



Minería



Energía

## INGENIERÍA DE DETALLE LOOP ELÉCTRICO ÁREA MINA LOS COLORADOS.

Cliente: COMPAÑÍA MINERA DEL PACÍFICO (CMP)



### Descripción:

Compañía Minera del Pacífico S.A., Los Colorados, en adelante MLC, ubicada a 30 kilómetros al noreste de Vallenar, en la comuna de Huasco. Su principal objetivo es abastecer de preconcentrado de hierro y Sinter Feed a Planta de Pellets, ubicada en Huasco.

# Proyecto



Ciente: COMPAÑÍA MINERA DEL PACÍFICO (CMP)

La Gerencia de Desarrollo de Proyectos (GDP) de CMP se encuentra desarrollando el proyecto Compra de Equipos de Carguío Mina Los Colorados con el objetivo de aumentar la capacidad de carga a partir del año 2021, para lo anterior PENTA Ingenieros realizo el diseño y apoyo durante la puesta en servicio del Loop Eléctrico de 13.2 kV, en el entorno de la Mina (12 km) que permita el abastecimiento de energía eléctrica requerida para la operación de dos palas Caterpillar modelo 7495. Asociado a la alimentación eléctrica de las palas se contemplo el diseño de dos subestaciones móviles 13.2/6.9 kV.

