

PRODUCTOS Y SERVICIOS:

Con innovación y tecnología, ME Elecmetal entrega soluciones sostenibles a la minería

La empresa ofrece soluciones que abarcan desde la explotación del mineral hasta la flotación. Entre sus productos destacados se encuentran bolas de acero para la molienda, revestimientos de acero y otros materiales para molinos y chancadoras, soluciones de optimización para el proceso de extracción y transporte de minerales, además de servicios digitales para sus clientes mineros.

Por un futuro más sostenible y para disminuir el impacto medioambiental de sus operaciones, ME Elecmetal —empresa chilena con presencia global y más de 100 años de experiencia como proveedor y socio estratégico en la industria minera— ofrece soluciones integrales que abarcan desde la explotación del mineral hasta la flotación. A través de la innovación y tecnología de vanguardia, ME Elecmetal proporciona a sus clientes de todo el mundo nuevas y mejores alternativas para mejorar su desempeño y sostenibilidad.

Hoy, el tema forma parte esencial del ADN del modelo de negocio de la empresa, utilizando más del 95% de materia prima reciclada en su operación en Sudamérica. A nivel global, la sostenibilidad ambiental, social y de gobernanza son los pilares de su estrategia.

José Pablo Domínguez, gerente general Sudamérica de ME Elecmetal, señala que los clientes ven a la compañía como partner, alguien que los acompaña en los desafíos, al entregar soluciones innovadoras y sostenibles y, a nivel de industria, como un proveedor responsable que permite a las mineras dar continuidad a la operación e incluso, anticiparse a posibles problemáticas.

“Como empresa seguimos trabajando para el desarrollo verde de la minería, por lo que estamos constantemente en la búsqueda de productos cada vez más sostenibles y así contribuir a que este sector clave para el desarrollo del país profundice su compromiso medioambiental”, agrega.

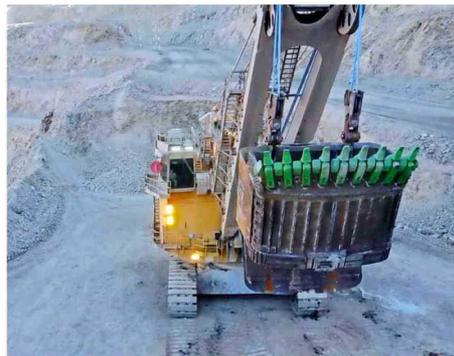
VARIEDAD Y CALIDAD

ME Elecmetal destaca por su amplia variedad y calidad de productos y servicios adaptables para cada necesidad de sus clientes, pudiendo, a través de la capacidad de fabricación y desarrollo de tecnologías, responder de forma eficaz y eficiente a cualquier problemática de equipos y procesos mineros.

En la búsqueda por entregar siempre las mejores soluciones a sus clientes, la empresa incluye dentro de sus servicios integrales de chancado el suministro de repuestos para equipos de trituración, ofreciendo una amplia gama para trituradoras de cono, giratorias y mandíbulas. Esto posibilita a sus clientes acceder a repuestos de alta calidad para todas las máquinas de trituración del mercado de minería, desarrollados con ingeniería propia y diseñados bajo los estándares y certificaciones exigidas por los fabricantes de equipos,



Entre la oferta de productos y servicios que ME Elecmetal posee destacan las bolas de acero para la molienda.



La gestión de sostenibilidad es una práctica presente en las diferentes operaciones de ME Elecmetal.

proveyendo confiabilidad operacional en los procesos de reducción de tamaño y soporte técnico experto.

En cuanto al proceso de molienda, sus innovadores diseños de revestimientos y desarrollo de soluciones multimateriales maximizan el rendimiento y disponibilidad de los molinos, a la vez que reducen los costosos tiempos de inactividad.

OPERACIONES

La gestión de sostenibilidad es una práctica presente en las diferentes operaciones que ME Elecmetal tiene en Chile (Rancagua, Colina y Antofagasta), Perú (Callao), Estados Unidos (Tempe y Duluth), África (Zambia) y China con presencia de su fundición y un joint venture con Long Teng para la producción de bolas de molienda.

En el caso de la Planta de Rancagua, la operación cuenta con la verificación de huella de carbono desde el año 2016, además de indicadores de reciclabilidad y circularidad en el tiempo. En concreto, esta planta está orientada a la fabricación de revestimientos de molinos, a la

elaboración de piezas de acero de gran tamaño y revestimientos para chancadores.

Dentro de ese proceso trabajan con chatarra, lo que permite implementar un modelo de economía circular en línea con su compromiso con la sostenibilidad. Hoy, la planta de Rancagua utiliza un 96% de material reciclado en la producción de nuevos productos, implementando un modelo de economía circular que no solo reduce el impacto ambiental, sino que también optimiza los recursos. Esta estrategia de reciclaje y recuperación de productos mineros refleja su firme compromiso con el desarrollo sostenible y la colaboración con las compañías mineras.

“Esta es una planta que modernizamos con la tecnología más avanzada del mundo para fabricar revestimientos de molino a partir de chatarra de acero, donde el 96% del material que se ocupa para fabricar un producto nuevo es material reciclado.

Bajamos a menos de la mitad las emisiones con respecto a la planta anterior, a pesar de que aumentamos más de dos veces la capacidad productiva”, comenta Domínguez.

CUATRO PILARES

El compromiso de ME Elecmetal con la sostenibilidad se ve reflejado no solo en la gestión permanente, sino también en la formalización de una estrategia compuesta por cuatro pilares: Sello ME Elecmetal, Personas, Medio Ambiente y Vínculos para Crear Valor, este último con foco en proveedores, clientes y comunidades. A través de estos cuatro pilares, se definieron compromisos, con indicadores de gestión que son identificados con los encargados de cada área y/o operación a nivel global.