

INSTITUTO PÚBLICO DE INVESTIGACIÓN DE ACUICULTURA Y PESCA

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

PROGRAMA CAMARON

REPORTE WEB

SEMANA DEL 10 AL 14 DE OCTUBRE 2023

El presente documento contiene información biológica-pesquera del camarón langostino, el mismo que es capturado por la flota artesanal en las localidades de San Jacinto, San Alejo y San Clemente provincia de Manabí. La data biológica pesquera es obtenida mediante encuestas directas a los armadores, pescadores de las embarcaciones y, de los muestreos biológicos que se realizan en la playa, comercializadoras y en la planta procesadora de camarón Peces Crustáceos del Pacífico (PEZCRUP) ubicada en San Jacinto.

1. DESEMBARQUES

El desembarque total estimado en octubre fue de 10,40 t., el cual disminuyó en un 16,80 % con relación a 12,15 t registrado en septiembre (Tabla 1). Es importante mencionar que, este descenso obedece principalmente a la baja del precio del camarón \$ 2,00 - 2,40 lb/langostino. Por otro lado se destaca que, no se evidencio actividad pesquera en San Alejo puesto que la mayoría de los pescadores 90 % se están dedicando a la elaboración de sal.

Tabla 1. Desembarque total estimado artesanal de San Jacinto – San Clemente (Provincia de Manabí) del 10 al 14 de octubre 2023

(t/mes)	San Clemente	San Jacinto
Septiembre	5,10	7,05
Octubre	5,81	4,60

2. COMPOSICIÓN POR ESPECIE

Los desembarques estuvieron representados por las especies de camarones *Litopenaeus stylirostris* 70,8 %; *L. vannamei* 16,1 %; *L. occidentales* 12,3 % y *Farfantepenaeus californiensis* 0,8 %. Las hembras prevalecieron sobre los machos dentro de las capturas con el 55,9 % (Tabla 2).

Tabla 2. Composición porcentual por especie y sexo de camarón blanco y café monitoreado en San Jacinto – San Clemente del 10 al 14 de octubre 2023.

		Sexo	<i>Penaeus occidentalis</i>	<i>Penaeus stylirostris</i>	<i>Penaeus vannamei</i>	<i>Penaeus californiensis</i>
Composición por especie (%)			12,3	70,8	16,1	0,8
Proporción por sexo (%)	Macho		55,2	52,7	73,7	0,0
	Hembra		44,8	47,3	26,3	100
Relación macho:hembra			1,2:1	1,1:1	2,8:1	0:1

3. ESTRUCTURA DE TALLAS

Se analizaron 238 ejemplares de camarón langostino, la estructura de tallas para estas las especies de langostino (sexos combinados) presentes en las capturas se muestran en la figura 1. El rango de tallas estuvo comprendido entre 11,5 – 21,0 cm de longitud total (Lt), siendo la talla media de captura 16,4 cm Lt (Figura 1).

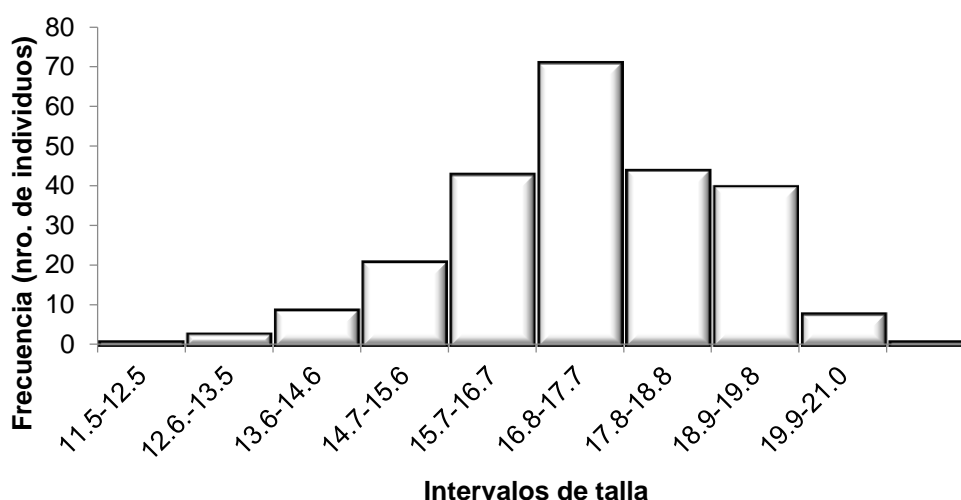


Figura 1. Estructura de tallas de camarón langostino en las comunidades de San Jacinto, San Clemente provincia de Manabí del 10 al 14 de octubre 2023.

4. CONDICIÓN REPRODUCTIVA

Los niveles gonadales registrados en octubre, revelan una buena actividad reproductiva por la presencia de individuos hembras en estadio Vacío 66,9 % y, Desarrollo 32,1 % infiriéndose que, esta condición esté relacionada a una actividad reproductiva desovante (Figura 2).

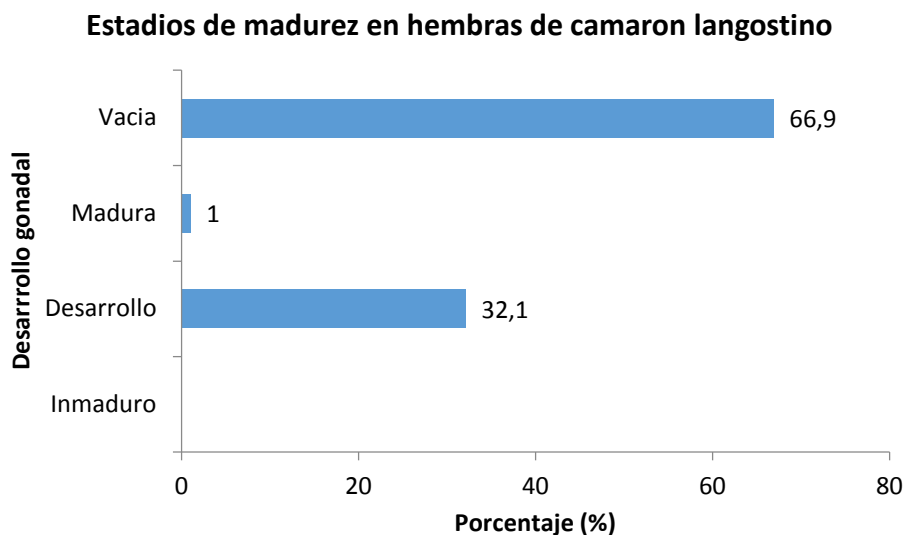


Figura 2. Composición porcentual de desarrollo gonadal para camarón langostino artesanal monitoreado en San Jacinto – San Clemente, provincia de Manabí del 10 al 14 de octubre 2023.

5. NOVEDADES DE LA PESCA

Debido a la depreciación y/o bajo precio del camarón \$ 2,00 a 2,40 lb/langostino, se observó una baja actividad por parte de los pescadores artesanales de San Jacinto y San Clemente. No obstante, en la comuna de San Alejo no se registró actividad de pesca de camarón langostino ya que el 90 % de los pescadores se están dedicando a la elaboración de sal.

Por otro lado se destaca que, debido a la disponibilidad temporal del pámpano *Peprilus medius* desembarques entre 40 a 150 Lb/embarcación y, al atractivo precio \$ 1,00 lb/pescado, el 60 % de los pescadores se dedicaron a la captura de esta especie de pez.

Elaborado por: jcorrea@institutopesca.gob.ec