

Los Azules: el proyecto de cobre argentino que promete ser uno de los más grandes del mundo



■ Será el primero en el país que producirá cátodos de metal rojo con una pureza de 99,99% y se espera que tenga una huella de carbono cero para 2038, cuando lleve nueve años en operación.

POR DAYANNE GONZÁLEZ

En los próximos años, el cobre será uno de los minerales más solicitados en el mundo y su demanda se duplicaría para 2035, según datos de S&P Global. Si bien hoy Argentina no tiene producción significativa del metal rojo, tiene reservas por 66 millones de toneladas y hay varios proyectos en exploraciones.

“En el hipotético caso de que se pusieran en marcha los seis proyectos más avanzados, permitiría al país ingresar en el top 10 de productores de cobre y alcanzaría un nivel promedio de 1.066 miles de toneladas por año”, afirmó el presidente de la Cámara Argentina de Empresas Mineras (CAEM), Roberto Cacciola, a **DFSUD**.

Uno de esos es Los Azules, el primero en el país austral que producirá cátodos de cobre con una pureza de 99,99% y una huella ambiental mínima. Se perfila como uno de los desarrollos más grandes del mundo y se espera que tenga una huella de carbono cero para 2038, cuando lleve nueve años en operación.

“La producción de cobre de alta pureza y bajo impacto ambiental convierte a Los Azules en un proyecto estratégico, con un producto de alto valor industrial. Además, ubicado en un país emergente, representa una oportunidad significativa para la inversión y el desarrollo minero a escala global”, dijo en tanto el vicepresidente de McEwen Copper y gerente general de Los Azules, Michael Meding.

El proyecto de la firma canadiense se encuentra ubicado en el Cordón de los Andes, a 250 kilómetros de la ciudad de San Juan y a tres kilómetros de la frontera con Chile. En abril de 2023 se presentó el informe de impacto ambiental a las autoridades y actualmente está a la espera de aprobación.

Una vez la obtenga, podrá comenzar a gestionar los permisos sectoriales para la construcción.

Para el primer cuatrimestre de 2025, la empresa planea presentar el estudio de factibilidad, para iniciar la reconstrucción de la línea eléctrica en 2026, la construcción masiva en 2028 y la escala de producción

de cobre a partir de 2029. Se estima que tendrá una proyección anual de hasta 175.000 toneladas y que sus recursos de cobre alcancen para superar los 30 años de producción.

Los detalles

Los Azules requiere de una inversión estimada de US\$ 2.500 millones para la construcción de la mina, según el estudio de prefactibilidad hecho el año pasado y que esperan actualizar en el primer trimestre de 2025. “El financiamiento es uno de los retos más significativos para llevarlo adelante”, dijo Meding.

Según el ejecutivo están evaluando múltiples alternativas de financiamiento, “incluyendo colaboraciones con entidades internacionales y opciones de inversión con otros actores del sector que comparten la visión de un proyecto minero responsable y de largo plazo”.

Hasta ahora, se han desembolsado cerca de US\$ 300 millones de los US\$ 400 millones de financiamiento obtenido de inversionistas como Stellantis y Nuton, la subsidiaria de tecnología de Río Tinto.

Por otro lado, se proponen establecer nuevos estándares de sostenibilidad en la industria al ser la primera minera de cobre en desarrollarse bajo principios de



MICHAEL MEDING
 GERENTE GENERAL DE LOS AZULES Y
 VICEPDE. DE MCEWEN COPPER.

minería regenerativa.

“Será uno de los proyectos con menor consumo de agua en la región, lo que refleja la responsabilidad con la conservación de los recursos hídricos”, enfatizó Meding.

El potencial minero

Gracias a este y otros proyectos en avance se pone en relevancia el potencial minero de la nación austral. Según la CAEM, el sector está en un momento interesante, ya que el cambio de paradigma energético y el crecimiento de la electromovilidad impulsan un incremento en la demanda de minerales.

“Entre ellos, litio y cobre, ambos presentes tanto en Chile como en Argentina, lo que abre posibilidades y un marco más atractivo para la puesta en marcha de nuevos yacimientos”, afirmó Cacciola.

De esta forma, si se toman los proyectos con mayor grado de avance, las estimaciones más conservadoras muestran que para 2032 Argentina podría triplicar sus exportaciones mineras, pasando de los US\$ 4.000 millones actuales a unos US\$ 12.000 millones. Para lograrlo, se esperan inversiones por sobre los US\$ 30.000 millones para la fecha, “si se sostienen las condiciones internacionales y un adecuado contexto país”.

US\$
2.500
 MILLONES
 DE INVERSIÓN REQUIERE LA
 CONSTRUCCIÓN DE LA MINA.