

CRISTIÁN ÁLVAREZ, VICEPRESIDENTE SENIOR DE GOLD FIELDS EN CHILE:

“En 2026 esperamos producir sobre 500 mil onzas”

En el cuarto trimestre de 2025, Gold Fields inauguró en Diego de Almagro (Región de Atacama) Salares Norte, uno de los hitos más relevantes para los metales preciosos en la última década. La operación permitirá incrementar en cerca de un 25% la producción nacional de oro, posicionando a Chile —por primera vez— dentro del top 20 mundial de productores auríferos. Con una inversión cercana a US\$1.200 millones, la iniciativa proyecta aportar alrededor de US\$800 millones al fisco durante su vida útil generar cerca de 4.000 empleos, entre directos e indirectos.

En conversación con MINERÍA CHILENA, Cristián Álvarez, vicepresidente senior de Gold Fields en Chile, analiza el aporte estratégico de Salares Norte a la diversificación minera del país, su impacto económico y los desafíos asociados a su operación en altura.

¿Qué lugar ocupa Chile en el contexto de la minería aurífera global?

Chile es un país con un gran potencial aurífero, ya que posee el 7% de las reservas

mundiales y cerca del 1,2% de la producción mundial. En ese sentido, tiene una posibilidad muy interesante de crecimiento en relación reservas/producción y hoy, con los precios actuales estamos viendo mucho interés a nivel internacional en el país como destino minero y en oro, en particular. Este 2025 que recién finalizó, la producción de oro en Chile registró un alza que no se veía desde 2015, hito que se explica por varios factores, siendo el más destacado la entrada en operación comercial de Salares Norte, la primera operación de Gold Fields en el país.

Según la Comisión Chilena del Cobre (Cochilco), entre enero y noviembre de 2025, el país produjo 35.684 kilos de oro fino, lo que representa un incremento del 27,9% respecto a 2024; y para 2026 se proyecta que la producción crezca al menos un 35%, instalando a Chile en el top 20 de los productos mundiales. Sin



duda, una excelente noticia para el país y la industria.

Cristián Álvarez,
vicepresidente senior de
Gold Fields en Chile.

¿De qué manera la puesta en marcha de Salares Norte impulsa la minería aurífera en Chile?

Efectivamente, Salares Norte representa un impulso a

El ejecutivo aborda el **impacto de Salares Norte en la producción aurífera nacional y los pilares operacionales y ambientales** que marcan su desarrollo.

la minería de oro en Chile, al aumentar la producción aurífera nacional en más de un 25%. Estamos hablando de la mina de oro más grande de Chile y que este año será la más grande en la historia del país, superando las 500 mil onzas anuales.

Se trata, además, del primer proyecto greenfield realizado en Chile en una década y hoy, unas de las operaciones más importantes del portafolio de Gold Fields en el mundo.

También representa un gran impulso para la Región de Atacama, aportando 1.000 puestos de trabajo permanentes, US\$800 millones de aportes al fisco durante su vida útil y un encadenamiento productivo superior a los US\$320 millones anuales.

¿Cuáles fueron los principales desafíos de desarrollar un proyecto como Salares Norte?

Salares Norte enfrentó diversos desafíos durante su construcción, pasando por la complejidad de montar una faena en altura y con condiciones climáticas complejas, hasta las restricciones de movilidad causadas por la pandemia por Covid 19 que azotó al mundo entero.

El primer invierno en operación también fue complejo y trajo consigo diversos aprendizajes, pero gracias al esfuerzo y la dedicación de todo nuestro equipo pu-



Foto: Gold Fields

dimos superarlo y concluir el periodo de ramp up exitosamente.

¿Cuáles son las expectativas de producción y sostenibilidad para Salares Norte en 2026?

En 2026 esperamos producir sobre 500 mil onzas, lo que convertirá a Gold

¿Qué medidas han implementado para resguardar la operación y el transporte de la producción, considerando la ubicación remota del yacimiento?

La seguridad de nuestros trabajadores y proveedores es una de las prioridades de nuestra compañía, más aún si consideramos

Salares Norte considera una serie de medidas dirigidas a minimizar su impacto medio ambiental.

Desde nuestra llegada, hace 25 años, hemos invertido más de US\$2 mil millones, **consolidando a Chile como un pilar estratégico de nuestro portafolio global”**

Fields en el primer productor de oro de Chile. En este periodo queremos seguir trabajando con los más altos estándares en materia de seguridad, cuidado del medio ambiente y respeto por las comunidades de acogida que caracteriza a nuestras operaciones a nivel mundial.

que nuestra operación está alejada de los centros urbanos de la Región de Atacama.

En ese contexto, realizamos un trabajo que se basa en la prevención y el resguardo de nuestras instalaciones, poniendo siempre al centro a nuestros equipos humanos y en

coordinación con autoridades locales, carabineros y expertos en seguridad.

En cuanto a las sustancias peligrosas que requiere la operación, el transporte y manejo del cianuro se realiza bajo estrictas medidas de seguridad basadas en los estándares establecidos por el Código Internacional del Cianuro y las normativas chilenas. Paralelamente, existe un procedimiento de emergencias que involucra grupos de respuesta rápida coordinados con autoridades locales y regionales.

¿Cómo se ha incorporado la tecnología en la faena para optimizar la eficiencia y el desempeño ambiental?

Salares Norte considera importantes avances para minimizar su impacto en el medio ambiente, tales como el reemplazo



Foto: Gold Fields

del tanque de relave por una planta de relave filtra-

to en el medio ambiente, tales como el reemplazo del tanque de relave por una planta de relave filtrado.

Las operaciones se emplazan a 4.500 metros sobre el nivel del mar.

Para el periodo 2025-2026 contamos con una inversión de US\$50 millones en exploración”

Tecnología y sostenibilidad

A través de su Centro Integrado de Monitoreo Remoto (CIMR), ubicado en Santiago —a más de 1.000 kilómetros de Salares Norte—, la compañía apoya las operaciones de planta y mina, facilitando la gestión en una faena emplazada a 4.500 metros sobre el nivel del mar.

Entre las funciones claves del CIMR están: gestión de datos en tiempo real de la planta de proceso para análisis e informes; soporte técnico y orientación en directo para optimización, y proceso de despacho que controla y gestiona la flota de camiones en la mina (proyecto piloto).

Liderada por Asset Performance de Gold Fields, desde la minera resaltaron que esta iniciativa refleja el compromiso con la innovación y la excelencia operativa de la empresa.

A este avance tecnológico se suman otros hitos en materia de sostenibilidad, como la incorporación de energía solar de alta montaña y el uso de la tecnología de relaves filtrados que permite eliminar el dique de relaves y optimizar el uso del agua.

Además, la compañía recibió recientemente el Premio Chile PotencIA que, en su primera versión, reconoció a Gold Fields con el primer lugar en la categoría Pymes por el “Sistema de Rescate, Relocalización y Seguimiento de Chinchilla”, una solución desarrollada en conjunto con la empresa tecnológica Kabeli. El sistema premiado integra inteligencia artificial, automatización robótica de procesos (RPA) y aprendizaje automático (machine learning) para identificar, monitorear y relocalizar fauna, fortaleciendo la trazabilidad, el control y la toma de decisiones en terreno.

do de última generación, suprimiendo uno de los elementos de la industria minera de mayor visibilidad y fiscalización en materia de seguridad y de sostenibilidad ambiental.

Además, su tecnología de gestión hídrica permite reducir significativamente el agua utilizada, recirculando sobre el 80% de ella. De esta manera, hacemos realidad el compromiso irrestricto de Gold Fields con el entorno y su biodiversidad, trabajando con una mirada de largo plazo, responsable y consistente con nuestra actividad y el ecosistema.

¿Cuáles son las bases del modelo de relacionamiento con las comunidades de la provincia de Chañaral?

Desde 2015 comenzamos a desarrollar iniciativas de relacionamiento temprano con las comunidades de la Región de Atacama, con un foco especial en las comunas de la provincia de Chañaral (Chañaral y Diego de Almagro).

A través de programas de inversión social con énfasis en educación, salud y desarrollo de proveedores locales, hemos trabajado de la mano con organizaciones sociales, autoridades y gremios, haciendo realidad nuestro propósito de construir valor que perdure más allá de la minería. En ese contexto, estamos desarrollando nuestro pro-

grama Legado, enfocado en fortalecer la educación técnico profesional en la provincia y esperamos impactar positivamente a más de 1.000 alumnos y 100 docentes.

Tras la puesta en marcha de Salares Norte, ¿cuáles son los próximos pasos de Gold Fields en Chile en el corto y mediano plazo?

Chile sigue siendo un destino de inversión minera muy atractivo en el mundo, con estabilidad institucional y reglas claras, lo que refuerza nuestra confianza de largo plazo. Desde nuestra llegada, hace 25 años, hemos invertido más de US\$2 mil millones, consolidando al país como un pilar estratégico de nuestro portafolio global.

Para el periodo 2025-2026 contamos con una inversión de US\$50 millones en exploración, lo que nos permitirá seguir trabajando

Estamos viendo mucho interés a nivel internacional en **Chile como destino minero y en oro, en particular**"



Foto: Gentileza Gold Fields

para consolidar una industria aurífera de largo plazo en Chile, diversificando su matriz minera más allá del cobre y el litio. **mch**

El ejecutivo destaca que Salares Norte representa un impulso a la minería de oro en Chile.

Chile sigue siendo un destino de inversión minera muy atractivo en el mundo, con **estabilidad institucional y reglas claras, lo que refuerza nuestra confianza de largo plazo.**