

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA

INVESTIGACIÓN RECURSOS BIOACUÁTICOS Y SU AMBIENTE *Recurso Demersal Bentónico y Agua Dulce/Embalses*

REPORTE BIOLÓGICO - PESQUERO DEL CAMARÓN LANGOSTINO ARTESANAL DURANTE FEBRERO 2019

El presente informe reporta los resultados biológicos y pesqueros obtenidos durante la salida de campo realizada del 18 al 22 de febrero de 2019 en la provincia de Manabí.

Zona de pesca

La flota artesanal realiza sus faenas de pesca frente a las costas de San Jacinto, San Clemente, a partir de la milla 3 donde capturan camarón blanco y de la milla 5 - 6 para la captura de camarón rojo y café (Figura 1).



Figura 1. Ubicación de zonas de captura de camarón artesanal, febrero 2019.

Desembarques

La captura por unidad de esfuerzo (CPUE) promedio en estas localidades fue de 25 lbs/bote/día. El número de botes activos promedio por día durante la semana de muestreo fue de 75.

En la figura 2 se presentan los porcentajes de los desembarques por especie que más predominaron y fueron *Farfantepenaeus californiensis* – camarón café (64%), seguido de *Litopenaeus stylirostris* – camarón blanco (26%) y *F. brevirostris* (10%).

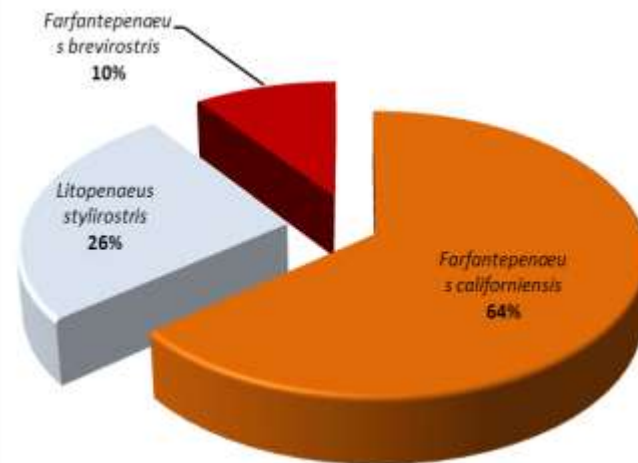


Figura 2. Porcentaje de desembarques por especies

Estructura de tallas

La estructura de tallas de sexos combinados del camarón café estuvo conformada por individuos entre 13 y 21 cm LT. Se observan dos grupos modales en 14 cm y 17 cm LT (Figura 3).

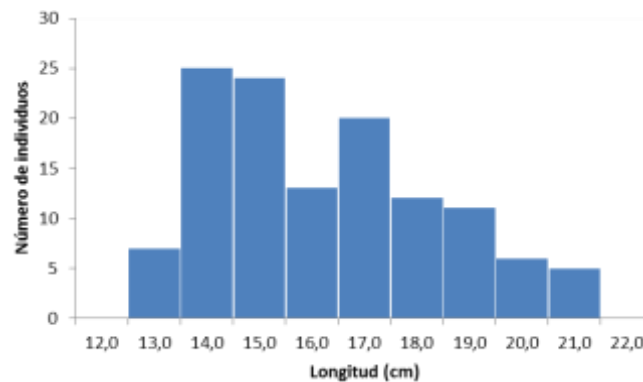


Figura 3. Estructura de tallas de camarón café, durante febrero 2019

Aspectos reproductivos

Se analizó un total de 192 organismos, en la tabla 1 se presentan la proporción sexual, en donde se registra mayor cantidad de hembras en relación a los machos.

SEXO	%
Macho	37
Hembra	63
Relación	1:1,70

Tabla 1. Composición porcentual por sexo de camarón durante febrero de 2019

Desarrollo gonadal

Con relación a los estadios gonadales (Figura 4), se reportaron hembras en Desarrollo con un 57,9% y Vacías en un 42,1%, lo que implica que continúa el aporte de nuevos individuos jóvenes a la población.

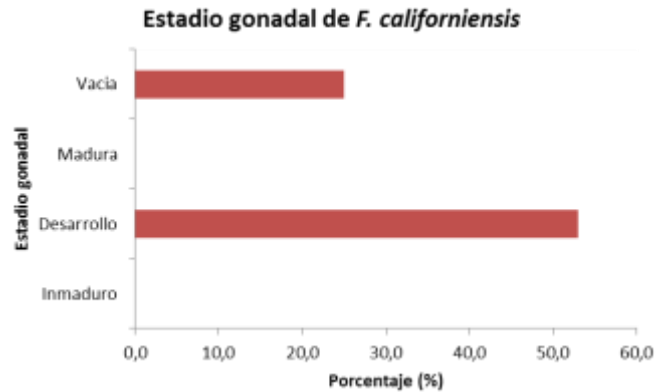


Figura 1. Composición porcentual de estadios gonadales, durante febrero 2019.

Observaciones

- Además las embarcaciones como fauna acompañante se evidencio la presencia de cangrejos (*Hepatus kossmanni*).
- También se evidencio la captura de lenguados y bagres.
- Se conversó con los pescadores sobre el estado del recurso.
- Se está programando para el Puerto de San Jacinto un taller de difusión de lo que realiza el INP.

Responsable: Walter Mendívez; wmendivez@institutopesca.gob.ec