

SEGUIMIENTO DE LA PESCA ARTESANAL DE CONCHA PRIETA EN
PUERTO EL MORRO (GUAYAS)

La información presentada corresponde a los datos biológicos (tallas comerciales) y pesqueros (CPUE y esfuerzo) de la concha prieta (*Anadara tuberculosa*), recopilados en diciembre de 2024 en Puerto El Morro, provincia del Guayas. La extracción de este recurso se llevó a cabo en los esteros Lagarto, La Islita, La Reveza y El Saibo, ubicados dentro del Refugio de Vida Silvestre Manglares El Morro (REVISMEM).

INFORMACIÓN GENERAL

PERIODO DE ANALISIS	DESEMBARQUE TOTAL ESTIMADO	ESFUERZO DE PESCA PROMEDIO (Número de recolectores)	FLOTA ACTIVA PROMEDIO
Diciembre 2024	48500 unidades de concha	20	 4 Embarcaciones

Concha prieta
(*Anadara tuberculosa*)

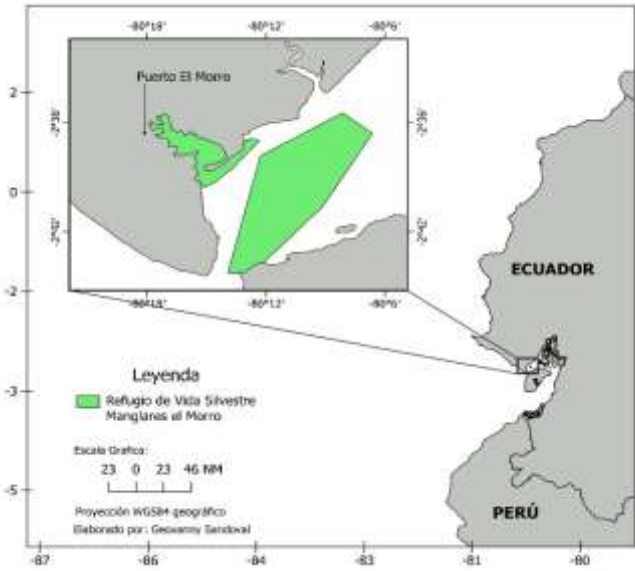


ARTE DE PESCA

Recolección manual



AREA DE ESTUDIO

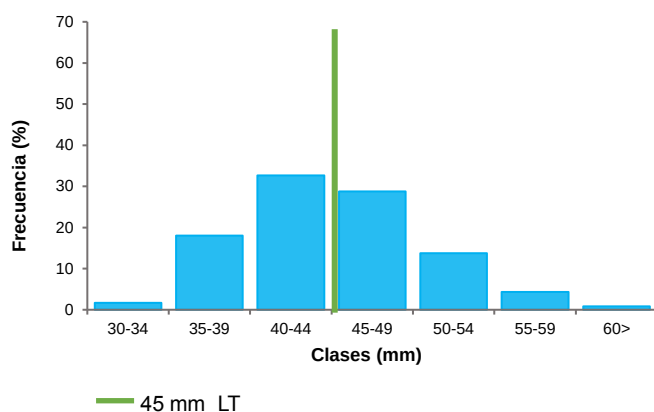


INDICADORES

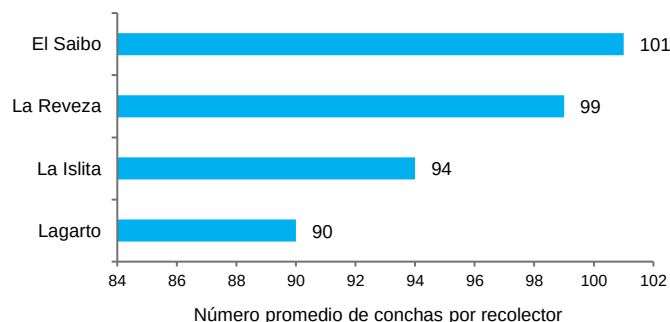
52%	Individuos de concha prieta desembarcados <45 mm LT	10%	Aumento de las capturas de individuos < 45 mm LT en relación al mes de noviembre
-----	---	-----	--

TENDENCIAS

ESTRUCTURA DE TALLAS



CPUE (CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO)



VALORES CRITICOS *A. tuberculosa*

Talla promedio de captura: 44,8 mm LT

Longitud mínima: 32,5 mm LT

Longitud máxima: 69,8 mm LT

Talla legal permitida: 45 mm LT

Información	Esfuerzo (N° recolectores)	CPUE promedio
Mes actual	20	97
Mes anterior	33	107

PERSPECTIVAS

- De las mediciones realizadas a los especímenes capturados, se determinan que más del 50 % de los individuos presentaron tallas inferiores a la permitida por la normativa legal, lo que representa un incremento en comparación con el último mes muestreado (noviembre: 50 %).
- Tanto el esfuerzo pesquero como la CPUE fueron menores en comparación con el muestreo anterior, con una reducción del 39 % y 10 %, respectivamente. Este descenso podría estar relacionado con el hecho de que algunos recolectores optaron por dedicarse a otras actividades económicas para cubrir sus gastos, lo que también se reflejó en la presencia de pocos comerciantes en el puerto. Si se mantiene la alternancia en los sitios de captura, podría esperarse una mayor estabilidad en los rendimientos de captura.
- En cuanto al esfuerzo pesquero, la mayoría de los recolectores eran independientes. Si esta tendencia continúa aumentando, podría generar un impacto negativo sobre el recurso.

Elaborado Por: Blga. Evelyn Ramos
eramos@institutopesca.gob.ec