

Perfil Empresa

La empresa se encuentra ubicada en el recinto histórico donde alguna vez estuvo IANSA.



Fotografía: PSP Chile

Ubicada en la ciudad de Llanquihue, PSP Chile desarrolla soluciones de ingeniería aplicada orientadas en la mitigación ambiental y al movimiento de cuerpos de agua. Desde su fundación en 2015, la compañía ha recorrido numerosos desafíos, trabajando para proteger los activos de sus clientes y el medioambiente. Hoy, ad portas de cumplir diez años de operaciones, se prepara para enfrentar nuevos retos y continuar mitigando los efectos medioambientales acrecentados por el cambio climático.

Matías Rodríguez, gerente Comercial de PSP Chile, destaca el enfoque estratégico que ha permitido a la empresa alcanzar una posición en la industria acuícola. “Entendemos las necesidades de nuestros clientes y hemos dedicado gran parte de nuestros esfuerzos a mejorar continuamente los sistemas mediante programas de I+D+i y transferencia tecnológica. Esto no solo nos ha permitido optimizar y mejorar nuestras soluciones, sino también adaptar nuestras tecnologías a las necesidades específicas de cada industria en la que operamos”, expresa.

En Chile la empresa ha implementado más de 70 proyectos durante la temporada 2023-2024, trabajando con los principales productores de salmón y logrando resultados exitosos en eventos

Tecnología limpia y eficiente:

Como PSP Chile protege los activos de sus clientes y los océanos

de Floraciones Algas Nocivas (FAN) y recientemente enjambres de medusas.

Uno de los pilares de PSP Chile es su fuerte componente de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i). En colaboración con la academia y centros de investigación, la empresa valida y mejora continuamente tecnologías, como la Pantalla Compacta de Microburbujas (PCM), un sistema que está en proceso de patentamiento. Esta tecnología ha demostrado ser altamente eficaz en la protección de áreas submarinas, aislando zonas determinadas por medio de un sistema 100% limpio y amigable con el medio ambiente, que no genera trazas ni residuos.

Estos sistemas están diseñados para operar de manera intensiva durante los eventos de *bloom* de algas, pudiendo funcionar las 24 horas del día, los 7 días de la semana. “Antes de estos eventos, realizamos mantenimientos preventivos para evitar el *fouling* y asegurar un rendimiento óptimo en todo momento”, explica el ejecutivo.

“Nuestros próximos desafíos se

centran en mejorar continuamente la eficiencia y el rendimiento de los sistemas. Esto incluye la realización de pruebas de nuevos materiales y tecnologías, con el objetivo de desarrollar soluciones cada vez más sostenibles y eficientes para la industria acuícola”, agrega Rodríguez.

“Esta temporada, los sistemas han protegido una decena de eventos adversos, logrando un desempeño exitoso al evitar mortalidades en los centros de cultivo, entregando tranquilidad a nuestros clientes. Estos fenómenos ambientales incluyeron tanto floraciones algales (FANs) como una inusual concentración de medusas.”

“Nuestro objetivo es seguir avanzando en el desarrollo de tecnologías que no solo protejan los activos de nuestros clientes, sino que también cuiden el medioambiente. Estamos comprometidos en convertirnos en una empresa pionera en soluciones de ingeniería de aireación, y cada uno de nuestros pasos está orientado a cumplir esa visión”, concluye el gerente Comercial de PSP Chile.