

ESPECIAL PROYECTOS MINERÍA METÁLICA EN CHILE

MODIFICACIÓN PROYECTO MINA LOS COLORADOS



Foto: Compañía Minera del Pacífico

Este proyecto que produce pre-concentrado de hierro perteneciente a Compañía Minera del Pacífico (del Grupo CAP), tiene por objetivo introducir modificaciones y ajustes, para aumentar a 95 millones de toneladas al año el movimiento de la mina, extendiendo la operación hasta el 2033.

Dicho incremento implicará una mayor capacidad de procesamiento de las dos plantas de beneficio existentes en el yacimiento, según información de prensa, aumentando de 14,3 millones de toneladas al año a 14,5 millones de toneladas. Lo anterior implicará un aumento en la capacidad de producción de pre-concentrado de hierro, pasando de 9,1 millones de toneladas al año a 9,8 millones de toneladas.

La iniciativa, situada a 47 kilómetros de la comuna de Vallenar (Región de Atacama), incluye una inversión de US\$343 millones

El proyecto contempla la ampliación y nueva configuración de las obras mayores emplazadas dentro del predio de Mina Los Colorados, correspondientes a: el rajo; botaderos de estériles suroeste y noreste; acopio de baja ley; y acopio de rechazos planta. También incluye la reubicación de los acopios transitorios de pre-concentrado a una nueva área sobre el botadero suroeste.

De igual forma, en la planta de rechazos (que procesa el mineral proveniente de las plantas de beneficio), se realizarán ajustes y mejoras operacionales, aumentando la capacidad de acopio de pre-concentrado de hierro a aproximadamente 22.250 toneladas. Lo anterior gracias a la ampliación de la pila de preconcentrado existente (pila N° 1) y la habilitación de una nueva pila de preconcentrado (pila N° 2).

Asimismo, el proyecto además considera: la modificación de un tramo del camino de acceso a la faena (aprobado en la RCA N° 68/2021); la reubicación de la pila producto de las plantas de beneficio; y modificación de un tramo de la línea férrea existente dentro del predio de Mina Los Colorados, entre otros ajustes.

Cabe explicar que en septiembre del 2024 el SEA (Servicio de Evaluación Ambiental) declaró el término anticipado de este proyecto, debido a falta de información esencial. Pero, en enero del 2025 el SEA admitió a evaluación ambiental la iniciativa de Compañía Minera del Pacífico, que busca extender la operación de Los Colorados hasta el 2033.

UBICACIÓN:
 Comuna de Vallenar,
 Región de Atacama.

PROPIEDAD:
 Compañía Minera del Pacífico
 del Grupo CAP.

INVERSIÓN:
 US\$343 millones

TIPO DE PROYECTO:
 Brownfield, continuidad operacional.

ESTADO ACTUAL:
 En tramitación ambiental.