



Aspectos Biológicos de las principales especies capturadas en el Embalse Parque Lago Chongón en junio 2017

José Luis Pacheco Bedoya
Proceso IRBA-EEP
Instituto Nacional de Pesca
jpacheco@institutopesca.gob.ec

Se analizaron un total de 249 organismos entre peces y crustáceos, capturados por pescadores artesanales de la cooperativa pesquera San Pedro de Chongón y Casas Viejas. El 42.6% de los especímenes fueron peces capturados con red de enmalle y red de cerco; y el 57.4% fueron crustáceos capturados con trampas o catangas.

Las especies analizadas fueron: Dica (*Pseudocurimata boulengeri*); dama (*Brycon alburnus*); guanchiche (*Hoplias microlepis*); vieja azul (*Andinoacara rivulatus*) y langosta de agua dulce (*Cherax quadricarinatus*), siendo esta última la especie más representativa en el muestreo (57.4%), seguida en importancia por dica (32.5%) (Figura 1).

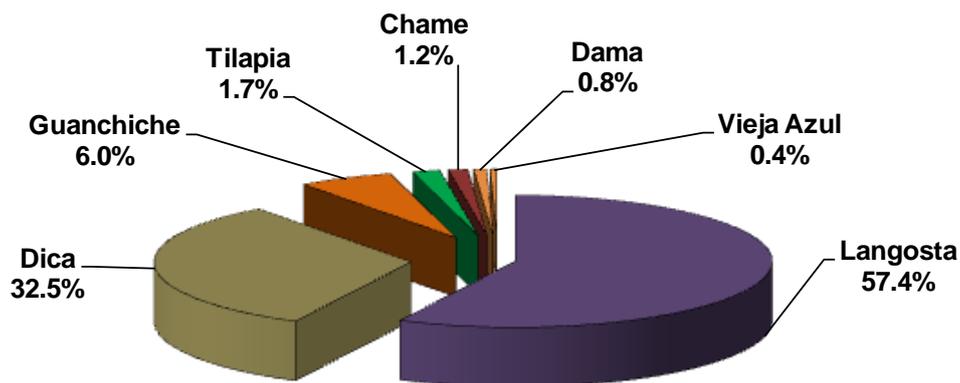


Figura 1. Porcentaje de organismos analizados en el embalse Chongón, durante junio 2017.

Se analizaron 81 organismos hembras de la especie dica, caracterizados por una maduración gonadal en estadio IIR (recuperación post desove) (Figura 2).

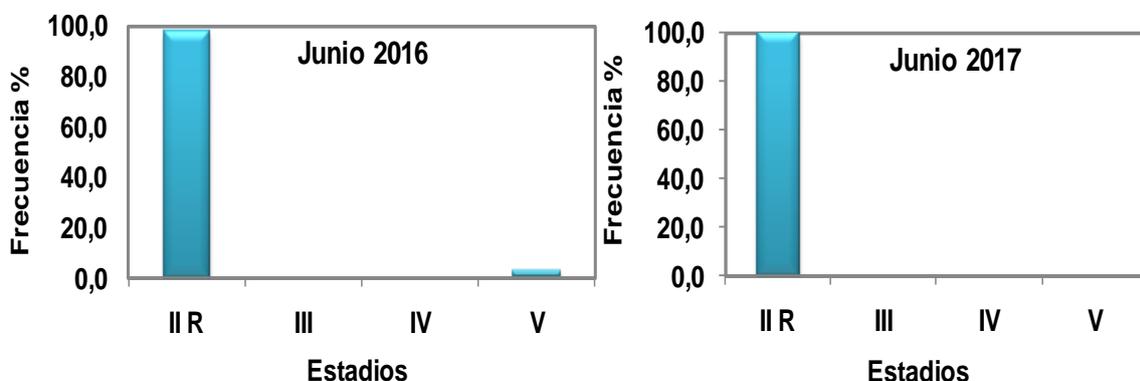


Figura 2. Comparación de estadio de madurez en dicahembras en junio 2016 y 2017.



Para la langosta de agua dulce, se analizaron un total de 142 especímenes, de los cuales el 30.3% fueron hembras y 69.7% machos, la talla media de captura fue de 11.5 cm LT para ambos sexos y la estructura de tallas fluctuó entre 9.0 cm y 15.0 cm LT para hembras y machos combinados (Figura 3), siendo la clase de 11.0 cm la de mayor presencia. El peso promedio fue 38.1 g en hembras y 44.9 g en machos. La relación hembra-macho fue de 0.5:1.

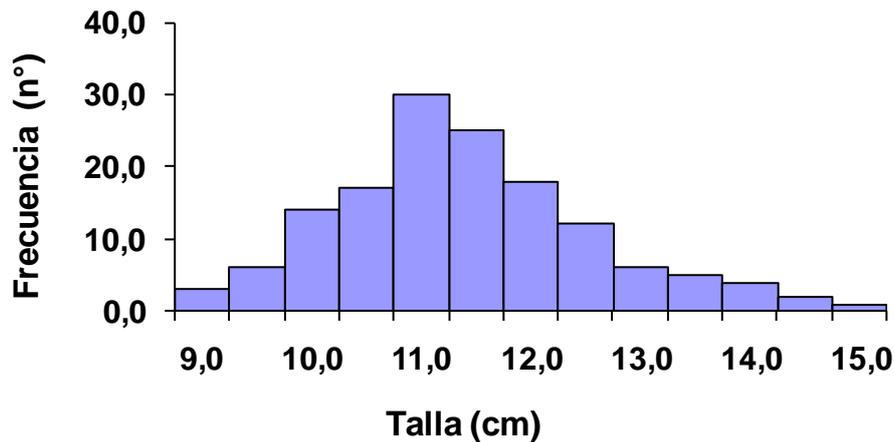


Figura 3. Distribución de frecuencia de tallas de langosta de agua dulce hembras y machos en junio de 2017.

Comentarios: En junio de 2017 los organismos hembras de la especie *Dica* presentaron un desarrollo gonadal en la fase de recuperación post desove (Estadio IIR).