

**E ENTREVISTA. ÓSCAR FLORES**, gerente general de Mantoverde y los desafíos del proyecto de ampliación y de Capstone Copper Chile en general:

# “Vemos que existe mucho espacio de crecimiento y para el desarrollo de nuevos proyectos”

Redacción

cronica@diarioatacama.cl

**E**n el marco de la inauguración del Proyecto de Desarrollo Mantoverde (PDMV) en la comuna de Chañaral, el gerente general de Mantoverde, Óscar Flores conversó con este medio sobre los diferentes desafíos que presenta la industria minera, el rol de Atacama en materia de inversión, las proyecciones con el uso de energías renovables, entre otros temas relevantes para la región.

## ¿Cuáles son los principales desafíos de Mantoverde para el 2025?

- En 2025, nuestros principales desafíos tendrán que ver con extender nuestros excelentes resultados en seguridad. El mes pasado fuimos reconocidos por el Consejo Nacional de Seguridad por alcanzar 4 millones de horas trabajadas (equivalentes a un año) sin accidentes.

Los desafíos, en cuando a la producción, se relacionan con completar la puesta en marcha de la nueva planta concentradora para trabajar a plena capacidad el próximo año y, en paralelo, conseguir la aprobación de la declaración de impacto ambiental para aumentar la capacidad de tratamiento de la nueva planta de 32 mil a 45 mil toneladas por día, lo que se traducirá en la generación de más empleos para la provincia de Chañaral y la región de Atacama durante el período de ampliación y de la continuidad operacional.

## ¿Cuáles son las inversiones que consideran para Atacama próximamente?

- A nivel de Capstone Copper Chile, tenemos en carpeta el proyecto Santo Domingo, el cual ya cuenta con permiso ambiental y con un estudio de factibilidad actualizado que refleja una reducción de costos, una optimización del plan minero y mejora de estándares operacionales.



CEDIDA

EL GERENTE GENERAL COMENTÓ QUE EN TÉRMINOS DE PRODUCCIÓN, EL ACTUAL DESAFÍO CONSISTE EN COMPLETAR LA PUESTA EN MARCHA DE LA NUEVA PLANTA CONCENTRADORA PARA TRABAJAR A PLENA CAPACIDAD EL PRÓXIMO AÑO.

Planeamos ejecutar su construcción durante los próximos tres años.

Esta iniciativa nos permitirá producir cobre, hierro y cobalto, y demandará una inversión cercana a los US\$ 2.300 millones. Hace poco abrimos nuestra primera oficina comunitaria en Diego de Almagro, donde la comunidad podrá estar informada de los avances.

Para nosotros es un proyecto muy relevante porque se espera que genere más de 1.000 empleos locales y contribuya con el pago de unos US\$ 2.000 millones en impuestos en Chile durante su vida útil. Además, siguiendo con el sello de Capstone Copper Chile, será una operación comprometida con la sostenibilidad, con planes concretos para reducir emisiones en la operación y transporte, estándares internacionales de primer nivel en la gestión de relaves, y máxima eficiencia en el uso de recursos

hídricos con el compromiso de entregar 10l/s de agua potable a la comunidad de Diego de Almagro.

## ¿Cómo avanza el proyecto para la obtención de cobalto en Mantoverde? ¿Qué importancia tiene este mineral?

- En relación al cobalto, a mediados de este año ingresamos al Servicio de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) un proyecto de optimización para Mantoverde, que, entre otras cosas, permitirá producir un promedio estimado de 2.000 toneladas al año de cobalto, en forma de hidróxido de cobalto o cátodos de cobalto, a partir de la flotación de los relaves provenientes de la planta concentradora existente en dicha faena, los que poseen importantes contenidos de este elemento. En paralelo, en nuestra planta piloto ubicada en Mantoverde continuamos realizando pruebas metalúrgicas, a través del uso de resina e intercambio iónico para

optimizar la recuperación de Cobalto.

Según la Agencia Internacional de la Energía (AIE), la necesidad de cobalto a nivel mundial aumentará en 207% entre 2022 y 2050, impulsadas por el auge de la electromovilidad y la transición energética, que no sólo requieren de metales como el cobre o no-metálicos como el litio, sino que también de cobalto. En ese sentido, el cobalto es un metal indispensable para productos como las baterías de iones de litio, que se encuentran en vehículos eléctricos, computadores, y teléfonos inteligentes. Chile posee grandes reservas de cobalto y, además, cuenta con grandes cantidades de ese metal en sus relaves.

## ¿Cuáles son los principales desafíos que visualiza en torno a la industria minera en la región?

- Para nosotros Chile y particularmente la Región de Atacama es fundamental. Creemos que es una zona atractiva

para la inversión y específicamente para la minería debido a sus condiciones naturales y la estabilidad jurídica a nivel país. Vemos que existe mucho espacio de crecimiento y para el desarrollo de nuevos proyectos.

## ¿Cuáles son los porcentajes actuales de trabajadores que sean de la región? ¿Hay un plan para aumentar estos números?

- Actualmente, alrededor del 70% de nuestros trabajadores pertenecen a la Región de Atacama y nuestro plan es continuar incrementando la participación local en nuestra operación a través de la contratación de personal propio y servicios de terceros de la región. Estamos trabajando de la mano con las comunidades, centros de formación y clúster minero para promover el aprendizaje de las ciencias de la tierra o de servicios a la minería para satisfacer la demanda laboral con personas de Atacama.

“Creemos que es una zona atractiva para la inversión y específicamente para la minería debido a sus condiciones naturales y la estabilidad jurídica a nivel país. Vemos que existe mucho espacio de crecimiento y para el desarrollo de nuevos proyectos”

Óscar Flores  
gerente general de Mantoverde

## ¿Cuáles son las proyecciones que realizan en torno a funcionamiento con fuentes renovables en el proyecto de Desarrollo Mantoverde considerando que para el próximo año es de un 50%. ¿Esperan aumentar ese porcentaje?

- A partir de 2028, incrementaremos el porcentaje de uso de energías de fuentes renovables a 72%, gracias a la renovación del contrato para el suministro de energía de un bloque de 25 MW, bajo la restricción de que un 100% de esta energía provenga de fuentes renovables.

## ¿Qué desafíos enfrentan o visualizan con las comunidades en torno a la operación?

- Nuestro principal desafío de cara a las comunidades tiene que ver en la actualidad con escuchar y dar a conocer el proyecto Santo Domingo. Para eso, inauguramos recientemente una oficina comunitaria en la comuna de Diego de Almagro que tendrá como finalidad resolver dudas y recibir consultas y sugerencias.

Lo que buscamos con ella es generar un espacio abierto y comunicativo, que permita desarrollar diálogos previos al inicio de la construcción del proyecto, el que ya posee sus aprobaciones ambientales y para el cual estamos buscando estrategias de financiamiento. ☞