

Corfo adjudica proyecto para diseño de plataforma para pruebas de extracción directa de litio desde salmueras

El Consejo de la Corporación de Fomento de la Producción (Corfo) resolvió adjudicar al Centro Nacional de Pilotaje y a sus asociados Enami y la Comisión Chilena de Energía Nuclear el diseño de una “Plataforma para el pilotaje de tecnologías de extracción directa de litio (EDL)”.

Para ello, deberá identificar y analizar modelos de plataformas internacionales de este tipo de tecnologías EDL con el fin de adaptar mejores prácticas y conocimientos al contexto chileno.

Desde la entidad de fomento explicaron que este proyecto, que tendrá dos años de duración,

será clave para impulsar en la industria chilena del litio la transición desde el sistema tradicional de obtención de productos de litio por evaporación de salmueras en piscinas, que se extiende por hasta 18 meses, a un nuevo de modelo de extracción directa más eficiente, que permite recuperar

mayores niveles de mineral, en cuestión de días o incluso horas, a través de procesos químicos que reducir sustancialmente el impacto hídrico en comparación con el modelo evaporítico. **mch**

