

Traxys compra toda la producción inicial de Lilac en Utah y fija suministro de carbonato de litio hasta 2037

Recopilado por Amalia Beltrán



Lilac Solutions amarró un acuerdo de venta a largo plazo que le da oxígeno comercial a uno de los proyectos de litio más observados en Estados Unidos. La empresa, con sede en California, firmó un contrato vinculante de offtake por 10 años con Traxys North America para suministrar carbonato de litio grado batería desde su futura instalación en el Great Salt Lake, en Utah.

El pacto llega en un momento políticamente sensible para la cadena de baterías. Washington quiere más litio producido en casa y menos dependencia de importaciones, en especial cuando la conversación pública insiste en el riesgo de concentración del suministro y el procesamiento en Asia. El litio se volvió un insumo estratégico porque sostiene el ritmo de la electrificación, y la industria sabe que sin contratos firmes los proyectos se quedan en el papel.

Según los términos divulgados por las compañías, Traxys comprará 50,000 toneladas de carbonato de litio durante la vigencia del acuerdo. Ese volumen equivale al 100% de la producción prevista para la Fase 1 del proyecto. Lilac apunta a iniciar entregas hacia finales de 2027, una fecha que ahora funciona como

el primer gran examen para su calendario de obra. La planta del Great Salt Lake se diseñó para producir 5,000 toneladas por año en su primera etapa. En la práctica, esa cifra casi duplicaría la producción actual de carbonato de litio en Estados Unidos, de acuerdo con la información pública que acompaña el anuncio. El dato importa porque, aun con el auge del vehículo eléctrico, el país sigue lejos de ser autosuficiente en químicos de litio listos para cátodos.

Lilac informó que ya completó la ingeniería y que avanzan los trámites de permisos. Ese punto suele sonar administrativo, pero en minería y químicos de batería define el destino de un proyecto. Los permisos se vuelven el terreno donde se cruzan tiempos de inversión, expectativas públicas y reglas ambientales. Utah ofrece ventajas de infraestructura, pero el Great Salt Lake también concentra vigilancia social y científica por la situación del lago y su entorno. Traxys, por su parte, actúa como comerciante físico global y como puente entre producción y compradores industriales. En un mercado volátil, el "merchant" no solo mueve material; también administra riesgo, logística, y en

ocasiones, estructuras comerciales que facilitan financiamiento. Para Lilac, un offtake por toda la Fase 1 reduce incertidumbre de ingresos y mejora la narrativa frente a bancos y potenciales socios.

El acuerdo incluye elementos típicos de contratos modernos de baterías. La comunicación corporativa señala un esquema "take-or-pay" y mecanismos de precio vinculados a índices de mercado. En español llano, el comprador asume obligaciones de compra o pago y el precio se ajusta con referencias públicas, en lugar de fijarse de forma rígida. Esa arquitectura intenta proteger a ambos lados cuando el litio sube o cae con fuerza.

En el centro del proyecto está la tecnología de extracción directa de litio, o DLE por sus siglas en inglés. Lilac se posiciona como proveedor y operador con intercambio iónico, y ha defendido que su proceso reintegra salmueras ya "deslitiadas"

al sistema, con una huella operativa distinta a la evaporación tradicional. La empresa reportó resultados de piloto en 2025 con 87% de recuperación en salmuera de baja ley y un desempeño que, según su propia información, respaldó la base de diseño.

Aquí conviene separar promesa de ejecución. La DLE puede acelerar tiempos y elevar recuperaciones, pero también exige disciplina química, control de impurezas y estabilidad operacional a escala comercial. Muchos jugadores han anunciado DLE y pocos han demostrado operación sostenida a gran capacidad. Por eso, un offtake ayuda, pero no sustituye la parte más dura: construir, arrancar y mantener calidad grado en batería sin sobresaltos.

El anuncio también reactiva un debate que la industria suele esquivar: no basta con extraer litio. La cadena de valor depende

