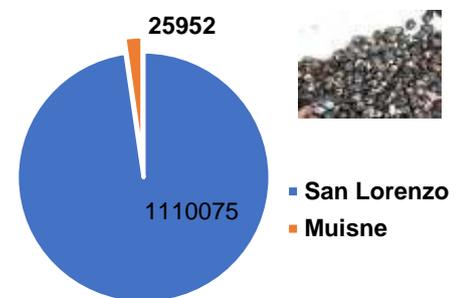
Distribución de tallas comerciales



Variación de la captura promedio de conchas por recolector por puerto



Variación de los desembarques de concha prieta por puerto



VALORES CRITICOS *A. tuberculosa* San Lorenzo

Talla promedio de captura: 46.08 mm LT
Longitud mínima: 31.75 mm LT
Longitud máxima: 63.44 mm LT
Moda: clase 40-44 mm LT 30.67%

VALORES CRITICOS *A. tuberculosa* Muisne

Talla promedio de captura: 42.71 mm LT
Longitud mínima: 31.38 mm LT
Longitud máxima: 68.02 mm LT
Moda: clase 35-39 mm LT 29%

PERSPECTIVAS

En San Lorenzo y Muisne se registraron altos porcentajes de individuos por debajo de la talla legal de extracción (45 mm de longitud total), a pesar de una leve disminución respecto al mes de febrero. Esta situación evidencia la falta de buenas prácticas de manejo y la necesidad de promover la concienciación entre los recolectores. Además, la presencia de recolectores no organizados, sumada al deficiente control pesquero, anticipa un escenario negativo para la pesquería si no se toman acciones correctivas oportunas.

Los recolectores de San Lorenzo al no contar con sus propias áreas de extracción, realizan sus faenas en zonas bajo custodia dentro de la Reserva de Producción de Fauna Manglares Cayapas-Mataje (REMACAM), lo que genera conflictos entre usuarios, incrementa la presión sobre el recurso, reduce las capturas y promueve la recolección de individuos juveniles. De mantenerse esta situación, la población de concha prieta podría enfrentar un escenario de estrés fisiológico a nivel gonadal, acelerando el proceso reproductivo de manera no natural. En Muisne ocurre un fenómeno similar, aunque a menor escala.