

ACERA y el Instituto de Tecnologías Limpias suscriben acuerdo para pruebas

DESARROLLO. *El banco de pruebas considera infraestructura avanzada.*

La Asociación Chilena de Energías Renovables y Almacenamiento (ACERA) y el Instituto de Tecnologías Limpias (ITL) firmaron un Memorando de Entendimiento (MoU) con el objetivo de impulsar el desarrollo de test beds de almacenamiento energético, flexibilidad y redes eléc-

tricas, habilitando la validación, demostración y el escalamiento de tecnologías sustanciales para la transición energética y la minería sustentable, a partir de las necesidades de las empresas socias del gremio.

El acuerdo busca avanzar en la instalación y operación de un banco de pruebas de red

eléctrica en Chile, concebido como una plataforma tecnológica habilitante que permita probar, validar y acelerar la adopción de innovaciones tecnológicas en un entorno real, simulado, seguro y reproducible, contribuyendo a fortalecer la resiliencia, estabilidad y confiabilidad del sistema eléctrico.

Esta colaboración permitirá el intercambio de información técnica y la exploración de oportunidades de trabajo

conjunto para el desarrollo de pilotos, pruebas integradas y validaciones en terreno, particularmente en ámbitos como sistemas de almacenamiento de energía, pruebas de inversores y electrónica de potencia, estabilidad y operación de redes, electrificación de procesos industriales y electromovilidad con foco en aplicaciones en el sector minero, sistemas Power-to-X y soluciones avanzadas de control de red. 