

PUBLIRREPORTAJE

Con nueva instalación en Santiago

Summit Nanotech adopta enfoque holístico para la producción de litio



La cadena de valor de las baterías de iones de litio brindará oportunidades de ingresos de más de US\$400.000 millones para 2030¹, con el fin de satisfacer la demanda de vehículos eléctricos. Summit Nanotech, con sede en Canadá,

se ha comprometido aún más con la producción sostenible de litio con la reciente firma de un contrato de arrendo de varios años en Santiago de Chile.

Esta decisión está basada en el éxito obtenido con su tecnología -que ha captado el interés de clientes y que ha sido muy valorada en términos de sustentabilidad- denaLi™ DLE (extracción directa de litio). En relación con los pozos de evaporación, denaLi™ DLE reduce el impacto en el agua fresca y el costo operativo, acortando el tiempo de producción de litio de 18 meses a un día.

Necesidad de un trabajo conjunto

"Alcanzar los objetivos globales para una transición de energía limpia solo funcionará si abordamos la extracción de litio con sabiduría, colaboración y

El objetivo de la compañía es colaborar con las empresas mineras ofreciendo una nueva alternativa para una producción de litio mucho más ágil, eficiente y sustentable.



www.summitnanotech.com

 https://twitter.com/summit_nanotech

 www.linkedin.com/company/summit-nanotech/

consulta", expresa Amanda Hall, CEO y fundadora de Summit Nanotech. La historia del desarrollo de litio utilizando pozos de salmuera debe celebrarse por sus beneficios. El proceso original permitió a las empresas mineras utilizar la energía solar para llevar una gran cantidad de litio al mercado. Estos pozos generaron datos críticos que hoy son un punto de referencia para que las organizaciones de tecnologías limpias actuales los utilicen para generar mejoras sustentables.

Esteban Velásquez, expresidente de la Comisión de Minería y Energía de la Cámara de Diputados, dijo a Minería Chilena que el sector debe "buscar la transformación hacia una minería sustentable desde una perspectiva ambiental y respetuosa de las comunidades". En ese sentido, Amanda Hall comenta que "tenemos un profundo respeto por los avances de las empresas mineras. Nuestro objetivo es colaborar con ellas ofreciendo nuestra nueva tecnología en línea, utilizando las últimas investigaciones y desplegando conocimientos operativos únicos para producir de una manera que mejore la rentabilidad y el cuidado del medio ambiente".

Respeto a las comunidades

Canadá tiene una cultura rica en habilidades y conocimientos acerca de la extracción de recursos, prestando mucha atención a la relación con comunidades. De ese modo, el compromiso con las partes interesa-

das locales es prioridad para Summit Nanotech. "El respeto por la historia y normas de las comunidades locales junto con la administración responsable de sus ecosistemas es esencial en la minería de litio", comparte Amanda Hall. "Nuestro equipo está comprometido a trabajar con grupos indígenas y ambientalistas para actuar como enlace con la comunidad local, el Gobierno y los clientes, para que el progreso no sea a expensas del planeta", añade. Summit Nanotech emplea a más de 75 expertos entre Canadá y Chile. Jacob Gryzwacz, vicepresidente de Operaciones de la compañía, destaca que "nuestros clientes confían en nosotros para ayudarlos a reducir el riesgo de sus activos, identificando oportunidades para optimizar sus procesos de producción de litio".

La industria minera espera que denaLi™ DLE acelere la producción de litio de los salares. El proceso de Summit Nanotech incluye un enfoque medido y calculado que mapea cómo el cliente operará la tecnología en terreno de manera respetuosa con el medio ambiente y vecinos. "Nuestra tecnología habla por sí sola. Es nuestro modelo de servicio inclusivo abordando objetivos colectivos lo que está aportando valor a largo plazo a la producción sostenible de litio", refuerza el ejecutivo.

Summit Nanotech tiene contemplada la apertura de sus instalaciones en Chile con una inauguración el 12 de abril. Además, se presentará en Expomin entre el 24 y 27 de abril, en Santiago.