

Quebrada Blanca 2 y los hitos del proyecto minero para el futuro

Su inauguración marcó la agenda de la industria en el 2023 por la magnitud de sus obras en Tarapacá.

“La expansión de Quebrada Blanca (QB) fue posible gracias a gran cantidad de personas talentosas y dedicadas que trabajaron para construir una de las minas de cobre más innovadoras y sustentables del mundo aquí en el norte de Chile”, señaló Jonathan Price, CEO de la compañía minera Teck, en la inauguración del megaproyecto minero en la Región de Tarapacá.

Esta ceremonia, donde asistió el Presidente Gabriel Boric, entre otras autoridades nacionales y regionales, marcó la agenda del mundo minero en octubre de 2023.

Price agregó que “QB es la

pedra angular de la estrategia de crecimiento de cobre de Teck, y Chile es una parte importante del desarrollo futuro de nuestra compañía como productor líder de cobre”

“Quiero agradecer al gobierno chileno y a las comunidades de la Región de Tarapacá por su involucramiento y orientación, y a los miles de trabajadores que aportaron a la construcción de esta mina del futuro”, destacó el alto ejecutivo minero.

Es que tras el proyecto de construcción de la Fase 2 de Quebrada Blanca, la nueva QB ampliada es una operación de larga duración con un impor-

te potencial de expansión en el futuro y prácticas medioambientales de vanguardia.

La minería enumera entre las principales características del proyecto: 320.000 toneladas anuales de cobre en los primeros cinco años completos de producción, vida inicial de la mina de 27 años utilizando sólo un 18% del recurso, primer uso a gran escala de agua de mar desalada en la Región de Tarapacá, en lugar de agua dulce y 100% de energía renovable para las operaciones de aquí al año 2025.

Las operaciones de QB incluyen el área de la mina con una planta concentradora con



una capacidad de producción de 140.000 toneladas al día; servicios básicos que incluyen 165 kilómetros de tuberías para transportar agua dulce a la mina y concentrado de vuelta al puerto, y líneas eléctricas; instalaciones portuarias costeras para cargar concentrado de cobre y una planta desaladora.

También está en marcha un centro integrado de operaciones remoto ubicado en Santiago.

Durante la fase de construcción se crearon más de 30.000 puestos de trabajo. Durante las

operaciones, QB empleará a más de 3.000 trabajadores locales directos e indirectos y se espera que aumente el PIB de la región en un 17%.

Aproximadamente el 30% de los empleados son mujeres, cifra superior al promedio del sector minero mundial, y cerca del 42% vienen de la Región de Tarapacá.

Desde el año 2012, Teck se ha relacionado y trabajado con las comunidades locales en el área del proyecto QB para crear beneficios tangibles en la región, los cuales continuarán

durante toda la vida útil de la operación. QB ha firmado acuerdos con 17 comunidades indígenas locales y cinco sindicatos de pescadores, y ha establecido programas de monitoreo participativo.

Durante la construcción en el área del puerto, los equipos de Teck descubrieron restos humanos nomificados que databan aproximadamente del año 1100 A.C. En colaboración con las autoridades pertinentes, Teck llevó a cabo una documentación exhaustiva de la recuperación, utilizando fotogrametría 3D.