



EL PRESIDENTE DEL DIRECTORIO DE CODELCO, MÁXIMO PACHECO.

RT usará explosivos producidos con una baja huella de carbono

DESCARBONIZACIÓN. *Codelco y Enaex sellan acuerdo pionero en la industria.*

La división Radomiro Tomic será la primera minera del mundo en utilizar el explosivo Prillex ECO2, cuyo componente principal, el nitrato de amonio blue, tiene durante su producción una huella de carbono 40% menor comparada con fórmulas tradicionales. Iniciativa de descarbonización que es parte de un acuerdo recientemente firmado entre Codelco y Enaex.

El nitrato de amonio blue se produce utilizando tecnologías avanzadas de captura y almacenamiento de carbono, lo que reduce significativamente las emisiones de CO2 (dióxido de carbono) durante su fabricación. Asimismo, Enaex implementó sistemas de abatimiento de N2O -óxido nitroso- en su planta Prillex América, ubicada en Mejillones, y autogenera más del 50% de la ener-

gía que requiere usando turbo-compresores.

El uso de este insumo estratégico supone una disminución significativa en las emisiones de alcance 3 en Radomiro Tomic, que consume cerca del 40% de los explosivos de la Corporación. Esto en línea con los esfuerzos de Codelco para reducir su huella de carbono en toda la cadena de valor, incluidos sus proveedores.

“Con esta decisión, en Codelco marcamos un nuevo rumbo en la descarbonización de la industria del cobre, al convertirnos en pioneros en utilizar un producto innovador en el mercado de explosivos, que aportará al cumplimiento de nuestros compromisos de desarrollo sostenible”, destacó sobre este proyecto, el presidente del directorio de Codelco, Máximo Pacheco. 

