

24/10/2024 Audiencia Sección: \$390.678 Tirada:

0

82,1%

Vpe pág: \$475.850 Difusión: Vpe portada: \$475.850 Ocupación:

Fecha

Vpe:

ACTUAL IDAD Frecuencia: 0

Pág: 5



lena del Cobre (Cochilco), ese porcentaje alcanza el 70%.

El mismo estudio proyecta que para 2026 casi el 80% de toda la energía eléctrica utilizada en el sector provendrá de fuentes renovables. Sin embargo, la meta de Compromiso Minero. -Red que agrupa a más de 110 adherentes del ecosistema minero- es aún

lidera el camino en la adopción de energías limpias". Nuestro sector no solo está comprometido con la reducción de emisiones, sino con la creación de un futuro más sostenible para las personas y el planeta. Otro desafío esencial que enfrenta la minería es seguir haciendo más eficiente el uso de los recursos hidricos. Aunque la minería solo utiliza menos del 4% de los recursos

Compromiso Minero es que el 90% del agua usada en la minería provenga del mar o sea reutilizada para el año 2025.

En esta línea, la Universidad de Antofagasta, adherente de Compromiso Minero, está liderando una innovación en tecnología de desalinización llamada "sobredante extracelular antibiofouling", que per-mite usar agua desalada en procesos mineros. El Dr. Fernando Silva Aciares, director del Departamento de Biotecnología de la casa de estudios, explica que "el impacto regional de esta investigación se verá reflejado en empresas que desarrollan actividades en donde se utiliza el agua de mar para procesos productivos mineros, como fuente de agua potable para las desaladoras o en actividades acuícolas productivas"

Todo esto es también una oportunidad para regiones mineras, sobre todo para Antofagasta que, según Cochilco, figura como la región con mayor consumo de agua por parte de la industria, y donde se espera un comportamiento similar para la próxima década.

Por otro lado, desde Anglo American están ejecutando el primer proyecto piloto de Carbono Azulcarbono capturado por los sistemas oceánicos- en Chile para la generación de compensación de emisiones de carbono. Marcela Bocchetto, gerenta de Cambio Climático y Sustentabilidad de la compañía explica que "se trata del desarrollo de un cultivo de algas que apoyará la recuperación y rehabilitación de un ecosistema marino, absorbiendo emisiones de CO2 y potenciando el desarrollo económico local". Agrega que "además, en las regiones de Valparaíso y Los Lagos nos asociamos a Huiro regenerativo para desarrollar otros dos proyectos piloto con la misma finalidad, lo que a su vez significa un cambio en los paradigmas extractivos por modelos sostenibles regenerativos y la restauración de ecosistemas marinos". A estas innovaciones se suman nuevos proyectos como la reciente inauguración de la planta INCO, la primera desaladora de Antofagasta Minerals en la zona central. Esta planta capta agua de mar y la con-

vierte en agua para la minería. Alejandra Vial, Vicepresidenta de Sustentabilidad de Antofagasta Minerals, expresó "este año Los Pelambres se convirtió en la primera operación minera de la zona central de Chile en usar agua de mar para producir cobre. Y ya estamos ampliando su planta desalinizadora para que en los próximos años más del 90% del agua provenga del mar y de recirculación. En el

norte, dos de nuestras tres compañías sólo usan agua de mar. Nuestra meta es que, antes del final de esta década, todas nuestras operaciones utilicen principalmente agua recirculada o del mar, va sea salada o desalinizada. Es parte del espíritu pionero, innovador, sustentable que guía nuestro propósito de desarrollar minería para un futuro mejor".

Con estos y otros avances, la minería chilena no sólo reafirma su compromiso con la sostenibilidad, sino que también se posiciona como un actor clave en la transición hacia la carbono neutralidad, Al liderar provectos pioneros en desalinización, energías renovables y economía circular, la industria está impulsando un cambio profundo en sus operaciones, alineada con los desafíos globales de desarrollo.

