



# PIONERO E INNOVADOR

Albemarle lidera la Nueva Era del Litio, buscando nuevas fuentes de agua y nuevas formas de producción con tecnologías de extracción directa.

**H**ace 40 años se realizó la primera producción de litio en Chile. Eran mediados de los años 80 y se marcaba un hito que casi medio siglo después sería fundamental en el desarrollo de una industria clave para la transición energética y la lucha contra el cambio climático.

El litio es protagonista de la revolución tecnológica en marcha y Albemarle, en ese tiempo Sociedad Chilena del Litio, ha sido pionero en esta historia.

*“Somos una compañía que lidera el mundo en la transformación de recursos esenciales en ingredientes críticos para la movilidad, energía, conectividad y salud. Buscamos los mejores socios para ser pioneros en nuevas formas de mover, alimentar, conectar y proteger pensando en las personas y el planeta. Nuestro compromiso es el de aportar a la construcción de un mundo más resiliente”,* resaltan en la empresa.

Asimismo, destacan que, como una de las mayores productoras de litio del mundo, están presentes desde hace más de 40 años en Chile,

siendo un socio estratégico del país en su desarrollo.

El cómo produce litio es tan importante como el cuánto, y es por eso que la compañía se ha comprometido con las mejores prácticas de la industria y de sostenibilidad en diálogo con las comunidades, con respeto al medio ambiente y generando valor social.

## MIRANDO AL FUTURO

Albemarle es sinónimo de futuro, *“por lo que está dando pasos concretos para avanzar hacia el desarrollo de la Nueva Era del Litio evolucionando en la forma de hacer las cosas, en la búsqueda de nuevas fuentes de agua, en la colaboración con otros para hacer viable el acceso de agua de mar desalinizada a la cuenca del Salar de Atacama, y en la investigación y aplicación de nuevas formas de producción de litio con tecnologías de extracción directa”,* detallan en la minera.



Agregan que la compañía fue pionera en el desarrollo de la industria del litio en Chile, firmando un acuerdo con Corfo que permite al país obtener importantes ingresos. También destacan su acuerdo de sustentabilidad y beneficio mutuo con el Consejo de Pueblos Atacameños y las

18 comunidades que agrupa, que marca otro hito en una operación que se proyecta al futuro.

En concreto, la productora de litio tiene contrato con el Estado hasta 2043, lo que le permite mirar a largo plazo. De ahí que esté avanzando en la transición hacia tecnologías de extracción directa.

*“Tenemos la responsabilidad de demostrar que estas nuevas tecnologías benefician al salar de Atacama. Este proyecto incluye proveernos de agua de mar desalinizada y conectarnos a la red eléctrica nacional para utilizar energía limpia y realizar pruebas de reincorporación”, afirman en la empresa.*

### GRAN PRESENCIA EN EXPONOR

Como es tradicional, Albemarle estará presente en Exponor 2024, una de las ferias mineras más importantes del mundo que se realiza en Antofagasta cada dos años, esta vez del 3 al 6 de junio. Ahí buscará acercar el mundo del litio a todo el público visitante, mostrando cómo la empresa está liderando la transición hacia la extracción directa de litio, de manera educativa y cercana.

Durante el evento ofrecerá una serie de actividades, incluyendo una visita técnica a la Planta de Conversión Química La Negra, a realizarse el miércoles 5 de junio; y un show de acrobacias en una moto eléctrica, a cargo de Jordi Muñoz, campeón latinoamericano de moto trial.

Además, hará posible la exhibición de micromovilidad eléctrica y, a través del uso de gafas de realidad aumentada, mostrará cómo se produce litio en el salar de Atacama. También expondrá maquetas explicativas de la extracción directa de litio, contará con cámaras 360 para sacarse fotografías, y el equipo de Albemarle estará disponible para responder preguntas y explicar todo lo relacionado con la compañía. 