

Rajo Inca

Foto: Codelco



UBICACIÓN:
comuna de Diego de
Almagro, región de
Atacama.



INVERSIÓN:
US\$2.704 millones.



PROPIEDAD:
Codelco.



ESTADO ACTUAL:
planta concentradora en
etapa de ramp-up.



TIPO DE PROYECTO:
brownfield, continuidad
operacional.

El proyecto Rajo Inca entrega continuidad operacional a la División Salvador de Codelco, marcando la transición desde una histórica explotación subterránea hacia una operación a rajo abierto. En junio de 2021, y tras 63 años de operación, la faena inició el prestripping para esta nueva etapa de explotación del yacimiento, lo que permitirá extender su vida útil en alrededor de 40 años adicionales.

Esta transformación estructural posibilita un incremento de la capacidad productiva, pasando desde 60.000 toneladas anuales de cobre fino en 2021 hasta 75.000 toneladas anuales en régimen, de acuerdo con las proyecciones oficiales de la estatal. Ubicado en la región de Atacama, Rajo Inca considera una inversión actualizada de US\$2.704 millones y cuenta con más de 700 millones de toneladas de reservas, con una ley media de cobre entre 0,5% y 0,65%, consolidándose como un activo clave para la sostenibilidad de la División Salvador.

En el plano operacional, la línea concentradora inició su etapa de ramp-up en diciembre de 2024. Al cierre de noviembre de 2025, el proyecto alcanzó un nivel de tratamiento del orden de 25 mil toneladas por día, con el objetivo de alcanzar su capacidad de diseño hacia 2027. La extensión del periodo de ramp-up se explica por una subestimación de las condiciones de la infraestructura existente, así como por fallas de equipos propias del proceso de puesta en marcha.

Actualmente, la División Salvador se encuentra ejecutando un plan de resolución de vulnerabilidades en la planta concentradora, el cual ha permitido habilitar los mayores niveles de tratamiento registrados durante el último trimestre de 2025, contribuyendo al proceso de estabilización operacional del proyecto y a su aporte productivo progresivo a la división.