



REVISTA  
**BLUMAR**

Publicación interna  
BLUMAR  
Nº 14  
Segundo Trimestre 2016



## Blumar apoya a músicos jóvenes de Talcahuano



**Recibimos premio**  
Recuperación de  
Patrimonio Ambiental  
de Talcahuano 2016

**Blumar alcanza  
nuevo estándar**  
en automatización y  
control de procesos

**BAP 4 estrellas**  
Máxima certificación  
mundial para la  
producción de salmón

# Principales Destinos Por Producto

en US\$ Millones a Marzo 2016



## Salmon

US\$ 62 Millones (78%)



## Harina y Aceite

US\$ 13,3 Millones (17%)



## Jurel Congelado

US\$ 4,4 Millones (5%)



**Evolución de Pesca Propia y Comprada**  
(Miles de Toneladas wfe)



**Cosechas Históricas**  
(Miles de Toneladas wfe)



## Editorial

# Los costos de la crisis de Chiloé

El reciente “paro” de Chiloé provocó una gran pérdida para Chile. Por un lado, ocasionó un tremendo impacto económico, que afectó en distintas magnitudes a las empresas, y por otro -el más significativo a nuestro juicio-, causó un daño para la imagen del país que será difícil de revertir, ya que mostramos, una vez más, que somos un proveedor poco confiable para nuestros clientes, a quienes tuvimos que ofrecer nuevamente una explicación por no ser capaces de asegurar el abastecimiento de salmón.

El 2015 tuvimos varias paralizaciones, como las de los funcionarios de Aduana, Sernapesca, aeropuertos y puertos, que nos obligaron a interrumpir por varios días el despacho de salmón a los mercados internacionales, historia que lamentablemente se repitió este año con lo sucedido en Chiloé.

No obstante empatizamos con los pescadores del sur afectados por la marea roja, no podemos desconocer que su manifestación produjo a la industria un daño reputacional que resta competitividad a nuestro producto respecto de nuestros competidores, siendo también en parte la causa de que el salmón chileno tenga una valorización menor que el noruego.

La paralización de Chiloé sorprendió a Blumar con 45 mil peces en el vivero de la planta primaria, los que solamente pudimos cosechar una vez finalizada esta contingencia. Así también, varios camiones de materia prima que estaba siendo despachada a la planta de Colón, en Talcahuano, no pudieron iniciar su trayecto, por lo que montamos una operación alternativa a través de Puerto Montt, lo que nos significó disminuir en un 50 por ciento nuestro programa de despacho durante la primera semana, y en 80 por ciento durante la segunda semana de manifestaciones.

Aunque en términos generales fuimos afortunados en poder llevar a cabo esta operación alternativa, valorizamos la pérdida



económica para Blumar en torno a los USD 300.000.

Creemos que tras manifestaciones como la ocurrida en Chiloé y antes en Aysén, se esconde un sentimiento de frustración de la población que ha visto postergadas sus demandas por muchos años, pero también sostenemos que la solución es un tema que atañe directamente al Gobierno, que es quien debe satisfacer los problemas que reclaman los habitantes de las zonas extremas.

No está en nuestras manos satisfacer dichas demandas, pero sí debemos analizar por qué la población de Chiloé se manifestó en contra de la industria, inclusive culpándola de la marea roja. Debemos buscar formas de relacionarnos mejor con nuestros vecinos para lograr el capital social que se necesita para que la comunidad acepte de buena forma esta importante actividad para las regiones donde operamos, pues sin la industria salmonera es muy probable que los habitantes de dichas zonas tendrían que migrar a otros lugares para encontrar una fuente laboral.

Gerardo Balbontín Fox  
Gerente General  
Blumar



Baja las fotografías desde este link.

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



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

Una destacada participación tuvo nuestra empresa Blumar en las ferias internacionales realizadas entre marzo y mayo de este año en Boston (Seafood Expo North America), Bruselas (Seafood Expo Global) y Sao Paulo (APA), donde la compañía exhibió las mejores cualidades de sus productos en escenarios que congregan a los clientes más importantes del orbe.

Daniel Montoya, Gerente Comercial de Salmones Blumar, destacó que estas ferias son puntos de encuentro fundamentales que permiten seguir estrechando lazos comerciales con sus clientes y, a la vez, generar oportunidades de negocios.

Uno de ellos fue el inicio de un programa de ventas de salmón a la cadena de

## BLUMAR CONSOLIDA SU PRESENCIA EN FERIAS INTERNACIONALES



supermercados Kroger, una de las más grandes de Estados Unidos. Así también, la feria de la APA, de Brasil, permitió avanzar en nuevas gestiones comerciales. Daniel Montoya explicó que entre los clientes de Blumar en el mercado brasileño se encuentran dos de las más grandes cadenas de supermercados del país, y que ya existen avanzadas conversaciones con una tercera, con lo cual la empresa completaría su presencia como proveedor de ese segmento en dicha nación.



## Fuimos la primera empresa de Biobío en usar la plataforma Siscomex

Se trató de tres operaciones a Estados Unidos que consideraron el envío de 54 toneladas de Salmón Salar congelado, cuyos destinos fueron Port Everglades, Los Ángeles y Tacoma.

El uso de esta plataforma, creada para hacer más eficiente y competitivo el proceso exportador, permitió que cada una de estas operaciones demorara menos de 15 minutos, pues se pudo

obtener la autorización para exportación sin la necesidad de acudir a una oficina del Sernapesca.

Siscomex es parte del proyecto Sistema Integral de Comercio Exterior (SICEX), impulsado por el Ministerio de Hacienda, que agrupará en un mismo portal a todos los servicios públicos que participan en el proceso de exportación de cualquier producto nacional.

21 becas de estudio a hijos de colaboradores que integran sindicatos y grupos negociadores de la compañía entregó este 2016 Empresas Blumar.

Los postulantes seleccionados para recibir el beneficio fueron quienes tuvieron el mejor rendimiento durante 2015 en las categorías enseñanza básica, media y superior. La beca consiste en un apoyo monetario que varía de acuerdo con los niveles que cursen los estudiantes.

Este año por primera vez accedieron a ella los hijos de trabajadores de la Planta de Procesamiento de Salmones que cumplían con los requisitos establecidos.

Las becas fueron entregadas en una ceremonia que se realizó el pasado sábado 16 de abril, a la que asistieron los estudiantes becados junto a sus familias y representantes de la empresa.

## Entrega de becas 2016



## Video de seguridad en el buceo

Durante el 2014, la Seremi de Salud de Aysén invitó a nuestra compañía a participar en la grabación de un video de seguridad en el buceo, para lo cual se utilizó como locación el centro de cultivo Chivato-1, de Blumar, y se contó con el apoyo del team perteneciente al Servicio de Buceo Aquiserv.

Para prevenir accidentes asociados a esta actividad, el video da a conocer el protocolo completo que se sigue en nuestra empresa, desde las instrucciones diarias, el chequeo del equipo hasta el buceo extractivo.

El objetivo fue mostrar los riesgos potenciales a los que se exponen a diario los buzos, las características de estas faenas, los métodos de trabajo utilizados, el equipamiento y las condiciones de habitabilidad durante los turnos de trabajo. En este proyecto participaron Carlos Arteaga, fiscalizador Seremi Puerto Aysén; Jhon San Martín, jefe centro Chivato; José Luis Loyola, supervisor de servicios de buceo, y Halan Sánchez, prevencionista de riesgos de Salmones Blumar

El video será difundido en empresas acuícolas y de buceo de la actividad salmonicultora.



## Familia de miembros del directorio en Talcahuano

En abril pasado, hijos y familiares de integrantes del directorio de Blumar llegaron a Talcahuano para realizar un recorrido por las diferentes instalaciones de la compañía. En Colón 2.400 asistieron a una presentación sobre la empresa y sus áreas operacionales. Luego visitaron la planta de procesamiento de salmón, la planta de Congelados de Jurel, la planta de Congelados y la de Harina de San Vicente. Uno de los panoramas más entretenidos de la jornada fue, sin duda, la visita al PAM Don Alfonso.



## Capacitación de Comité Paritario Salmones Blumar



Los integrantes del Comité Paritario de Salmones Blumar participaron en una jornada de capacitación realizada en Mutual de Seguridad, cuyo objetivo fue fortalecer su quehacer en temas de higiene ocupacional e investigación de accidentes.

La actividad es también un refuerzo que les permitirá seguir manteniendo la Certificación Oro entregada por la entidad mutualista, la más alta calificación que da cuenta de un cumplimiento oportuno y sobresaliente de las acciones de prevención y seguridad.

## Taller de sostenibilidad

Representantes de las principales jefaturas de Blumar S.A. participaron en el Taller de Sostenibilidad, realizado en abril pasado, para conocer el pre diseño de la Estrategia de Sostenibilidad para la compañía, a cargo de la consultora Geco, de manera de validarla internamente para su posterior difusión interna y externa.

La jornada se dividió en varias actividades; una de ellas fue la conformación de comisiones que propusieron un plan de trabajo para la relación de Blumar con sus trabajadores, con contratistas, sociedad civil, entidades

regulatorias, comunidades, medio ambiente e inversionistas. Este taller se replicó en Puerto Montt, en particular

para el área Salmones, el martes 17 de mayo, con lo cual se dio término al proceso de validación interna.



## Certificación Comités Paritarios Gerencia de Pesca Blumar S.A.



Excelentes noticias recibió en mayo la Gerencia de Pesca de Blumar, gracias a la exitosa re acreditación en Higiene y Seguridad de los comités paritarios de de San Vicente (Oro), Coronel (Oro) y Faena Talcahuano (Plata).

Todos lograron aumentar niveles en las categorías entregadas por la Mutual, lo que consolida el trabajo realizado durante los últimos años para generar las bases de una cultura de seguridad que hoy les permite gestionar de mejor manera el riesgo en sus procesos productivos.

## Nuevo jefe de Sostenibilidad y Relaciones Laborales

Felipe Hormazabal Canales asumió recientemente como Jefe de Sostenibilidad y Relaciones Laborales de Blumar, unidad que liderará el diseño e implementación de la Estrategia de Sostenibilidad de la compañía, que se encuentra en etapa de validación interna.

Es ingeniero Civil Industrial, y durante su carrera se ha desempeñado en el ámbito público y el privado. En este último participó en los procesos de Responsabilidad Social Empresarial y Relacionamento Comunitario durante



la construcción y operación de la Central Hidroeléctrica Angostura de Colbún.

La jefatura de Sostenibilidad y Relaciones Laborales también está encargada de participar en los procesos de

mejoramiento de Seguridad y Salud Ocupacional, comunicaciones internas y externas, Responsabilidad Social y el fomento de las buenas relaciones laborales al interior de la compañía.

Blumar abrió las puertas de parte de sus instalaciones en tierra y de flota para recibir a un grupo de estudiantes de Biología Marina y de Ingeniería en Biotecnología Marina y Acuicultura de la Universidad de Concepción, quienes conocieron los procesos y la tecnología usada en la producción de congelados de jurel de exportación y en la elaboración de harina de pescado y de aceite.

En total, 15 estudiantes, acompañados de los docentes Alejandra Llanos, Mauricio Urbina y Eduardo Tarifeño, realizaron un recorrido guiado por las plantas de congelado de jurel y de harina de pescado de San Vicente, en Talcahuano, además de una visita al pesquero de alta mar (PAM) Yelcho, de Empresas Blumar.

## Estudiantes de la UdeC en Blumar



El profesor del Departamento de Zoología de la UdeC, Eduardo Tarifeño, explicó que la visita a Blumar permitió ampliar el espectro de la formación de pregrado de

sus estudiantes, “con tópicos productivos y aplicados, los cuales no están tratados en profundidad en sus respectivas mallas curriculares”.



## Comenzó trabajo en mesas tripartitas de San Vicente y Corral

La primera reunión de la mesa tripartita de San Vicente, en Talcahuano, dio el vamos al trabajo que sus integrantes realizarán este 2016. En el encuentro participaron representantes de las juntas de vecinos de San Vicente Norte y Sur, de la municipalidad de Talcahuano y de Blumar y Copec. En ella se acordó el plan de acción que marcará la gestión de este año, cuyo foco estará puesto en la seguridad ciudadana.

Por su parte, la mesa tripartita de Corral comenzó a funcionar el 30 de marzo, cita en la que vecinos de la planta de harina se reunieron con el Jefe de planta, Carlos Jainaga, y el Gerente de Recursos Humanos, Raúl Hermosilla.

## Vecinas de población Gaete visitaron Planta de Salmones

La actividad tuvo como objetivo que las representantes de los residentes de la Población Gaete conocieran el funcionamiento de la planta, como una manera de fortalecer los canales de comunicación con la comunidad. Al recorrido asistieron la presidenta de la junta de vecinos Gaete, junto a la delegada de calle Francia y del comité de medio ambiente de la organización vecinal Rayito de Sol.

Previo a la visita, se reunieron con ejecutivos de la compañía para definir el trabajo con la comunidad durante 2016.

Un centenar de vecinos ha visitado estas instalaciones gracias al programa de relacionamiento comunitario establecido por la empresa.



## Paseo de abuelitos al Parque Alessandri

En un día soleado, de los pocos que ha tenido este otoño, 70 abuelitos de las poblaciones Libertad Norte y Sur, Gaete, Nuevo Amanecer y Sol Nacimiento de Talcahuano fueron de paseo al Parque Alessandri, para conocer sus instalaciones y recorrer sus senderos.

Blumar apoyó esta actividad entregando colaciones para el viaje, que fueron llevadas personalmente el día del paseo por Areti Kouzeli y Prixila Lermada, de Blumar. La actividad fue organizada por la asistente social Margarita Rosas, encargada del programa de Desarrollo Barrial del municipio de Talcahuano.



## Bomberos de Talcahuano recorrieron instalaciones de Colón 2.400



Los Bomberos de Talcahuano son actores relevantes del entorno de la Planta de Salmones Blumar y un importante aliado en temas de seguridad y emergencias. Por esa razón, el Comandante del Cuerpo de Bomberos del puerto, Javier Etcheverry, acompañado de voluntarios de la Cuarta y Octava compañías de esa ciudad, realizaron un recorrido por las instalaciones que funcionan en Colón 2.400, entre ellas la planta de procesos, la sala de compresores, el edificio de administración y la bodega de materiales. El objetivo fue que ellos conocieran la distribución de los espacios de la empresa, sobre todo de aquellos lugares donde se almacenan sustancias peligrosas y combustibles, lo que ayudará a su quehacer en situaciones de emergencia donde deban intervenir. Maribel Varela, Jefe de Seguridad y Salud Ocupacional de Salmones Blumar, los acompañó en este recorrido.



## ¿Por qué hay menor demanda de jurel congelado en el mundo?

Para dar respuesta a esta interrogante, el Gerente de Ventas Pesca de Blumar, Marcelo Otero, sostuvo una reunión con personal de Planta y Flota donde explicó las razones de las restricciones del mercado nigeriano a la importación de jurel y los planes de la empresa para enfrentar esta situación internacional.

Durante el segundo semestre de 2015 se encendieron las alertas, cuando el mercado de Nigeria se cerró casi completamente a nuevos negocios para el jurel congelado, producto de la fuerte caída en los precios del crudo, lo que impactó tremendamente en la disponibilidad de divisas necesarias para la importación en un país donde el 80% de las exportaciones depende del petróleo

Nigeria junto a Angola y Camerún representaban el 65% por ciento del mercado de los congelados de jurel de Chile. Blumar reaccionó buscando nuevos mercados y productos como, también, produciendo un poco más de harina y aceite de pescado. Fue así como Blumar pasó de un 2014 en que procesó del orden de 41 mil toneladas de jurel congelado, a un 2015 en que esta cifra cayó a 27 mil toneladas de producción.

“El cierre del mercado nigeriano equivale a que se cerraran para el salmón chileno los mercados de Estados Unidos y Brasil”, afirma el Gerente de Ventas Pesca de Blumar, Marcelo Otero, comparación que permite dimensionar los efectos que tiene para la venta de jurel congelado esta contingencia internacional.

Esta misma situación explicó el ejecutivo al personal de flota de la compañía, en una reunión donde se dió a conocer la problemática que estaba afectando a uno de los negocios más importantes de

la empresa. Y aunque las proyecciones para 2016 no eran auspiciosas, en aquel encuentro se informó sobre el cierre de un negocio para la venta de 4 mil toneladas de jurel congelado a Nigeria “en una señal de que el mercado estaba reactivándose”, resumió Marcelo Otero.

En la medida de que el mercado de Nigeria siga dando señales de reactivación, se calcula que la producción del 2016 debería ser similar o ligeramente superior al 2015, con precios un 25% por debajo que el año anterior. A ello se suma la importancia que ha tomado el mercado peruano que ha registrado un aumento de las importaciones de jurel chileno, convirtiéndose en uno de los compradores más relevantes para Blumar.

Blumar trabaja en la evaluación de proyectos alternativos a mediano y largo plazo para dinamizar este negocio y poder enfrentar de forma más eficiente las restricciones de los mercados. Un ejemplo es la puesta en marcha de una pequeña planta ubicada frente a la isla Rocuant para producir HGT y HG, ampliando el portafolio de productos en base a jurel, lo que permite entrar en diferentes nichos de mercado.

“Sabemos que en el corto plazo no podremos encontrar un sustituto para ese 70 por ciento de mercado que dejó de comprar jurel, pero seguiremos trabajando en el desarrollo de nuevos mercados y productos para hacer frente a esta contingencia internacional”, finalizó.



A los 51 años, **Rogelio Pincheira Cisternas** decidió dar un giro a su vida. Recién se había retirado de la Armada -jubiló con el grado de suboficial-, dejando atrás 33 años de carrera en los que se desempeñó como mecánico, instructor, profesor militar y jefe de maestranza de infantería de marina.

Se suponía que debía comenzar para él un período de descanso. Pero su espíritu inquieto y la necesidad de seguir sintiéndose útil para la sociedad, lo llevaron a dar un vuelco radical para su futuro. “Opté por estudiar y convertirme en Tripulante de Máquina de Marina Mercante, y así seguir el camino de mi padre y de dos de mis hermanos”, recuerda.

En el 2008 llegó a Talcahuano para hacer su práctica en Pesquera El Golfo, y regresó el 2009, con título en mano (que consiguió tras dar su examen en español e inglés), para formar parte de la empresa como tripulante de máquina de varios de los pesqueros de alta mar de la compañía.

Habían transcurrido siete años desde



su paso por las aulas cuando su inquietud lo puso en frente de un nuevo desafío. “Quería seguir especializándome, así es que comencé a buscar en Internet cuáles eran los cursos que debía tomar para convertirme en motorista. De los nueve dominaba siete. Me preparé para los dos restantes y saqué mi título”. Hoy es parte de la tripulación del PAM Erika de Blumar y motorista de muelle y de reemplazo, y

está feliz por los logros conseguidos.

“Estoy orgulloso de haber demostrado que sin importar los años uno puede asumir nuevos desafíos”. Ese espíritu lo heredó de su padre, un pescador artesanal que con mucho esfuerzo se convirtió en oficial de máquina. “Él fue mi mayor ejemplo, y su espíritu de superación, una herencia que se quedó en el ADN de los Pincheira”.



**José Miguel Ortiz** es operador de línea principal en la Planta de Apanados de Blumar, pero también, el creador de novedosas soluciones para mejorar la productividad y la seguridad de su lugar de trabajo.

Llegó a la empresa con sólo 19 años. Hoy

tiene 31, y en todo este tiempo se ha ido formando, dice, un poco solo, otro poco aprendiendo de sus compañeros más antiguos, pero, también, aprovechando las oportunidades que ofrece la empresa.

Una de aquéllas fue un curso de soldadura TIG para Aceros al Carbono, que rea-

lizó en Indura, y del cual egresó como el mejor alumno. “Fue una posibilidad que nos dio a tres compañeros nuestra jefe de planta (Nelly Vila). Siempre me llamó la atención este oficio, así es que aproveché totalmente este curso”, recuerda.

Con esa capacitación en su currículum, comenzó a planificar cómo llevar a la práctica lo aprendido. Hizo labores de mantención de piezas y equipos de la planta. Casi al final del año pasado, sugirió implementar una solución para el traslado de la pulpa molida hacia la máquina donde ésta se homogeneiza que, hasta ese momento, hacían sus compañeros a “pulso”. Para ello, usó como base una pieza en desuso y la transformó en un tornillo que traslada la carga entre ambas máquinas, con lo que, además, el proceso es más rápido y seguro. Lo terminó el 31 de diciembre del año pasado. “Estoy bien orgulloso de que gracias a la confianza que me dan en Blumar, puedo aportar de diferentes maneras y, de haber contribuido a mejorar las condiciones de trabajo para mis compañeros”.



Gracias al convenio que incluyó una donación para la Orquesta Juvenil Municipal del puerto, los vecinos y vecinas de la ciudad podrán disfrutar de cinco conciertos gratuitos que los acercarán al fascinante mundo de la música docta.

## Blumar apoya a jóvenes músicos de Talcahuano

“Existe un fuerte compromiso de esta compañía por generar vínculos con la comunidad que le rodea”, manifestó el Gerente General de Blumar, Gerardo Balbontín, durante la ceremonia donde la empresa suscribió un convenio con el municipio de Talcahuano y la Corporación Cultural Artistas del Acero para apoyar el quehacer de la Orquesta Juvenil de esa ciudad.

Como parte del acuerdo, Blumar entregó una donación para el funcionamiento de la Orquesta, que permitió la adquisición de 25 atriles profesionales de primera línea y de otros insumos para esta agrupación musical compuesta por jóvenes músicos de la comuna dirigidos por el maestro Jaime Cofré.

“Durante los últimos años nos hemos relacionado con nuestros vecinos a través de mesas tripartitas donde desarrollamos un trabajo conjunto para ejecutar obras que van en directo beneficio de la comunidad, porque creemos que toda empresa que busque ser sostenible en el tiempo debe vincularse de una manera amistosa con su entorno. Hoy, seguimos en esta senda, pero desde el ámbito cultural, para apoyar este valioso proyecto que ya ha dado importantes satisfacciones a la comuna”, agregó Gerardo Balbontín.

El convenio además permitirá que los vecinos y vecinas de Talcahuano tengan su propia temporada de música clásica, que será protagonizada por la Orquesta Juvenil Municipal en cinco conciertos gratuitos programados desde junio hasta diciembre de este año.

Por su parte, el Alcalde de Talcahuano, Gastón Saavedra, expresó que “ver a jóvenes y niños de la comuna interpretando

música docta era algo impensado hace un siglo, cuando comenzó a funcionar la industria pesquera en la zona. Hoy, constatar que este proyecto es apoyado por una empresa de esta industria es algo importante, porque se ha comprendido que no somos sólo una ciudad de trabajo, sino que también articulamos actividades que abren las puertas de un nuevo Talcahuano, que valore la cultura y el talento de su gente”.



Arnoldo Weber, Gerardo Balbontín, Jaime Cofré y Gastón Saavedra durante la firma del convenio entre el municipio de Talcahuano y Blumar para apoyar a Orquesta Juvenil Municipal.



Se trata de un reconocimiento que este año entregó por primera vez el municipio del puerto a empresas e instituciones de la comuna que destacan por su contribución al cuidado del medio ambiente y al desarrollo sustentable de su territorio.

En el marco de la conmemoración del Día Mundial del Medio Ambiente, la municipalidad de Talcahuano distinguió a la empresa Blumar con el premio Recuperación del Patrimonio Ambiental 2016, un reconocimiento que por primera vez entrega esta comuna a empresas que destacan por el desarrollo de iniciativas medioambientales en beneficio de la población.

La distinción a esta compañía obedece a la preocupación que Blumar ha manifestado por mantener una comunicación y trabajo permanente con las comunidades que forman parte de su entorno, lo que se traduce en una activa participación en las mesas tripartitas de Talcahuano y San Vicente, lideradas por el municipio y que también integran

## Blumar recibió premio Recuperación de Patrimonio Ambiental de Talcahuano 2016

empresas y vecinos, con el fin de incentivar las buenas prácticas medioambientales y el desarrollo de labores conjuntas que redunden en mejorar la calidad de vida de los habitantes que residen en sectores aledaños a sus áreas de operación en el puerto.

“Este premio tiene que ver con el meritorio trabajo que ha desarrollado Blumar como parte de su política de vinculación con la comunidad, que se ha traducido en acciones concretas para mejorar los espacios que son parte de su entorno. Queremos que este reconocimiento sirva como un llamado de atención para que otras empresas que funcionan en nuestra comuna continúen por este camino que Blumar está llevando a cabo como una manera de contribuir a la sustentabilidad de Talcahuano”, explicó el alcalde Gastón Saavedra.

El director de Medio Ambiente del municipio, Guillermo Rivera, explicó que el patrimo-

nio ambiental de Talcahuano, conformado por el aire, el suelo, el agua y la flora y fauna de la comuna, es un activo que el municipio resguarda a través de diversas acciones, pero que en esta tarea la participación del mundo privado es fundamental. “En el caso de Blumar destacamos el respeto manifestado a las exigencias medioambientales de la comuna y su integración con la comunidad lo que, sin duda, la hacía merecedora de este reconocimiento”, sentenció.

En la ceremonia de premiación, donde participaron autoridades locales, representantes de pequeñas y medianas empresas, dirigentes vecinales y diversos actores de la comunidad del puerto, también fueron premiados por su contribución medioambiental la Asociación de Industriales Pesqueros, Asipes, y Pesquera Landes por su participación en el cuidado del entorno de la ciudad.



## BAP 4 estrellas Obtuvimos la **máxima certificación mundial** para la producción de salmón

La calificación BAP 4 estrellas garantiza a los consumidores que los salmones de Blumar se cultivan y procesan según los más altos estándares de sustentabilidad que ofrece la industria. Esta categoría certifica la piscicultura, el alimento, los centros de cultivo y la planta de procesamiento.

Blumar consiguió la máxima certificación mundial sobre Buenas Prácticas de Acuicultura (BPA), al obtener la calificación 4 estrellas otorgada por la Global Aquaculture Alliance (GAA) para la totalidad del ciclo productivo de su producción de salmón.

De esta manera, la certificación BAP 4 estrellas para el ciento por ciento de su producción de salmón, es un reconocimiento al fuerte compromiso de la empresa con el desarrollo de prácticas de acuicultura sustentable, a la alta calidad de sus productos y a una adecuada gestión de los recursos naturales, según explica el Gerente General de la compañía, Gerardo Balbontín.

“Este logro también es fruto del apoyo y reconocimiento de nuestros clientes en Estados Unidos, Europa y en todo el mundo, al valor que le dan a la certificación de la acuicultura sustentable. En esta línea, Blumar se com-

promete a seguir mejorando la sustentabilidad en sus productos y procesos a través del trabajo continuo con el Global Salmon Initiatives (GSI)”, enfatizó.

### Certificación BAP

Las normas BAP son un programa voluntario de certificación para las instalaciones acuícolas, que aborda la

responsabilidad social y medioambiental, el bienestar animal, la seguridad alimentaria y la trazabilidad. La certificación BAP garantiza a todos los involucrados en el sector, especialmente a los consumidores, que sus productos pesqueros se obtienen y se procesan conforme con las mejores prácticas de la industria.

#### Qué es la Global Aquaculture Alliance (GAA)

La GAA es una asociación profesional sin fines de lucro que promueve las prácticas acuícolas responsables desde el punto de vista social y medioambiental.

La GAA fue fundada en 1997 con 59 socios de América, Europa y Asia. Actualmente cuenta con 1.100 miembros de 70 países y se ha convertido en la principal asociación que representa al sector de la acuicultura a escala mundial.

La Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño otorgó el Sello ProPyme a Blumar S.A., certificación que reconoce el cumplimiento y compromiso de la empresa pesquera en el pago de las facturas emitidas por sus pequeños y medianos proveedores en un plazo máximo de 30 días.

De los 5.700 proveedores que tiene Blumar S.A., casi 4.000 corresponde a pequeñas y medianas empresas, lo que equivale a un 70 por ciento del total de proveedores de la compañía. “Se trata de una importante y diversa cadena de valor, en la que participan diversos agentes tales como pescadores artesanales, empresas de servicios, proveedores de insumos y productos. De allí la relevancia que esta certificación significa para nosotros como compañía, pues nos permite hacer un aporte importante a las finanzas de casi cuatro mil empresas Pyme, con quienes nos comprometemos a garantizar pagos en los plazos que la certificación determina”, explica el Gerente General de la Compañía, Gerardo Balbontín. A su vez, añade, demuestra el compromiso que ha asumido Blumar S.A. como parte de su política de Responsabilidad Social para trabajar día a día por una mejor vinculación con los distintos grupos de interés, dentro de la cuales, los proveedores son actores fundamentales.

El ejecutivo agregó que el Sello ProPyme es una oportunidad para que la industria en general se sume a esta iniciativa que se ha transformado en una garantía para mejorar las condiciones de las firmas de menor tamaño.

# Blumar S.A. obtuvo Sello ProPyme

De los 5.700 proveedores que tiene Blumar S.A., aproximadamente un 70 por ciento corresponde a pequeñas y medianas empresas. Con la obtención del Sello ProPyme, la compañía se compromete a pagar en un plazo no superior a 30 días las facturas de sus proveedores Pyme.



## Sobre el sello

El Sello ProPyme es una certificación impulsada por el Ministerio de Economía, Fomento y Turismo que tiene como objetivo establecer relaciones de calidad con los proveedores, mejorando su capital de trabajo para continuar su desarrollo, generar nuevos empleos y aportar al crecimiento de la economía nacional.

Se pueden certificar todas las empresas y organizaciones e instituciones públicas, con o sin fines de lucro, que adquieran bienes o servicios de empresas de menor tamaño, que voluntariamente decidan obtener este sello y cumplan con el reglamento que establece las condiciones de otorgamiento, uso, renovación, pérdida o retiro.



## Centro de cultivo Blumar alcanza nuevo estándar en automatización y control de procesos

El centro de cultivo Punta Cola de Blumar implementó un proyecto tecnológico para la mejora del control y monitoreo de la alimentación, integración y automatización de procesos, que define un nuevo estándar de eficiencia para el cultivo.

El proyecto consideró el aumento a ocho líneas de alimentación, mejorando la eficiencia de la entrega de alimento; mejor tamaño y calidad de imagen (full HD) para el control de alimentación simultánea, sistemas de visualización de mortalidad y extracción automática, además de potenciales aplicaciones adicionales de automatización soportados sobre una robusta carretera de comunicación Pontón-jaulas, tales como el sistema Antibloom y de aireación. “Este proyecto significa un nuevo estándar para el cultivo en Blumar, porque ofrece múltiples posi-

El centro de cultivo Punta Cola es pionero en la implementación de un concepto tecnológico que da a la empresa un nuevo estándar en el control y eficiencia de sus procesos.

bilidades para el control e integración de equipos y sensores ambientales, hoy claves para asegurar eficiencia y un adecuado control de procesos”, detalla Pablo Albistur, Gerente de Producción y Operaciones de Salmones Blumar.

El proyecto se basa en los principales conceptos de eficiencia de alimentación y control/automatización para procesos productivos, centralizado en un sistema abierto capaz de soportar crecimientos y nuevos desarrollos tecnológicos.

Este proyecto, a cargo de la Subgerencia de Operaciones, se replicará en otros centros de cultivo de Blumar,

como Chivato 1, Victoria y Estero Largo Caleta de Entrada.

### Videos de instrucción

Dada la complejidad de la labor efectuada por los buzos, la Subgerencia de Operaciones y el área de Servicio a la Producción trabajan en la realización de videos en animaciones 3D para capacitarlos en estas materias. “Con estos videos buscamos lograr una mejor comprensión, por parte del personal de buceo, de los procedimientos y riesgos de sus faenas, y crear una cultura preventiva que nos encamine a alcanzar cada vez mejores estándares”.



## Sala Control de Procesos Innova y Mejoramientos a Planta Frío

Una modificación al “corazón” de la Planta de Salmones fue la que recientemente se puso en marcha en Colón 2.400, Talcahuano. Se trata de la modernización de la Planta Frío, encargada de generar el “frío” para los diferentes sistemas de congelación y mantención de productos de la planta.

Esta modernización apunta a tres objetivos importantes, según explica Gustavo Guzmán, Jefe de Mantención Planta de Salmones Blumar: “Mejorar los estándares de seguridad operacionales, aumentar la eficiencia energética y alargar la vida útil de las instalaciones. Además, con las mejoras a los estándares de seguridad dimos cumplimiento al Decreto Supremo N° 78 sobre Almacenamiento de Sustancias Peligrosas”, señaló.

Para todo lo anterior fue necesario realizar un cambio de la totalidad de las redes de amoníaco, estanques, válvulas y la incorporación de sistemas computacionales de última generación para el monitoreo y control de las variables que participan en la congelación, en la administración de la energía eléctrica y en el monitoreo y registro en línea de los niveles de amoníaco ambiente. Esto último

Son dos proyectos que apuntan a mejorar la eficiencia productiva, seguridad y el aumento de la vida útil de las instalaciones.

se realiza mediante sensores ubicados en las salas de producción, entretechos y sala de compresores que, a una concentración de 5 ppm, imperceptible para el olfato humano, activan una batería de ventiladores extractores a la atmósfera y emiten las alarmas preventivas. Otro de los aspectos que destaca Guzmán, es que esta modernización fue ejecutada sin detener los procesos productivos.

Con estas modificaciones, Salmones Blumar ya inició el proceso de certificación de la Planta de Frío, que la convertirá en la primera planta de congelados del sur del país en contar con esta acreditación de seguridad.

### Unidad Control de Procesos Productivos Innova

Salmones Blumar inauguró su Unidad de Control y Gestión de Procesos Innova, cuyo “cerebro” es un software que permite monitorear y registrar en tiempo real el rendimiento productivo

de cada una de las etapas de conversión del salmón, lo que posibilita controlar la eficiencia, la eficacia y corregir cualquier desviación.

Esta unidad de control de procesos está constituida por dos salas: una donde se ubica el sistema computacional de gestión y una sala de reuniones donde estos resultados son analizados por los jefes y supervisores de Producción y, en forma diaria, por todos los supervisores de todas las áreas operacionales de la compañía.

“Con la modernización de la Planta de Salmones el año 2015 se logró la continuidad de las líneas productivas y se mejoró la eficiencia, pero se hacía necesario medir estos resultados por lo que se implementó esta herramienta de gestión de última generación que permitirá monitorear y gestionar la producción con información en línea sobre rendimientos y eficiencia de cada etapa de conversión del salmón”.



## Sala Innova y mejoramiento de Sala de Compresores

Gustavo Guzmán, Raúl Hermosilla, Fernanda Taboada, Daniel Montoya, Natalia Alfaro y Manuel Gallardo.

Recientemente se realizó en Colón 2.400 la inauguración de la Sala Innova y las modificaciones a la Sala de Frío que apuntan a mejorar la eficiencia de la producción y la seguridad y la vida útil de los equipos respectivamente. Colaboradores de la empresa realizaron un recorrido por las instalaciones, guiados por los gestores de ambas iniciativas, Fernanda Taboada y Gustavo Guzmán.



Sandra Roa, María José Carrera y Maribel Varela.



César Zapata y Jorge Contreras.



Alex Duarte, Carmen Henríquez y Felipe Serpell.



Andrés Pedreros, Jorge Muñoz y César Santos.

## Día de Puertas Abiertas

El Intendente del Biobío, Rodrigo Díaz, junto a vecinos y dirigentes sociales de Talcahuano visitaron nuestro Pesquero de Alta Mar (PAM) Don Alfonso, de la empresa Blumar, y la Planta de Procesamiento de Pesca Blanca de PacificBlu, en Talcahuano, durante el día de Puertas Abiertas instaurado por Asipes, como parte de la conmemoración de los 115 años de la industria pesquera en la Octava Región.





**BLUMAR**  
SEAFOODS

# Planta Congelados San Vicente

**AVISO**  
INGRESO A PLANTA CONGELADO  
SOLO PERSONAL AUTORIZADO



Armando Arce, Luis Iribarra, Leonardo Serón, Cristián Salazar,  
Dionisio Sánchez, Marcelo Videla, Luis Torres, Andrés Ponce,  
Miguel Henríquez, Gaspar Enríquez, Alejandro Ramírez,  
Marco Jara, Moisés Varela, Ramón Valenzuela, Sergio Osorio,  
Alexis Cortés, Jorge Aracena, Michael Mora y Alex Canales.