

■ Minería concentrará inversiones por US\$13 mil millones al 2032

Atacama: la apuesta por descarbonizar sus faenas y políticas de valor compartido

● Otro aspecto que preocupa a la industria pasa por los efectos del cambio climático, uso eficiente del recurso hídrico y gestión de residuos, en una zona donde convive con la agricultura.

La Región de Atacama concentrará 16 proyectos por US\$13 mil millones al 2032, según los análisis de Cochilco.

Por ello, las prioridades a nivel de la minería local están en la gestión de aguas y residuos, rehabilitación de áreas afectadas, uso eficiente de recursos, la relación que se establece con la comunidad de la zona, salud y seguridad laboral, entre otros temas.

Al respecto, Yenny Valenzuela Araya, seremi de Energía de Atacama, comentó que "el cambio climático exige una transición energética verde y baja en emisiones para un futuro sostenible. Alcanzar la sostenibilidad del sector energético es crucial para garantizar el bienestar de las generaciones presentes y futuras, por ello, apoyamos los buenos proyectos de energía, que son aquellos que aportan en materia económica, ambiental y social a los territorios".

Además, precisó que para seguir avanzando en la descarbonización de la matriz, la masificación de las energías renovables y el almacenamiento son dos herramientas fundamentales.

A junio de 2024, el 72% (3.695 MWp) de la capacidad instalada en Atacama fue a base a energías renovables, especialmente, solar y eólica, que representa el 15% (5.157 MWp) de la capacidad instalada a nivel nacional (34.715 MWp)

Asimismo, en marcha están diversos proyectos mineros en Atacama, que cuentan con distintas iniciativas que buscan aportar a la zona y a sus comunidades



Desde la dirección de Medio Ambiente de minera Candelaria expresaron que Lundin Mining está implementando una estrategia de descarbonización que considera una meta de reducción en 35% de sus emisiones de Alcance 1 y 2 al 2030 (línea base 2019).

En esa línea, tienen una serie de iniciativas que apuntan a reducir emisiones de alcance 1 y 2 y que enfocan directamente con la eficiencia energética de su operación. Prueba de ello, el Distrito Candelaria implementó un sistema de gestión de eficiencia energética en todos sus procesos, logrando la certificación bajo el estándar ISO 50.001 el año 2021 hasta ahora.

A su vez, tienen implementado de forma voluntaria el acuerdo de producción limpia de la Agencia de Sustentabilidad y

Cambio Climático, específicamente en el Distrito Candelaria Lundin Mining. En febrero de 2023, recibió el Sello The Copper Mark, reconocimiento que promueve la producción responsable de cobre y demuestra la contribución de la industria a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas.

CONTRATOS

"Codteco Salvador recientemente acaba de cambiar toda su flota de transporte de personal propio y contratistas a buses eléctricos, con una flota total de 30 buses. Además, cuenta con paraderos inteligentes para la optimización del tiempo del trabajador", recaló el gerente de Sustentabilidad de División Salvador, Ricardo Sobarzo.

También Sobarzo agregó que "actual-

mente nuestro contrato eléctrico con Colbún considera el 100% proveniente de Energías Renovables inyectadas al Sistema Eléctrico Nacional por el Proveedor (energía hidroeléctrica)".

Además, agregó que a partir del próximo año, se instalará una planta fotovoltaica de 3 MW de capacidad (Colbún), que alimentará la ciudad. A su vez, la planta de flotación de escorias de Potrerillos cuenta con un sistema de relaves filtrados, permitiendo la recuperación y recirculación de agua del orden de 90%.

La minería sostenible es fundamental para las operaciones de Kinross, ya que no sólo busca minimizar el impacto ambiental, sino también fortalecer sus relaciones con las comunidades locales.

En este sentido, están orgullosos de que la faena en La Coipa se abastece comple-

16
PROYECTOS MINEROS ESTÁN PREVISTOS PARA LA PRESENTE DÉCADA EN LA REGIÓN DE ATACAMA.

tamente con energía 100% renovable, lo que ha permitido reducir significativamente la huella de carbono en comparación con otras operaciones de tamaño similar y las propias operaciones en el pasado. Patricio Pinto, director de Asuntos Externos de Kinross, expresó que "la gestión eficiente del agua es otro pilar clave en nuestra operación. Además de ser utilizada en el procesamiento del mineral en las plantas de beneficio, el agua se destina al consumo humano y a la gestión de medidas de control de polución, como la humectación de caminos y los sistemas de supresión de polvo".

Precisó que "hemos implementado controles estrictos para garantizar que las extracciones de agua se realicen conforme a las autorizaciones, monitoreando constantemente los flujos".

También, Pinto añadió que es importante destacar que Kinross utiliza una fracción mínima del agua autorizada para sus operaciones. "En La Coipa, contamos con una autorización de 66 litros por segundo de agua fresca, una cantidad significativamente menor en comparación con otras operaciones de la industria", acotó.