

# Desarrollo Futuro División Ministro Hales

Foto: Codelco



**UBICACIÓN:**  
Calama, región  
de Antofagasta.



**INVERSIÓN:**  
US\$2.800 millones.



**PROPIEDAD:**  
Codelco.



**ESTADO ACTUAL:**  
aprobado ambientalmente  
y en proceso de permisos  
sectoriales.



**TIPO DE PROYECTO:**  
extensión de vida útil y  
ampliación de capacidad  
productiva de operación  
cuprífera.

El proyecto Desarrollo Futuro División Ministro Hales (DMH) es una iniciativa de Codelco orientada a extender la vida útil de esta operación ubicada en la región de Antofagasta hasta el año 2054, asegurando la continuidad productiva de una de las divisiones más jóvenes del portafolio estatal. Ministro Hales inició sus operaciones en 2013 y actualmente produce cerca de 170 mil toneladas anuales de cobre fino.

En enero de 2026, la Comisión de Evaluación Ambiental (Coeva) de la región de Antofagasta aprobó de manera unánime el Estudio de Impacto Ambiental (EIA) del proyecto. La iniciativa considera una inversión estimada de US\$2.800 millones.

Según los antecedentes del proceso de evaluación, la extensión de la vida útil contempla un aumento progresivo de la capacidad de extracción desde 500 mil a 550 mil toneladas por día, así como un incremento en el procesamiento de mineral desde 57 mil a 65 mil toneladas diarias. Con estos ajustes, la producción anual de cobre fino proyectada se sitúa en torno a las 200 mil toneladas. El EIA aprobado incorpora medidas de mitigación y control orientadas a la protección de recursos hídricos, calidad del aire y paisaje, incluyendo barreras hidráulicas para resguardar el río San Salvador y el acuífero Calama-Yalquincha, además del refuerzo de sistemas de control de emisiones. El proyecto utilizará exclusivamente agua desalada o proveniente de terceros autorizados.