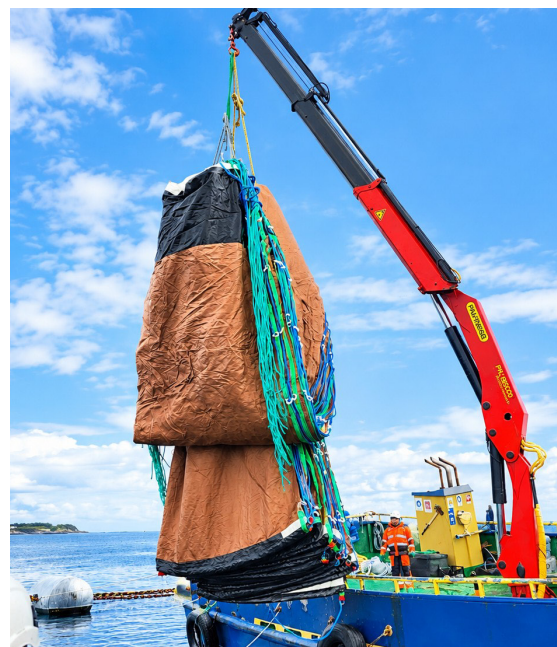




Salmonicultura frente a El Niño:

Garware impulsa estrategia sanitaria preventiva con faldones Skirt X12



De acuerdo con las proyecciones de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA), las condiciones asociadas al Fenómeno de El Niño continuarán fortaleciéndose hasta final del año. Durante la temporada de octubre a diciembre existe una probabilidad del 75% de un evento histórico superior en intensidad a todas las mediciones existentes desde 1950. Existiendo un escenario superior al 90% de que el evento alcance una intensidad fuerte o muy fuerte entre octubre y febrero próximo.

Si bien, este fenómeno no explica por sí solo la ocurrencia de ciertos eventos, la experiencia nos indica que mayores temperaturas y luminosidad son elementos claves para el desarrollo de Blooms de microalgas, si estos llegan a ser de Algas Nocivas (FAN) nadie puede preverlo. También sabemos que se acorta el ciclo reproductivo del parásito Caligus, pudiendo aumentar el número de cohortes disponibles en un periodo para infestación. Este doble desafío eleva las alertas preventivas en la industria salmonera.

Frente a este potencial escenario, Garware Technical Fibres destaca su tecnología del Skirt X12, que actúa como un escudo protector perimetral, dentro de una estrategia sanitaria integral con tecnología adaptada a la realidad local; gracias a su tejido tridimensional con aperturas micrométricas.

Validación en terreno y evolución a mayor profundidad

Productores de la industria nacional, como Mowi y Cermaq, implementan esta tecnología en centros de producción de las regiones de Aysén y Chiloé. Los datos demuestran que el uso correcto del faldón permite alcanzar reducciones de la carga parasitaria de hasta un 60%, disminuyendo la dependencia de baños sanitarios. "Los productores nacionales parten con algunas jaulas de prueba y evalúan su desempeño contra el resto del módulo. Luego viene una

segunda etapa con un módulo completo a una profundidad promedio de 6 metros. Tras superar esta fase, los operadores más avezados han decidido bajar recientemente el faldón a los 10 metros de profundidad durante todo el ciclo", explica Marcos Jofré, Business Associate de Garware Technical Fibres Chile, quien enfatiza además la conveniencia económica del Skirt X12 "El costo de un faldón es comparable al de un solo tratamiento y ofrece una vida útil aproximada de dos ciclos de cultivo".

Operación integral y manejo del entorno

Desde la perspectiva internacional, constatamos que el éxito del Skirt depende de la rigurosidad en su manejo. "La experiencia en Canadá y Noruega confirma estos resultados y demuestra que el éxito depende tanto de la tecnología como de su correcta operación, incluyendo una adecuada instalación, limpieza y adaptación a las condiciones de cada centro de cultivo", señala Gopakumar Menon, Vice President International Business de GTFL.

Así, la efectividad del Skirt X12 se maximiza al integrarse con sistemas complementarios de soporte ambiental dentro del centro. Asimismo, el sistema de fondeo debe poseer la holgura suficiente para soportar las exigencias generadas por la tracción del faldón.

Garware ofrece cuatro versiones del faldón: "una diseñada para la porosidad de las larvas de Caligus presentes en Chile; otra adaptada al parásito de Noruega, una tercera enfocada en el control de Blooms y una cuarta fabricada con materiales 100% reciclables. Con todo, a través de la combinación de ingeniería textil, innovación y buenas prácticas operacionales, la salmonicultura chilena fortalece su resiliencia y sustentabilidad para navegar frente a los desafíos climáticos", concluye Francisco Serra, gerente comercial de Garware Chile.

Seguridad y excelencia en el servicio junto a Ram Borse

A lo largo de sus cuatro años en Chile, Ram Borse ha consolidado su trayectoria en Garware Technical Fibres Chile, centrado en comprender los aspectos técnicos de las necesidades de los clientes y transmitirlos a las plantas de producción en India.

A pesar de enfrentar desafíos personales como el distanciamiento de su familia, el clima, la comida y el idioma, posee un gran compromiso con la excelencia laboral, que va de la mano con su crecimiento personal y la seguridad en terreno.

Debido a sus constantes visitas a los centros de cultivo de salmón, Ram decidió tomar clases de natación en la Universidad de Los Lagos en Puerto Montt. Esta nueva experiencia de aprendizaje no solo refleja su capacidad de adaptación y entusiasmo por adquirir nuevas habilidades, sino que también le brindará una mayor confianza y comodidad para desenvolverse de manera segura en las exigentes faenas marítimas del sur de Chile.

Así, cuidar la propia vida es el primer paso para proteger el valor del trabajo en terreno; su compromiso individual se alinea con la responsabilidad corporativa de Garware, donde la seguridad de los colaboradores y el desarrollo sostenible de las operaciones en terreno son la base de un servicio de excelencia.



Better Ideas in Action



www.garwarefibres.cl
Klenner 547, oficina 2, Puerto Varas, Chile.