



El gigante chino Sungrow crea el mayor ‘hub’ español de baterías

Miguel Á. Patiño. Madrid
Sungrow Renewables, perteneciente al gigante chino Sungrow Group, especialista en el desarrollo y construcción de instalaciones de energía renovable, va a desarrollar el mayor proyecto de almacenamiento energético de España en el municipio de La Vall d'Uixó (Castellón).
Este hub contará con tres grandes instalaciones de baterías para el sistema eléctrico (Battery Energy Storage System, BESS, por sus siglas en inglés): BESS Cuevas, ALM Julben Solar y ALM Vadux Solar, todos conectados al nudo de transporte Vall D'Uxo 220 kV de Red Eléctrica.

Las baterías directamente conectadas al sistema son la nueva revolución técnica y comercial del sistema eléctrico. Pueden servir para corregir oscilaciones de tensión en el sistema y para regular altibajos en los precios.

El proyecto de Sungrow incorpora una subestación, es decir, una infraestructura de evacuación de luz que permitirá optimizar la conexión de los tres sistemas de almacenamiento al sistema eléctrico nacional y almacenar energía renovable a gran escala.

Los tres proyectos suman una capacidad conjunta de 171,5 megavatios de potencia instalada y 726,4 megavatios hora de capacidad de almacenamiento energético, lo que hace que, a fecha de hoy, sea la mayor instalación en blo-



Las baterías conectadas a la red (BESS) son la revolución eléctrica.

El proyecto ya cuenta con permiso de conexión de Red Eléctrica, esencial para salir adelante

que de baterías BESS en el mercado español.

Los proyectos ya han superado la etapa inicial de desarrollo. Las instalaciones, proyectadas en parcelas cercanas a la subestación de Vall D'Uxo de 220 kV, cuentan con la compatibilidad urbanística municipal.

BESS Cuevas ya ha obteni-

do el informe de impacto ambiental favorable mediante resolución publicada en el BOE en agosto de 2025.

Los proyectos cuentan también con los correspondientes permisos de acceso y conexión otorgados por Red Eléctrica y han completado las adaptaciones técnicas necesarias para integrarse en las infraestructuras comunes previstas.

Sungrow Renewables opera en más veinte países en Europa, Hispanoamérica, Asia y Oceanía. La empresa ha desarrollado hasta la fecha 47.000 megavatios.