

Carlos Espinoza, gerente general de Minera Centinela

“Nueva Centinela representa una gran oportunidad para que la región de Antofagasta sea protagonista en la transición hacia una economía baja en emisiones”

En plena ejecución se encuentra el proyecto Nueva Centinela, que según el gerente general de la minera, Carlos Espinoza, representa para el grupo Antofagasta Minerals *“una significativa contribución a las aspiraciones de producir 900.000 toneladas de cobre en el largo plazo”*.

En conversación con Boletín Minero, el ejecutivo destaca asimismo que este proyecto, que demanda una inversión que asciende a US\$4.400 millones, *“representa una gran oportunidad para que la región de Antofagasta sea protagonista en la transición*

hacia una economía baja en emisiones, y demostrar así que Chile mantiene las condiciones necesarias para el desarrollo de la actividad minera con una mirada de largo plazo”.

El proyecto contempla un período de construcción de aproximadamente tres años, para posteriormente comenzar su puesta en marcha. Aquello permitirá prácticamente duplicar nuestra capacidad de procesamiento de minerales y extender la vida útil de Minera Centinela por al menos 30 años más.



Carlos Espinoza, gerente general de Minera Centinela.

¿Qué significa para la región y el país Nueva Centinela?

Nueva Centinela es un proyecto clave para el crecimiento de Antofagasta Minerals, siendo la mayor inversión minera en Chile en los últimos 5 años y abriendo oportunidades de reactivación económica y de empleo para miles de personas. Para el Grupo Minero también representa una significativa contribución a las aspiraciones de producir 900.000 toneladas de cobre en el largo plazo. Y por supuesto, también es clave para Minera Centinela, porque significa agregar 144.000 toneladas de cobre, 3.500 toneladas de molibdeno y 130.000 onzas de oro adicionales por año, lo que extiende la vida operativa de la compañía y la sitúa entre las 15 principales minas de cobre del mundo, transformándola además en uno de los mayores productores de oro del país. Todo lo anterior representa una gran oportunidad para que la región de Antofagasta sea protagonista en la transición hacia una economía baja en emisiones, y demostrar así que Chile mantiene las condiciones necesarias para el desarrollo de la actividad minera con una mirada de largo plazo.

CUANTIOSA INVERSIÓN

¿A cuánto alcanza la inversión en esta etapa?

La inversión que aprobó el Directorio de Antofagasta Minerals asciende a US\$4.400 millones, recursos que serán destinados a una ampliación del rajo autónomo Esperanza Sur; la construcción de una nueva planta concentradora de cobre; un nuevo Depósito de Relaves Espesados; y hacia la costa, una nueva tubería de impulsión de agua de mar desde el muelle Esperanza; y la ampliación de la planta de molibdeno. Todo lo anterior asegura una primera producción esperada para el año 2027.

¿En qué plazos se ejecutará este proyecto de Nueva Centinela?

El proyecto contempla un período de construcción de aproximadamente tres años, para posteriormente comenzar su puesta en marcha. Aquello permitirá prácticamente duplicar nuestra capacidad de procesamiento de minerales y extender la vida útil de Minera Centinela por al menos 30 años más. De esta manera, vamos a estar contribuyendo al aumento de la producción de cobre necesaria para que el mundo pueda enfrentar el desafío del cambio climático y la descarbonización.

IMPACTO PARA LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA

¿Cuál será el impacto en la región en términos económicos y de empleo?

El proyecto va a generar alrededor de 13 mil empleos durante todo el periodo de construcción, lo que representa un fuerte estímulo a la economía regional y nacional. Posteriormente, tras la etapa de proyecto, la operación va a requerir una dotación permanente de más de mil personas, incrementando la oferta de empleo y privilegiando la contratación de mano de obra local y regional, así como la posibilidad para que empresas pertenecientes a las localidades adyacentes puedan entregar distintos servicios. Así, Nueva Centinela va a contribuir a fortalecer la cadena de valor y la colaboración con las comunidades cercanas, reforzando los lazos con los proveedores locales y regionales.

¿Cómo ha sido la relación entre la minera y las comunidades donde opera?

Minera Centinela mantiene una relación directa de colaboración y entendimiento con las comunidades pertenecientes a Mejillones y Sierra Gorda, sin embargo, es actor relevante también a nivel regional. Entre las acciones de inversión social está el programa de becas de educación superior que llevamos apoyando más de 15 años y ha beneficiado a más de 400 personas en sus estudios de educación superior; así también hemos apoyado iniciativas de conservación patrimonial, obras de infraestructura como la llegada de la fibra óptica a Sierra Gorda, y capacitación para la empleabilidad y desarrollo de proveedores locales, entre otras acciones que contribuyen a mejorar la calidad de vida de las comunidades vecinas. Uno de los programas más exitosos que hemos concretado en los últimos años ha sido Diálogos para el Desarrollo, iniciativa que permite a las y los vecinos plantear problemáticas sociales y definir proyectos para cocrear soluciones junto al sector público y privado, eligiendo ellos mismos las mejores propuestas y los proyectos que se ejecutan en el territorio.

SEGURIDAD MINERA

¿Cómo ha sido el desempeño de la compañía minera en materia de seguridad?

A través del trabajo en equipo, la reflexión constante y la optimización de procesos, hemos logrado nueve años continuos sin accidentes fatales, producto del

aprendizaje y mejora continua, además de un arduo esfuerzo de cada persona que compone nuestra operación, incluyendo a las empresas colaboradoras. Constantemente reforzamos la seguridad para evitar accidentes de alto potencial y los eventos con lesiones, a través de campañas y herramientas, como la iniciativa 'Yo Digo No' o el Plan de Liderazgo para la Supervisión (PLS). Sin duda se trata de un desafío constante que adquiere una mayor relevancia con el proyecto Nueva Centinela, rumbo a indicadores de cero accidentabilidad.

¿Cómo ha manejado Centinela el recurso hídrico?

En Minera Centinela operamos en un 100% con agua de mar, haciendo realidad una de nuestras aspiraciones. Para lograrlo, durante el año 2022 invertimos más de 130 millones de dólares para los últimos trabajos necesarios para cumplir con este anhelo. Dejar de usar agua continental está en línea con el compromiso de Antofagasta Minerals de llegar al año 2025 asegurando que más del 90% del agua utilizada en sus operaciones sea de mar y recirculada.

¿Cuál ha sido el desempeño en materia medioambiental?

En Antofagasta Minerals contamos con una Estrategia de Cambio Climático, cuyo principal objetivo es disminuir gradualmente nuestra huella de carbono. Para ello, el Grupo se comprometió a reducir sus emisiones de alcance 1 y 2 en un 50% al 2035, comparado con 2020, y tomando en cuenta el aumento en la producción de cobre esperado durante

ese periodo. Además, se trabajará junto a los proveedores de bienes y servicios para reducir en 10% las emisiones proyectadas de alcance 3 al 2030. Como Antofagasta Minerals mantenemos la meta de alcanzar la carbono neutralidad el 2050. Como Minera Centinela hemos avanzado ese camino, por dar sólo el ejemplo más reciente, en 2023 presentamos la flota de vehículos eléctricos más grande del país, con 50 camionetas para faena y ocho equipos mina eléctricos, que en conjunto permiten dejar de emitir más de 5.500 toneladas de CO2 al año. Incluso contamos con una planta termo solar en faena utilizada para calentar las soluciones de nuestra planta de electro obtención. En materia de sustentabilidad, en 2021 decidimos certificarnos con el sello internacional The Copper Mark, que ratifica el cumplimiento de estándares internacionales alineados a los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU. Desde comienzos de 2022, Minera Centinela se abastece exclusivamente con energía eléctrica proveniente de fuentes 100% renovables y Nueva Centinela acaba de firmar con Colbún un contrato de suministro de energía 100% renovable por hasta 912 GWh por un período de 15 años a partir del 2025, evitando la emisión de 274.000 toneladas de CO2 al año. Y recientemente, nos certificamos bajo la norma ISO 50001, que reconoce los procesos eficientes y amigables con el medio ambiente, y que ratifica nuestro cumplimiento con la Ley de Eficiencia Energética 21.305. Hoy podemos listar una serie de medidas, pero hay un tremendo trabajo detrás de mucha gente y equipos de trabajo comprometidos con lo que hacemos como compañía y como Grupo Minero.



"En Minera Centinela operamos en un 100% con agua de mar, haciendo realidad una de nuestras aspiraciones", destaca Espinoza.