



Blumar implementa tecnología que mitiga la proliferación de algas en centros de cultivo

Desde su nacimiento, Blumar ha trabajado en el desarrollo e incorporación de tecnología para proteger la biomasa de sus centros de cultivo ante diferentes contingencias ambientales. Un esfuerzo que hoy cobra mayor valor con la aparición de algas nocivas -o “bloom de algas”- en centros de cultivo de salmones ubicados en Chiloé y en el norte de la Región de Aysén, como recientemente reportó el Servicio Nacional de Pesca (Sernapesca).

Este fenómeno suele florecer en la época estival, pues está asociado a variaciones climáticas que generan altas temperaturas en el agua y elevada luminosidad, creando un ambiente propicio para que aparezcan algas responsables de elevadas mortalidades en las balsas jaula.

Gabriel Jerez, Subgerente de Operaciones de Salmones Blumar S.A., explica que si bien en lo que va del verano la empresa no ha presentado complicaciones por este evento, están trabajando para minimizar cualquier efecto ocasionado por dicho fenómeno, mediante el uso de sistemas de Mitigación y Antibloom implementados en los 11 centros de cultivo de la compañía.

El Sistema de Mitigación incorpora una manguera de microporosas en el fondo de la red de cultivo, cuya función es entregar aire a presión en el agua, produciendo microburbujas que

crean una especie de cortina separadora entre las microalgas y los peces. Secundariamente, el sistema aumenta el volumen de oxígeno disponible para los peces a través del movimiento de agua desde el fondo hacia la superficie.

El Antibloom, en tanto, tiene como objetivo específico generar dicha surgencia, porque usa un mayor caudal de agua. Y lo hace mediante tuberías de ocho pulgadas de diámetro que captan agua con menor temperatura desde el fondo de la jaula y la entregan a tres o cuatro metros de profundidad, para evitar que en la superficie, donde hay más temperatura y luminosidad, se genere la presencia de algas.

Este sistema produce el recambio de agua en una jaula en aproximadamente cinco horas, con lo cual se atenúa el alza de la temperatura y se genera mayor cantidad de oxígeno dentro de éstas.

“El sistema Antibloom fue diseñado por Blumar para responder a los requerimientos productivos para la protección de la biomasa. Si bien éste no nos asegura estar completamente a salvo de la proliferación de algas nocivas, la historia avala que nuestros eventos son bastante menores a los registrados en otras compañías del rubro”, explica Gabriel Jerez.

Operativo oftalmológico en Blumar

En el marco de su política permanente de buscar el bienestar integral de sus trabajadores, Blumar, empresa líder en pesca y acuicultura, desarrolló un operativo oftalmológico gratuito en la flota, planta de San Vicente, y planta salmones de Talcahuano. La iniciativa, llevada a cabo los días 9, 10, 12 y 19 de febrero en dependencias de la compañía, se realizó también el viernes 11 de este mes en su planta de Rocuant y, hace unos días en la de Corral.



Carabineros visitó Blumar

El martes 9 de febrero, personal de Carabineros de la Prefectura de Talcahuano visitó la planta de salmones de Blumar para conocer sus dependencias. Al recorrido guiado asistieron el coronel Luis Humeres, Prefecto de Talcahuano; el teniente coronel Rodolfo Catalán y el mayor Farid Sales, entre otros oficiales de esta unidad policial.



La actividad se enmarca en la política de la empresa que ostenta, como pilar estratégico de su quehacer, las relaciones con su entorno.

Nacimientos:

- Vanesa Godoy Palma, trabajadora Planta de Salmones, nacimiento de su hija Samantha Alexia Armijo Godoy, el 06-01-2016.
- Sebastián de la Rosa Salgado, trabajador Planta de Harina San Vicente, nacimiento de su hijo Agustín Ignacio de la Rosa Améstica, el 18-12-2015.
- Natalia Alfaro Pérez, Gerencia de Personas, nacimiento de sus hijos mellizos: Josefa y Juan José Perret Alfaro, el 28-12-2015.

Matrimonios:

- Trabajador PAM Cobra Clinio Alejandro Rojas Villanueva, casado con Olga del Carmen Norambuena Pino, el día 19-12-2015.
- Trabajador Planta de Harina San Vicente René Alejandro Parada Inostroza, casado con Priscila Elizabeth Flores Fica, el día 08-01-2016.
- Trabajador Planta de Salmones Jorge Alejandro Irribarra Sánchez, casado con Camila Constanza Canales Cuevas, el día 01-12-2015.
- Trabajadora de Administración Paulina Jacqueline Vidaurre Altamirano, casada con Lino Antonio López Andaur, el día 15-01-2016.

Profesora de Quellón realizó pasantía en Blumar

Durante la última semana de enero, la profesora de Administración y jefa de esa especialidad en el Liceo Técnico de Quellón, Ingrid Smith Noflot, realizó una pasantía en las oficinas de Blumar en Puerto Montt, gracias al trabajo colaborativo que la compañía realiza con la ONG Canales.

La conexión educación-empresa es una de las principales líneas de acción de Canales. Para cumplir con este objetivo, la ONG establece puentes entre liceos técnicos profesionales y empresas de la zona sur austral, con el fin de contribuir a dar pertinencia a la educación técnica y potenciar el desarrollo del capital humano requerido en las industrias locales.

Así, desde el 2013, Blumar recibe en sus oficinas y centros de cultivo, especialmente en la Región de Los Lagos, a estudiantes de enseñanza media de establecimientos técnicos, quienes tienen la oportunidad de conocer en terreno el quehacer



del área de administración y los procesos de la acuicultura.

El 2015, Blumar también abrió sus puertas a docentes de dichos liceos, quienes durante una semana se transforman en pasantes en las oficinas de la compañía en la capital de Los Lagos.

Ingrid Smith es la segunda docente que realiza una pasantía en Blumar. Su objetivo fue conocer cómo se llevan a cabo los distintos procesos de gestión en recursos humanos y adquisiciones, para así trabajar posteriormente en la adecuación de los contenidos de la malla curricular de sus cursos a las necesidades de la empresa de hoy. “Fue muy gratificante mi paso por Blumar, primero por la amabilidad de quienes me recibieron y acompañaron en este proceso y, además, porque me empapé de un conocimiento nuevo que voy a traspasar a mis alumnos en el aula”, explicó la profesora del Liceo Técnico de Quellón.

Representantes de Avendra y Hyatt visitaron centro de cultivo Caicura

Una visita al centro de cultivo de salmónes Caicura, en la Décima Región, realizaron representantes de la empresa Avendra y de la cadena hotelera Hyatt, con el fin de conocer las distintas etapas del cultivo del salmón y detalles sobre la política de sustentabilidad de Blumar, especialmente en lo relacionado con su vinculación con la comunidad.

El viaje fue gestionado por la ONG transnacional WWF, que asesora a compradores del mercado norteamericano y los conecta con aquellas empresas del rubro de la acuicultura que cumplen con criterios internacionales en términos de sustentabilidad. Además, certifica los procesos que permitirán a Blumar obtener la certificación ASC (Aquaculture Stewardship Council), que establece estándares mundiales para una acuicultura ambiental y socialmente responsable.

El mercado norteamericano es uno de los destinos más importantes para las exportaciones del sector, tanto por el volumen como por la variedad de productos que Blumar comercializa. Además, como explica Daniel Montoya, Gerente Comercial de Salmónes Blumar, se trata de un mercado que crece año a año y que en el 2015 logró una facturación de US\$128 millones.

“Para el 2016 se proyecta un volumen de ventas que alcanzaría los 140 millones de dólares. Estamos trabajando, a través de nuestra oficina de ventas en Estados Unidos, por llegar más cerca del consumidor final, acortando las brechas de intermediación en el proceso de ventas, para lo cual se están, por ejemplo, gestionando visitas de potenciales consumidores como fue el caso de Hyatt y Avendra”, explicó.



Síguenos



<https://www.flickr.com/photos/blumarsa/>



En Twitter [@blumarsa](https://twitter.com/blumarsa)