

La planta Cerro Dominador entra en su tercera semana de operación de prueba

La planta de Concentración Solar de Potencia (CSP) Cerro Dominador, ubicada en María Elena, a 59 km de Calama, cumple su tercera semana en fase de pruebas operacionales tras retomar sus operaciones el pasado 3 de abril. El reinicio marca su retorno al Sistema Eléctrico Nacional (SEN), luego de permanecer fuera de servicio desde mayo de 2023 debido a fallas en su sistema de almacena-

miento térmico. El hito había sido anticipado por el Coordinador Eléctrico Nacional (CEN) en una jornada técnica y posteriormente confirmado por la propia empresa.

Desde la compañía señalaron que la central “se encuentra actualmente inyectando energía a la red eléctrica en fase de pruebas operacionales”, proceso que se desarrolla conforme al programa establecido e incluye diversas validaciones técnicas

propias de instalaciones de generación eléctrica. Este periodo resulta clave para verificar el correcto funcionamiento de los sistemas antes de una eventual operación continua.

La detención de la planta en 2023 se originó tras detectarse una fuga en los tanques de sales fundidas, componente esencial para el almacenamiento térmico que permite generar energía incluso sin radiación solar. Si bien inicial-

mente se evaluó una reparación parcial, estudios posteriores determinaron la necesidad de una solución estructural, que implicó la demolición y reconstrucción total de los tanques con un nuevo diseño. Este plan consideró una inversión cercana a los US\$80 millones en mejoras tecnológicas y sistemas de control, con el objetivo de garantizar una operación más segura y confiable en el largo plazo. 