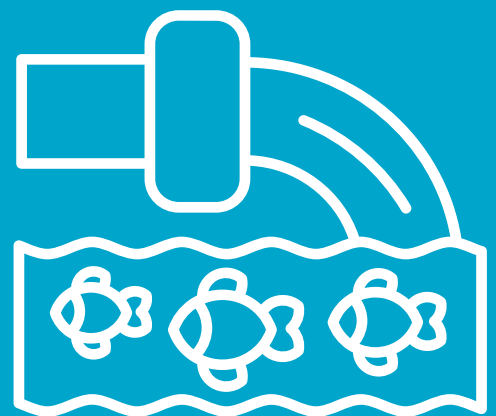


SOLUCIONES PARA PISCIFACTORÍAS



El **agua** es un recurso esencial cuya gestión adecuada resulta decisiva en sectores tan diversos como la acuicultura, la agricultura, la industria alimentaria y los sistemas de recirculación.

Cada uno de estos ámbitos plantea retos específicos: desde garantizar la calidad y oxigenación del agua en piscifactorías, hasta preservar la eficiencia y la seguridad en balsas de riego, procesos productivos o circuitos cerrados.

Para dar respuesta a estas necesidades, desde **Bio Smart Technology** hemos desarrollado una serie de soluciones tecnológicas que permiten optimizar el uso del agua, asegurar la sostenibilidad de las instalaciones y mejorar la rentabilidad de las operaciones.





FILTRO DE TAMBOR con ULTRAVIOLETA y GB METER

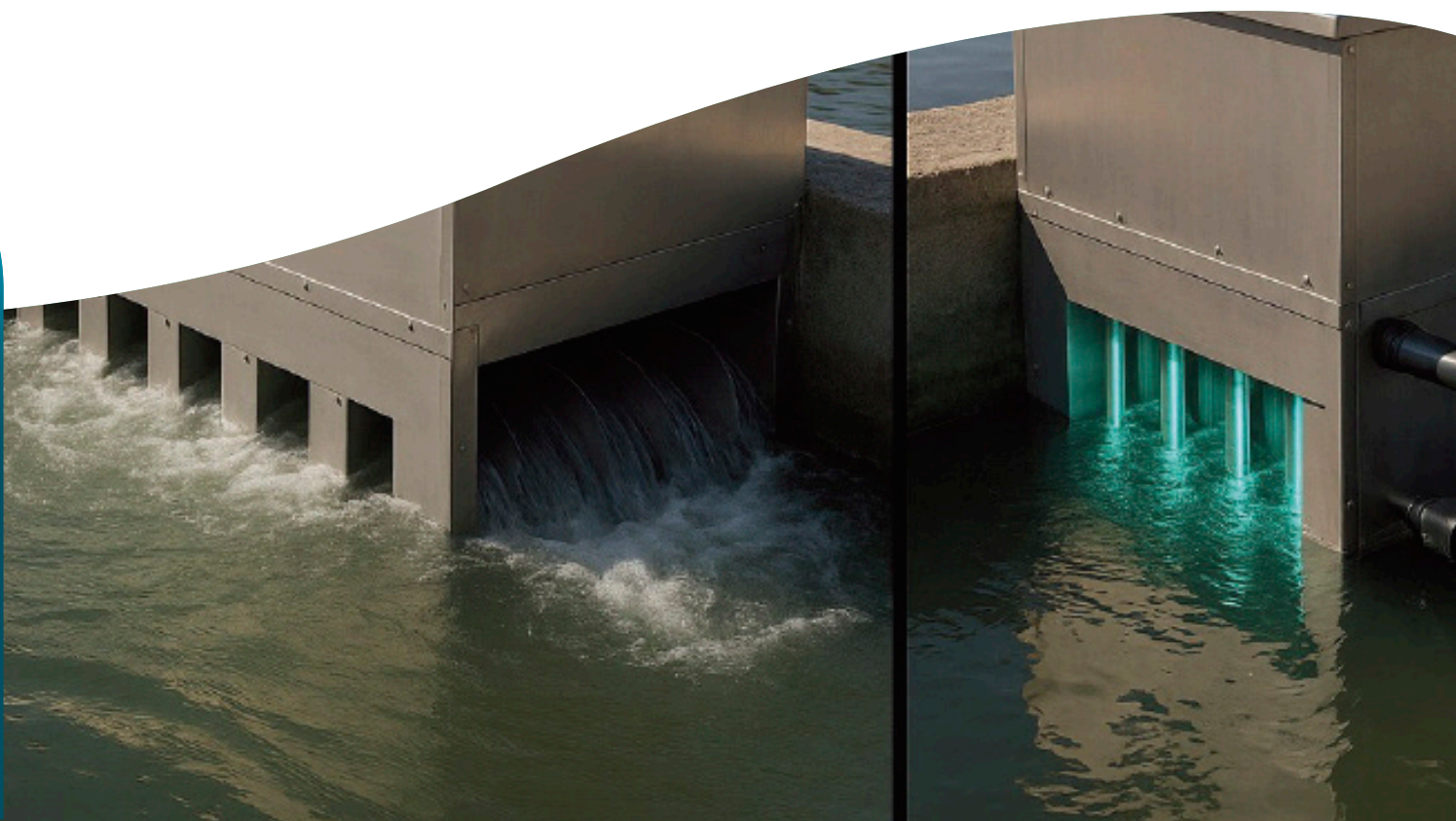
NUESTRO FILTRO DE TAMBOR CON UV + GB METER ES UNA SOLUCIÓN INTEGRAL, ROBUSTA Y AVANZADA ADAPTABLE A CAUDALES DESDE PEQUEÑOS CANALES HASTA GRANDES BALSAS O SISTEMAS INDUSTRIALES.

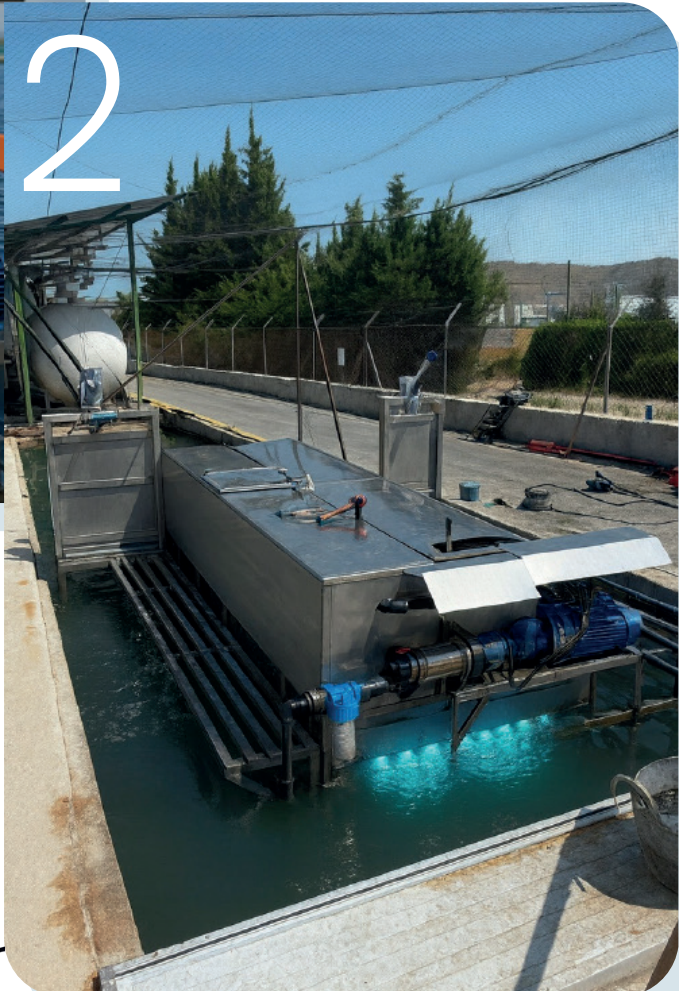
Beneficios

- ✓ *Agua de máxima calidad.*
- ✓ *Ahorro en productos químicos.*
- ✓ *Control y trazabilidad en tiempo real.*
- ✓ *Seguridad, sostenibilidad y cumplimiento normativo europeo.*



Tamaño
Personalizado





1 **Filtración de alta eficiencia**

*Tamaño de poro: 0,08 micras → retención de sólidos finos, algas, materia en suspensión.
Construcción en acero inoxidable anticorrosión.
Autolimpieza automática con sistema de rascadores/boquillas a presión.*

2 **Desinfección integrada con Ultravioleta (UV-C)**

*Reactor UV de alta intensidad.
Destrucción de bacterias, virus, algas microscópicas y esporas.
Agua desinfectada sin químicos → reducción de costes de insumos y sin residuos tóxicos.
Vida útil de lámparas > 9.000 h.*

3 **Medición en continuo de los parámetros críticos:**

*pH
Redox (ORP)
Conductividad eléctrica (CE)
Temperatura del agua
Conectividad:
App móvil con lectura en tiempo real.
Alarma y notificaciones en caso de valores fuera de rango.
Registro histórico de datos para trazabilidad y control de calidad.*



✓ **Filtración ultrafina + desinfección UV**

Agua clara, libre de microorganismos y segura

✓ **Reducción de químicos**

Sostenibilidad y menor impacto ambiental

✓ **Control total del sistema vía GB Meter en el móvil**

Seguridad y eficiencia operativa

✓ **Fabricación nacional**

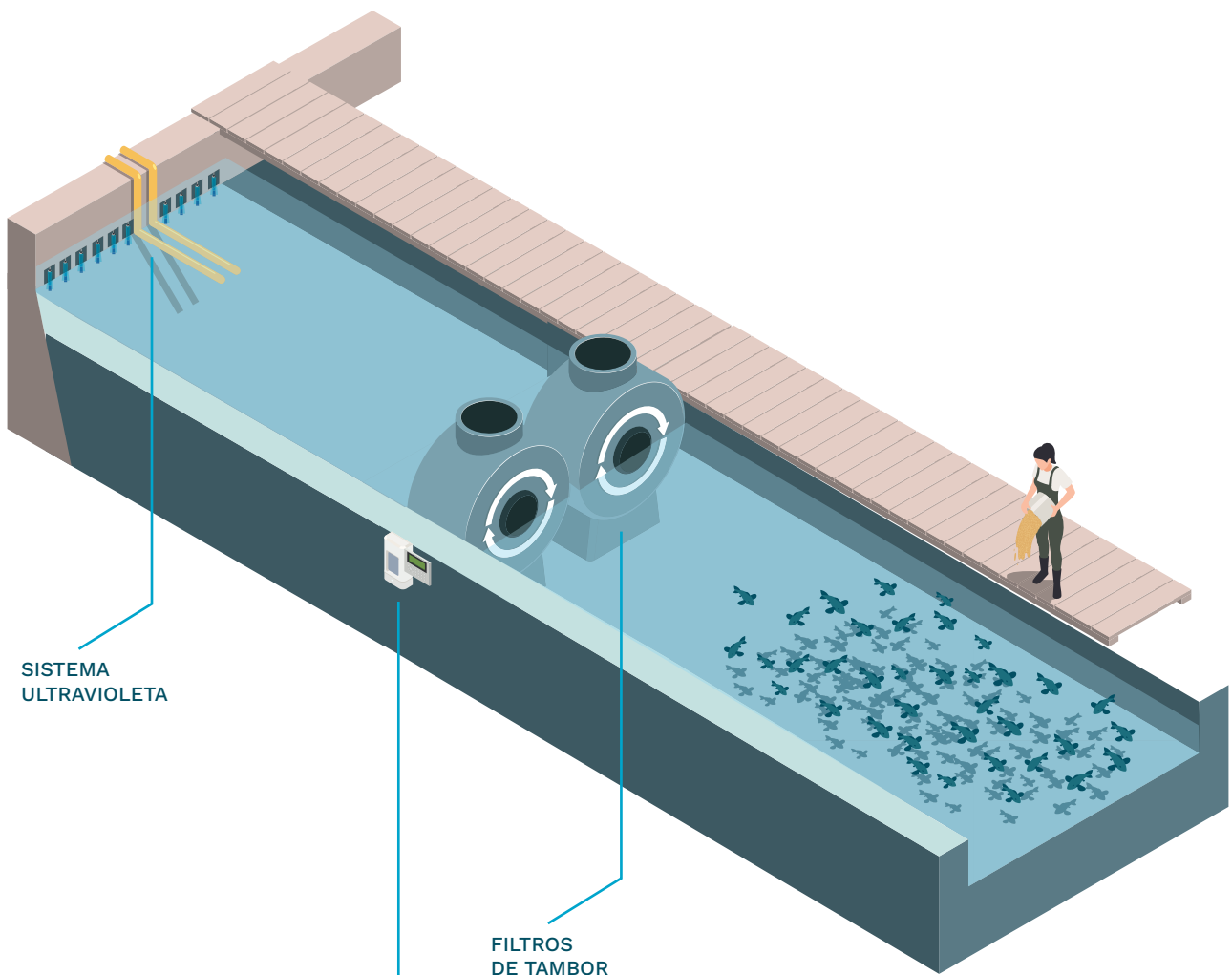
Repuestos, servicio postventa y garantía directa del fabricante

Aplicaciones principales

- ✓ *Piscifactorías: agua limpia y sin patógenos, mejor crecimiento y menor mortalidad.*
- ✓ *Agricultura: riego libre de algas y bacterias, protección de goteros y raíces.*
- ✓ *Piscinas y parques acuáticos: sustitución parcial de químicos, mayor confort del usuario.*
- ✓ *Industria alimentaria: procesos que requieren agua ultrapura y controlada.*



Sistema de filtración, desinfección y monitorización para PISCIFACTORÍAS adaptado a las diferentes CAPACIDADES



SISTEMA
ULTRAVIOLETA

FILTROS
DE TAMBOR

GB METER

