

I N N O V A Q U A

# INNOPURE®

TECNOLOGÍA PARA LA DEPURACIÓN



**SISTEMAS AUTOMÁTICOS EN CIRCUITO CERRADO**

Tecnología exclusiva de INNOVAQUA

# INNOPURE®

*La tecnología INNOPURE optimiza los sistemas de depuración en circuito cerrado*

Mediante **unidades modulares**, es posible la instalación de sistemas en recirculación para depuración de moluscos y cetáceas para crustáceos de media y gran capacidad (1TM a mas de 100TM).

Los **modelos de espumadores sumergidos** SKIMMY, SKIM y SKIMONE, disponen de capacidades de tratamiento de agua desde 30 a 300 m<sup>3</sup>/h.

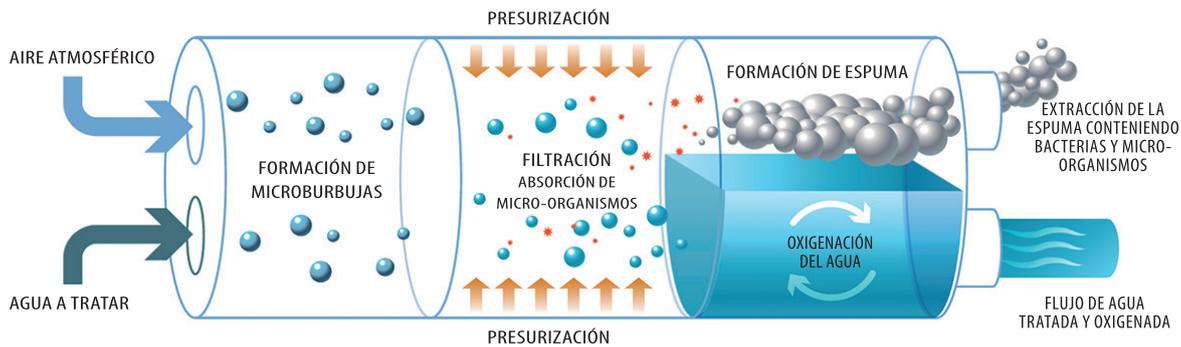
Esta gama de equipos, nos permite diseñar e instalar sistemas con **soluciones adaptadas a cualquier necesidad**, tanto verticales como horizontales.

INNOPURE requiere de un **mínimo espacio** para su instalación, optimizando la superficie disponible.

Nuestros sistemas se diseñan con un **número mínimo de elementos**, simplificando su manejo y optimizando los recursos.



# INNOPURE®



**INNOPURE** es una innovadora tecnología para el tratamiento del agua basada en la formación de microburbujas bajo presión que permite una microfiltración, al concentrar las partículas en forma de espuma, eliminando así bacterias, sólidos en suspensión y materia orgánica.



## ***INNOPURE, espumador sumergido de alto rendimiento***

- 1 Entrada de aire atmosférico
- 2 Hidroinyector de agua-aire
- 3 Formación de espuma sólida
- 4 Oxigenación
- 5 Motor centrífugo
- 6 Formación de espuma líquida
- 7 Cámara de recolección de espuma licuada
- 8 Bomba de extracción de contaminantes
- 9 Salida de agua purificada



El ajuste automático de la formación de espumas, minimiza el consumo de agua en un circuito cerrado y garantiza una correcta depuración en todo momento

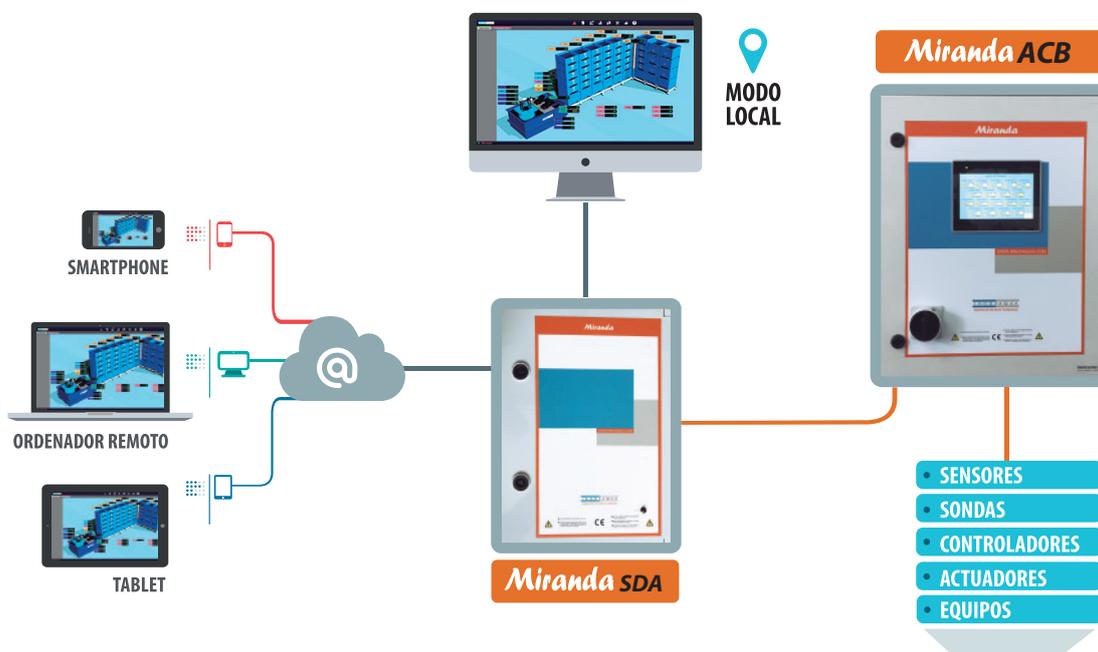
Su eficiente aireación consigue una disolución óptima del oxígeno en el agua

La tecnología **INNOPURE** consume muy poca energía y tiene un mínimo mantenimiento.

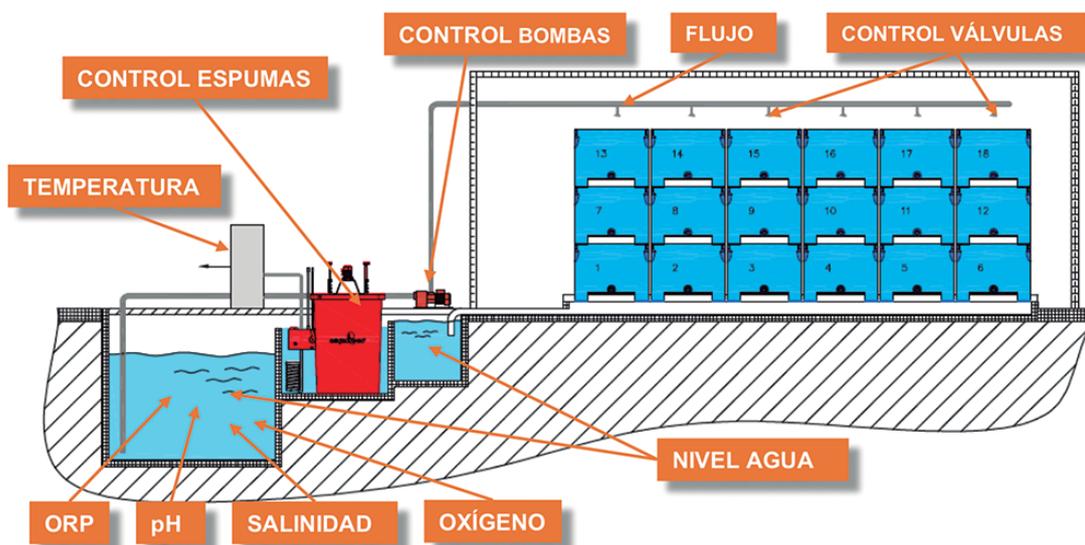
**INNOPURE: PRODUCTIVIDAD y RENTABILIDAD**

# Miranda

Automatización y control para Cetáceas y Depuradoras de moluscos desarrollado por INNOVAQUA.



- Monitoriza y controla en tiempo real, tanto en planta como de forma remota, los parámetros y elementos clave de las instalaciones, mostrando el correcto funcionamiento del sistema
- Permite enviar mensajes de alerta en caso de averías o si el nivel de alguno de los parámetros monitorizados alcanza un nivel crítico.
- Su robusto diseño permite almacenar de una manera fiable y sencilla los distintos datos de la instalación, así como su presentación de forma gráfica y simple, facilitando la trazabilidad técnica del sistema.





I N N O V A Q U A

[www.innovaqua.com](http://www.innovaqua.com)

Soluciones integrales para el mundo de la acuicultura

