

COMPROMISO CON EL DESARROLLO SOSTENIBLE:

# FAM Member of BEUMER Group instala planta fotovoltaica en su Service Center de Antofagasta

Iniciativas como esta, han posicionado a la compañía como un proveedor estratégico para una minería más limpia y eficiente, además como un actor clave en la transición hacia una industria más responsable y baja en carbono.

Para reducir su huella de carbono, alinear sus operaciones con los estándares ambientales exigidos por sus clientes y utilizar el alto potencial solar de la Región de Antofagasta, FAM Member of BEUMER Group —firma alemana especializada en soluciones de ingeniería para el transporte, almacenamiento y manejo de materiales sólidos a granel— instaló una moderna planta fotovoltaica en su Service Center, ubicada en esa ciudad, iniciativa que forma parte de su estrategia de sostenibilidad para el periodo 2023 a 2028.

"La instalación de esta planta representa un paso concreto hacia la carbono neutralidad de las operaciones industriales en una región clave para la minería chilena. Al generar energía limpia en el mismo lugar donde se realizan actividades de mantenimiento y soporte, la empresa reduce su dependencia de fuentes fósiles y contribuye activamente a la transición energética del sector minero", explica Javier Bustos Weisser,

Supply Chain Manager de FAM Member of BEUMER Group.

La reducción de costos energéticos, mayor autonomía energética, cumplimiento de los estándares ESG—lo que fortalece la posición de la compañía como proveedor sostenible— son beneficios concretos de la implementación de la planta fotovoltaica. "La planta ha operado de forma eficiente y estable, cubriendo una parte significativa del consumo energético del Service Center, lo que nos ha permitido netear nuestra cuenta de energía eléctrica. Esto nos ha posibilitado, además, reducir nuestras emisiones y demostrar la viabilidad de soluciones renovables en entornos industriales", destaca.

La planta está compuesta por paneles solares fotovoltaicos instalados en el techo del Service Center, los que capturan la radiación solar y la convierten en electricidad mediante el efecto fotovoltaico. La energía generada se utiliza directamente para alimentar las operaciones del



La planta ha operado de forma eficiente y estable, cubriendo una parte significativa del consumo energético del Service Center.

sectores como la minería, cemento, puertos y energía. También, diseña, fabrica y mantiene sistemas como correas transportadoras, rotapalás, cargadores de barcos, correas tubulares. Como parte del grupo BEUMER, complementa una oferta integral que incluye automatización, eficiencia energética y tecnologías limpias, promoviendo operaciones industriales más sostenibles y seguras en todo el mundo.

**CADENA DE VALOR**

FAM Member of BEUMER Group ofrece soluciones integrales para toda la cadena de valor minera, incluyendo sistemas de transporte de minerales; equipos de carga y descarga, como cargadores de barcos y spreaders; sistemas de trituración, almacenamiento y homogenización, y servicios de ingeniería, montaje, mantenimiento y modernización de plantas.

"Estas soluciones permiten a las empresas mineras transportar, procesar y almacenar minerales de forma eficiente y segura, incluso en condiciones extremas", dice Javier Bustos, agregando que la empresa es reconocida por su compromiso con la sostenibilidad a través de implementación de plantas fotovoltaicas en sus diferentes centros de servicio a nivel mundial, alcanzando a la fecha ya más de 4,4 MWp; diseño de sistemas energéticamente eficientes que

reducen el consumo de combustibles fósiles; automatización y digitalización de procesos para minimizar el impacto ambiental, y soluciones de transporte continuo que generan menos emisiones que métodos tradicionales como el transporte con camiones.

Como parte de su compromiso con la sostenibilidad, FAM Member of BEUMER Group ha iniciado una serie de nuevos proyectos enfocados en reducir su impacto ambiental y promover operaciones más limpias. "Uno de los proyectos es la transformación de nuestra flota de vehículos a eléctricos, lo que permitirá disminuir significativamente las emisiones de CO<sub>2</sub> asociadas al transporte interno y de servicios", precisa el ejecutivo.

Además, la compañía está evaluando la ampliación de su planta fotovoltaica en Antofagasta, incorporando sistemas de almacenamiento de energía para maximizar el uso de fuentes renovables. También impulsa la digitalización de procesos operativos para mejorar la eficiencia energética y reducir el consumo de estos recursos.

"La creación de valor sostenible está profundamente arraigada en la filosofía de nuestra empresa. Buscamos el éxito a largo plazo y no el beneficio a corto plazo. La estrategia de sostenibilidad de la compañía se basa en un enfoque integral que abarca los pilares de medio ambiente, social y gobernanza (ESG)", concluye.