

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 3 AL 7 DE JULIO 2023

El presente documento contiene información biológica-pesquera del camarón langostino, el mismo que es capturado por la flota artesanal en las localidades de Bajo Alto y Puerto Bolívar provincia El Oro. La data pesquera fue obtenida mediante encuestas directas a los armadores, pescadores de las embarcaciones y, los muestreos biológicos realizados en las comercializadoras y/o centros de acopio de camarón.

DESEMBARQUES

Los desembarques totales mes estimado de camarón langostino en julio fue de 145,9 t., observándose un ligero aumento 18,0 % en relación a 119,6 t registrado en junio (Tabla 1).

Tabla 1. Desembarques totales/mes estimado de camarón langostino artesanal en Bajo Alto y Puerto Bolívar (Provincia de El Oro) del 3 al 7 de julio 2023.

(t/mes)	Bajo Alto	Puerto Bolívar	Total
Mayo	37,2	105,4	142,6
Junio	42,8	76,8	119,6
Julio	39,4	106,5	145,9

1. COMPOSICIÓN POR ESPECIE

Los desembarques estuvieron representados por el 62,5 % de la especie de camarón *Litopenaeus occidentales*; *L. vannamei* 18,9 % y *L. stylirostris* 18,6 %, Con relación a la proporción sexual, las hembras de langostinos prevalecieron sobre los machos dentro de las capturas con un promedio 3,7: 1 (Tabla 2).

Tabla 2. Composición porcentual por especie y sexo de camarón blanco monitoreado en Bajo Alto y Puerto Bolívar (Provincia de *El Oro*) del 3 al 7 de julio 2023.

		Sexo	<i>Penaeus occidentalis</i>	<i>Penaeus stylirostris</i>	<i>Penaeus vannamei</i>
Composición por especie (%)			62,5	18,6	18,9
Proporción por sexo (%)	Macho		33,4	28,6	12,5
	Hembra		66,6	71,4	87,5
Relación macho:hembra			1:1,9	1:2,4	1:7

2. ESTRUCTURA DE TALLAS

Se analizaron 338 ejemplares de camarón, la estructura de tallas para las especies de langostino (sexos combinados) presentes en las capturas se muestran en la figura 1. El rango de tallas estuvo comprendido entre 10,5-16,7 cm de longitud total (Lt), siendo la talla media de captura 13,9 cm Lt (Figura 1).

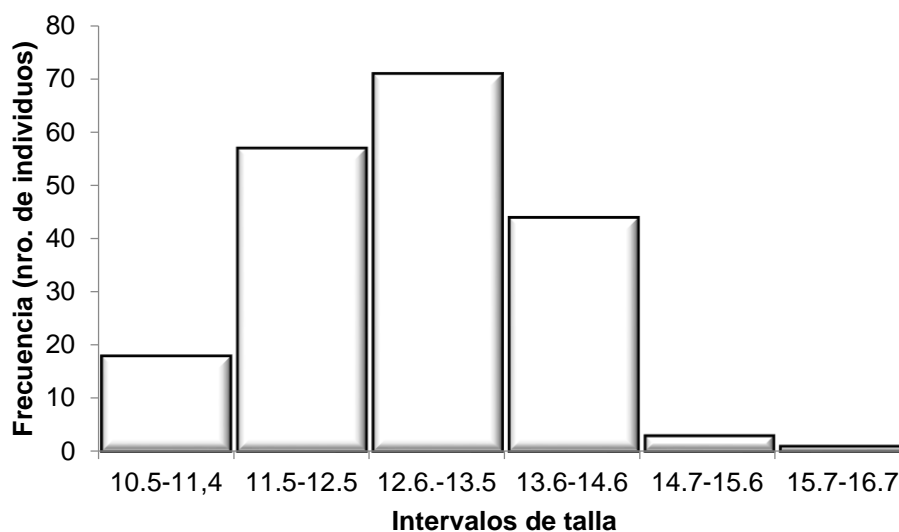


Figura 1. Estructura de tallas para sexos combinados del camarón langostino artesanal monitoreado en Bajo Alto (Provincia de *El Oro*) del 3 al 7 de julio 2023.

Para la caleta pesquera de Puerto Bolívar el rango de tallas, oscilo entre 10,5-18,8 cm de longitud total (Lt), siendo la talla media de captura 14,7 cm Lt (Figura 2).

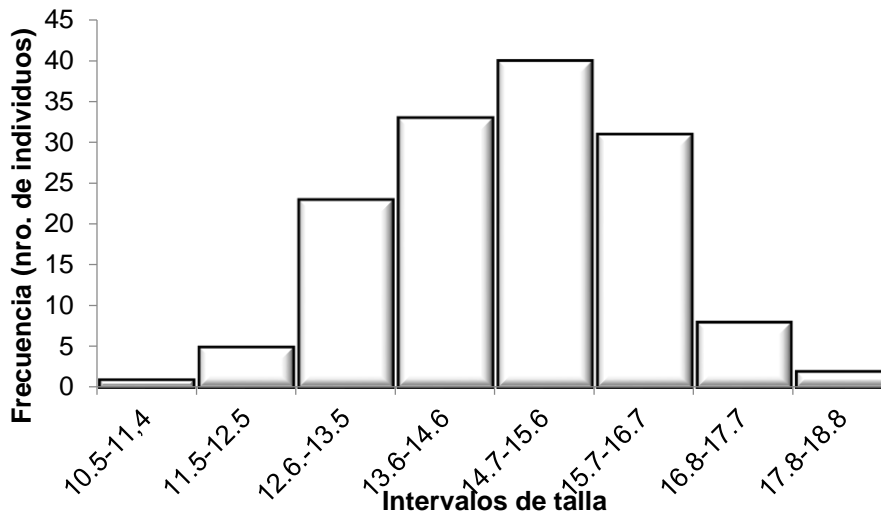


Figura 2. Estructura de tallas para sexos combinados del camarón langostino artesanal monitoreado en Puerto Bolívar (Provincia de *El Oro*) del 3 al 7 de julio 2023.

3. CONDICIÓN REPRODUCTIVA

Los niveles gonadales registrados en julio, evidencian una condición reproductiva desovante por la gran presencia de individuos en estadios Vacío 94,6 %, infiriéndose *a priori* un leve aporte de nuevos individuos a la población (Figura 3).

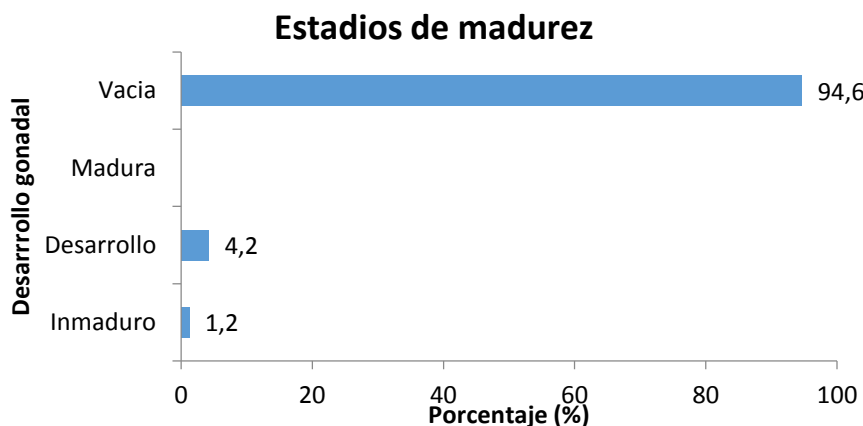


Figura 3. Composición porcentual de desarrollo gonadal para camarón langostino artesanal monitoreado en Bajo Alto y Puerto Bolívar (Provincia de *El Oro*) del 3 al 7 de julio 2023.

4. NOVEDADES DE LA PESCA

En la comuna de Bajo Alto, en julio se registró una leve disminución 7,9 % en los desembarques de langostino, sin embargo, se pudo evidenciar una equidad 50 % en la actividad y el uso de las modalidades de extracción (langostino y corvina). No obstante, en el puerto pesquero de Puerto Bolívar se observó que el 65 % de la flota total se dedicó a la captura de camarón.

En términos productivos, los desembarques de julio registraron un aumento del 18,0 %, lo que posiblemente está relacionado con la percepción -buena actividad reproductiva- registrada en junio.

En términos generales se destaca una buena disponibilidad de camarón, para las comunidades de la provincia de El Oro sin embargo, debido a la abundancia presentada el precio comercial del langostino bajo de 3,5 a 2,5 dólares libra.

Elaborado por: jcorrea@institutopesca.gob.ec