



## Avances del estudio de indicadores reproductivos de chio chio, *Psectrogaster rutiloides*, palometa, *Mylossoma duriventre* en la Amazonía peruana (Iquitos)

Áurea García y Salvador Tello

El objetivo de este estudio es determinar la talla de primera maduración y la época de desove de chio chio y palometa, con la finalidad de determinar el tamaño mínimo de captura para el establecimiento de medidas de manejo y de vedas temporales durante el período de mayor actividad reproductiva, a fin de asegurar la conservación y uso sostenible de estas especies.

Ambas especies han adquirido importancia comercial debido a que predominan en las capturas, encontrándose en el grupo de las cinco principales especies que sustentan la pesquería comercial en Iquitos.

El análisis parcial de la información obtenida (844 ejemplares, 480 de chio chio y 364 de palometa) nos indica que ambas especies inician el proceso de maduración de sus gónadas a finales del mes de setiembre, en que se observan ejemplares en grado II y en octubre en grado III, lo cual evidencia un aumento progresivo de la madurez sexual que culmina en los meses subsiguientes.



*Psectrogaster rutiloides.*



*Mylossoma duriventre.*