




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*) correspondiente al puerto de San Lorenzo.

»» INFORMACIÓN GENERAL

PERIODO DE ANALISIS	DESEMBARQUE TOTAL ESTIMADO	ESFUERZO DE PESCA (Número de recolectores)	FLOTA ACTIVA PROMEDIO
Octubre 2025	1 085 760 individuos	• San Lorenzo 261	 Bote motor 34 Bongo 2

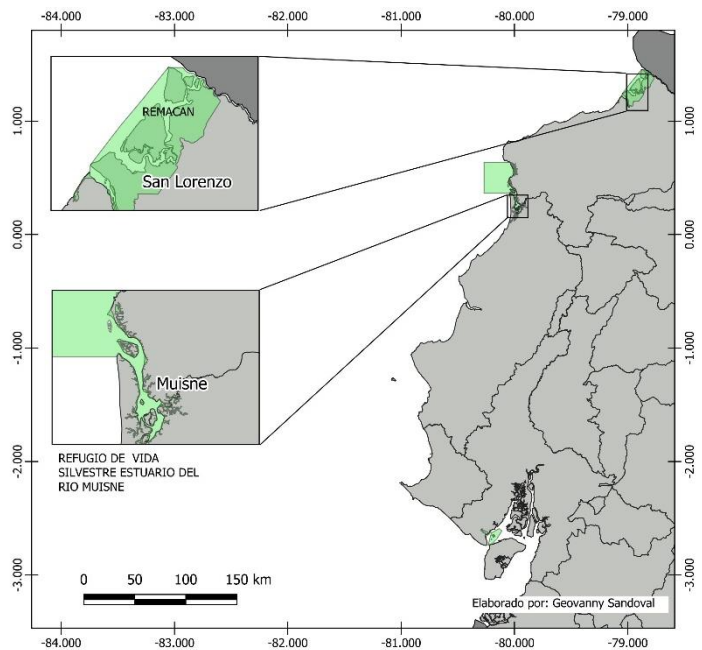
Anadara tuberculosa



ARTE DE PESCA (recolección manual)



Puertos de Esmeraldas (San Lorenzo y Muisne)



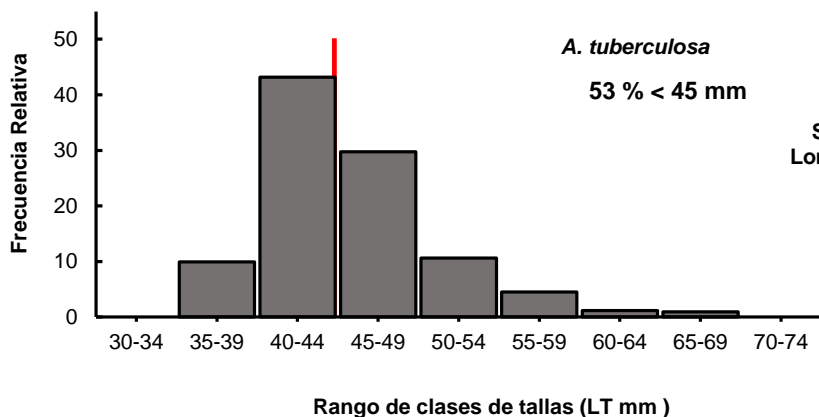
»» INDICADORES

53%	De las mediciones corresponden a Individuos de concha prieta menor a 45 mm LT	80%	De las capturas en San Lorenzo provienen de los sitios Gruñida, El Viento, La Loma
90%	De Individuos de concha prieta desembarcados corresponden a la especie <i>Anadara tuberculosa</i>	4%	Del total de las embarcaciones empleadas en San Lorenzo, para extraer concha prieta, corresponden a bongos de madera (potros).

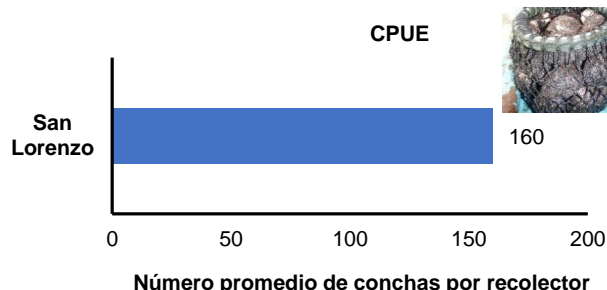


»»» TENDENCIAS

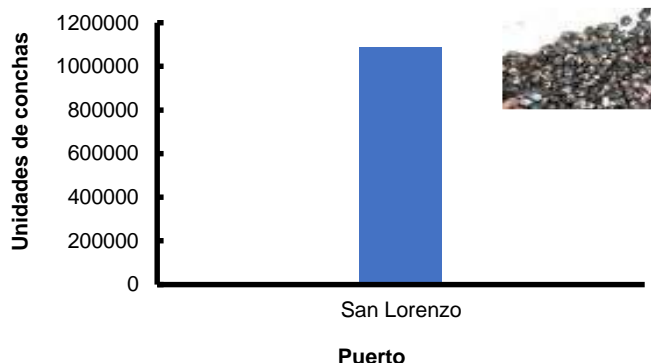
Distribución de tallas comerciales



Captura promedio de conchas por recolector en San Lorenzo



Desembarque de concha prieta en San Lorenzo



VALORES CRITICOS A. tuberculosa San Lorenzo

Talla promedio de captura: 45.62 mm LT
 Longitud mínima: 36.22 mm LT
 Longitud máxima: 68.80 mm LT
 Moda: clase 40-44 mm LT 43%

»»» PERSPECTIVAS

En San Lorenzo se registró una disminución del 36% de individuos por debajo de la talla legal de extracción (45 mm LT), respecto al mes de agosto. Esta tendencia refleja la heterogeneidad que presentan los sitios de extracción en cuanto a las tallas y capturas promedio por recolector. Las características operativas de este puerto limitan el control y manejo de la pesquería. Además, la presencia de recolectores no organizados hace prever un escenario negativo para la pesquería, sino se toman acciones correctivas.

Los recolectores de San Lorenzo al no tener sus propias áreas de extracción, realizan sus faenas en áreas de custodias dentro de la Reserva de Manglares Cayapas Mataje (REMACAM), esto genera conflictos entre usuarios aumentando la presión sobre el recurso, reflejado en la disminución de capturas y en el aumento de tallas pequeñas (juveniles). De continuar esta situación, la población de juveniles de concha prieta estará frente a un escenario de estrés fisiológico a nivel gonadal acelerando en su interior el proceso reproductivo.