A contracorriente

Frente a la sobrepesca. la contaminación y la crisis ambiental que vacía los ríos amazónicos. la piscicultura surge como tabla de salvación para garantizar alimento, empleo y conservación. Pero entre la falta de créditos, altos costos de insumos v un marco legal insuficiente. los piscicultores luchan por mantenerse a flote y rescatar un recurso vital para la Amazonía peruana.



Escribe: Luis Exequiel Campos Baca, doctor en Ciencias Ambientales, profesor investigador registrado en Renacyt, profesor de la Universidad Nacional de la Amazonia Peruana (UNAP) y director de los Institutos de Investigaciones de la UNAP.

n la vasta Amazonía peruana, el sol se refleja sobre los estanques artificiales que, poco a poco, han pasado a ser el último refugio de la esperanza. La pesca tradicional en ríos y cochas, que durante



se enfrenta a un enemigo implacable:

la escasez.

Contaminación, deforestación y sobrepesca, sumadas a fenómenos naturales como los pulsos hídricos extremos que secan o inundan los cuerpos de agua, han reducido drásticamente el tamaño y la calidad de los peces amazónicos. En Loreto, Ucayali, San Martín y otras regiones, los pescadores miran las redes casi vacías, mientras la demanda de pescado crece entre las familias urbanas y ribereñas, que dependen de él como principal fuente de proteína animal.

Frente a esta crisis, surge la piscicultura como alternativa: cultivar peces en estanques para abastecer el consumo local, proteger las especies nativas y generar empleo. Sin embargo, esta actividad enfrenta sus propias aguas turbulentas.

Entre potencial y obstáculos

"Tenemos todo para ser potencia", coincidieron piscicultores, aca-

démicos y funcionarios reunidos en abril de 2025 en las Mesas Técnicas Acuícolas de Pucallpa y Loreto. Las ventajas saltan a la vista: clima favorable, abundancia de agua limpia, especies amazónicas como el paiche, gamitana, paco o sábalo cola roja, y conocimientos técnicos para su cultivo desde la reproducción hasta la comercialización.

Pero los desafíos son enormes. Más de la mitad de las piscigranjas amazónicas carecen de formalización legal, lo que les impide acceder a créditos y apoyo estatal. Los sistemas de financiamiento disponibles resultan escasos y poco adaptados a los ciclos de producción, dejando a muchos piscicultores sin recursos en etapas clave.

Otro cuello de botella es el alimento. En Loreto, el precio de la harina de pescado —base de la dieta de muchas especies— se encarece por el transporte, y sustituirla no ha sido sencillo. "Hemos probado con intestinos de pollo, sangre de ganado y hasta plantas acuáticas como la wama y la azola, pero faltan investigaciones y protocolos sanitarios", comenta un piscicultor de



la carretera Iquitos-Nauta, consciente de que el uso informal de subproductos está prohibido, pero se mantiene ante la necesidad.

La tilapia, entre la demanda y la polémica

La crianza de tilapia ilustra la complejidad del problema. Es una especie exótica, rentable y popular, pero cuya introducción genera temores por su impacto sobre las especies amazónicas nativas. Sin estudios concluyentes, su cultivo se permite de manera oficial en San Martín y Ucayali, mientras que en Loreto se realiza a escondidas.

"Hay mucha especulación, pero faltan datos científicos serios que orienten una política clara", reclaman los piscicultores. Sin claridad normativa, muchos productores optan por el riesgo clandestino, o abandonan el cultivo.

Propuestas para no dejar de remar

En los encuentros de abril, la quíntuple hélice —que reúne piscicultores, universidades, el Ministerio de la Producción, consumidores y especialistas ambientales— acordó una hoja de ruta: acelerar la formalización de piscigranjas, modernizar la infraestructura en abandono, mejorar el acceso a créditos flexibles, y crear un sistema permanente de producción y certificación de alevinos (los "semilleros" de la piscicultura).

Se planteó también la elaboración de protocolos y paquetes tecnológicos adaptados a las condiciones amazónicas, donde muchas piscigranjas dependen de lluvias y manejan embalses de difícil control sanitario.

Un proyecto clave es el fortalecimiento del Plan Regional Acuícola de Loreto, para que no quede en el papel, así como la creación de un observatorio regional que articule investigación, empresa y Estado, conectando la producción local con mercados nacionales e internacionales.

Mucho más que alimento

La piscicultura amazónica no solo busca llenar redes y estanques. Es una estrategia de desarrollo que podría aliviar la presión sobre los ríos, garantizar proteína accesible a las familias, y convertirse en motor económico para miles de hogares rurales.

Como recuerdan los propios productores, el pescado es para la Amazonía mucho más que un plato en la mesa: es historia, cultura y supervivencia. Y mientras la selva cambia, ellos siguen cultivando esperanza entre aguas turbias y desafíos, remando juntos hacia un futuro más sostenible

AGENDA AGRARIA

En el país

- ◆ VII Congreso Nacional de Apicultura Ayacucho 2025: Huamanga, Ayacucho, 7-10 de agosto. Organiza: Asociación Regional de Apicultores del Bicentenario de Ayacucho – ARABA, celular 999024343 y página web: www.miel.pe
- ◆ Il Congreso Internacional de la Uva de Mesa: Lima, 13-14 de agosto. Mayores detalles: Asociación de Productores de Uva de Mesa del Perú (Provid), Telf. (01) 4751756-anexo 121, celular 947364328, correos: eventos@congresoprovid.org.pe, contacto@congresoprovid. org.pe y página web: https://congresoprovid.org.pe/
- ◆ XIX Forum Internacional del Mango: Piura, 15-16 de agosto. Inscripciones: Asociación Peruana de Productores de Mango (Promango), Telf. (073) 608238, correo: piura@promango.org o página web: www.promango.org
- ◆ XII Congreso Internacional de Mango y Palto: Casma, Ancash, 21-23 de agosto. Organiza: Asociación Peruana de Semillas, Telf. (01) 4214811, celular 962523266 o correo: gerencia@appisemillas.com.pe
- ◆ I Encuentro Regional de Productores de Hongos Comestibles: Anta, Cusco, 22 de agosto. Informes: Simbiosis, celular 915187941 o correo: gerenciacomercial@biosimbiosis.com

- ◆ Expo Agraria 2025: Lima, 29-31 de agosto. Mayores detalles: Dirección Agrícola y Agroecología del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego, Telf. (01) 2098600.
- ◆ Il Congreso Nacional de Meliponicultura: Puerto Maldonado, Madre de Dios, 5-7 de septiembre. Inscripciones: Asociación Nacional de Meliponicultores del Perú, correo: anamep.peru@gmail.com

En el exterior

- ◆ La cumbre Cacao 2025: Guayaquil, Ecuador, 6-7 de agosto. Mayores detalles: Asociación de Productores de Cacao Fino y de Aroma, WhatsApp: +593 99 306 9640 o correo: mvera@expoplaza.ec
- ◆ Edición de la Conferencia Mundial sobre Agricultura y Horticultura: Valencia, España, 8-10 de septiembre. Informes: Grupo Magnus LLC, celular +1 (779) 4292143 y página web: https://agri-conferences.com/
- ◆I Congreso Forestal Paraguayo: Sal Lorenzo, Paraguay, 17-19 de septiembre. Organiza: Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción, celular +595981 706851 o correo: congresoforestal@agr.una.py