



## Resultados preliminares sobre aspectos reproductivos de boquichico *Prochilodus nigricans* en la Región Ucayali

Sonia Deza y Roger Bazán

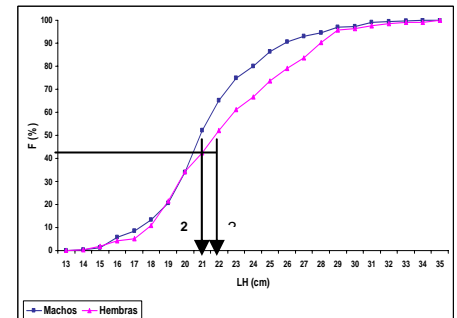
El boquichico *Prochilodus nigricans* es la especie más importante de la pesquería en Ucayali, representando el 20.5 %, de los desembarques de la flota, tanto en el estado fresco como seco salado. Sin embargo, entre los años 2002 y 2004 fue desplazado por llambina *Potamorhina latior*, ocupando el segundo lugar al estado fresco, mientras que en el 2005 ocupó el tercer lugar después de chio chio, *Psectrogaster rutiloides* y llambina.

El objetivo de este estudio fue determinar la Talla Media de Madurez sexual y la época de reproducción de boquichico, con la finalidad de generar información que contribuya a implementar estrategias de conservación del stock y asegurar su uso como fuente alimenticia.

Se determinó la longitud de primera madurez sexual para el boquichico en 22 y 21.1 cm LH para hembras y machos, respectivamente.

Según el análisis de desarrollo gonadal, el estadio III empieza a aparecer en octubre, a diferencia de la llambina, que pertenece el mismo orden, que en octubre presenta el estadio IV, lo que hace suponer que el boquichico desova después que la llambina.

La talla media de captura encontrada fue de 20.9 cm talla, que está por debajo de la talla legal, indicando que la flota pesquera está afectando a ejemplares juveniles y, por lo tanto, se hace necesario establecer medidas de manejo a través de tallas mínimas de captura o de períodos de veda.



Talla de Primera Madurez sexual de boquichico.