

Prosolia Energy pone en marcha su primer sistema de almacenamiento con baterías en Portugal

- Prosolia Energy ha puesto en marcha su primer sistema de almacenamiento energético en baterías en Portugal. El proyecto, ubicado en su parque de Albispark.



Prosolia Energy pone en marcha su primer sistema de almacenamiento con baterías en Portugal, uno de los más grandes del país.

<https://elperiodicodelaenergia.com/prosolia-energy-pone-en-marcha-su-primer-sistema-de-almacenamiento-co...>

Redacción

Jueves, 23 julio 2026

Prosolia Energy ha puesto en marcha su primer sistema de almacenamiento energético en baterías (BESS) en Portugal. El proyecto, ubicado en su parque de Albispark , en Castelo Branco (centro-este de Portugal), combina un sistema de baterías de 15 MW de potencia y 60 MWh de capacidad de almacenamiento con una planta fotovoltaica existente de 34,4 MWp. Conectado directamente a la red de transporte de alta tensión de 150 kV, constituye uno de los mayores sistemas BESS actualmente en operación en Portugal y refuerza el papel cada vez más relevante del almacenamiento energético en la transición energética europea.

En toda **Europa** , los sistemas eléctricos están entrando en una nueva fase en la que el despliegue de energías renovables debe ir acompañado de una mayor flexibilidad. Con el aumento de la generación **solar y eólica** , la capacidad de almacenar energía renovable y ponerla a disposición de la red cuando se necesita se ha convertido en una prioridad estratégica.

Pedro Pereira da Silva , Country Manager de Prosolia Energy en Portugal, ha señalado: “El sector energético está entrando en una nueva fase. Tras años centrados en ampliar la capacidad de generación renovable, la prioridad ahora es garantizar la flexibilidad necesaria para integrar esa energía en la red de forma eficiente y segura. El almacenamiento energético desempeña un papel fundamental en este proceso. En este contexto, Albispark, con sus 60 MWh de capacidad de almacenamiento, representa un paso importante hacia la construcción del sistema energético flexible y resiliente que Europa necesita hoy”.

Prosolia Energy y el almacenamiento

Asimismo, añadió: “El almacenamiento energético desempeña un papel crítico para mejorar la resiliencia de la red, optimizar el aprovechamiento de la generación renovable y respaldar un sistema eléctrico más estable y eficiente, capaz de responder a las necesidades futuras de consumidores, empresas e industria.”.

En Albispark, el sistema incorpora tecnología suministrada por Trina Storage, uno de los principales proveedores mundiales de soluciones de almacenamiento energético. La instalación ha sido diseñada específicamente para aplicaciones utility-scale e incluye soluciones avanzadas de monitorización y gestión energética que optimizan la operación de la planta y su interacción con la red eléctrica.

El proyecto ha sido seleccionado como beneficiario del Plan de Recuperación y Resiliencia de Portugal (PRR) en el marco del programa C21 – REPowerEU, cuyo objetivo es reforzar la flexibilidad de la red y acelerar la integración de fuentes de energía renovable.

Un hito en la estrategia de crecimiento europeo de Prosolia Energy

Albispark representa también un hito estratégico para Prosolia Energy. Se trata del primer proyecto con baterías que pone en funcionamiento y el primer paso de una estrategia global para integrar sistemas de almacenamiento energético en baterías en sus activos renovables en Europa.

Estos desarrollos refuerzan la posición de Prosolia Energy como uno de los pocos productores independientes de energía con presencia tanto en el segmento utility-scale como en el de generación distribuida, y consolidan su compromiso con liderar la próxima fase de la transición energética europea, impulsada por la integración de sistemas BESS en la generación renovable.