

Nota de prensa

Liebherr pone en servicio buldócers PR 776 G8 con sistema de teleoperación LiReCon para SQM en Chile

-
- A finales de 2025, Liebherr Chile vendió y puso en servicio dos buldócers de minería PR 776 G8 equipados con el sistema de teleoperación LiReCon para SQM en la mina de yodo Nueva Victoria, en el norte de Chile
 - Es la primera vez que Liebherr suministra una solución completa de teleoperación LiReCon a un cliente minero, incluyendo la consola de control de teleoperación y el equipo de teleoperación instalado en el lado operativo de la máquina para la PR 776 G8.
 - Durante los primeros meses en la mina, los buldócers se manejarán desde la cabina, y en los próximos meses se utilizarán sus capacidades de teleoperación.
 - Liebherr Chile también entregó dos palas cargadoras L 586 XPower, que trabajarán junto con los buldócers de 70 toneladas en la mina

En diciembre de 2025, Liebherr Chile entregó dos buldócers PR 776 G8 y dos palas cargadoras L 586 XPower a SQM en la mina Nueva Victoria, en la región de Tarapacá, en el norte de Chile. Esta entrega marca la primera vez que el buldócer minero insignia de 70 toneladas de Liebherr se suministra a un cliente equipado con el sistema de teleoperación LiReCon.

Colmar (Francia), 11 de marzo de 2026 - Desde su entrega a SQM, los buldócers PR 776 G8 han dado resultados positivos para el mayor productor de yodo del mundo. La excelente potencia de empuje y la eficiencia en el consumo de combustible del PR 776 G8 -el buldócer hidrostático más grande del mercado- ha sido una incorporación muy bien recibida en la flota de Nueva Victoria.

Durante sus primeros meses de funcionamiento, hemos sido testigos de la gran potencia de empuje de la PR 776 G8, su operación fluida, su buena estabilidad y bajo consumo de diésel", afirma Nelson Torres, vicepresidente de operaciones de SQM.

Liebherr Chile ha trabajado junto a SQM desde que se entregaron dos excavadoras R 9200 a la mina de yodo Nueva Victoria en 2019. SQM también recibió la primera excavadora R 9300 en Sudamérica a finales de 2024, con una segunda unidad entregada en octubre de 2025. Con la incorporación de estas PR 776 G8 y las palas cargadoras L 586 XPower, el número de máquinas Liebherr en la flota de SQM asciende a ocho.

LiReCon: teleoperación para mejorar la seguridad y la eficacia

SQM tomó la decisión de incorporar LiReCon en su sitio de Nueva Victoria por dos razones principales: estar a la vanguardia en términos de innovación y avances tecnológicos que contribuyan a las operaciones diarias de la empresa y mejorar la comodidad y seguridad de los operadores, permitiendo ejecutar tareas desde el exterior de la mina.

Somos pioneros. Llevaremos a cabo un sólido programa de formación para ofrecer esta tecnología a nuestros operadores, de modo que puedan comandar los buldócers desde la comodidad de la cabina de teleoperación LiReCon, haciendo que su experiencia en el turno sea más silenciosa y agradable, al tiempo que se reduce su exposición al riesgo", afirma Torres. 'Todo ello utilizando una nueva tecnología que mejora la productividad y continúa con la visión de hacer de la mina Nueva Victoria un lugar mejor para trabajar'

LiReCon, abreviatura de Liebherr Remote Control, consta de un puesto de control de teleoperación e instalaciones en el lado operativo de la máquina que incluyen varias cámaras, micrófonos y sensores. Proporcionan a los operadores una cobertura visual desde múltiples ángulos y retroalimentación de audio en tiempo real, otorgando un nivel de conocimiento de la situación superior al de una cabina convencional.

Desarrollado en Liebherr-Werk Telfs, el sistema de teleoperación LiReCon representa la próxima generación de operaciones mineras seguras y eficientes", afirma Markus Wittwer, jefe de ventas de la PR 776 y minería en Liebherr-Werk Telfs GmbH. 'Al combinar esta innovadora tecnología con los buldócers sobre orugas PR 776 G8, los operadores pueden controlar las máquinas fr forma remota desde un entorno seguro, manteniendo toda la precisión y el rendimiento incluso en zonas de alto riesgo'

Como es la primera vez que se utilizan las PR 776 G8 en Nueva Victoria, los buldócers empezarán a trabajar con los operadores en la cabina para que el equipo en sitio pueda familiarizarse de primera mano con la máquina. Las capacidades LiReCon de los buldócers se activarán en los próximos meses, lo que permitirá un funcionamiento seguro en zonas difíciles de la mina, que comprenden sectores con condiciones geotécnicas inestables, proximidad a paredes altas o vertederos y entornos con mucho polvo o calor. Una vez "operativo", el sistema de teleoperadores también permitirá cambios rápidos de turno en el puesto de teleoperación, reduciendo tiempos muertos y optimizando la utilización de la máquina.

Aunque SQM utilizará LiReCon principalmente con sus nuevos buldócers PR 776 G8, el diseño del sistema permite su futura integración con otros tipos de máquinas, incluidas excavadoras y grúas.

Alianza sólida y apoyo a largo plazo

Liebherr Chile, Liebherr-Mining Equipment Colmar SAS y Liebherr-Werk Telfs GmbH colaboran en la puesta en servicio de LiReCon en Nueva Victoria. La estrecha colaboración entre las empresas Liebherr proporcionará a SQM el apoyo de fábrica, la experiencia técnica y la formación especializada

necesarios para garantizar una integración perfecta del sistema de teleoperación en las operaciones en sitio.

Liebherr garantizará que los buldócers y, una vez operativos, el sistema de teleoperación LiReCon apoyen las operaciones de minería seguras y eficientes, proporcionando un servicio continuo, formación y asistencia técnica a SQM durante toda la vida útil de las máquinas.

Acerca de Liebherr Mining

Liebherr Mining es uno de los 13 segmentos de productos del Grupo Liebherr y lleva más de 50 años diseñando, fabricando y prestando asistencia a equipos de minería. La empresa ofrece una gama completa de soluciones, que incluye camiones, excavadoras y buldóceres de alta calidad, así como productos tecnológicos y de servicio que ayudan a los clientes a sacar el máximo rendimiento de sus máquinas Liebherr. Liebherr Mining también está siguiendo su hoja de ruta, que planea ofrecer opciones de cero y bajas emisiones para todos sus equipos para apoyar a los clientes a medida que se embarcan en sus trayectos de descarbonización. La empresa tiene presencia global con más de 4.400 empleados en 70 países alrededor del mundo.

Acerca del Grupo Liebherr

El Grupo Liebherr es una empresa tecnológica familiar con una gama de productos muy diversa. Se trata de uno de los líderes mundiales en la fabricación de máquinas de construcción. También ofrece productos y servicios de gran calidad y orientados al usuario en una amplia gama de otras áreas. El Grupo Liebherr incluye más de 150 empresas en todos los continentes. En 2024, contaba con más de 50.000 empleados y alcanzó unos ingresos combinados de más de 14 billones de euros. Liebherr fue fundada por Hans Liebherr en el año 1949 en la localidad de Kirchdorf an der Iller, al sur de Alemania. Desde entonces, los empleados de Liebherr han trabajado con determinación para impulsar la innovación tecnológica continua y ofrecer soluciones líderes en la industria minera para sus clientes.

Imágenes



liebherr-pr776-sqm-ripper-72dpi.jpg

Uno de los nuevos buldócers PR 776 de SQM trabajando duro en la mina de yodo Nueva Victoria.



liebherr-pr776-sqm-trabajando-72dpi.jpg

Estas máquinas de 70 toneladas se manejan ahora desde la cabina, pero en los próximos meses pasarán a teleoperarse con LiReCon.

Contacto

Swann Blaise
Gerente General de División de Marketing
Teléfono: +1 757 928 2239
Correo electrónico: swann.blaise@liebherr.com

Publicado por

Liebherr-Mining Equipment SAS
Colmar (Francia)
www.liebherr.com

Siga a Liebherr Mining en:

[LinkedIn](#)

[Instagram](#)

[Facebook](#)

[YouTube](#)