

Propuesta de manejo de poblaciones naturales de “llambina” *Potamorhina altamazonica* y “boquichico” *Prochilodus nigricans* para la región Ucayali.

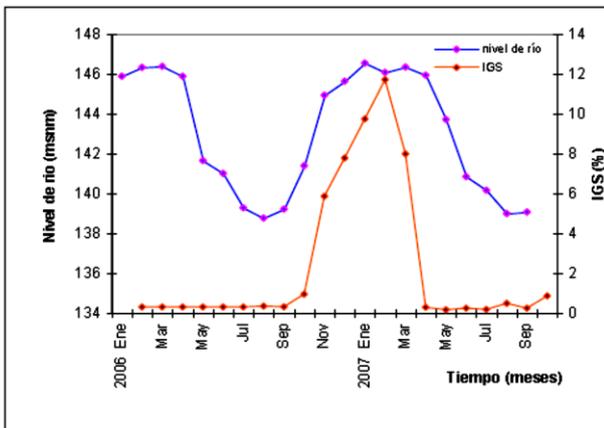
Sonia Deza y Roger Bazán

El presente estudio muestra los resultados del trabajo de investigación que se inició en el 2006 con el propósito de elaborar una propuesta de manejo de poblaciones naturales de estas especies para su reglamentación pesquera.

La “llambina” y el “boquichico” son especies pequeñas de rápido crecimiento, que ocupan los primeros lugares en los desembarques. Para la llambina se ha determinado la talla media de madurez sexual en 19.5 cm de longitud a la horquilla (LH) para hembras y 18.9 cm para machos observándose la época de reproducción durante los meses de octubre a abril, presentando un pico máximo durante febrero.

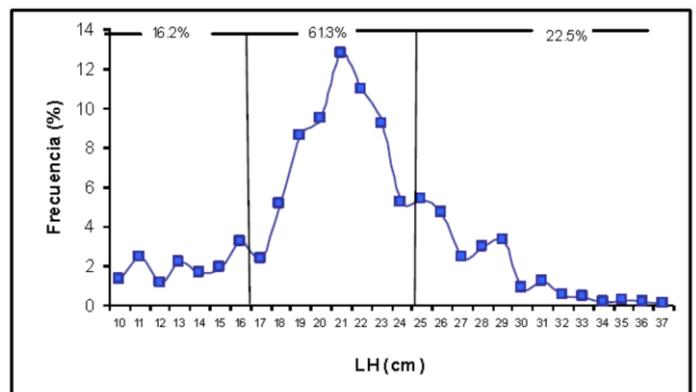
Esta especie no cuenta aún con una talla de reglamentación por lo que se propone la Talla Mínima de Captura (TMC) en 20 cm de LH, con la cual se espera contribuir a la conservación de esta especie.

Para el boquichico la talla media de madurez encontrada para hembras y machos es de 21.8 cm y 21.1cm de LH, respectivamente. Al analizar la composición de tallas del boquichico en los desembarques se observa que el 61.3% afecta a la población de juveniles en tallas de 18 a 25cm de LH sólo el 22.5% son extraídos a tallas superiores a la talla legal permitida y un mínimo del 16.2% afectan a juveniles que están entre los 10 a 17 cm de LH. El porcentaje significativo de tallas menores en las capturas, la disminución de la talla de primera madurez es un indicativo de una fuerte presión pesquera de allí la necesidad de proponer para esta especie las vedas espacio - temporales, es decir promover las pescas temporales por zonas de mayor productividad de boquichico que conlleve a la recuperación natural de esta especie. Esta propuesta conjuntamente con la reglamentación y el control deben ser las herramientas para el logro del manejo propuesto.



Época de desove de la llambina

Esta especie no cuenta aún con una talla de reglamentación por lo que se propone la Talla Mínima de Captura (TMC) en 20 cm de LH, con la cual se espera contribuir a la conservación de esta especie.



Composición de tallas de captura de boquichico en los desembarques durante 2006 2007 - Ucayali