

LAS MINING TECHS Y EL FUTURO DEL LITIO

Por Gonzalo Yun,
gerente Endeavor Atacama.



“ Las mining techs están mostrándose capaces de entregar cada vez más soluciones a la industria regional y nacional que no solo están a la altura del mercado chileno, sino perfectamente adaptables y exportables a otras economías alrededor del mundo. ”

El aporte de las scaleups tecnológicas dedicadas a diseñar y crear soluciones para la gran minería -conocidas como las mining techs- está siendo cada vez más estratégico, sobre todo cuando se trata de la industria del litio, donde su rol como proveedores de las grandes mineras está creciendo. En ese marco, se han posicionado como actores de alto impacto, aportando hacia la Minería 4.0. De hecho, desde nuestro rol como articuladores del ecosistema emprendedor, hemos sido testigo de cómo dichas soluciones a menudo provienen exclusivamente de scaleups ágiles y dinámicas, capaces de integrar visiones de diversas industrias.

No obstante, persisten desafíos en la producción del litio. La electromovilidad, la necesidad de mejorar los procesos de extracción, la aplicación de procesos de gestión y el uso sostenible de los recursos naturales son solo algunos que requieren soluciones innovadoras y eficientes.

Otro factor clave se relaciona con la colaboración entre las grandes mineras y las mining techs, donde es necesario ahondar más en estas necesidades recíprocas. Sobre todo, considerando el impacto positivo que pueda surgir a partir del desarrollo y aplicación de tecnologías que optimicen la producción y reduzcan el impacto ambiental.

A modo de ejemplo, desde Endeavor estamos gestionando una alianza estratégica donde -a través de iniciativas como Corporate Venture Capital SQM- llevamos a cabo un ambicioso programa con foco en la generación de oportunidades para los emprendedores insertos en esta industria. Bajo los ejes de la electromovilidad, la descarbonización y el cuidado del agua, ámbitos que responden a los desafíos de una industria responsable de cara al cambio climático, lo fundamental es la experiencia empírica.

Sumado a lo anterior, y gracias a la utilización de un laboratorio natural, un mercado productivo y la oferta de emprendedores locales de alto impacto, las mining techs están mostrándose capaces de entregar cada vez más soluciones a la industria regional y nacional que no solo están a la altura del mercado chileno, sino perfectamente adaptables y exportables a otras economías alrededor del mundo.

Bajo estos parámetros, es hora de dimensionar el impacto que las mining techs y el ecosistema del emprendimiento local pueden generar en este ámbito. Sobre todo, cuando actualmente las soluciones desarrolladas desde el norte de nuestro país se validan con mayor rapidez en otras economías, favoreciendo su posicionamiento a nivel global en mercados mineros de países como Australia o Canadá.