

INSTITUTO PÚBLICO DE INVESTIGACIÓN DE ACUICULTURA Y PESCA (IPIAP)

INVESTIGACIÓN DE LOS RECURSOS BIOACUÁTICOS Y SU AMBIENTE
Unidad de los Recursos Bentónicos Demersales y Agua Dulce/Embalses

PROGRAMA CAMARÓN

REPORTE WEB

**PESCA ARTESANAL DE CAMARÓN POMADA EN DIFERENTES CALETAS
PESQUERAS DE LA PROVINCIA DE ESMERALDAS SEMANA DEL 27 AL 31
DE ABRIL 2023**

El presente documento contiene información biológica-pesquera concerniente al recurso camarón pomada los que son capturados por la flota artesanal mediante red de arrastre changa. La data fue obtenida mediante encuestas pesqueras, las mismas que fueron dirigidas a los pescadores artesanales donde, se pudo determinar el esfuerzo de pesca aplicado sobre el camarón pomada. De igual manera, para conocer aspectos biológicos, se realizaron muestreos biométricos - talla, peso, estadios gonadales- en las caletas de Palestina y Rocafuerte, muestreos establecidos a través del seguimiento que realiza el IPIAP en esta provincia.

1. DESEMBARQUES

Durante la visita a los puertos pesqueros antes mencionados, se pudo observar un reducido esfuerzo pesquero sobre el camarón pomada, estimándose una flota activa entre 10 a 15 embarcaciones/localidad, dinamismo que, a pesar de haber disponibilidad de recurso, abril se vio directamente afectado por la falta de comerciantes.

Respecto a los desembarques, se pudo apreciar capturas de camarón pomada entre 40 a 60 lb/pomada/embarcación en apenas 1 a 2 lances de 30 minutos de arrastre efectivo. El desembarque promedio/localidad/mes estimado fue 3,5 t., menor en un 59,3 % en comparación a marzo del presente año 8,6 t (Tabla 1).

Tabla 1. Desembarques (TM) por especie de camarón en los puertos pesqueros Palestina y Rocafuerte, del 27 al 31 de abril 2023

Desembarques TM. de camarones en las caletas Pesqueras monitoreadas		
<i>Protrachypene precipua</i> Pomada amarilla	Palestina	Rocafuerte
Marzo	8,8	8,4
Abril	4,4	2,6

2.2 COMPOSICIÓN POR ESPECIE

La tabla 2 muestra la composición porcentual por especie, siendo *Protrachypene precipua* (pomada amarilla) la más representativa con el 70,8 % el 29,2 % restante lo conformó la pomada negra (*Xiphopenaeus riveti*). En cuanto a la relación macho y hembra, se pudo evidenciar para la pomada amarilla un mayor predominio de hembras en las capturas, no obstante para la pomada negra prevalecieron los machos 1,7:1 sobre las hebras.

Tabla 2. Composición porcentual y sexo de camarón pomada monitoreado del 27 al 31 de abril 2023 en los puertos de Esmeraldas

	Sexo	<i>Protrachypene precipua</i> (pomada amarilla)	<i>Xiphopenaeus riveti</i> (pomada negra)
Composición por especie (%)		70,8	29,2
Proporción por sexo (%)	Macho	44,5	63,8
	Hembra	55,5	36,2
Relación macho: hembra		1:1,2	1,7:1

2.3 ESTRUCTURA DE TALLAS

La estructura de tallas (sexos combinados) presentes en las capturas de pomada amarilla (*Protrachypene precipua*) se muestra en la Figura 1. El rango de tallas estuvo comprendido entre 3,9 – 8,1 cm de longitud total (Lt), la talla media de captura estimada para abril fue de 6,5 cm Lt.

Se destaca que, de los muestreos realizados en abril el 33,6 % de ejemplares se ubicaron por debajo de la talla media de madurez sexual (6,6 cm Lt).

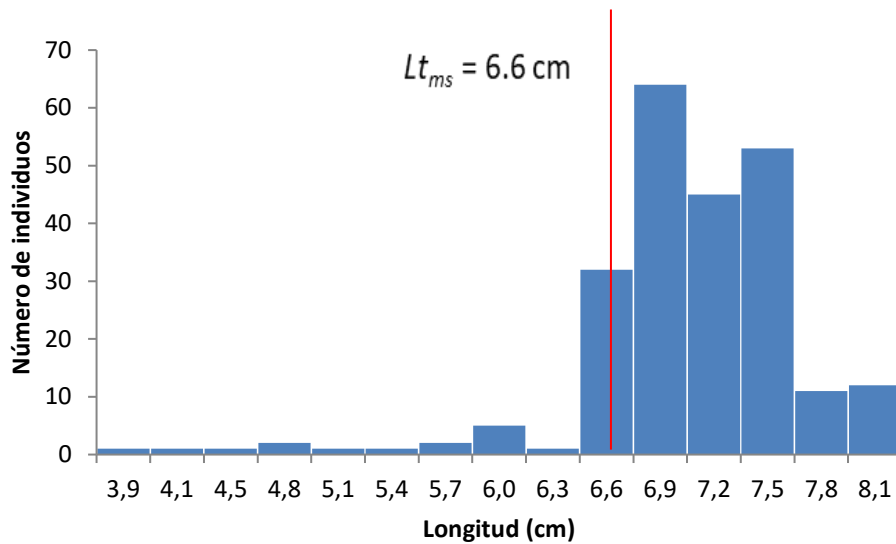


Figura 1. Estructura de tallas para sexos combinados de camarón pomada amarilla monitoreados en los puertos de la provincia de Esmeraldas del 27 al 31 de abril 2023

2.4 CONDICIÓN REPRODUCTIVA

Del análisis de madurez sexual en hembras de camarón pomada, se pudo observar que, la gran mayoría de hembras se encontraba en estadio vacía (83,5 %), seguido de desarrollo (11,0 %) esto refleja un aporte de nuevos individuos a la población y, un aceptable pulso de desarrollo de la especie (Figuras 2).

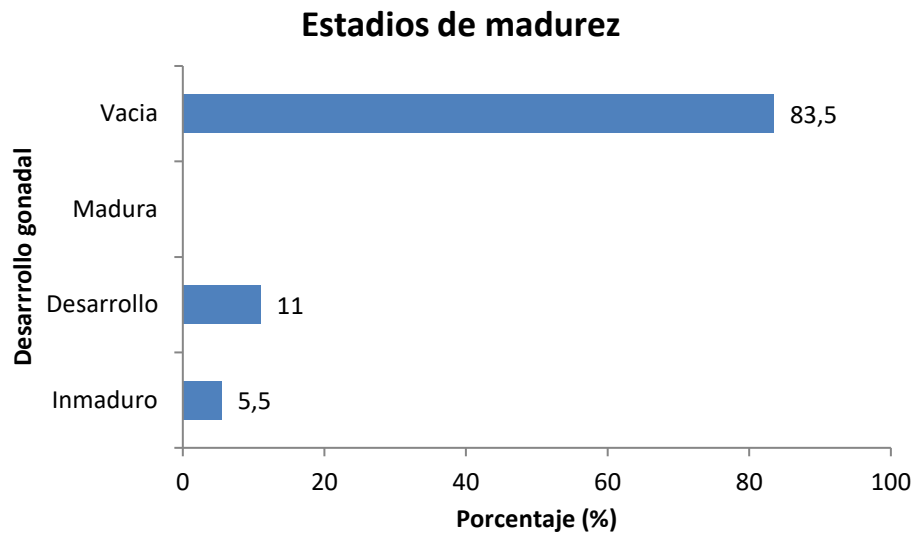


Figura 2. Composición porcentual de desarrollo gonadal para camarón pomada amarilla monitoreada en los puertos de la provincia de Esmeraldas, del 27 al 31 de abril 2023

3. NOVEDADES DE LA PESCA

A pesar de haber disponibilidad de camarón pomada, se pudo observar en abril la falta y, ausencia de comerciantes en la mayoría de las caletas pesqueras de la provincia de Esmeraldas, lo que ha originado una marcada baja en los desembarques, así como también una disminución del esfuerzo de pesca 10 a 15 pescadores quienes, en 1 o 2 lances desembarcaron entre 40 a 60 Lb/pomada/embarcación.

Al momento la pesca del camarón pomada, se realiza con fines de sustento por parte del pescador artesanal, la comercialización se la realiza localmente 0,50 centavos/libra. Se pudo observar en Palestina, actividad de pelado de pomada proveniente de Posorja.

Por otro lado, se pudo conocer que existe ciertos pescadores que se dirigen a capturar camarón café, no obstante, corren el riesgo de la piratería, extorsión que de alguna manera está incidiendo directamente al derecho del trabajo.

Elaborado por:

jcorrea@institutopesca.gob.ec