

ESPECIAL PROYECTOS MINERÍA METÁLICA EN CHILE

# CONTINUIDAD OPERACIONAL MINERA CANDELARIA



Foto: Lundin Mining

Este proyecto de propiedad de Lundin Mining (80%) y Sumitomo (20%), contempla una inversión aproximada de US\$600 millones y tiene por objetivo ampliar la vida útil de Minera Candelaria hasta el 2040, dado que el yacimiento cuenta con reservas y recursos minerales adicionales a los originalmente aprobados en el proyecto “Candelaria 2030 - Continuidad Operacional”.

Desde Lundin Mining explican que “para dar continuidad operacional a la iniciativa en el Área Mina, se considera el aumento de la tasa de explotación tanto en la mina a rajo abierto como en la subterránea, además de la incorporación del rajo La Española. El proyecto también incluye la ampliación de las áreas de disposición de estériles (privilegiando áreas ya intervenidas) y la integración de nuevas áreas de recepción de mineral de terceros y pirquineros”.

En el Área Puerto, en tanto, “la iniciativa contempla una ampliación menor de la Planta Desalinizadora y obras para la recepción y almacenamiento de concentrado proveniente de terceros. Mientras que en el Área de Obras Civiles, estimamos extender la vida útil de la actual infraestructura hasta el 2040. Ello no considera la habilitación de obras adicionales”.

“La estrategia de Minera Candelaria también apunta a potenciar su modelo de gestión hídrica”, acota la empresa, “que le ha permitido abastecer los requerimientos operacionales en un 100% con agua desalinizada, proveniente de su planta desalinizadora de Caldera, además de reutilizar en promedio más del 90% del agua en las operaciones”.

Cabe recordar que la planta desalinizadora de Candelaria, fue la primera instalación de este tipo que se construyó y entró en operación en la Región de Atacama. El complejo, ubicado al interior de las instalaciones del Puerto Punta Padrones en Caldera, tiene capacidad nominal para producir hasta 500 l/seg de agua de mar desalinizada, utilizando tecnología de avanzada.

“También ejecutaremos acciones en materia de eficiencia energética”, apunta Lundin Mining, “con un nuevo contrato de abastecimiento eléctrico que nos permite utilizar el 100% de la energía eléctrica proveniente de fuentes renovables desde el 2023”.

- UBICACIÓN:**  
Comuna de Tierra Amarilla, Región de Atacama.
- PROPIEDAD:**  
Lundin Mining (80%) y Sumitomo (20%).
- INVERSIÓN:**  
US\$600 millones.
- TIPO DE PROYECTO:**  
Brownfield, continuidad operacional.
- ESTADO ACTUAL:**  
DIA aprobado en septiembre del 2023.

