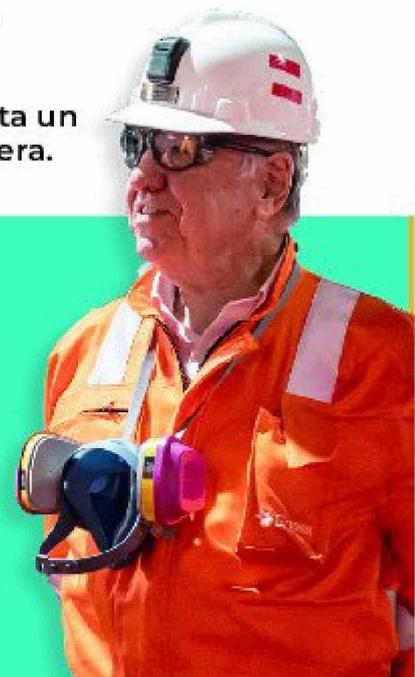




Codelco y Enaex prueban equipo minero de carguío y detonación de explosivos 100% telecomandado

Se trata del UG-iTruck, que ya realizó su octava tronadura de prueba en el Túnel Correa en El Teniente, "polvorazo" al que asistieron altos ejecutivos de ambas empresas y que representa un importante paso en materia de seguridad minera.



Es primera vez en el mundo que se hace una tronadura completamente teleoperada, sin riesgo para las personas. Esta es una demostración clara de que Chile está realmente en condiciones de importar no solo cobre, sino también tecnología a todo el mundo y esperamos seguir a futuro esta colaboración con Codelco".

JUAN EDUARDO ERRÁZURIZ,
presidente del directorio de Enaex



Con aplausos culminó la octava tronadura de prueba del equipo UG-iTruck, en el Túnel Correa en El Teniente. Este equipo, desarrollado por Enaex, permite realizar el carguío de explosivos de forma 100% teleoperada, evitando la exposición de personas, mediante un sistema que automatiza tareas críticas como la limpieza y medición de tiros, fabricación remota de explosivos a granel, carga con tecnología inalámbrica y detonadores electrónicos.

El hito se desarrolló con una ceremonia al interior de la mina, a la que asistieron el presidente del directorio de Codelco, Máximo Pacheco; el presidente del directorio de Enaex, Juan

Eduardo Errázuriz; el gerente general de Enaex, Juan Andrés Errázuriz; el gerente general de División El Teniente, Andrés Musi; junto con ejecutivos de ambas empresas.

"Estamos iniciando este plan piloto que permite tronaduras robotizadas telecomandadas, sin presencia de personas. Al conseguir esto, mejoramos la seguridad en el trabajo, hacemos una innovación que le permite a Codelco decir que somos líderes en la minería subterránea mundial. Agradezco el esfuerzo de Enaex, con quienes hemos trabajado en este proyecto desde hace varios años", apuntó el presidente del directorio de Codelco, Máximo Pacheco.



La cuenta regresiva



El accionamiento de los dispositivos para la detonación fue realizado por el presidente del directorio de Codelco, Máximo Pacheco, junto con la ingeniera especialista de la Dirección de Innovación de División El Teniente, Victoria Luna.

Una vez confirmados todos los protocolos de seguridad, Pacheco y Luna apretaron el botón que dio inicio a la cuenta regresiva para la explosión.

"Fue emocionante ser parte de un proceso no solo como profesional, sino como mujer en el mundo de la minería, en un hito que nos acerca al camino de la cero exposición en la mina subterránea, que es uno de nuestros objetivos: sacar a las personas del frente de trabajo donde están mayormente expuestos al riesgo", planteó la profesional.

"Estamos dando comienzo al funcionamiento de este plan piloto que nos permite tener tronaduras robotizadas telecomandadas, sin presencia de personas. Al conseguir esto, mejoramos la seguridad en el trabajo, haciendo una innovación que nos permite decir que somos líderes en la minería subterránea mundial".

MÁXIMO PACHECO,
 presidente del directorio Codelco.

