

# PROYECTO MEJORAS CERRO NEGRO NORTE



Foto: Compañía Minera del Pacífico

Esta iniciativa de Compañía Minera del Pacífico, CMP (perteneciente al Grupo CAP), tiene por objetivo optimizar la planta de conminución del mineral de hierro e incorporar mejoras a la planta concentradora, incluyendo además el filtrado y manejo de relaves. Todo ello con el fin de aumentar la capacidad de procesamiento de la planta, aumentando a la vez la producción de pellet feed (concentrado de hierro).

La faena se ubica a 32 kilómetros de Copiapó, Región de Atacama y está compuesta por un complejo mina-planta, donde se realiza la explotación del mineral a cielo abierto, junto con su posterior tratamiento.

La actual producción de Cerro Negro Norte es de 4 millones de toneladas anuales de concentrado de hierro, precisa el sitio web del Grupo CAP; "el cual es transportado en forma de pulpa a través de un concentraducto de 82 kilómetros de longitud hasta las instalaciones de Puerto Punta Totoralillo, donde se realiza el embarque hacia su destino final".

En septiembre del 2024 la ingeniería de factibilidad del Proyecto Mejoras Cerro Negro Norte, fue asignada a JRI Ingeniería, dentro del contrato marco entre ésta última y Compañía Minera del Pacífico (CMP). Previamente, CMP ya había encargado a JRI un estudio de revisión de alto nivel, para la ampliación de Cerro Negro Norte a una etapa intermedia, para aumentar su producción a 4,5 millones de toneladas anuales de concentrado y luego un análisis posterior, para alcanzar los 6 millones de toneladas anuales. En base a este estudio, CMP adjudicó a JRI el proyecto de ampliación intermedia.

La ingeniería básica, en tanto, será efectuada con metodología BIM, a fin de optimizar los procesos de la planta y con el objetivo de mediano plazo de aumentar la producción de Cerro Negro Norte hasta 4,5 millones de toneladas anuales de concentrado de hierro.

**UBICACIÓN:**  
A 32 km de Copiapó, Región de Atacama.

**PROPIEDAD:**  
Compañía Minera del Pacífico (CMP) del Grupo CAP.

**TIPO DE PROYECTO:**  
Brownfield, ampliación de la capacidad productiva.

**ESTADO ACTUAL:**  
Ingeniería de factibilidad a cargo de JRI Ingeniería.