

PRINCIPALES ESPECIES CATURADAS EN EL EMBALSE DE CHONGON

Tilapia *Oreochromis* spp. (Günther 1889): Pez de origen tropical originarias de África introducida al embalse de Chongón de manera casual, del género *Oreochromis* (Günther 1889), perteneciente a la familia Cichlidae. Son resistentes a enfermedades, cambios de temperatura, rápido crecimiento y reproducción continua. Son especies herbívoras que se alimentan básicamente de algas, materia en descomposición y plancton. Se reproducen en longitudes menores a los 16 cm (100 g) y desovan todo el año dependiendo de los factores ambientales. La producción de huevos promedio por hembras es de 100 - 400 huevos/desove, pueden soportar bajas concentraciones de oxígeno disuelto y se desarrollan mejor entre 25 y 30 °C. En embalse de Chongón se la captura con red de cerco playero principalmente.



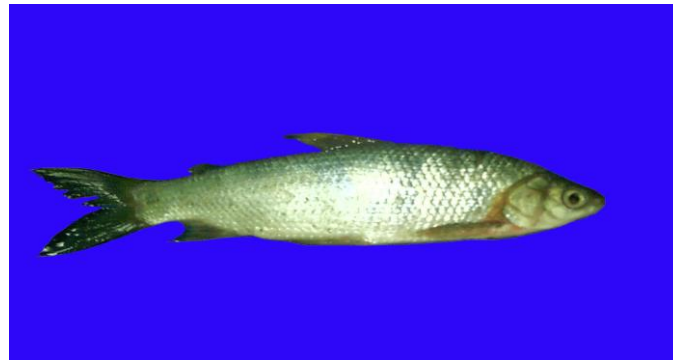
Vieja Azul *Andinoacara rivulatus* (Günther 1859): Pertenece a la familia Cichlidae y procede de Ecuador occidental y Perú central. Es una especie carnívora con tendencia insectívora. Los machos se diferencian de las hembras por la joroba que se les forma en la frente cuando alcanzan la adultez, son más coloridos que las hembras. Se reproduce en longitudes menores a los 15 cm (90 g) y desovan varias veces al año. Una hembra puede producir hasta 3 000 huevos dependiendo del tamaño, edad, capacidad de la cavidad abdominal y condición del ejemplar (Barnhill *et al.*, 1973). En el embalse se presenta con mayor abundancia en los meses de Junio Noviembre con temperaturas promedio entre 25 y 27 °C. Se la captura con red de cerco playero.



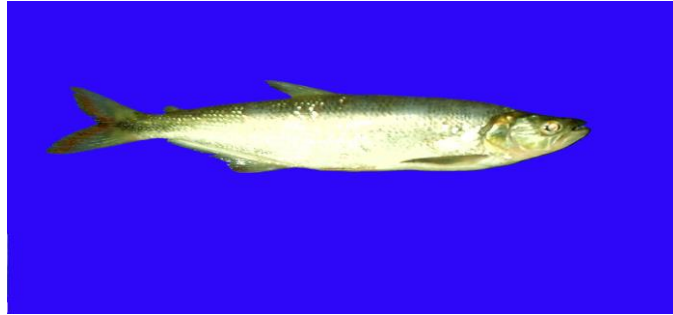
Langosta de agua dulce *Cherax quadricarinatus* (von Martens 1868): pertenece a la familia Parastacidae. Es un crustáceo de hábitat tropical originario de Australia, introducida al embalse de Chongón de manera casual. Es de rápido crecimiento y reproducción. Los machos presentan una mancha roja en ambas quelas o pinzas que la diferencian de las hembras. Son especies Omnívoras que se alimentan de animales o vegetales y materia en descomposición. En el embalse se encuentran con un rango de tallas que va desde los 6.0 hasta 22.0 cm LT. Se la captura con trampas y/o catangas.



Dica *Pseudocurimata boulengeri* (Eigenmann 1907): es una especie nativa del Ecuador continental, pertenece a la familia *Curimatidae*, herbívora de rápido crecimiento y reproducción. Se alimenta de algas, plancton y en menor cantidad de invertebrados y peces. Se reproducen en longitudes menores a los 20 cm (LT) y desova dos o más veces al año dependiendo de los factores ambientales. Una hembra de 21.3 cm (LT) puede producir aproximadamente 25 000 huevos (Barnhill *et al.*, 1973). Se la captura con red de enmalle.



Dama *Brycon alburnus* (Günther 1860): es una especie nativa del Ecuador continental, pertenece a la familia Characidae. Se alimenta de algas, plancton y en menor cantidad de invertebrados y peces. En el embalse se las encuentra con un rango de tallas que va desde los 19.0 hasta 36.0 cm (LT). La mayor actividad reproductiva se presenta entre enero a marzo se encuentra. Una hembra puede producir aproximadamente 115 000 huevos (Barnhill *et al.*, 1973). Se la captura con red de enmalle.



Guanchiche *Hoplias microlepis* (Günther 1864): es una especie nativa del Ecuador continental, perteneciente a la familia Erythrinidae, de comportamiento agresivo territorial y carnívora, se alimenta principalmente de pequeños peces, también se a encontrado en el contenido estomacal restos de pequeñas langostas de agua dulce. En el embalse se las encuentra con un rango de tallas entre 19 a 56 cm (LT). Una hembra puede producir aproximadamente 115 000 huevos (Barnhill et al., 1973). Se lo captura con red de enmalle.

