



# ME Elecmetal: circularidad, seguridad y datos para la minería que viene

Con la planta de reciclaje de revestimientos híbridos más grande de Sudamérica, 100% de reciclaje de revestimientos de molinos y una reducción de huella de carbono superior al 30%, ME Elecmetal impulsa una oferta integral que combina desempeño, sostenibilidad y soluciones digitales para la minería rumbo a 2026.

La minería está entrando en un ciclo donde los indicadores de competitividad ya no se explican solo por toneladas o disponibilidad: hoy pesan —y cada vez más— la trazabilidad ambiental, la seguridad de las personas y la capacidad de tomar decisiones con datos. En ese escenario, ME Elecmetal orienta su estrategia a agregar valor en toda la cadena de procesos de comunicación, identificando oportunidades mediante la integración de desarrollos tecnológicos en materiales, diseños, servicios, digitalización, inteligencia artificial y circularidad. El objetivo es contribuir a mejorar los procesos y fortalecer la competitividad de las compañías mineras, enfrentando con éxito los desafíos actuales para lograr una minería más eficiente y sostenible.

## Circularidad como estándar (no como promesa)

La “nueva minería” obliga a considerar el ciclo completo de los productos y sus impactos. En esa línea, la compañía puso en operación la planta de reciclaje de revestimientos híbridos más grande de Sudamérica y, además, cuenta con la mayor capacidad de reciclaje de revestimientos fundidos. Esta infraestructura le permite reciclar el 100% de los revestimientos de molinos, posicionándose como el único proveedor que realmente lo hace. La circularidad, aquí, se traduce en operación: recuperar, procesar y reincorporar materiales, reduciendo residuos y elevando el estándar de la cadena de suministro.

Los resultados son medibles. Actualmente, un revestimiento de ME Elecmetal contiene un 96% de material reciclado y la compañía ha logrado reducir su huella de carbono en más de un 30%, junto con compromisos desafiantes hacia 2030. La señal es consistente con lo que hoy buscan las mineras: alianzas estratégicas basadas en metas verificables y valor compartido. En ese marco, ME Elecmetal destaca un acuerdo de 100% de reciclaje en operación con BHP, reflejando el tipo de colaboración que gana relevancia cuando sostenibilidad y desempeño deben avanzar de la mano.

## Energía y productividad: eficiencia que se gestiona

La sostenibilidad también requiere disciplina operacional. En términos de energía, ME Elecmetal se ha certificado con la norma ISO 50.001 y avanza con un plan de trabajo orientado a mejorar su eficiencia energética. En la práctica, esto significa



operacional, costos controlados y mayor seguridad.

## ME Digital: tecnología aplicada para anticipar y optimizar

La minería digital ya no es un “plus”; es una condición para controlar, optimizar y asegurar continuidad operacional. Desde el área ME Digital, la compañía ha logrado avances mediante la implementación de Gemelos Digitales, Sistemas de Control de Impacto y Sensores en diversas operaciones, junto con un servicio de monitoreo de desgaste ya consolidado.

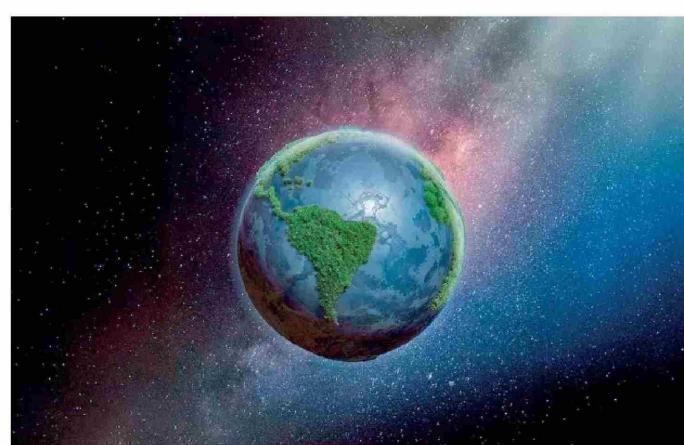
Estas capacidades permiten recopilar información esencial para controlar y optimizar procesos, mejorar el procesamiento de minerales tanto en chancado como en molienda, con foco en prevenir fallas, extender la duración de las campañas y reducir los tiempos de mantenimiento.

Más allá de la tecnología, el foco está en el impacto: transformar datos en decisiones y decisiones en resultados.

ME Elecmetal señala que ha documentado numerosos casos de éxito alineados a su filosofía VAES (agregar valor a los clientes), conectando ingeniería, operación y analítica para habilitar mejoras observables en seguridad, continuidad y eficiencia.

Mirada 2026: inversión, alianzas y participación temprana en proyectos. De cara a 2026, la compañía prioriza inversiones relevantes en I+D+i y la expansión de capacidades en todas las regiones mineras del mundo. Su aspiración es participar desde etapas iniciales de los proyectos, presentando propuestas que aseguren ramp-ups productivos exitosos y, a la vez, impulsen mejoras en operaciones ya establecidas. En ese camino, ME Elecmetal observa un interés creciente por parte de la industria en apoyos y alianzas estratégicas con impacto directo en CAPEX y OPEX, es decir, iniciativas que permitan capturar retorno y resiliencia operacional en el corto y largo plazo.

En síntesis, las “señales” que marcarán el 2026 para ME Elecmetal se articulan en una agenda integrada: circularidad real, eficiencia energética gestionada, una oferta más amplia orientada a seguridad y productividad, y soluciones digitales aplicadas para anticipar, optimizar y sostener resultados. Una combinación que busca responder a lo que el mercado exige: soluciones con métricas, colaboración estratégica y una visión de minería que avance, simultáneamente, en eficiencia y sostenibilidad.



gobernanza, estándares y mejora continua: medir, comparar, corregir y sostener resultados, de manera que la eficiencia se convierta en una capacidad instalada y no en un hito puntual.

## Una propuesta de valor más integral: seguridad, productividad y costo

La relación con los productores está evolucionando hacia modelos donde el proveedor debe aportar soluciones completas, no solo componentes. En 2025-2026, ME Elecmetal señala que está trabajando intensamente con diversas compañías mineras para mejorar la seguridad, elevar la productividad y reducir costos. Un ejemplo concreto es el desarrollo de una nueva generación de revestimientos

de molinos que facilita la instalación y desinstalación, incrementando al mismo tiempo la seguridad del proceso y ayudando a reducir riesgos en tareas críticas de mantenimiento.

En paralelo, la compañía amplía su oferta incorporando repuestos para molineda y chancado, además de zapatas para palas, con el objetivo de agregar valor a distintos procesos mineros. La tendencia es clara: las mineras buscan alternativas competitivas e integrales, capaces de entregar desempeño y flexibilidad frente a las ofertas tradicionales de los OEMs. Para ME Elecmetal, esto implica una mirada integral del proceso: diseño y materiales, soporte técnico, experiencia en terreno y un enfoque en resultados, con continuidad