

**OXZO:**

# Innovación chilena que oxigena la acuicultura en pos de la productividad y el bienestar animal

Desde su fundación, hace más de dos décadas, OXZO —empresa chilena con sede en el sur del país— se ha consolidado como un socio estratégico para la industria del salmón. Su objetivo inicial era solucionar los problemas logísticos asociados al suministro de oxígeno en centros de cultivo remotos.

Sin embargo, esa misión evolucionó hasta convertir a OXZO en un líder mundial en generación de oxígeno para la acuicultura, con sistemas patentados y desarrollados por ingenieros chilenos.

“Hoy somos la empresa más grande en esta área, no solo en Chile, sino también a nivel mundial”, afirma el gerente general de OXZO, John Marcus. Las soluciones que ofrece OXZO radican en su capacidad para impactar en la productividad y el bienestar animal en los centros de cultivo. Marcus explica que el oxígeno es esencial para crear condiciones óptimas en el agua, lo que mejora el crecimiento y la salud de los peces, promoviendo así el bienestar animal.

“Como cualquier ser vivo, los salmones necesitan un entorno adecuado para prosperar. Si el ambiente es el correcto, su crecimiento, conversión alimenticia y estado sanitario mejoran notablemente”, enfatiza.

En este sentido, el bienestar animal no es solo un pilar de su

Esta compañía es líder a nivel mundial en generación de oxígeno para la industria del salmón, consolidándose como un socio estratégico para más del 90% de la salmonicultura nacional.



FOTOS: OXZO

Los servicios de OXZO cubren más del 90% de la industria salmonera local.

estrategia, sino también un reflejo de su compromiso con la sostenibilidad. La relación es directa: peces sanos implican una mayor productividad y un menor impacto ambiental.

## SOLUCIONES DISRUPTIVAS

La innovación es otro pilar clave en la propuesta de valor de

OXZO. “No somos simples importadores de tecnología. Diseñamos soluciones específicas basadas en las necesidades de nuestros clientes”, explica Marcus.

Entre sus desarrollos destacados se encuentra el sistema de oxigenación Oxymar®, que genera hasta 20 toneladas de oxígeno por día, y

la tecnología de nanoburbujas, actualmente en proceso de patentamiento. Estas innovaciones, sumadas a su énfasis en la eficiencia energética, posicionan a la compañía como un referente en el desarrollo tecnológico aplicado a la acuicultura nacional y mundial.

Con operaciones en Canadá y



El sistema de oxigenación Oxymar® es uno de los principales desarrollos de la empresa.

de la industria salmonera local, consolidándose como un socio indispensable para los productores nacionales.

“Nuestro modelo de negocio, basado en la simplicidad y la eficiencia, nos distingue. No vendemos equipamiento; entregamos soluciones integrales que garantizan resultados”, señala Marcus. Este enfoque ha permitido a la empresa superar las barreras logísticas y tecnológicas que enfrentan sus competidores.

El camino de OXZO, sin embargo, no ha sido sencillo. La empresa nació como un proyecto de innovación financiado por Innova Chile, y ha recorrido un largo trayecto hasta convertirse en lo que es hoy. “Todo lo hemos logrado con ingeniería 100% chilena”, destaca el ejecutivo.

Este orgullo por lo local unido a una visión global, ha permitido a OXZO posicionarse como un ejemplo de cómo la innovación y la sostenibilidad pueden transformar una industria.



John Marcus, gerente general de OXZO.

Noruega, OXZO mantiene un fuerte arraigo en Chile. Sus servicios cubren más del 90%