

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 MARZO 2019

Se reportan los resultados biológicos y pesqueros obtenidos durante la salida de campo realizada del 25 al 29 de marzo de 2019 en la provincia de Manabí en los puertos de San Jacinto y San Alejo.

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 a la 6 capturan camarón rojo y café (Figura 1).



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

Desembarques

La captura por unidad de esfuerzo (CPUE) promedio en estas localidades fue de 20 lbs/bote/día. El número de botes activos promedio por día durante la semana de muestreo fue de 45.

La especie que más predominó en los desembarques fue *Farfantepenaeus brevisrostris* – camarón rojo (89%), seguido de *F. californiensis* – camarón café (11%) (Figura 2).

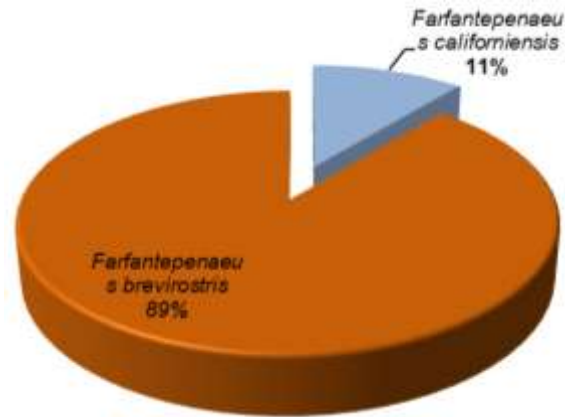


Figura 2. Porcentaje de desembarques por especies

Estructura de tallas

La estructura de tallas de sexos combinados del camarón café estuvo conformada por individuos entre 11 y 21 cm LT. Se observa un grupo modal en 16 cm LT (Figura 3).

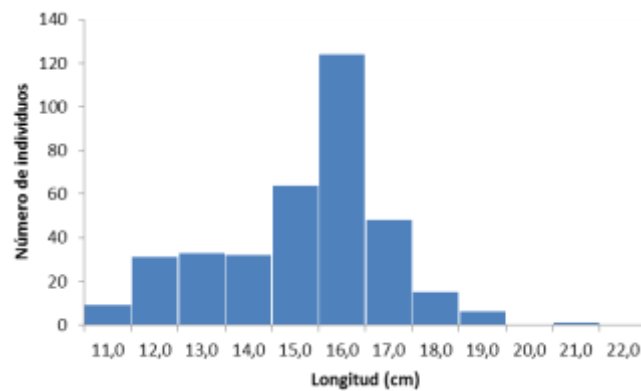


Figura 3. Estructura de tallas de camarón café, durante marzo 2019

Aspectos reproductivos

Se analizó un total de 408 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	26,2
Hembra	73,8
Relación	1:1,70

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

Desarrollo gonadal

Para los análisis de los estadios gonadales se recurrió a la especie de mayor abundancia (*Farfantepenaeus brevirostris*), donde existió un mayor número de hembras en Desarrollo con un 73%, Vacías en un 26% y apenas con 1,4% hembras Maduras, lo que implica que continúa el aporte de nuevos individuos jóvenes a la población (Figura 4).

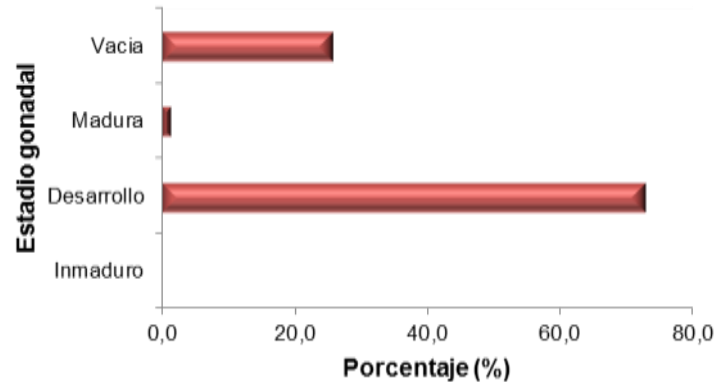


Figura 4. Composición porcentual de estadios gonadales, durante marzo 2019

Observaciones

- En el puerto de San Jacinto la pesca la están realizando en la tarde y noche, así como en la madrugada, dejando calado las redes en la noche para regresar al día siguiente muy temprano y recoger el arte de pesca.
- A fauna acompañante de camarón durante este mes de marzo estuvo compuesta por anguila, camotillo, jaiba, bagre, pampano y otros crustáceos.
- Se conversó con el dirigente pesquero Luis Chávez de la Cooperativa Los Delfines del Norte de San Clemente para realizar un taller de difusión de lo que realiza el INP.

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