

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 8 AL 12 DE MAYO 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, los muestreos biológicos se realizan *in situ* 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 de camarón langostino en mayo fue de 7,3 t., incrementándose en un 23,3 % con relación a 5,6 t registrado en abril (Tabla 1).

Tabla 1. Desembarque total estimado artesanal de San Jacinto – San Clemente (Provincia de Manabí) del 8 al 12 de mayo 2023

(t/mes)	San Clemente	San Jacinto
Abril	4,2	1,4
Mayo	5,1	2,2

2. COMPOSICIÓN POR ESPECIE

Los desembarques estuvieron representados por el 52,3 % de *Litopenaeus vannamei*: *L. stylirostris* 20,9 %: *L. occidentales* 17,8 %, y *Farfantepenaeus californiensis* 9,0 %. Con relación a la proporción sexual, las hembras de camarón blanco o langostinos prevalecieron sobre los machos dentro de las capturas con el 61,2 % (Tabla 2).

Tabla 2. Composición porcentual por especie y sexo de camarón blanco y café monitoreado en San Jacinto – San Clemente del 8 al 12 de mayo 2023.

		Sexo	<i>Penaeus occidentalis</i>	<i>Penaeus stylirostris</i>	<i>Penaeus vannamei</i>	<i>Penaeus californiensis</i>
Composición por especie (%)			17,8	20,9	52,3	9,0
Proporción por sexo (%)	Macho		31,6	47,8	37,1	0
	Hembra		68,4	52,2	62,9	100
Relación macho:hembra			1:2,1	1:1,1	1:1,6	1:2,9

3. ESTRUCTURA DE TALLAS

Se analizaron 291 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 10,5 - 22,0 cm de longitud total (Lt), siendo la talla media de captura 15,1 cm Lt (Figura 1).

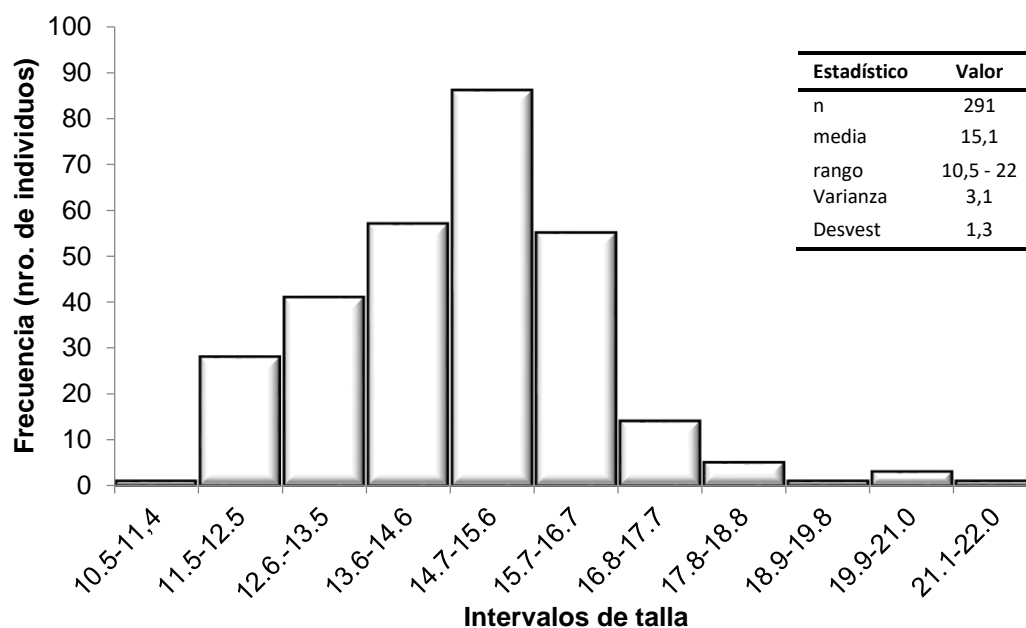


Figura 1. Estructura de tallas para sexos combinados del camarón langostino artesanal monitoreado en San Jacinto – San Clemente, provincia de Manabí del 8 al 12 de mayo 2023.

4. CONDICIÓN REPRODUCTIVA

Los niveles gonadales registrados en mayo, revelan una buena actividad reproductiva por la presencia de individuos en estadio Vacío 68,7 %, Desarrollo 23,5 % y, Madura 6,7 % infiriéndose que, esta condición probablemente esté relacionada a una actividad reproductiva desovante y, de crecimiento típico de una estación cálida- aún lluviosa, efecto disparador que acelera el desarrollo de estos crustaceos (Figura 2).

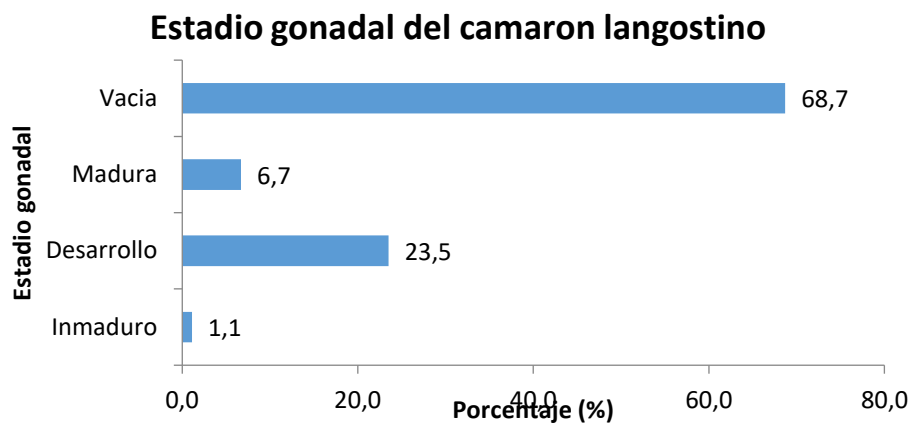


Figura 2. Composición porcentual de desarrollo gonadal para camarón langostino artesanal monitoreado en San Jacinto – San Clemente, provincia de Manabí del 8 al 12 de mayo 2023.

5. NOVEDADES DE LA PESCA

Pescadores de San Alejo, San Jacinto manifiestan, la operatividad de una pequeña flota 3 a 5 embarcaciones bolicheras, las cuales en periodo de oscura y quiebra ingresan muy cercano a la línea costa a pescar peces demersales y langostinos.

Por otro lado, exteriorizan la débil capacidad de control por parte de las autoridades de turno en estas comunidades, ya que sumado a la actividad de pesca con red cerco, ejercen presión sobre los langostinos las denominadas changas, estas últimas prohibidas según Acuerdo Ministerial MPCEIP–SRP–0030A del 25/03/2019.

Elaborado por: jcorrea@institutopesca.gob.ec