



OPERARÁN EQUIPOS DE PERFORACIÓN FRONTAL A DISTANCIA.

## Jóvenes operarán los “Jumbo” en la excavación de Chuqui Subterránea

**CODELCO.** 26 aprendices perforarán túneles desde el edificio Corporativo.

Un equipo de perforación frontal, conocido como “jumbo”, avanza en la excavación de túneles en Chuquicamata Subterránea. Lejos del frente de trabajo, a más de 30 km, desde el edificio institucional de las Operaciones Norte de Codelco en Calama, 26 jóvenes aprendices, y sus instructores, se están adentrando en la operación a distancia que se desarrolla con precisión milimétrica.

A diferencia de la operación tradicional, donde operadores y operadoras de “jumbos” están expuestos a distintas condiciones y riesgos inherentes, esta nueva modalidad permite que trabajen desde un espacio seguro, fortaleciendo el principal valor de la Corporación: “Nos cuidamos”. Esta innovación, además, aumenta la eficiencia y optimiza el proceso, al reducir las pausas durante los cambios de turno y permitir una efectiva continuidad operacional.

### OPERACIÓN REMOTA

Para lograr esta transformación, el equipo de la Unidad de Perforación y Tronadura de la Superintendencia de Producción Mina de Chuquicamata Subterránea, evaluó la factibi-

lidad técnica de la operación remota a mayores distancias, puesto que, con anterioridad, estos telecomandos estaban ubicados en el sector industrial de la misma mina.

El jefe de esta unidad, Roberto Durán, señala que una vez definido el soporte comunicacional necesario y adaptadas las instalaciones, el siguiente paso fue comenzar el entrenamiento en el módulo de “Perforación y Tronadura” de la dotación femenina de aprendices de Chuqui Subterránea.

“Detrás de las 26 aprendices más los dos instructores, hay un equipo en terreno que nos colabora en permanente comunicación para hacer el traslado de equipo, cambio de acero o ante cualquier falla operacional. Es un trabajo en conjunto”, explicó Durán.

Por su parte, el operador de Equipos de Perforación e instructor interno, Paul Saravia, considera que “nos tenemos que acomodar a toda la variabilidad que existe en las capacitaciones y esto es lo que viene, lo moderno, lo que significa en seguridad el sacar a las personas desde los peligros que existen dentro de una mina. Es un paso enorme el que estamos dando”.