

Modificación Pila de Lixiviación Sulfolix El Abra

Foto: Freeport McMoRan



UBICACIÓN:
a 75 km al noreste de Calama, región de Antofagasta.



INVERSIÓN:
US\$741 millones.



PROPIEDAD:
Freeport-McMoRan 51% y Codelco 49%.



ESTADO ACTUAL:
con aprobación ambiental.



TIPO DE PROYECTO:
brownfield, optimización de diseño de pila permanente de lixiviación.

La operación minera El Abra, yacimiento de cobre ubicado a unos 75 km al noreste de Calama –dentro de esta comuna–, en la región de Antofagasta, y controlado por Freeport-McMoRan (51%) en asociación con Codelco (49%), presentó el proyecto Modificación Pila de Lixiviación Sulfolix. La iniciativa apunta a optimizar la recuperación de cobre mediante la ampliación y ajuste del diseño de su pila permanente de lixiviación, originalmente aprobada ambientalmente en 2008. Luego del ingreso de su Declaración de Impacto Ambiental (DIA) en diciembre de 2024, el proyecto obtuvo en septiembre de 2025 su Resolución de Calificación Ambiental (RCA) favorable, tras ser aprobado por unanimidad por la Comisión de Evaluación Ambiental (Coeva) de la región de Antofagasta. De acuerdo con la compañía, este hito permite avanzar en una modificación relevante para sostener la operación en el corto plazo, manteniendo vigentes los planes productivos actualmente en ejecución.

La iniciativa considera una inversión estimada de US\$741 millones y está orientada a responder a requerimientos operativos específicos de la faena, sin introducir cambios estructurales en su configuración productiva.

Según precisó la compañía, el proyecto no modifica la tasa de extracción de mineral ni la producción de cátodos; asimismo, no incorpora cambios en las fuentes de suministro ni en los caudales de agua utilizados, manteniendo la vida útil de la actual configuración de El Abra hasta el año 2029.

La fase de construcción asociada a las modificaciones del proyecto Sulfolix se estima en un plazo cercano a los 30 meses y generará un peak de aproximadamente 630 puestos de trabajo durante su ejecución.