

Optimización y Continuidad Operacional Candelaria

El proyecto Optimización y Continuidad Operacional Candelaria es la principal iniciativa de extensión de vida útil de Minera Candelaria, propiedad de Lundin Mining (80%) y Sumitomo (20%), ubicada en la comuna de Tierra Amarilla, región de Atacama. Con una inversión estimada de US\$600 millones, la iniciativa busca extender la operación hasta 2040, asegurando la explotación de reservas y recursos adicionales al plan original Candelaria 2030. Actualmente, el proyecto se encuentra en una fase inicial de implementación y optimización, en un escenario de mayores exigencias para la actividad industrial en la zona.

Se trata de un proyecto brownfield que considera el aumento de la tasa de extracción tanto en la mina a rajo abierto como en la subterránea, junto con la optimización y extensión del rajo principal y la incorporación del rajo La Española.

Asimismo, contempla la ampliación de las áreas de disposición de estériles, priorizando sectores previamente intervenidos, y la habilitación de nuevas áreas para la recepción de mineral de terceros y pirquineros.

Desde el punto de vista técnico, el proyecto incluye mejoras en la infraestructura operacional, tales como ajustes en la red vial minera y en la ruta C-397, además de la construcción de un domo para el acopio de mineral previo al chancado, orientado a optimizar la continuidad y eficiencia del proceso productivo. En el área puerto, se consideran obras menores para la recepción y almacenamiento de concentrado de terceros, junto con una ampliación acotada de la planta desalinizadora. En el área de obras civiles, se proyecta extender la vida útil de la infraestructura existente, sin incorporar nuevas instalaciones relevantes.

El proyecto fue aprobado mediante Estudio de Impacto Ambiental (EIA) en septiembre de 2023 y permitirá sostener más de 7.000 empleos directos e indirectos, además de generar cerca de 1.500 nuevos puestos durante su ejecución, priorizando la contratación de mano de obra regional.



Foto: Lundin Mining



UBICACIÓN:
comuna de Tierra Amarilla,
región de Atacama.



INVERSIÓN:
US\$600 millones.



PROPIEDAD:
Lundin Mining (80%) y
Sumitomo (20%).



ESTADO ACTUAL:
aprobado ambientalmente,
con RCA en septiembre de
2023.



TIPO DE PROYECTO:
brownfield, continuidad
operacional.