

GLENCORE:

# La transición hídrica hoy es fundamental en la minería chilena

El consumo de agua está tomando mayor relevancia en las distintas industrias, incluida la minera, por ser un recurso limitado en nuestro planeta, donde más del 97% es salada y se concentra en mares y océanos. Del resto, alrededor del 2% constituye los casquetes polares en forma de hielo.

Las empresas del sector minero evidencian la importancia de la gestión del agua desarrollando y apegándose a altos estándares internacionales y locales, así como priorizando el ahorro del consumo hídrico en sus distintos procesos. De esta forma, se están adoptando nuevas técnicas como la utilización de agua reciclada y/o desalada.

En ese contexto, las operaciones de Glencore en Chile han establecido como suya la importancia de crecer como compañía de la mano de estándares mundiales respecto a la descarbonización, comunidades sostenibles, conservación del capital natural y, sobre todo, el uso responsable de la energía y el agua continental.

## AGUA, UN TEMA CLAVE

Carlos Prat, gerente Legal de Glencore para Chile, explica que, para enfrentar los desafíos y oportunidades que presenta la producción de cobre, "el tema del agua en nuestras operaciones es clave y la innovación ha sido una herramienta importante para su gestión".

En la región de Antofagasta, Glencore está presente con dos compañías: Minera Lomas Bayas y Complejo Metalúrgico Altonorte. La primera se



El Complejo Metalúrgico Altonorte puso en marcha un innovador sistema de enfriamiento de escoria en ollas, enmarcado en los lineamientos de eficiencia hídrica.



Carlos Prat, gerente Legal de Glencore para Chile.

encuentra en plena transición para dejar de utilizar agua continental, un gran desafío, ya que es una empresa referente en minería de baja ley, donde constantemente deben aumentar la eficiencia e innovación en sus procesos productivos, en armonía con las comunidades vecinas y su entorno.

En tanto, el Complejo Metalúrgico Altonorte puso en marcha un innovador sistema de enfriamiento de escoria en ollas, enmarcado en los lineamientos de eficiencia hídrica. Este proyecto contempla la utilización de grandes recipientes construidos de una aleación de hierro fundido de 14 metros cúbicos de capacidad, los que se emplazan en estaciones de enfriamiento que funcionan con un sistema de regadío controlado.

El pilotaje comenzó en febrero de 2020, con 27 estaciones de enfriamiento, logrando una reducción del 69% en el consumo de agua para esta aplicación.

"Con estas acciones, buscamos aportar al propósito de Glencore: proveer de forma responsable los productos que hacen posible la vida cotidiana", concluye Carlos Prat.

## EXPONOR 2024

La innovación y la tecnología, además de la excelencia operacional y la inclusión de más mujeres en la compañía, han sido claves para el desarrollo de nuevas prácticas en Glencore. Así lo plantea Enrique Caballero, gerente Regional de Tecnología en la compañía, quien estará presente el

jueves 6 de junio en el seminario "Minería 4.0: Oportunidades y desafíos con las nuevas tecnologías disruptivas" de Exponor. A él se suman Ana Fabres, gerente de Recursos Humanos, Protección Industrial y Responsabilidad Social de Complejo Metalúrgico Altonorte, que expondrá en Talento Mujer el

miércoles a las 15:00 horas en el Salón Clúster Minero, y Zetti Gavelán, líder de Operaciones y Joint Ventures para Glencore Cobre Sudamérica, ejecutivo que el lunes, en el mismo salón, presentará acerca de proyectos de inversión en minería y energía. La compañía de origen suizo estará

en la feria minera, donde se podrá conocer su historia y la de sus operaciones en Sudamérica: Argentina (El Pachón y MARA), Chile (Collahuasi, Lomas Bayas y Altonorte) y Perú (Antamina y Antapaccay). "Actividades como Exponor permiten dar a conocer qué

procesos y proyectos tienen las compañías actualmente, generando sinergia en la industria y afianzando buenas prácticas. Así como también resaltar que cada vez más mujeres están ingresando a este rubro, generando entornos de trabajo más respetuosos e inclusivos", expresó el gerente Legal, Carlos Prat.