

La “megamudanza” de la División Radomiro Tomic: dos chancadoras serán trasladadas 4 kilómetros

VÍCTOR GUILLOU

Su primera “megamudanza” en la historia está llevando adelante Codelco. Se trata del traslado de dos plantas de chancado, instalaciones industriales de gran volumen donde se trituran las rocas mineralizadas, pertenecientes a la División Radomiro Tomic, yacimiento a rajo abierto que la minera estatal opera en Calama, a pocos kilómetros al norte de Chuquibambilla, en la Región de Antofagasta.

La iniciativa está enmarcada dentro del Proyecto RT Óxidos, como se le denomina al plan estratégico para la división, el cual no incrementa la producción, sino que se encarga de poder sostenerla a través de la habilitación del desarrollo de una nueva fase productiva de sulfuros. Su ejecución partió en mayo de 2022 y durará en total 37 meses.

La División Radomiro Tomic comenzó sus operaciones en 1997 y está ubicada a 3.000 metros sobre el nivel del mar. En 2023 constituyó cerca del 24% de la producción de Codelco, con 314,8 mil toneladas de cobre fino.

RT Óxidos tiene entre sus definiciones “el traslado de la planta de chancado de sulfuros existente en la división, a una nueva ubicación a aproximadamente 4 km al sur de la actual instalación. También se está trasladando el chancador de óxidos. En ambos casos, debido al crecimiento de la mina”, según comentaron desde Codelco a **Pulso La Tercera**.

Uno de los motivos que explican la decisión de trasladar las instalaciones pasa por el aprovechamiento de la ley de mineral que existe debajo de las infraestructuras. El yacimiento cuenta con una ley de cobre de 0,5% promedio, ligeramente menor al 0,64% que alcanzó el mineral tratado por Codelco en todas sus divisiones durante 2023.



Además, la operación permitirá dotar de nueva infraestructura a la instalación. “En la nueva ubicación de la planta de chancado de sulfuros se contará con un nuevo edificio de encerramiento para el chancador y sus respectivos sistemas de supresión y colección de polvo, así como nuevo equipamiento para el suministro de agua, eléctrico y automatización y control”, explicaron desde Codelco. Además, detallaron que las labores involucran el desmontaje, traslado y montaje de la planta de chancado más su puesta en marcha, pero que el traslado “es una situación prevista de acuerdo a los planes de desarrollo de la división y su ejecución partirá entre junio y julio”.

Desde la minera estatal reconocieron que “esta es la primera vez que Codelco realiza un traslado de este tipo”, y puntualizaron que en el proceso participan los equipos de la Vicepresidencia de Proyectos (VP), además de los ya existentes en la división. Radomiro Tomic cuenta con una dotación total de 1.333 trabajadores, según la memoria de Codelco de 2023. En tanto, la VP tenía 749 al cierre del año anterior.

Otro punto que aclaran desde la minera estatal es que mientras se produzca el traslado de las chancadoras, la operación de la mina se sostiene en base a material de stock acumulado previamente.