

Lunas Energy busca 2.000 MW de fotovoltaica en España a la que sumarle baterías y hacerla más viable

- Añadir sistemas de almacenamiento de energía en baterías (BESS) ya no es una opción para muchos activos; se está convirtiendo en la diferencia entre una planta que sigue siendo valiosa y una que se vuelve cada vez más difícil de operar o vender.



Proyecto Aurora, planta híbrida ubicada en Chile de energía solar y BESS (Battery Energy Storage System).

<https://elperiodicodelaenergia.com/lunas-energy-busca-2-000-mw-de-fotovoltaica-en-espana-a-la-que-sumarle...>

Ramón Roca

Miércoles, 03 junio 2026

Añadir sistemas de almacenamiento de energía en baterías (BESS) ya no es una opción para muchos activos; se está convirtiendo en la diferencia entre una planta que sigue siendo valiosa y una que se vuelve cada vez más difícil de operar o vender

Lunas Energy ha anunciado que está buscando activamente plantas fotovoltaicas operativas adicionales en toda España como parte de su plan para incorporar sistemas de almacenamiento de energía en baterías (BESS) a gran escala a sus instalaciones solares existentes.

La compañía tiene como objetivo 2.000 MW de plantas fotovoltaicas operativas aptas para la ubicación de BESS y ya ha firmado acuerdos para más de 600 MW de plantas fotovoltaicas para posibles proyectos de almacenamiento de energía en baterías.

Lunas Energy cuenta con la capacidad de financiación, la experiencia técnica, las relaciones con proveedores de baterías y la experiencia en la estructuración de proyectos necesarias para desarrollar proyectos BESS ubicados. La compañía se centra ahora en identificar a otros propietarios de plantas fotovoltaicas que deseen mejorar el valor, la resiliencia y la rentabilidad a largo plazo de sus activos.

"Muchas plantas fotovoltaicas operativas se construyeron para un mercado que ha cambiado", afirmó **Seamus Brodie**, fundador y CEO de Lunas Energy. La generación solar está aumentando, los precios diarios están bajo presión y cada vez más plantas se enfrentan a una compresión de márgenes. Añadir sistemas de almacenamiento de energía en baterías (BESS) ya no es una opción para muchos activos; se está convirtiendo en la diferencia entre una planta que sigue siendo valiosa y una que se vuelve cada vez más difícil de operar o vender.

BESS co-ubicado

El modelo de Lunas Energy permite a los propietarios de plantas fotovoltaicas beneficiarse del almacenamiento de energía en baterías sin tener que financiar, desarrollar, construir ni operar ellos mismos el BESS. Lunas trabaja junto al propietario de la planta fotovoltaica para evaluar el emplazamiento, estructurar el acuerdo comercial, financiar el proyecto de baterías, gestionar el desarrollo y los permisos, y supervisar la construcción y la operación.

La empresa se centra en la operación de plantas fotovoltaicas donde el BESS puede generar valor adicional mediante la gestión de la energía, una mayor captación de ingresos, una menor exposición a periodos de precios bajos o negativos y una mayor solvencia financiera del activo.

"Contamos con la financiación, la capacidad técnica, las baterías y la estructura para actuar con rapidez", añadió Brodie. "Ya tenemos más de 600 MW de plantas fotovoltaicas contratadas. Ahora necesitamos más propietarios de plantas fotovoltaicas que quieran actuar antes de que el mercado les sea adverso".

Lunas Energy busca plantas fotovoltaicas operativas adicionales en toda España donde la incorporación de sistemas de almacenamiento de energía en baterías (BESS) pueda mejorar la estabilidad de los ingresos a largo plazo y crear un activo de energía renovable más sólido y valioso.