

Ampliación Tranque Talabre División Chuquicamata

La ampliación del Tranque Talabre corresponde a una iniciativa estratégica de Codelco orientada a ampliar la capacidad de almacenamiento del depósito de relaves y asegurar la continuidad operacional del Distrito Norte, particularmente de las divisiones Chuquicamata y Ministro Hales. El desarrollo se aborda mediante dos proyectos complementarios: la construcción de la Etapa IX del tranque con relaves convencionales y el proyecto de Relaves Espesados Talabre.

La Etapa IX considera una inversión de US\$583 millones y tiene como objetivo otorgar capacidad de almacenamiento de relaves para el período 2025-2030, estimada en 259 millones de m³, permitiendo viabilizar el plan de negocios vigente de la línea de sulfuros del Distrito Norte. Esta etapa inició su construcción en 2023 y, al cierre de septiembre de 2025, registraba un avance físico acumulado de 70%, encontrándose en ejecución trabajos de montaje de cañerías, válvulas e instrumentación sobre los muros del tranque.

En paralelo, el proyecto de Relaves Espesados Talabre contempla una inversión inicial de US\$1.360 millones y considera un cambio en la tecnología de depositación, incorporando infraestructura para el espesamiento, bombeo y depositación de relaves, lo que permitirá un uso más eficiente del recurso hídrico y extender la operación del depósito para todo el horizonte del Plan de Negocios del distrito. Este proyecto, autorizado a fines de 2023, presentaba un avance físico de 26% a septiembre de 2025, y se encuentra licitando los contratos principales de construcción de la planta de espesamiento, depositación y bombeo de relaves, mientras se avanza con el desarrollo de actividades habilitadoras.

De acuerdo con estimaciones de la estatal, los trabajos de construcción asociados a ambos proyectos se extenderán por aproximadamente seis años.



Foto: Codelco



UBICACIÓN:
Salar de Talabre, a unos 13 km al nororiente de Calama, región de Antofagasta.



INVERSIÓN:
US\$583 millones para la Etapa IX; US\$1.360 millones para el proyecto Relaves Espesados Talabre.



PROPIEDAD:
Codelco.



ESTADO ACTUAL:
Etapa IX en construcción; proyecto Relaves Espesados en licitación de contratos principales.



TIPO DE PROYECTO:
brownfield; ampliación de capacidad del depósito de relaves.