

Fecha: 17-02-2026
Medio: Revista Nueva Minería & Energía
Supl. : Revista Nueva Minería & Energía
Tipo: Noticia general
Título: Mejoramiento Capacidad Productiva Cottahuasi (C20+)

Pág. : 14
Cm2: 176,4

Tiraje:
Lectoría:
Favorabilidad: ☐ Sin Datos
☐ Sin Datos
☐ No Definida

Mejoramiento Capacidad Productiva Collahuasi (C20+)

El proyecto Mejoramiento Capacidad Productiva Collahuasi (C20+) constituye la principal iniciativa de continuidad operacional de Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi y busca optimizar sus instalaciones existentes para extender la operación hasta 2040. C20+ considera una inversión del orden de US\$3.200 millones, orientada a asegurar la producción de minerales sulfurados en el largo plazo, manteniendo elevados estándares de seguridad y confiabilidad operacional.

C20+ se desarrolla en dos áreas principales: la Faena Cordillera, donde se emplazan el rajo Rosario, la planta concentradora y el depósito de relaves, y el Borde Costero, donde se ubica el Puerto Collahuasi. Las optimizaciones permitirán incrementar la capacidad de procesamiento desde 170.000 a 210.000 toneladas de mineral por día, mediante mejoras operacionales en la planta concentradora.

Uno de los componentes estructurales del proyecto es la construcción de una planta desaladora con capacidad de 1.050 litros por segundo, junto a un sistema de impulsión de aproximadamente 195 kilómetros, que eleva el recurso hasta cerca de 4.400 metros sobre el nivel del mar. Esta infraestructura contempla obras marinas, pretratamiento, ósmosis inversa y postratamiento, y permitirá reducir progresivamente el uso de agua continental.

Desde la compañía destacan que el proyecto alcanza un avance global cercano al 97%, mientras que la desaladora y las obras marinas registran un 92%, en línea con el inicio de su operación durante el primer semestre de 2026. Durante el período analizado, se continuaron ejecutando pruebas intermitentes como parte del proceso de comisionamiento del sistema de impulsión.

En paralelo, avanzan las tareas para aumentar la capacidad de procesamiento a 210.000 toneladas de mineral por día, que consideran la implementación de 12 nuevas celdas de flotación, de las cuales seis ya se encuentran en operación, además del quinto molino, puesto en marcha en 2024. Todas estas iniciativas forman parte a su vez de un plan de inversiones cercano a US\$5.000 millones ejecutado en los últimos tres años, orientado a sustentar el crecimiento futuro de la operación.



Foto: Collahuasi



UBICACIÓN:
comuna de Pica, región de Tarapacá.



INVERSIÓN:
US\$3.200 millones.



PROPIEDAD:
Anglo American plc (44%), Glencore (44%) y Japan Collahuasi Resources B.V. (12%).



ESTADO ACTUAL:
en ejecución, con RCA aprobada.



TIPO DE PROYECTO:
brownfield, continuidad operacional.