

Nueva Fase operacional

Quebrada Blanca

Quebrada Blanca es una operación minera a rajo abierto en la región de Tarapacá, ubicada a 4.400 metros sobre el nivel del mar y a 240 kilómetros al sureste de Iquique.

En 2023 inició su nueva fase operacional, con la expansión inicial a 27 años de la vida útil y cambio de proceso para producir concentrado de cobre.

Explora recursos en profundidades mayores, **integrando la cadena productiva desde la mina hasta el puerto.**



Descripción

Teck posee una participación indirecta del 60% en Quebrada Blanca. Sumitomo Metal Mining Co., Ltd. y Sumitomo Corporation representan colectivamente el 30% indirecto de la mina, y ENAMI tiene una presencia no financiera de 10%.

Quebrada Blanca alcanzará una **producción anual de 320.000 toneladas de producción de cobre equivalente** en los primeros cinco años de operación.

Las reservas de mineral permiten una ampliación operacional en diferentes fases.

Personas

Dotación de 3.000 personas empleadas de manera directa e indirecta.

Aproximadamente el 30% son mujeres y el 42% de toda la fuerza laboral vive en la Región de Tarapacá

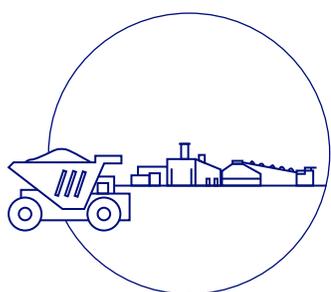
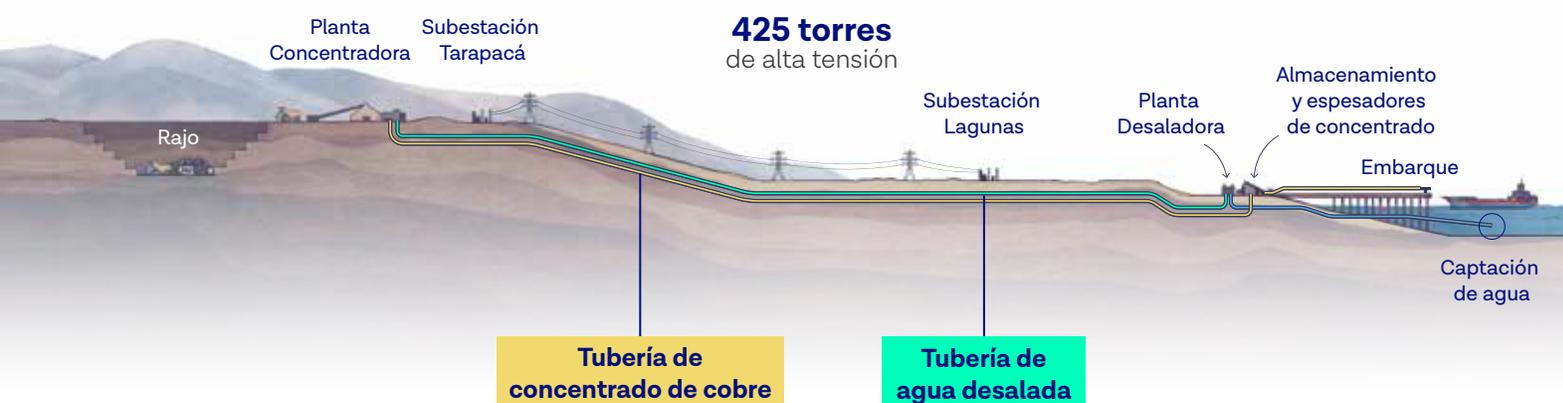
Inicio de una **nueva fase operacional en 2023**

320.000 t/año de cobre equivalente en los primeros 5 años

Aproximadamente **30% de dotación femenina**

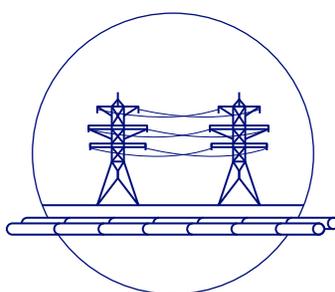
Áreas Productivas

La nueva fase operativa de Quebrada Blanca incluye áreas productivas que se extienden de Mina a Puerto.



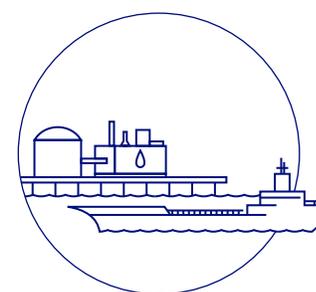
Área Mina

Ampliación del rajo minero para la extracción de aprox. **1.850 millones de toneladas de material.**
Planta Concentradora para procesamiento de 140.000 toneladas por día.



Obras Lineales

Tuberías paralelas para transporte de concentrado de cobre y agua desalada, junto a líneas de transmisión eléctricas, a través de **165 kilómetros lineales.**



Área Puerto

Muelle de embarque para transporte de concentrado de cobre y una planta desaladora con **capacidad de procesamiento de 1.000 litros por segundo.**

Sustentabilidad

Basándose en el desarrollo de una minería responsable, Quebrada Blanca ha construido relaciones significativas con varios grupos sociales de la región de Tarapacá.

Cuidado por la biodiversidad

Desarrollo de estudios e iniciativas de **preservación de especies de flora y fauna en peligro de extinción:** Metharme Lanata, Gaviotín Chico y Nutria de Mar Chilena.

Relaciones con comunidades y pueblos indígenas

22 acuerdos de colaboración con comunidades indígenas y sindicatos de pescadores.

+150 organizaciones apoyadas por Teck para desarrollar proyectos sociales.

+280 compromisos junto comunidades de la región sobre desarrollo cultural indígena, preservación del patrimonio, fomento pecuario y de prácticas operacionales respetuosas con el entorno.



Uso de agua desalada en todos los procesos

100% de agua provendrá de la planta desalinizadora en el área Puerto, la primera de la gran minería en Tarapacá. Devolución de los derechos de agua al Estado de Chile.

Preservación del patrimonio arqueológico

Apoyo en la recuperación de restos humanos momificados del 1.100 a.C. hallados en el área Puerto, junto al Consejo de Monumentos Nacionales (CMN).

100% de energía renovable

100% del suministro eléctrico vendrá de fuentes renovables a 2025, **reduciendo 1,6 millones de toneladas de emisiones anuales de gases de efecto invernadero.**



Desarrollo social y económico de personas, empresas y proveedores locales

Programa “Elige Crecer” para aportar al **crecimiento social y económico de personas y empresas de Tarapacá**, con 2.814 personas capacitadas y 116 empresas en **iniciativas de desarrollo de proveedores locales.**