

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA

INVESTIGACIÓN DE RECURSOS BIOACUÁTICOS Y SU AMBIENTE ELABORACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS (IRBA).

REPORTE MENSUAL DEL RECURSO CAMARÓN (AGOSTO 2015)

Se reporta a continuación la información biológica-pesquera, concerniente a la data del recurso camarón pomada (*Protrachypene precipua*), obtenida en el puerto pesquero de Posorja, del 3 al 7 de agosto, como parte del seguimiento que se realiza al recurso mencionado.

1. DESEMBARQUES

El desembarque promedio estimado por embarcación durante la primera semana (3 al 7) de agosto fue de 1200 lb/barco/día.

2. COMPOSICIÓN MACHO - HEMBRA

En la tabla 1 se presenta la composición y relación por sexo, donde se puede apreciar que existe mayor cantidad de machos que hembras en los desembarques de la flota arrastrera pomadera.

Tabla 1. Composición porcentual por sexo de los desembarques del camarón pomada. Datos registrados mediante el seguimiento de los desembarques en el puerto de Posorja.

Especie y sexo		<i>Protrachypene precipua</i>
Sexo	Hembra	42.04
	Macho	57.95
Relación macho : hembra		1 :0,72

2. ESTRUCTURA DE TALLAS

La figura 1 presenta la distribución de la estructura de tallas que estuvo conformada por individuos entre 4.8 y 8.1 cm LT, con un grupo modal en 7.5 cm LT. Se registro presencia de individuos juveniles y adultos en las capturas; el 62.5% de los organismos muestreados estuvieron por debajo de la talla media de madurez sexual (7.6 cm LT).

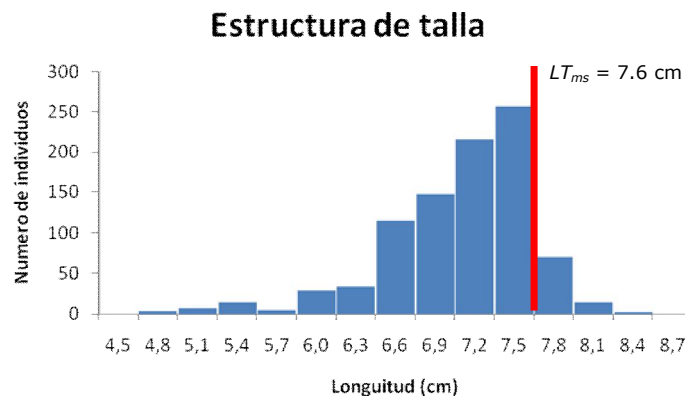


Figura 1. Estructura de tallas de camarón pomada, durante agosto 2015.

3. CONDICIÓN REPRODUCTIVA DEL RECURSO

La figura 2 se presenta la composición porcentual de los estadios gonadales observados durante el muestreo, en el cual se registraron mayormente hembras vacías, seguidas de inmaduras, lo que indica que ya han desovado aportando con nuevos individuos a la población en los próximos meses.

Estadio gonadal del camarón pomada

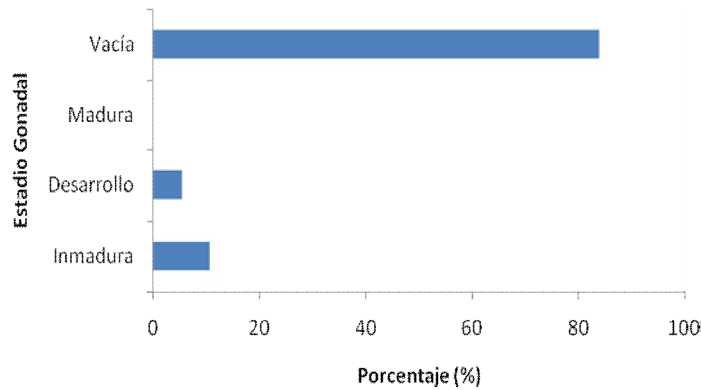


Figura 1. Composición porcentual de estadio gonadal, durante agosto 2015.

En los próximos meses lo que se esperaría es que se mantengan los desembarques iguales o se incrementen, esto es debido a las condiciones océano atmosféricas, sin embargo en conversaciones personales con los capitanes y armadores, según ellos *“el calentamiento de las aguas no es favorable para el recurso pomada ya que se esconde (entierra) o migra a aguas más profundas”*.