

**L**a articulación entre Novandino Litio con sus proveedores y otros actores del ecosistema ha sido clave para el crecimiento de la industria del litio, donde se ha logrado generar un modelo de desarrollo sostenible que permitirá la consolidación ante el mercado mundial.

"La región de Antofagasta está viviendo un momento único: se ha convertido en el epicentro del desarrollo del litio en Chile y en un referente para la transición energética mundial. Pero este avance no sería posible sin un trabajo colaborativo profundo entre empresas, proveedores, instituciones y comunidades", destaca Germán Pérez, gerente de Supply Chain de Novandino Litio (ex SQM Litio).

La empresa considera que hoy, Antofagasta concentra la mayor parte de la operación y del talento: "Esa cercanía con la región nos ha permitido desarrollar una cadena de valor donde los proveedores locales ocupan un rol cada vez más estratégico. No se trata solo de contratar servicios, se trata de crecer juntos, desarrollar capacidades y abrir espacio para nuevas oportunidades económicas que quedan en la zona", sostiene Pérez.

Este trabajo conjunto se traduce en iniciativas concretas. Por ejemplo, programas compartidos con proveedores "para mejorar estándares", alianzas con universidades regionales "para impulsar investigación aplicada", me-

# LA IMPORTANCIA DE LA COLABORACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA DEL LITIO

**Articulación territorial, desarrollo de proveedores locales y vínculo con la academia configuran un modelo que busca escalar la industria, desde Antofagasta hacia los mercados globales, con foco en sostenibilidad, innovación y valor compartido, según la experiencia de Novandino Litio y los actores del ecosistema regional.**

POR FRANCISCA ORELLANA



Fecha: 23-01-2026  
 Medio: Diario Financiero  
 Supl.: Diario Financiero - Inserto  
 Tipo: Noticia general  
 Título: LA IMPORTANCIA DE LA COLABORACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA DEL LITIO

Pág. : 7  
 Cm2: 326,0

Tiraje:  
 Lectoría:  
 Favorabilidad:  
 No Definida



sas técnicas para abordar sostenibilidad y circularidad, y espacios formales donde la industria, el Estado y la comunidad avanza hacia los mismos objetivos. "Todo esto está permitiendo que Antofagasta deje de ser solo un lugar donde ocurre la operación, para transformarse en un polo de desarrollo", indica el ejecutivo.

#### **La mirada de la academia**

El director del Centro Lithium I+D+i y profesor asociado del de-

partamento de Ingeniería Química y de Medio Ambiente de la U. Católica del Norte, Jaime Chacana, considera que la colaboración entre empresas productoras de litio como Novandino Litio, proveedores, y el sector público, es un factor crítico para construir una industria competitiva y sostenible en el largo plazo. "Permite integrar conocimiento científico, capacidades tecnológicas, visión industrial y marcos regulatorios en una misma estrategia de

**Antofagasta está viviendo "un momento único", valora Novandino Litio: "Se ha convertido en el epicentro del desarrollo del litio en Chile y en un referente para la transición energética mundial. Pero este avance no sería posible sin un trabajo colaborativo profundo entre empresas, proveedores, instituciones y comunidades".**

desarrollo", destaca.

Este marco de acción, añade el académico, "se traduce en la formación de capital humano avanzado con pertinencia territorial, en una transferencia tecnológica efectiva que va más allá del laboratorio y en la creación de

capacidades locales para innovar en toda la cadena de valor del litio".

Chacana dice que también permite "abordar de manera sistemática desafíos complejos como la sostenibilidad ambiental, la trazabilidad, el reciclaje y la economía circular, que no pueden resolverse de forma aislada por un solo actor", y menciona la creación en la U. de Antofagasta de celdas base de ion-litio de 7Ah como caso exitoso, un hito que permite proyectar el escalamiento de la producción de baterías a nivel industrial.

El investigador del laboratorio de procesos sustentables y minerales industriales de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Antofagasta, Mario Grágeda, y también director del Centro de Investigación Avanzada del Litio y Minerales Industriales (Celimin), indica que la colaboración entre la academia y la industria es el motor estratégico para transitar de la extracción primaria hacia la creación de productos de alto valor.

"Permite que el conocimiento de vanguardia generado por científicos chilenos -financiado mediante alianzas institucionales- permeé todas las etapas de la cadena de valor del litio", detalla.

Grágeda considera que esta sinergia permite que el talento académico acceda a desafíos industriales reales, "utilizando la inversión privada para potenciar laboratorios de vanguardia dedicados a la quími-

ca de salmueras, procesos sustentables y a la ciencia de materiales".

#### **Articulación real**

En los proveedores también hay impacto. "La colaboración es básica en un mundo cambiante y lleno de desafíos diarios, donde la comunicación efectiva y el trabajo como equipo comprenden que juntos somos más", destaca el gerente general de Proquiel, Eduardo Latorre. También aborda las formas de trabajo: "Si compramos en mayores volúmenes a la región, optimizamos fletes navieros que, por ejemplo, llevan finalmente a una menor huella de carbono. Son temas que se abordan continuamente para que el negocio sea sostenible".

El gerente de operaciones de Constructora Excon, Juan Pablo Riveiros, dice que "cuando la colaboración es real permite que la experiencia, la innovación y la materialización de ambas se retroalimenten constantemente". Acota que el trabajo conjunto "moviliza a desarrollar capacidades locales, fortalecer los estándares de seguridad y productividad".

Sobre la relación con Novandino Litio, destaca el impulso para accionar. "Nos movilizan a desarrollar capacidades locales, fortalecer los estándares de seguridad y productividad. Además, los altos estándares ambientales y sociales no solo mejoran resultados, sino que legitiman la operación frente a la comunidad y los mercados internacionales", indica.