

EL PEZ BASA (PANGASIUS HYPOPHthalmus) UN PROBLEMA O UNA SOLUCIÓN EN EL MERCADO DE LA ACUICULTURA EN COLOMBIA

DIANA PATRICIA ROJAS (FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA, FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES, ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN DE AGRONEGIOS), DRA. ALBA MILENA HERNÁNDEZ (COORDINADORA ESPECIALIZACIÓN GESTIÓN DE AGRONEGIOS), ING. JUAN CARLOS PEREZ, MBA (DOCENTE ESPECIALIZACIÓN GESTIÓN DE AGRONEGIOS)

Facultad de Administración Financiera y de Sistemas
Programa: de Especialización en Gestión de Agronegocios
Grupo de investigación: Administración y Gestión Verde ADVER

Antecedentes: En el 2015 se registra por primera vez la presencia del pez basa (*Pangasius hypophthalmus*) en aguas continentales de Colombia, el pez basa es una especie asiática y en Colombia es considerada una especie invasora. Su cultivo no está autorizado. El cultivo de esta especie crece cada día más y para los acuicultores colombianos es una oportunidad de mercado y de beneficios para la población colombiana.



Ejemplar de *Pangasianodon hypophthalmus* capturado con chinchorro en el canal principal de río Magdalena en San Clara (Yondó). Mayo 2016, hembra de 5,5 kg de peso y 150 g de peso gonadal. Foto: pescador Jairo Mora.



Ejemplar de *Pangasianodon hypophthalmus* depositado en la colección de ictiología del Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia.

¿Qué está pasando con esta especie en Colombia?

- **Producción: 15.000 toneladas por año**, volumen que corresponde a cerca del 8% de la producción piscícola total.
- Acelerado incremento desde **hace más de 10 años**, debido a que genera un excelente rendimiento financiero para sus productores, pues tiene un rápido crecimiento y un bajo consumo de concentrado o alimento.
- Los estudios realizados hasta el momento, los cuales continúan en desarrollo, no han demostrado que se presente canibalismo con esta especie, por lo que no es prudente calificar al pez basa como un **monstruo para la biodiversidad**.

PEZ PANGA, EL CASO DE LA ESPECIE INVASORA QUE ESTÁ PRODUCIENDO Y PRESENTANDO VENTAJAS COMERCIALES



Se convirtió en una **alternativa de producción** ante el encarecimiento de concentrados



Para producir 1 kilo de tilapia cuesta \$10.000, en cambio, producir 1 kilo de pez panga **cuesta aproximadamente \$4.125**

A PESAR DE SU PROHIBICIÓN, TIENE PROYECCIÓN COMERCIAL



En 2022 hubo una producción **total de panga de 15.000 toneladas**



Si se llegara a domesticar el panga se podrían crear unos **30.000 empleos directos y 100.000 indirectos**

Fuente: Sondeo AN/Gráfico: LR-LM

Conclusiones

1. El pez basa se ha vuelto una fuente importante de mercado para los acuicultores en Colombia, así no esté aprobado su cultivo en el país.
2. El pez basa se siembra en diferentes granjas acuícolas en Colombia
3. El mercado del pez basa va en aumento
4. El pez basa es un pez apetecido por el consumidor
5. El pez basa es considerado en Colombia una especie invasora.
6. No se ha comprobado que el pez basa sea una amenaza para la biodiversidad de Colombia

Referencias

- Biota colombiana. Vol. 17 . Número 2 . Julio-diciembre 2022
- Trujillo, Juliana. (25 enero 2023). Obtenido de Página web de Agronegocios: www.agronegocios.com
- Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca. (18 de noviembre de 2021). Obtenido de Página web de AUNAP: <https://www.aunap.gov.co/?s=basa>