

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 19 AL 23 DE JUNIO 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 biológica pesquera es obtenida mediante encuestas directas a los armadores, pescadores de las embarcaciones y, producto de los muestreos biológicos realizados en los centros de acopio de camarón

DESEMBARQUES

Los desembarques totales mes estimados de camarón langostino en junio fue de 119,6 t., observándose una leve disminución 16,1 % en relación a 142,6 t registrado en mayo (Tabla 1).

Tabla 1. Desembarques totales/mes estimado de camarón langostino artesanal en Bajo Alto – Puerto Bolívar (Provincia de El Oro) del 19 al 23 de junio 2023.

(t/mes)	Bajo Alto	Puerto Bolívar	Total
Abril	50,4	-	50,4
Mayo	37,2	105,4	142,6
Junio	42,8	76,8	119,6

1. COMPOSICIÓN POR ESPECIE

Los desembarques estuvieron representados principalmente por la especie *Litopenaeus occidentales* con el 70,8 % seguido de *L. stylirostris* 17,5 % y *L. vannamei* 11,7 % respectivamente. Con relación a la proporción sexual, las hembras de camarón blanco o langostinos prevalecieron sobre los machos dentro de las capturas con una relación promedio 3,8:1 (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 19 al 23 de junio 2023.

		Sexo	<i>Penaeus occidentalis</i>	<i>Penaeus stylirostris</i>	<i>Penaeus vannamei</i>
Composición por especie (%)			70,8	17,5	11,7
Proporción por sexo (%)	Macho		31,5	21,6	14,7
	Hembra		68,5	78,4	85,3
Relación macho:hembra			1:2,1	1:3,6	1:5,8

2. ESTRUCTURA DE TALLAS

Se analizaron un total de 292 ejemplares de camarón langostino, la estructura de tallas para las especies de langostino (sexos combinados) presentes en las capturas de Bajo Alto se muestran en la figura 1. El rango de tallas estuvo comprendido entre 10,5 – 15,6 cm de longitud total (Lt), siendo la talla media de captura 12,7 cm Lt (Figura 1).

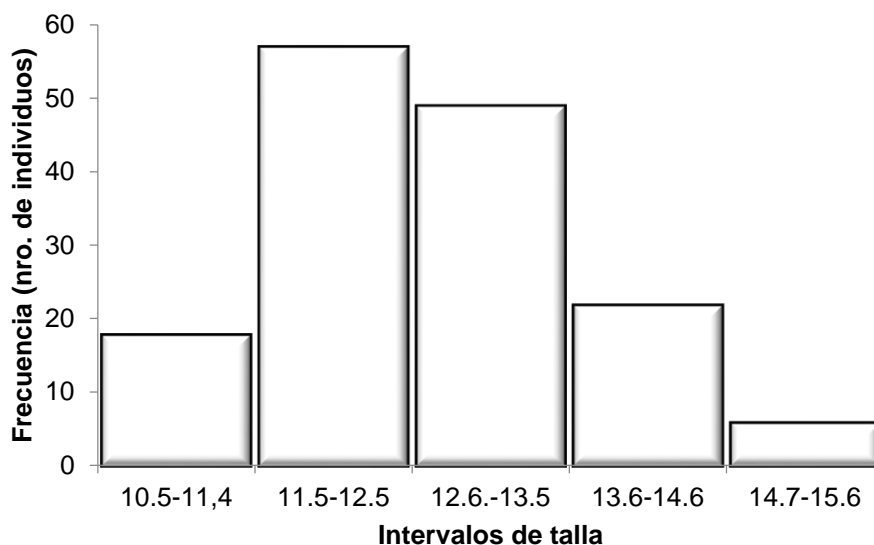


Figura 1. Estructura de tallas para sexos combinados del camarón langostino artesanal monitoreado en Bajo Alto (Provincia de *El Oro*) del 19 al 23 de junio 2023.

En Puerto Bolívar el rango de tallas fue más amplio al registrado en Bajo Alto, el cual estuvo comprendido entre 10,5 – 17,7 cm de longitud total (Lt), de igual manera la talla media de captura fue superior 15,1 cm Lt (Figura 2).

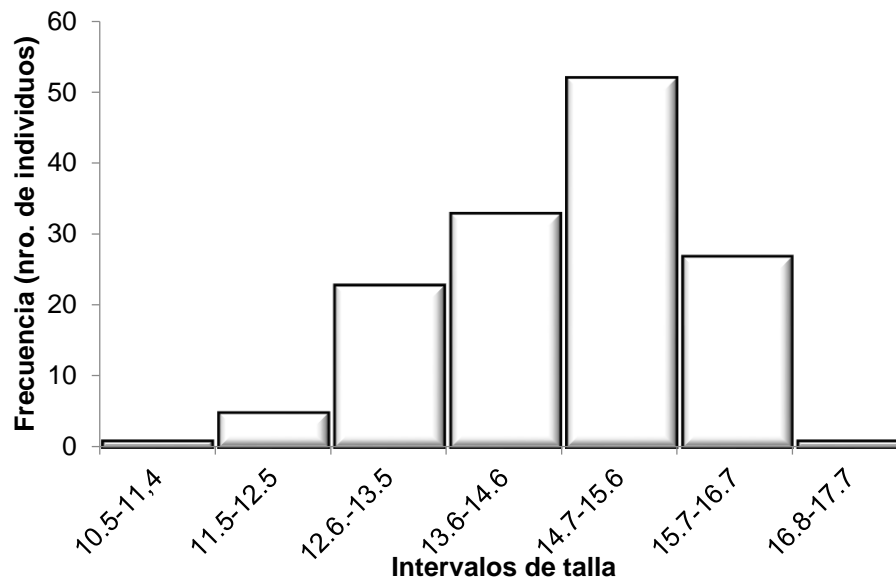


Figura 2. Estructura de tallas para sexos combinados del camarón langostino artesanal monitoreado en Puerto Bolívar (Provincia de *El Oro*) del 19 al 23 de junio 2023.

3. CONDICIÓN REPRODUCTIVA

Los niveles gonadales registrados en junio, muestran una buena actividad reproductiva por la presencia de individuos en estadios Vacío 68,2 % y, Desarrollo 20,8 % respectivamente. Condición que se relaciona con una fracción desovante-evolutiva, lo que coincide por la presencia de camarones hembras en estadio Inmaduro 9,9 % con tallas pequeñas poco comerciales (Figura 3).

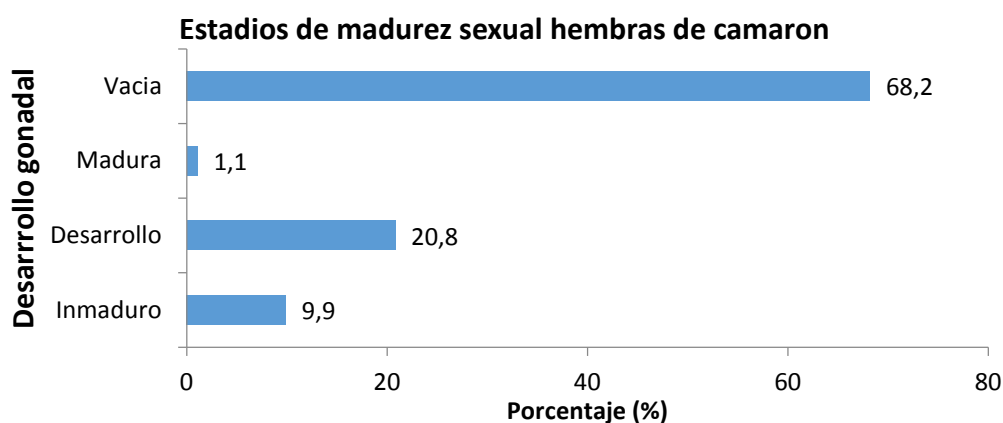


Figura 3. Composición porcentual de desarrollo gonadal para camarón langostino artesanal monitoreado en Bajo Alto y Puerto Bolívar (Provincia de *El Oro*) del 19 al 23 de junio 2023.

4. NOVEDADES DE LA PESCA

En las caletas pesqueras de Bajo Alto y Puerto Bolívar se pudo observar, una normal diligencia en las actividades de pesca, puesto que, se evidencio equidad en el uso de las modalidades de extracción 50 % (langostino y corvina, peces demersales). En Puerto Bolívar, los desembarques registraron una disminución del 27,1 % al reportado en mayo no obstante, en Bajo Alto se mantuvo estable. En el entorno biológico se vislumbra una buena actividad reproductiva por la condición fraccionaria desovante-evolutiva lo que indica un nuevo aporte de individuos a la pesquería.

Elaborado por: jcorrea@institutopesca.gob.ec