

NOVOX:

# Oxigenación y biorremediación para una industria acuícola sostenible

En el sur de Chile, donde la industria acuícola juega un rol clave en la economía local, Novox —empresa que desde 2015 ofrece soluciones de oxigenación para la producción de salmónidos— ha destacado por su enfoque innovador y su compromiso con la sostenibilidad del sector.

En Puerto Montt y Puerto Varas, profesionales y técnicos de vasta trayectoria asumieron los desafíos más críticos para la industria: la calidad del agua en los centros de cultivo, la optimización de procesos y la sostenibilidad.

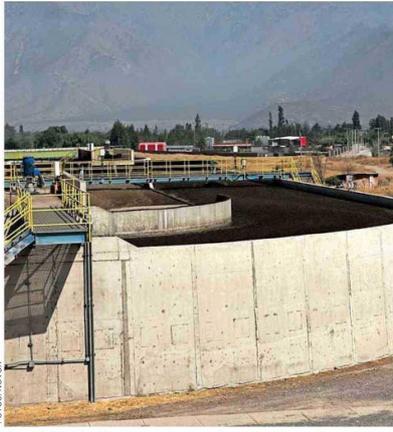
“Nuestra misión es proporcionar oxígeno de manera eficiente, para mejorar las condiciones de los centros, lo que contribuye a la acuicultura sostenible”, explica Rodrigo Lazarraga, gerente general de Novox.

Dos años atrás, la empresa instaló una planta criogénica de oxígeno que le permitió reforzar su presencia en el mercado; mientras que, en 2024, abrió una nueva sucursal en Quellón, que le ha permitido alcanzar a más actores del mundo salmonero.

Además, una alianza estratégica con Sci Corp, una empresa canadiense especializada en biotecnología, llevó a Novox a entregar soluciones innovadoras para la remediación de fondos marinos, un reto medioambiental de gran relevancia en el rubro.

“Biologic Aqua es una solución de aditivos naturales diseñada

La empresa se ha consolidado como un referente de la oxigenación y otras soluciones para la salmonicultura. De hecho, gracias a su alianza con Sci Corp, la compañía reforzó su compromiso sostenible al incorporar a su oferta la biorremediación de fondos marinos.



FOTOS: NOVOX

La misión de Novox es proporcionar oxígeno de manera eficiente, para contribuir a la acuicultura sostenible.



Los centros acuícolas que han implementado Biologic Aqua han logrado reducir la mortalidad de los peces de forma significativa.

César Arriagada, gerente de Operaciones; Carolina Martínez, jefa de Administración y Finanzas; Mauricio Corbalán, gerente de Ventas, y Rodrigo Lazarraga, gerente general.



específicamente para estimular las bacterias del fondo marino”, señala Lazarraga.

Dicho producto se añade al alimento del salmón, lo que permite que las bacterias del fondo marino degraden de

manera eficiente los sedimentos generados durante el cultivo, reduciendo la contaminación naturalmente.

“A diferencia de los métodos convencionales, que remueven los sedimentos una vez que se

cosechan los peces, Biologic Aqua puede utilizarse a lo largo de todo el ciclo productivo. Esta diferencia hace que los centros de cultivo mantengan una calidad óptima en el fondo marino, sin que el proceso de remediación

afecte la operación”, detalla.

## RESULTADOS DE ALTO IMPACTO

Las pruebas realizadas por Novox en diferentes centros de cultivo han mostrado resultados

muy positivos. Además de controlar la contaminación del fondo marino, los centros que han implementado Biologic Aqua han logrado reducir la mortalidad de los peces de forma significativa. “Este producto no solo mejora las condiciones del fondo, también optimiza el metabolismo de los peces, lo que se traduce en una mayor eficiencia en el proceso productivo”, agrega el ejecutivo.

Debido al impacto de su innovación, la empresa continúa creciendo tanto en Chile como en el extranjero velando por la sostenibilidad del ecosistema. “Nuestro objetivo es seguir desarrollando soluciones que no solo benefician a la industria, sino que también protegen el medio ambiente y ayudan a mantener el equilibrio marino”, sostiene Rodrigo Lazarraga.

En Novox cuentan con casi dos décadas de experiencia en la producción y distribución de oxígeno gaseoso; y, desde 2022, abastecen a sus clientes desde su propia planta de producción, lo que les permite garantizar un suministro continuo y seguro.

Para más información: Rodrigo Lazarraga (rlazarraga@novox.cl); Mauricio Corbalán (mauricio.corbalan@novox.cl)