

Programa de Investigación para el Uso y Conservación del Agua y sus Recursos – AQUAREC

PROYECTO: EVALUACIÓN DE PESQUERÍAS AMAZÓNICAS (PESCAM)

Rasgos de vida de “manitoa” *Brachyplatystoma vaillanti* en Loreto (resultados preliminares)

Aurea García, Gladys Vargas, Salvador Tello

Este estudio tiene como objetivo determinar parámetros biológicos-pesqueros como la talla de primera madurez sexual y época de desove de “manitoa” *Brachyplatystoma vaillanti*, para proponer planes de manejo y conservación de esta especie mediante el establecimiento del tamaño mínimo de captura y vedas temporales durante la mayor actividad reproductiva.

Manitoa, actualmente es una de las principales especies que sustentan la pesquería de grandes bagres en Loreto, debido al incremento significativo de sus capturas durante el 2008 con 479 toneladas, en comparación con el año anterior con 131 toneladas

El análisis preliminar de la información generada, nos indica que la especie presenta dimorfismo sexual a nivel de tallas, alcanzando las hembras mayores tallas (44 cm, longitud estándar) a la de los machos (41 cm, longitud estándar). Asimismo se observaron ejemplares de ambos sexos (♀ y ♂) en estadios de madurez sexual avanzada durante los meses de febrero y marzo, lo que probablemente sea parte del periodo reproductivo.

La especie

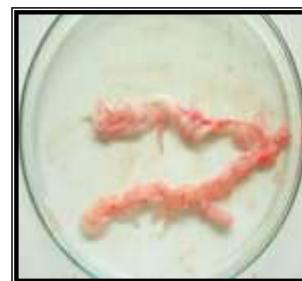


Brachyplatystoma vaillanti

♀



♂



Órganos reproductores



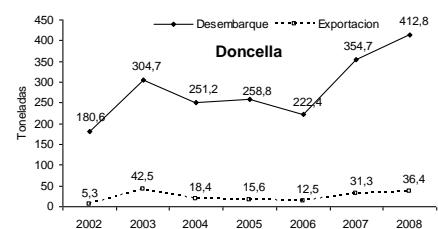
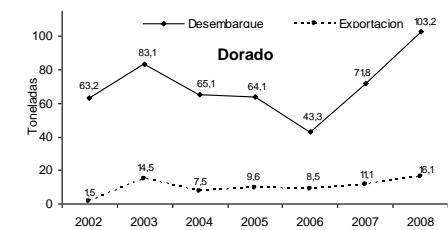
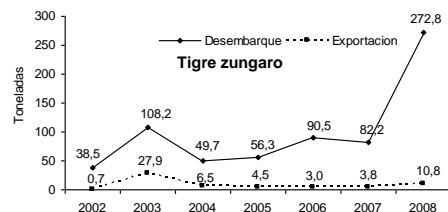
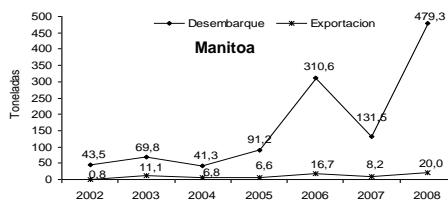
La pesquería de grandes bagres en la región Loreto

Salvador Tello y Aurea García

El propósito de este documento es presentar un análisis sobre la situación actual de los desembarques y de la comercialización de los grandes bagres en la región Loreto a fin de proporcionar información que contribuya a la adopción de medidas de manejo responsable de esta importante pesquería.

El desembarque de los Siluriformes o grandes bagres se ha incrementado significativamente en los últimos años, desde 917 toneladas el 2002 hasta 3,283 el 2008. Del análisis de estos datos, se desprende que el consumo promedio de grandes bagres, excluyendo lo comercializado a nivel regional, fuera de Loreto (4.3% del total desembarcado es comercializado en Yurimaguas, Pucallpa y Tarapoto), y lo exportado a Leticia (6.5% del total), es de 1,614 toneladas anuales. De acuerdo a la información oficial, cada año se estaría comercializando fuera de Loreto (mercado interno y externo) no más del 6% del total desembarcado. Sin embargo, en el 2008 los registros muestran un incremento inusual de 81.2% en referencia al año anterior. Si comparamos el consumo promedio por año (1,614 t) más el promedio exportado cada año (114 t) con el desembarque del 2008, se tendría una diferencia de 1,555 toneladas cuyo destino se desconoce y que probablemente es comercializado, sin control, fuera de Loreto

Al analizar los desembarques por especie durante los últimos siete años, se observa un incremento significativo en el 2008, comparado con el año anterior, en manitoa (264%), tigre zúngaro (231%), cunchi mama (104%), dorado (43.7%) y doncella (16.4%). Este aumento en los desembarques podría estar relacionado con una mayor abundancia del recurso y ésta a su vez estar influenciada por el régimen hidrológico del río Amazonas (niveles máximos de creciente). Este es el caso de manitoa, que se reporta la ocurrencia de un inmenso cardumen que apareció en setiembre y culminó en diciembre del 2008.



Desembarque anual de las especies de grandes bagres

