



Programa de Investigación en Ecosistemas Acuáticos (PEA)

Subproyecto: Sistema de manejo de recursos pesqueros en Ucayali

Estudio preliminar sobre aspectos reproductivos de llambina *Potamorhina altamazonica* en la Región Ucayali

Sonia Deza y Roger Bazán

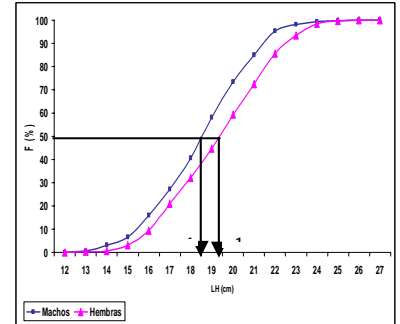
La llambina *Potamorhina altamazonica* es una especie que pertenece al orden de los Characiformes, y es de mucha importancia comercial en la región por su significado en los desembarques al estado fresco, llegando a superar al boquichico durante los años 2002 y 2004.

El propósito de este estudio fue determinar la talla media de madurez sexual y la época de reproducción de llambina con la finalidad de generar información que permita implementar estrategias para su conservación y uso sostenible en la Región Ucayali.

La longitud de primera madurez sexual se determinó en 19.35 y 18.2 cm de Longitud a la horquilla (LH) para hembras y machos, respectivamente.

Según los análisis de desarrollo gonadal, el estadio III aparece a partir de setiembre y el IV en octubre, lo que indica la ocurrencia del desove a partir de noviembre.

La talla media de captura encontrada fue de 18,4 cm de LH, la cual está por debajo de la Talla Media de Madurez encontrada, lo que indica que la flota pesquera está afectando a ejemplares juveniles. En este contexto es necesario establecer la talla mínima de captura para esta especie en la Región Ucayali.



Talla de Primera Madurez sexual de llambina.



Ovario de llambina en estadio IV de maduración