

ESPECIAL PROYECTOS MINERÍA METÁLICA EN CHILE

CONTINUIDAD OPERACIONAL MINA BARREAL SECO



Foto: Las Cenizas

Este proyecto de cobre de propiedad del Grupo Minero Las Cenizas (GMLC), tiene por objetivo extender la vida útil de la operación en 29 años. Con una inversión de US\$73 millones la iniciativa inició su tramitación ante el SEA (Servicio de Evaluación Ambiental), en mayo del 2024.

El proyecto contempla la ampliación de: el rajo, el botadero este; el stock pile de óxidos de alta ley; y la incorporación de un stock pile de óxidos de baja ley, según información de prensa. Todo ello además de dos stocks piles de sulfuros para minerales de alta y baja ley, entre otras instalaciones complementarias y menores. De acuerdo al DIA (Declaración de Impacto Ambiental), estas ampliaciones permitirán la continuidad del abastecimiento de minerales a la Planta de Óxidos Taltal (POx) e incorporar el abastecimiento de mineral a la Planta Las Luces (PLL) y la Planta Franke (PFRK); todas con autorizaciones para el procesamiento de minerales.

La superficie total de las obras mineras del proyecto original, se modificará para totalizar 425 hectáreas, necesarias para la continuidad operacional de Mina Barreal Seco. Situada a 90 kilómetros al noreste de la ciudad de Taltal, Región de Antofagasta, éste es un yacimiento de óxidos de cobre a rajo abierto, donde se extraen mensualmente 500 mil toneladas de material. Del total extraído, 85.000 toneladas corresponden a minerales de alta ley que se envían a la planta de óxidos, ubicada a 36 kilómetros al oeste del rajo.

La operación de la mina es desarrollada íntegramente por empresas contratistas, donde minera Las Cenizas realiza la planificación, geología y gestión. Según explicó Juan Eduardo Marcó Marré, superintendente Corporativo de Planificación del Grupo Minero Las Cenizas, a través de su medio Revista Cenizas (mayo del 2024), “Barreal Seco es una mina a rajo abierto que comenzó a ser explotada en 2014 por minera Las Cenizas y ha sido el pilar fundamental para el desarrollo de los óxidos del distrito Taltal, donde en estos 10 años de operación se han explotado desde la mina y procesado en POX más de 9 millones de toneladas, con una ley media de 0.75% de CuT. Adicionalmente, una vez incorporada la faena Franke a las operaciones del grupo minero, ha permitido apalancar el proceso de estabilización de esta planta con los minerales de menor ley disponibles en stocks desde que inició su explotación”.

- UBICACIÓN:**
A 90 kilómetros de Taltal, Región de Antofagasta.
- PROPIEDAD:**
Grupo Minero Las Cenizas (GMLC).
- INVERSIÓN:**
US\$73 millones.
- TIPO DE PROYECTO:**
Brownfield, continuidad operacional.
- ESTADO ACTUAL:**
En tramitación ambiental.