

RICHARD LIZANA, GERENTE GENERAL DE SALARES NORTE

“ESTE UN PROYECTO MUY IMPORTANTE PARA GOLD FIELDS A NIVEL MUNDIAL Y CONSOLIDA LA PRESENCIA DE LA COMPAÑÍA EN SUDAMÉRICA”

Con una inversión total cercana a los US\$ 1.200 millones, este mes de abril Salares Norte, de la sudafricana Gold Fields, comenzó a operar en Chile con la producción del primer metal doré (oro-plata), “tras un largo período de construcción que enfrentó complejidades climáticas y una pandemia sin precedentes”, destacó Richard Lizana, gerente general de Salares Norte en entrevista con Boletín Minero.

Salares Norte es un proyecto greenfield de oro y plata que se emplaza en la región de Atacama, entre los 3.900 y 4.700 metros sobre el nivel del mar; a 180 kilómetros al noreste de la ciudad de Diego de Almagro y a 330 kilómetros de la capital regional, Copiapó. En operación, se procesarán 2 millones de toneladas anuales de mineral para una producción promedio de 2,8 millones de onzas al año de metal doré (oro - plata), lo que se traduce en 350,000 onzas anuales equivalentes de oro.

Se trata de un proyecto estratégico para Gold Fields, pues Salares Norte sirve de base para consolidar la presencia de la Compañía en Sudamérica.

Salares Norte es un proyecto a la vanguardia en materia de innovación, tecnología y cuidado del medio ambiente. Su filosofía operacional está basada en procesos integrados y una unidad de monitoreo remoto para proveer soporte en tiempo real.

Asimismo, se implementará un relave filtrado, que mejora la estabilidad geoquímica y geotécnica del proyecto, al integrar las instalaciones de residuo y relaves. De esta forma se asegura el máximo nivel de recirculación del agua, lo que permite una alta eficiencia en el uso del recurso, que en promedio sólo será de 30 litros por segundo. Adicionalmente, la mina contará con una de las plantas de generación de energía solar más altas del mundo, la que permitirá que un importante porcentaje de sus requerimientos se materialicen con energías limpias, que reducirán las emisiones de CO2 en más de 100.000 toneladas durante toda la vida útil de Salares Norte.

Lizana afirmó: “hoy nos llena de orgullo y satisfacción poder decir que logramos construir en un escenario desafiante, marcada por restricciones y los efectos de la pandemia, gracias al esfuerzo y compromiso de nuestros trabajadores”.





GOLD FIELDS

Richard Lizana, gerente general de Salares Norte

Salares Norte es la expresión de más de dos décadas de trabajo de Gold Fields en Chile. Hoy es posible ver los frutos de este esfuerzo con la construcción de la mina, un proyecto muy valioso que se ha convertido en un referente en la industria y al interior de la Compañía. Es el proyecto más importante de Gold Fields en el mundo y ha consolidado a nuestra empresa como un actor clave en la Región de las Américas.

El esfuerzo de más de 20 años hoy se transforma en un proyecto con estándares de clase mundial en innovación tecnológica y de cuidado del medioambiente; que prioriza la seguridad de sus trabajadores; mantiene un fuerte compromiso con la inclusión de las mujeres en cada una de sus áreas de trabajo y que ha incorporado a las comunidades de acogida como un actor clave en la sostenibilidad de todo lo que hacemos.

El gerente general de Salares Norte destaca la importancia del proyecto para la compañía sudafricana. "Salares Norte es un proyecto muy importante para Gold Fields a nivel mundial y consolida la presencia de la compañía en la región. En ese contexto, la producción del primer oro representa un hito muy importante para nuestro equipo, ya que la construcción de la planta implicó años de trabajo y esfuerzo".

"La entrada en operación nos convierte en un actor relevante en la industria aurífera en Chile y la región,

y posiciona al país dentro de los 20 mayores productores de oro del mundo al aumentar en un 40% su producción", acotó el ejecutivo.

En su primer año, el proyecto contempla la producción de 250 mil onzas con una estimación de incremento para el segundo año de 580 mil.

Respecto que tiene el proyecto en la Región de Atacama, Lizana destaca que Salares Norte generará 900 puestos de trabajo durante su operación, aportando más de US\$ 800 millones en impuestos directos e indirectos a lo largo de los 11 años de vida útil. "Hemos hecho importantes esfuerzos para promover el empleo local, firmando 175 convenios con proveedores de la región, más de 31 acuerdos de colaboración con comunidades indígenas, 25 convenios con establecimientos educacionales y la capacitación de más de 700 estudiantes a través de su programa de formación minera", concluye Richard Lizana.

En cuanto a la innovación y el cuidado del medio ambiente, otro de los ejes de trabajo de la compañía, Salares Norte cuenta con importantes avances. En materia de telecomunicaciones, cuenta con un centro de monitoreo remoto que, vía satélite, permitirá que la supervisión del funcionamiento de la mina se realice desde Santiago. Además, cuenta con tecnología de relaves filtrados, que permiten eliminar el dique de relaves y optimizar el uso del agua, asegurando mayor estabilidad y seguridad ambiental.

Por último, Salares Norte considera en su diseño una planta fotovoltaica de última generación, la que fue aprobada durante 2023 por unanimidad por el Servicio de Evaluación Ambiental de la Región de Atacama. Esta instalación, una vez operativa, permitirá reducir la huella de carbono de la operación en más de 10.000 mil toneladas de CO2 anuales, que equivale a sacar de circulación a 3.000 automóviles. Con lo anterior, Gold Fields avanza en sus metas corporativas globales de descarbonización, que buscan reducir en un 30% las emisiones al 2030 y en su totalidad al 2050, en línea con el compromiso de la compañía con el medioambiente.

Salares Norte se emplaza en la Región de Atacama, entre los 3.900 y 4.700 metros sobre el nivel del mar.