El Heraldo Austral
Nuestro diario, nuestro patrimonio

Fecha: 18/03/2025 Audiencia: 4.500 Sección: LOCAL
Vpe: $191.042 Tirada: 1.500 Frecuencia: DIARIO
Vpe pág: $332.800 Difusión: 1.500
Vpe portada: $332.800 Ocupación: 57,4%

SMA y empresa francesa Bioceanor lanzan herramienta para la detección temprana de cambios en los niveles de oxígeno en centros de engorda de salmones

La Superintendencia del Medio Ambiente (SMA) y la empresa francesa Biocenor firmaron un convenio de colaboración para la implementación del sistema PREDIMAR, una innovadora herramienta predictiva diseñada para mejorar la gestión de la calidad del agua en la industria salmonera chilena.

La firma, realizada por la Superintendenta del Medio Ambiente, Marie Claude Plumer, y el Presidente de Bioceanor, Samuel Dupont, se enmarca en el trabajo de la SMA por fortalecer su estrategia de fiscalización y cumplimiento ambiental en el sector acuícola, buscando avanzar en un enfoque preventivo y correctivo para evitar incumplimientos y posibles sanciones.

El sistema PREDIMAR, consiste en una herramienta predictiva que permitirá a la SMA detectar tempranamente cambios en los niveles de oxígeno disuelto en el agua en los centros de engorda de salmones ubicados en fiordos y canales australes del sur de Chile. Esta tecnología podrá anticipar caídas de este parámetro con hasta 48 horas de antelación, permitiendo así una respuesta oportuna ante posibles riesgos ambientales asociados a posibles mortalidades masivas de peces.

De igual manera, las empresas reguladas podrán acceder a estos datos para adoptar medidas anticipadas y evitar impactos negativos, promoviendo una mayor sustentabilidad en la actividad acuícola. Además, la información generada por esta herramienta será compartida con otros organismos del Estado para mejorar la coordinación institucional y fortalecer la gestión preventiva en el sector.

La Superintendenta Marie Claude Plumer destacó la importancia de esta iniciativa: "Este convenio refuerza nuestra capacidad para anticiparnos y mitigar posibles riesgos ambientales. Se trata de un proyecto que beneficiará tanto las labores de monitoreo de la Superintendencia, como de los propios regulados, mediante el uso de tecnología, innovación y ciencia aplicada, permitiendo la ejecución de acciones preventivas ante posibles contingencias".

El embajador de Francia en Chile, Cyrille Rogeau, señaló que "estoy encantado de haber participado en el hito de lanzamiento del proyecto PREDIMAR, liderado por la empresa francesa Bioceanor. Este proyecto ejemplifica la excelencia de las pymes francesas que combinan sostenibilidad e innovación técnica, contribuyendo a enfrentar los desafíos que tiene la SMA. Es un paso crucial para la cooperación franco-chilena y para el sector acuícola en Chile".

Por su parte, Samuel Dupont, presidente de Biocenor destacó que "la colaboración entre la SMA y Bioceanor refleja un compromiso compartido para salvaguardar los ecosistemas marinos, garantizando a la vez la viabilidad a largo plazo de la actividad salmonícola y la eficiencia operativa del sector".

El sistema PREDIMAR es financiado por la Dirección General del Tesoro del Gobierno de Francia a través del programa FASEP, un fondo destinado al desarrollo

de tecnologías sostenibles. La herramienta ha sido implementada inicialmente en áreas estratégicas de producción de salmones, y se extenderá otras zonas del país, consolidando una regulación más efectiva y sustentable para el sector acuícola chileno.