

## IIAP HOY







marzo 2011

Gracias a tecnología para determinación sexual temprana del paiche, se puede sembrar hembras y machos en estanques de cultivo

## PRODUCCIÓN MASIVA DE ALEVINOS DE PAICHE



Investigadores del programa AQUAREC del Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana-IIAP junto a profesionales de la Dirección Regional de la Producción (PRODUCE- Loreto), han realizado una cosecha (levante) de alevinos de paiche (Arapaima gigas) cultivados en un estanque piscícola en ambientes del Centro de Investigaciones del IIAP en Quistococha.

En este espejo de agua, se domestica este pez emblemático de la Amazonía peruana. Antes de colocarse en los estanques, se determina el sexo de los juveniles de paiche con tecnología generada por los investigadores del IIAP y sus pares franceses del IRD. Además se les ha colocado un chip que permite su identificación para diversos procesos de investigación y comercialización. Todos los días durante varios meses fueron alimentados con una dieta producida en las instalaciones del centro de investigación y se monitoreó día y noche sus costumbres para aparearse, anidar y reproducirse.

El doctor Luis Campos Baca, presidente del IIAP señaló que "hace 6 años el IIAP, ha distribuido juveniles de paiche a los piscicultores de la Carretera Iquitos Nauta, hasta la fecha se ha registrado la reproducción de 160,000 alevinos. El avance en las investigaciones en acuicultura se ha interiorizado no solo en las comunidades nativas, en la producción de alimento y en repoblamiento, sino también en el ambiente empresarial".



En ese sentido, dijo que existen dos empresas, una en Yurimaguas y otra en Ucayali, que venden filetes de paiche a varios restaurantes de prestigio en Lima y, dentro de poco lo harán al extranjero, especialmente a Europa, en donde el filete de este pez emblemático ha sido reconocido como el mejor de todos los peces de agua dulce del mundo.

Finalmente Luis Campos Bca comentó que los resultados de la investigación del IIAP, van dando nuevo valor a los recursos de la biodiversidad amazónica, permitiendo oportunidades para los bionegocios.

Difusión