



MINERÍA

Foto: BHP



LORENA RAMÍREZ, HEAD OF CORPORATE AFFAIRS AND COMMUNICATIONS, PAMPA NORTE | BHP:
“DEBEMOS TRABAJAR EN CONJUNTO PARA CONSTRUIR UNA MINERÍA QUE SEA UN MOTOR DE DESARROLLO SOSTENIBLE PARA CHILE”

Hoy la industria minera chilena está dando pasos importantes para abordar temas medioambientales y sociales, ejecutando soluciones reales y concretas. La ejecutiva de BHP relata la experiencia que al interior de la minera han plasmado en sus operaciones. *Por Equipo NME*

La minería chilena está dando muestras de cambio. La eficiencia en los procesos, la licencia social y mayor cercanía con las comunidades, conjuntamente con los avances en descarbonización, son algunos de los

ejemplos que hoy trabajan internamente las empresas mineras.

Un caso cercano es el de BHP, como señala a Revista Nueva Minería y Energía, Lorena Ramírez, head of corporate

continúa en página 54

MINERÍA

affairs and communications de Pampa Norte | BHP, "desde Spence y Escondida estamos trabajando en la gestión eficiente del agua. Funcionamos en la mayoría de nuestras operaciones con agua desalinizada, implementando tecnologías de recirculación y desalación. También estamos avanzando hacia el uso de energías renovables, en el caso de Spence, el 100% de la energía eléctrica proviene de fuentes renovables", destaca, quien también es la presidenta del 9º Congreso Sustainable Mining 2025, organizado por Gecamin.

En materia de cambio climático, hay que destacar el progreso de BHP en descarbonización en Chile. "Los efectos de gases invernadero, de alcance 2, han logrado desplazarse en un 100% con el impulso de las energías renovables en el país", apunta Ramírez.

En el marco social, "creemos que construir relaciones de confianza con las comunidades locales es fundamental, y por eso contamos con un programa de inversión social destinado a las zonas en las que operamos, buscando ser un aporte permanente a la comunidad, co-construyendo programas que vayan en directo apoyo al desarrollo de estas en dimensiones como la patrimonial/cultural, educacional, empleabilidad, empre-

dimiento, entre otras", destaca la ejecutiva.

¿Cuál es su evaluación del escenario actual al cual se enfrenta la sustentabilidad y responsabilidad social en minería?

La responsabilidad social en minería tiene muchas aristas por dónde abordarse, y cada vez se ha vuelto más desafiante, pero a la vez presenta grandes oportunidades. Nos encontramos en un momento de transición hacia una minería más sostenible, donde las expectativas de la sociedad, los inversionistas y los reguladores son cada vez mayores.

Observamos una creciente demanda por transparencia, trazabilidad de los procesos, plazos más acotados y un mayor compromiso con las comunidades locales. Además, el cambio climático nos exige reducir nuestra huella de carbono y adaptarnos a las nuevas condiciones climáticas, problemática que, a mi parecer, se ha ido postergando durante mucho tiempo.

En este contexto, la colaboración entre distintos actores es crucial. Debemos trabajar en conjunto con las comunidades, el gobierno, la academia y otras empresas para construir una minería que sea un motor de desarrollo sostenible para Chile.

¿Cuáles son los desafíos que enfrenta el sector en esta área?

La industria minera enfrenta una serie de desafíos importantes en su camino hacia la sustentabilidad. En primer lugar, el cambio climático exige una acción decidida para reducir la huella de carbono, lo que implica invertir en energías renovables, mejorar la eficiencia energética y desarrollar más y mejores tecnologías con foco en la captación de carbono.

Otro desafío clave es la protección de la biodiversidad. La minería debe minimizar su impacto en la flora y fauna, proteger los ecosistemas y promover la conservación. Esto se logra a través de un conocimiento más acabado de los territorios y también trabajando con socios estratégicos que aporten en estos temas.

En el ámbito social, la construcción de relaciones de confianza con las comunidades locales es fundamental. Esto implica un diálogo abierto y participativo, respetando sus necesidades e identidad, contribuyendo a un desarrollo social y económico, y construyendo alternativas para que las comunidades se capaciten en la industria y puedan ser un actor activo en la minería.

¿Cómo valora la organización de este congreso para conocer los diversos temas ambientales y sociales de la industria minera nacional e internacional?

Desde mi perspectiva, este Congreso representa una plataforma crucial para el sector minero nacional e internacional. Es muy valioso tener la capacidad de convocar a un conjunto diverso de expertos y profesionales, facilitando un intercambio enriquecedor de conocimientos y experiencias. El Congreso se enfoca en los temas ambientales y sociales más urgentes para nuestra industria, lo que nos permite abordar de manera integral desafíos como la gestión eficiente del agua, la transición hacia energías renovables, el fortalecimiento de las relaciones con las comunidades y la conservación de la biodiversidad.

Foto: BHP



La tecnología juega un rol fundamental en el camino hacia la sostenibilidad, permitiendo mejorar la eficiencia de las operaciones y garantizando la seguridad de los trabajadores, junto con reducir el impacto ambiental.