

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 CAMARÓN

REPORTE WEB

SEMANA DEL 10 AL 14 DE ABRIL 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 información pesquera -zonas de pesca, modalidad de extracción, desembarques, esfuerzo de pesca aplicado por la flota activa entre otras- es obtenida mediante encuestas directas a los armadores y pescadores de las embarcaciones, no obstante, los muestreos biológicos se realizan *in situ* en la playa, comercializadoras y en la planta procesadora de camarones Peces Crustáceos del Pacífico (PEZCRUP), ubicada en San Jacinto.

1. DESEMBARQUES

En la tabla uno, se observa el desembarque total estimado de camarón langostino de abril 5,6 t. disminuyendo en un 52,1 % en relación a 11,7 t. registrado en marzo Tabla 1.

Tabla 1. Desembarque artesanal de camarón langostino en San Jacinto – San Clemente (Provincia de Manabí) del 10 al 14 de abril 2023

Desembarque (t/mes)	San Clemente	San Jacinto
Abril	4,2	1,4

2. COMPOSICIÓN POR ESPECIE

Los desembarques estuvieron representados por el 54,5 % de *Litopenaeus stylirostris*, seguido *L. vannamei* 19,5 %, *L. occidentalis* 14,1 % y *Farfantepenaeus californiensis* 11,9 %. Con relación a la proporción sexual, las hembras de camarón

tuvieron mayor representatividad que los machos dentro de las capturas con un promedio del 62,4 % (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 abril 2023

Sexo		<i>Penaeus occidentalis</i>	<i>Penaeus stylirostris</i>	<i>Penaeus vannamei</i>	<i>Penaeus californiensis</i>
Composición por especie (%)		14,1	54,5	19,5	11,9
Proporción por sexo (%)	Macho	42,1	36,8	50,6	20,8
	Hembra	57,9	63,2	49,4	79,2
Relación macho:hembra		1:1,4	1:1,7	1:1,0	1:3,8

3. ESTRUCTURA DE TALLAS

Se analizaron 212 ejemplares de camarón, la estructura de tallas para todas las especies (sexos combinados) presentes en las capturas se muestran en la figura 1. El rango de tallas estuvo comprendido entre 11,0 - 21,0 cm de longitud total (Lt), siendo la talla media de captura 16,1 cm Lt (Figura 1).

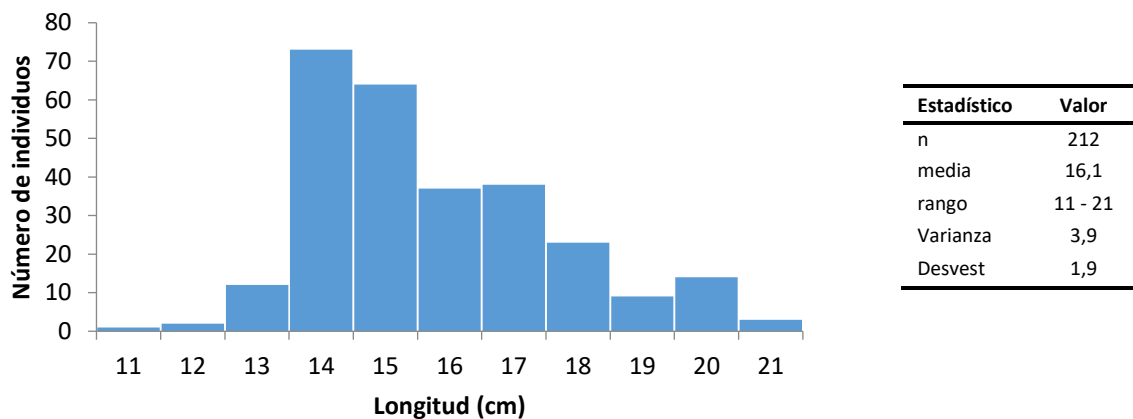


Figura 1. Estructura de tallas para sexos combinados del camarón langostino artesanal monitoreado en San Jacinto – San Clemente, provincia de Manabí del 10 al 14 de abril 2023.

4. CONDICIÓN REPRODUCTIVA

Los niveles gonadales registrados en abril, indican una aceptable actividad reproductiva para estos crustáceos, observándose un elevado el porcentaje de hembra en estadio Vacío 72,09 % y Desarrollo 25,58 %, lo que indica un pulso desovante y, en fase evolutiva de crecimiento del langostino (Figura 2).

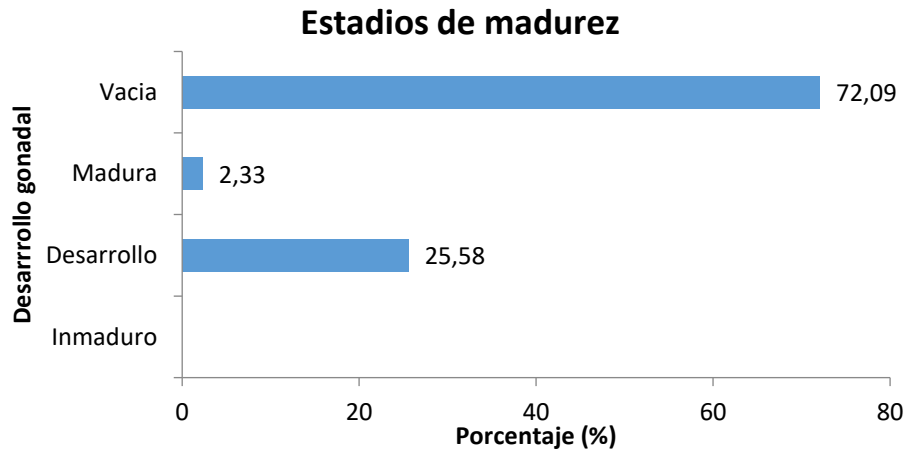


Figura 2. Composición porcentual de desarrollo gonadal para camarón langostino artesanal monitoreado en San Jacinto – San Clemente, provincia de Manabí del 10 al 14 de abril 2

5. NOVEDADES DE LA PESCA

Según conversaciones con pescadores artesanales, la baja disponibilidad de langostinos obedece a, la presencia de falsas medusas -genero *Fisalias spp*- y, en parte a la inseguridad social -extorsión, piratería y corrupción- lo que impide en la operatividad total de la flota.

Adicionalmente, pescadores de San Alejo, San Jacinto, que se dedican a capturar camarón langostino con red de enmalle/trasmallo de fondo manifiestan que, existe una competencia desleal con respecto a la actividad de pesca –red arrastre changa–, aduciendo que, es una de las principales causantes de la baja disponibilidad de camarón y, su fauna asociada o acompañante.

Elaborado por: jcorrea@institutopesca.gob.ec