

Contrato	Monto Aporte I+D USD	Fecha Inversión	Plazo Estimado Proyecto	Destino (Entidad Beneficiaria)	Proyecto	Nombre y RUT encargado de Proyecto	Código Proyecto	Temática Proyecto
SQM	5.945.105	Adjudicado en 2024. Acuerdo RE N°1847 de 18/12/2024.	3 años	Universidad de Concepción	Núcleo Li-DIMET. Desarrollo y escalamiento de procesos sostenibles para la producción de litio metálico en Chile		24PFD-262317	1) Implementar un laboratorio especializado para la manipulación segura de litio. 2) Definir las alternativas de producción de litio metálico que presenten alta potencialidad de escalamiento en base a aspectos técnicos, económicos y de sustentabilidad, entre otros, validados experimentalmente a escala laboratorio. 3) Generar alianzas estratégicas de colaboración con actores públicos y/o privados a nivel nacional e internacional. 4) Evaluar alternativas de obtención de litio metálico empleando como fuente de alimentación salmueras no procesadas. 5) Diseñar, implementar y operar sistemas experimentales a escala piloto para la producción de litio metálico en cantidades de 50-100 gramos por ciclo diario. 6) Evaluar el litio metálico obtenido en el pilotaje en baterías. 7) Elaborar una propuesta de transferencia tecnológica para un eventual escalamiento a nivel comercial.
SQM	137.539.919	Adjudicado en 2023. Acuerdo RE N°3134 de 24/03/2023.	10 años	Corporación Instituto de Tecnologías Limpias (ITL)	Instituto Tecnológico de las Nuevas Energías		20ITL-126428	El ITL deberá desarrollar: actividades de investigación y desarrollo; transferencia de tecnología e innovación; asistencia tecnológica y técnica especializada; difusión tecnológica; y generar investigación e información de apoyo a la regulación y a las políticas públicas; en las áreas de interés: energía solar, minería sustentable y materiales avanzados de litio y otros minerales, y desarrollo de tecnologías complementarias a la industria del litio en el desarrollo de baterías. Además, implementará dos áreas adicionales, denominadas Hidrógeno y Disponibilidad y Tratamiento de Aguas. En el cumplimiento de lo señalado, el objetivo general consiste en: Desarrollar un ecosistema de innovación sustentable que promueva la interacción virtuosa entre la industria, la academia, las comunidades y el ámbito público, para la generación y aplicación de tecnologías limpias que produzcan valor local y aporte a la competitividad, eficiencia productiva, sofisticación y diversificación de productos y servicios en las industrias de energía, minería y electromovilidad.
ALBEMARLE	3.999.996	Adjudicado en 2024. Acuerdo RE N°1848 de 18/12/2024.	3 años	Fundación Parque Científico Tecnológico de la Región de Antofagasta	Second Life Batteries		24EVD-262308	Esta iniciativa nace del trabajo que lleva realizando la Fundación Parque Científico Tecnológico de la Región de Antofagasta, entidad vinculada a la Universidad Católica del Norte (UCN), cuya misión es "contribuir al desarrollo sustentable, económico y social de la macro zona norte y del país, mediante la promoción, difusión y apoyo a la investigación, el desarrollo tecnológico y las ideas empresariales innovadoras a través de los Centros, Laboratorios y/o Unidades de la UCN. En este rol de vincular el quehacer universitario con la necesidad de sofisticar la capacidad productiva de la Región de Antofagasta se acerca a uno de los sectores de mayor crecimiento en inversión en los últimos años como es el sector de producción de ENRC solar, donde la región cuenta con ventajas dada su condición natural de alta radiación solar junto con la concentración los mayores centros de consumo asociados a la actividad minera del país. Adicionalmente, en el marco de las definiciones adoptadas en la Estrategia Nacional del litio (ENL) se establece una fuerte vocación regional para poder aportar en la creación de valor en la cadena de valor de litio.
ALBEMARLE	4.000.000	Adjudicado en 2024. Acuerdo RE N°1848 de 18/12/2024.	3 años	Corporación Centro Tecnológico de Economía Circular (Circular Tec)	LIBR3: Lithium battery Reuse, Recycling and Reduction		24EVD-262321	El proyecto se centra en reutilizar las baterías de litio de vehículos eléctricos (VEs) y autobuses para el almacenamiento estacionario de energía renovable. Para lograr esto utilizamos un enfoque sostenible de economía circular y de análisis de ciclo de vida que garantice la viabilidad económica y ambiental de las aplicaciones de segunda vida.
ALBEMARLE	7.000.000	Adjudicado en 2020. Acuerdo RE N°1212 de 27/11/2020	5 años	Universidad de Chile	Centro de Aceleración Sostenible de Electromovilidad (CASE)		20CTEM-131733	CASE es un centro conformado por una alianza público privada. Se ha organizado en 4 líneas de desarrollo denominadas Vectores de Aceleración de Electromovilidad: Desarrollo Regional, Desarrollo Residencial, Desarrollo Industrial y Comercial, y Transferencia Tecnológica y Vinculación. En estos Vectores de Aceleración participan 16 profesionales expertos con vasta experiencia en implementación de política públicas de la Agencia de Sostenibilidad Energética (ASE) y del Centro Mario Molina (CMM), y 28 investigadores expertos con grado de Ph.D. y M.Sc., de las Universidades de Chile, de Santiago, Austral de Chile y Tecnológica Metropolitana. Los Vectores de Aceleración incluyen un total de 18 iniciativas o desafíos temáticos, las que albergan en su conjunto 29 proyectos (6 de Bienes Públicos, 15 de Soluciones Tecnológicas I+D+i, 7 de Carácter Transversal, y la Administración del Centro) que conforman el portafolio de CASE.
ALBEMARLE	4.000.000	Adjudicado en 2024. Acuerdo RE N°1848 de 18/12/2024.	3 años	Universidad de Santiago de Chile (USACH)	ReBatVE: Reutilización avanzada de Baterías de Vehículos Eléctricos para Almacenamiento de Energías Renovables		24EVD-262322	REBATVE, liderado por la USACH en alianza con universidades, organismos públicos y empresas, busca desarrollar soluciones avanzadas para el reacondicionamiento y reutilización de baterías de litio de vehículos eléctricos (Second Life Batteries) en sistemas de almacenamiento de energía renovable. El proyecto integra investigación, creación de tres laboratorios especializados, desarrollo de protocolos técnicos y regulatorios, ejecución de cinco pilotos tecnológicos en entornos reales, y diseño de modelos de negocio y estrategias de transferencia tecnológica, incluyendo un esquema de franquicias. Su enfoque contempla la generación de infraestructura, estandarización, validación operativa, protección intelectual y difusión, con el fin de elevar la madurez tecnológica de estas soluciones, impulsar la economía circular, fortalecer capacidades nacionales, y posicionar a Chile como referente internacional en tecnologías de reutilización de baterías y sostenibilidad energética.
ALBEMARLE	3.986.101	Adjudicado en 2024. Acuerdo RE N°1848 de 18/12/2024.	3 años	Corporación Atamos Tec	Solución modular para la integración de baterías de segunda vida en plantas renovables de generación de energía eléctrica		24EVD-262305	El proyecto contempla el desarrollo progresivo de protocolos y estándares para evaluar y reacondicionar baterías de litio, la habilitación de infraestructura de ensayo, el diseño de unidades de almacenamiento con sus respectivos sistemas de gestión, y la validación técnica, económica y ambiental de su integración en aplicaciones comerciales e industriales. A lo largo de tres años, se busca generar prototipos, un modelo de negocio sustentable, procesos de integración de baterías de segunda vida en sistemas de energía renovable, además de fomentar la creación de spin-offs y la formación de capital humano especializado.