

CODELCO ESTÁ DESARROLLANDO INICIATIVAS QUE ESTARÁN OPERATIVAS DESDE 2015

Minas subterráneas aportarán 65% del cobre de Chile en próximos 20 años

■ A nivel mundial, en 2025 se duplicaría la obtención del mineral en operaciones bajo tierra, las que hoy representan el 16%.

PAMELA CONTADOR C.

Uno de los principales cambios de la minería es la imagen de los grandes yacimientos a rajo abierto como Escondida y Chuquibambilla.

Pero este panorama está por cambiar. Esto porque el desarrollo de la industria minera en el futuro será a través de la explotación de yacimientos subterráneos. En esa línea, Codelco es quien lleva la delantera, ya que de las inversiones que le permitirán mantener su competitividad a nivel mundial, tres serán desarrolladas bajo tierra:

Chuquibambilla Subterránea, Plan de Desarrollo Andina Fase II y Nuevo Nivel Mina de El Teniente. En total, estas iniciativas aportarán más de 1.120.000 toneladas de cobre al año.

El gerente corporativo de Inversión y Desarrollo de Codelco, Pedro Morales, manifestó que en los próximos 20 años los yacimientos subterráneos aportarán el 65% de la producción de cobre en Chile, cifra que actualmente es provista por las operaciones a rajo abierto.

Nueva tecnología

Para adecuarse a esta nueva

Nueva tendencia de la minería



realidad, Codelco, a través de filiales como IM2, entre otras, está desarrollando nuevas tecnologías para aplicar en los yacimientos subterráneos.

La semana pasada durante la II Conferencia Internacional de Innovación Tecnológica en Codelco, el presidente ejecutivo de la

mos a trabajar en conjunto para nuevos desarrollos".

El director ejecutivo del Centro de Estudios del Cobre y la Minería (Cesco), Juan Carlos Guajardo, subrayó que para la minería, en especial para la estatal, es fundamental contar con el equipamiento, la tecnología y los procesos adecuados para esta forma de explotación, sobre la cual -dijo- aún existe poco conocimiento.

Tendencia mundial

El desarrollo de la minería subterránea será una tendencia mundial, ya que si actualmente representa el 16% de la producción de cobre a nivel global, para 2025 esta operación se duplicará.

"Es una tendencia que se da porque hay grandes yacimientos que deben ser profundizados luego de varios años de explotación a rajo abierto. A su vez, los descubrimientos de minerales están siendo cada vez más difíciles de encontrar en la superficie", explicó Guajardo.