

## 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

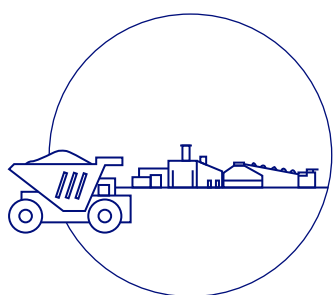
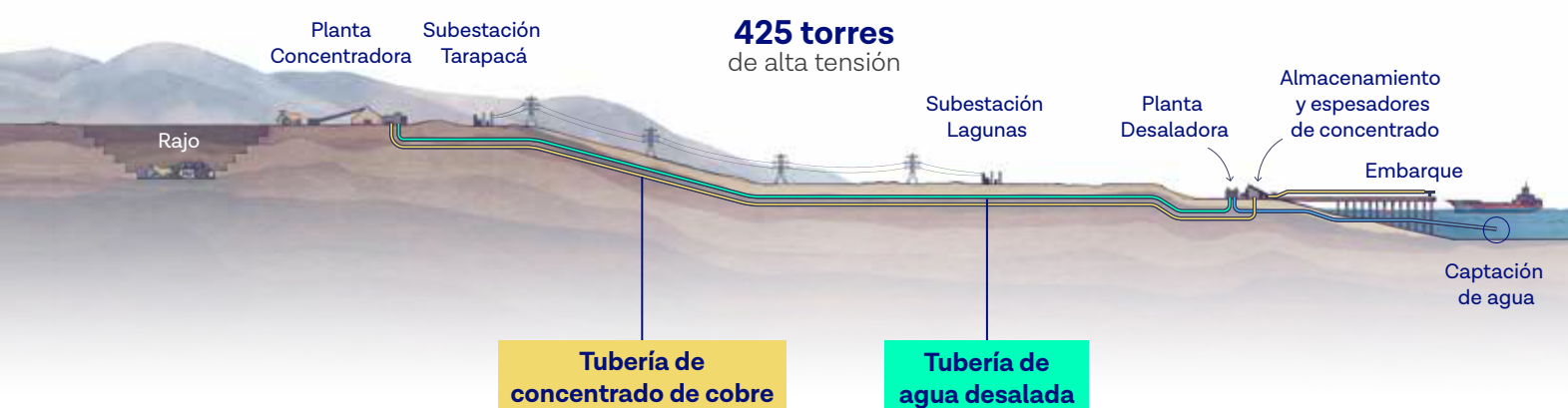
Inicio de una **nueva fase operacional en 2023**

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

Aproximadamente **30% de dotación femenina**

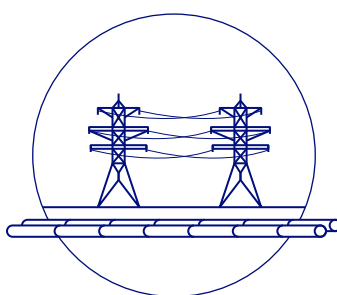
## Áreas Productivas

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



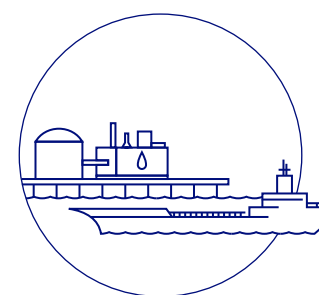
### Área Mina

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.**