

Conoce los aspectos claves del Instituto Nacional de Litio y Salares

Chile cuenta oficialmente con el primer Instituto Nacional de Litio y Salares. Se trata de un esperado organismo que se constituyó como una corporación de derecho privado sin fines de lucro.

El organismo ha sido creado en el marco de la Estrategia Nacional del Litio, para generar, aplicar y compartir conocimientos, tecnología e información, y contribuir al desarrollo sostenible de la cadena de valor de la industria del litio.

Sus socios fundadores son los ministerios de Ciencia, Minería, Medio Ambiente y Corfo. Su casa matriz se establecerá en la Región de Antofagasta y tendrá una sede en Atacama.

ASPECTOS CLAVES

El Instituto permitirá investigar, nuevos métodos de extracción de salmuera y obtención de litio, junto con usos especiales en baterías diferentes a los tradicionales.

Además, se enfocará en ver formas de recuperación y reutilización de materiales asociados a la cadena de valor del litio.

También se preocupará de la biodiversidad asociada a los salares. Para saber cuál será el impac-



to de los procesos de explotación de salares, tendrá un monitoreo de los ecosistemas, pasando por conflictos sociales y ambientales en las diferentes cuencas, relación entre la minería del litio y el desarrollo territorial o el balance entre tecnologías emergentes y sus posibles efectos e impactos socio-ambientales.

ÁREAS DE TRABAJO PRELIMINARES

- Salares: Investigación en caracterización de salares y dinámicas.

- Tecnología: Evaluación y desarrollo de tecnología para explotación de salares y nuevos productos.
- Comunidades: Investigación sobre impacto socio-cultural de la industria del litio y salares.
- Ciencia ciudadana: Programa de divulgación del conocimiento. Ciencia y tecnología con la comunidad. Intercambio de conocimientos.