

HACIA UN FUTURO ENERGÉTICO SOSTENIBLE

El sector eléctrico se encuentra en fase de transición hacia un nuevo modelo energético, caracterizado por una mayor complejidad en su gestión y por la necesidad de mantener la garantía de suministro.

EN ESTE CONTEXTO, el almacenamiento se configura como un mecanismo que permite integrar la energía renovable y mejorar la flexibilidad y eficiencia del sistema, ayudando a su vez a mantener el necesario equilibrio entre la oferta y la demanda. Red Eléctrica refuerza con el proyecto Almacena su apuesta por avanzar hacia un modelo energético más sostenible.



Batería de ión-litio instalada en la subestación de transporte de Carmona (Sevilla).

El almacenamiento de energía permite mejorar la eficiencia del sistema eléctrico, al posibilitar una mayor integración de energías renovables, incrementar la flexibilidad del sistema y favorecer el aplanamiento de la curva de demanda.



COFINANCIADO POR EL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER)

Este proyecto de I+D+i de Red Eléctrica de España cuenta con la cofinanciación del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), cuya finalidad es fortalecer la cohesión económica y social en la Unión Europea corrigiendo los desequilibrios entre los diferentes países y regiones.

Una manera de hacer Europa



P.º del Conde de los Gaitanes, 177
28109 Alcobendas (Madrid)
www.ree.es



Depósito Legal: M-34053-2013
Edición: diciembre de 2013

Síguenos en:



Más información en la sección 'Red21' de la web corporativa.



RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA



Solución de almacenamiento electroquímico para mejorar la eficiencia del sistema eléctrico

