

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 noviembre de 2024 en Puerto El Morro, provincia del Guayas. La recolección de este recurso se realizó en los esteros La Reveza, Manglesito, El Saibo, Alayán, Guarillo y Lagarto, los cuales están 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
Noviembre 2024	88275 unidades de concha	33	 6 Embarcaciones

Concha prieta
(*Anadara tuberculosa*)

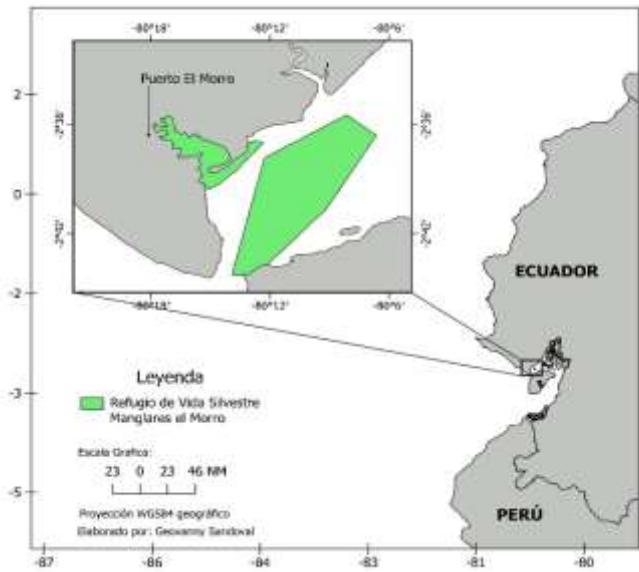


ARTE DE PESCA

Recolección manual



AREA DE ESTUDIO

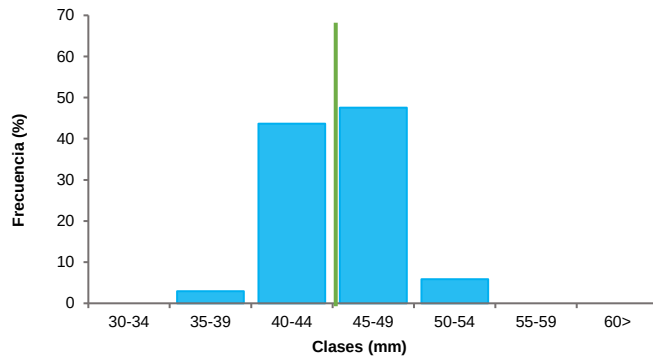


INDICADORES

47%	Individuos de concha prieta desembarcados <45 mm LT	6%	Decremento de las capturas de individuos < 45 mm LT en relacion al último mes muestreado
-----	---	----	--

»»» TENDENCIAS

ESTRUCTURA DE TALLAS



— Talla legal: 45 mm LT

VALORES CRITICOS *A. tuberculosa*

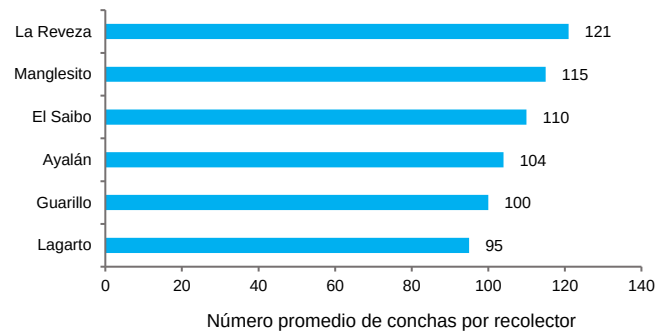
Talla promedio de captura: 45,2 mm LT

Longitud mínima: 38,3 mm LT

Longitud máxima: 53,1 mm LT

Moda: Clase 45-49 mm LT – 47,6%

CPUE (CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO)



Información	Esfuerzo (N° recolectores)	CPUE promedio
Mes actual	33	107
Mes anterior	30	99

»»» PERSPECTIVAS

- De las mediciones realizadas a los especímenes capturados, el porcentaje de individuos con tallas menores a la legal permitida no superó el 50% del total medido, condición similar se observó en el último mes muestrado (septiembre 50%).
- El esfuerzo pesquero y la CPUE fueron ligeramente mayores en comparación con el muestreo anterior, 9 % y 8% respectivamente, de mantenerse la alternancia de sitios de captura se podría esperar que los rendimientos de captura sean constantes.
- Con relación al esfuerzo pesquero la mayoría de recolectores fueron independientes, posiblemente, esta sea una de las causas del aumento del esfuerzo, de continuar así, podría ocasionar un impacto negativo sobre el recurso.