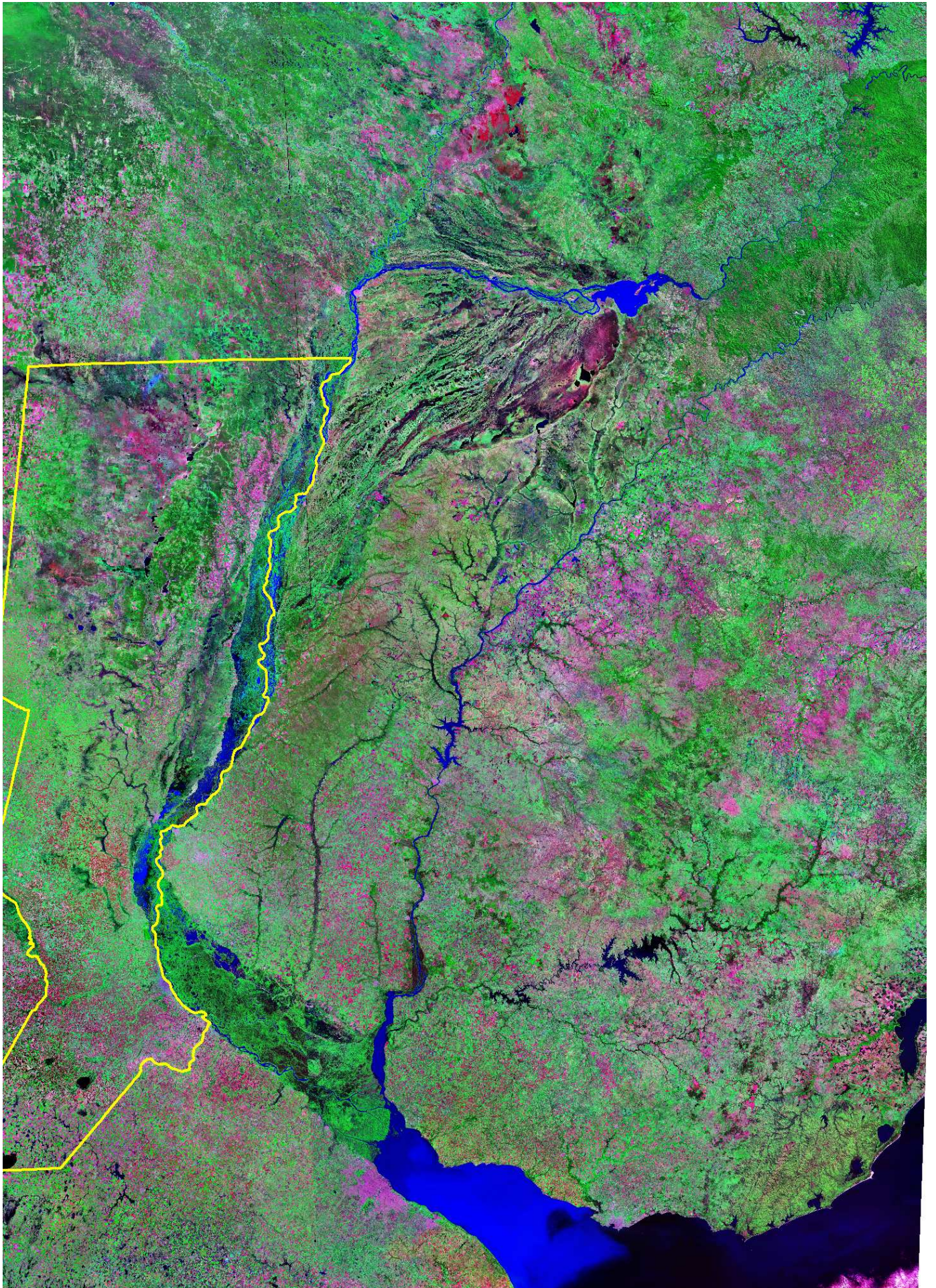


Rancho de peces de  
importancia económica y  
ecológica del río Paraná  
(surubíes, bagres, dorados,  
bogas y sábalo).

Norberto Oldani

Avellaneda (SF), junio  
2010

El objetivo es desarrollar una experiencia piloto de rancheo o *raching* con especies de importancia económica del río Paraná, para ser incorporado como mecanismo para la cría masiva y sustentable.



## Modelo conceptual

- Los peces se capturan en marzo-abril, se siembran en jaulas en mayo, pasan el invierno con una ración de mantenimiento y en setiembre y con el incremento de la temperatura del agua comienza la cría hasta marzo.
- La cantidad de alimento requerido desde setiembre es constante.
- Desconocemos cuanto alimento se puede desperdiciar y cuanto alimento natural pueden aprovechar los peces en las jaulas.
- Se prevé cosechar las jaulas cada 30 días a partir de setiembre.
- La carga de peces considerada es a razón de 5 kg/m<sup>2</sup>. Las experiencias las realizamos con sábalos con una carga de 0.9 Kg/m<sup>2</sup>. En el policultivo incluimos amarillos y moncholos (*P. maculatus* y *P. albicans*) que por lo menos duplicaron el crecimiento de los sábalos.
- El alimento enriquecido con proteínas es a razón del 3% del peso de los peces vivos.
- La tasa de conversión del alimento varía entre 1.5 y 3.

## **Debilidades a superar**

- Deficiencia en la reproducción repercute en la calidad de las larvas.
- Deficiencia en la construcción de estanques.
- Dificultades para mantener el sabor original de los peces.
- Sistemas de captura ineficientes.

## **Beneficios**

- Reducción de costos asociados a: mantenimiento de reproductores, reproducción artificial, incubación de los huevos y cría en las primeras etapas del desarrollo ontogenético, construcción y mantenimientos de estanques y mantenimiento de la calidad del agua.
- Trabajar con menores restricciones con respecto a los criterios de manejo que regulan la pesca comercial, que son los que más incumplen los pescadores (tallas de primera captura, volúmenes de captura, períodos de veda, etc).
- Incorporar miles de hectáreas de ambientes acuáticos a la producción de peces.
- Si se practica con responsabilidad tiene bajo impacto ambiental.