

Propuesta de manejo de poblaciones naturales de chio chio *Psectrogaster rutiloides* para la región Ucayali

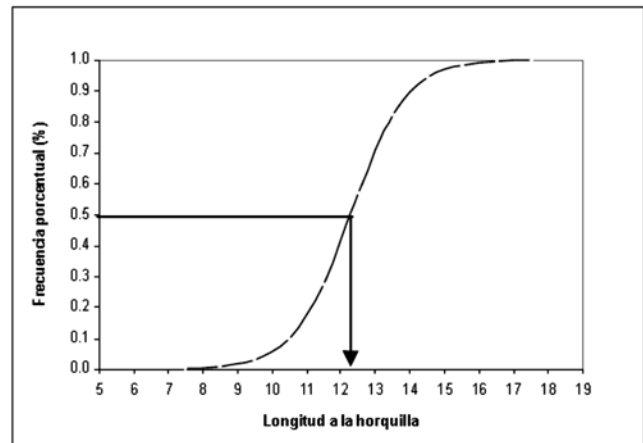
Sonia Deza y Roger Bazán

Esta propuesta se basa fundamentalmente en la talla de madurez sexual y la época de reproducción de chio chio, considerando su aporte significativo en los desembarques de la flota pesquera comercial de Ucayali.

En el análisis de la información colectada durante el 2007 y 2008 se determinó la talla del 50% de los ejemplares que se encuentran maduros es de 123 mm de longitud a la horquilla (LH).

El análisis del Índice Gonadosomático (IGS) en función al tiempo ha permitido estimar el periodo de reproducción para esta especie a principios de la creciente, iniciándose en octubre y culminando a principios de marzo. El IGS alcanza el valor máximo en enero (20.5%) para luego descender paulatinamente y volver al estado de reposo.

Teniendo en cuenta los resultados obtenidos, se propone establecer la talla mínima de captura en 125 mm de LH como una estrategia de aprovechamiento sostenible de esta especie para la región Ucayali.



Talla de primera madurez sexual de chio chio