

## FRV proyecta más de 1,2 GW y 5 GWh en almacenamiento BESS en España - Energética 21

- La compañía desarrollará más de 1.200 MW / 5.000 MWh en cuatro comunidades, combinando hibridación fotovoltaica y proyectos standalone, con construcción prevista desde 2026.



FRV proyecta más de 1,2 GW y 5 GWh en almacenamiento BESS en España.

frv | jameel energy | almacenamiento | bess | energía renovable | fotovoltaico | hibridación | sistema eléctrico

<https://energetica21.com/noticia/frv-proyecta-mas-12-gw-5-gwh-almacenamiento-bess-espana/>

Energética 21

**Martes, 24 febrero 2026**

La compañía desarrollará más de 1.200 MW / 5.000 MWh en cuatro comunidades, combinando hibridación fotovoltaica y proyectos standalone, con construcción prevista desde 2026.

**Fotowatio Renewable Ventures (FRV)**, parte de **Jameel Energy**, prevé alcanzar el estado de **“Ready to Build”** entre 2026 y 2027 para un pipeline superior a **1.200 MW y 5.000 MWh** en sistemas de almacenamiento con baterías (BESS) en España, actualmente en fase avanzada de desarrollo.

La cartera combina **hibridación de activos fotovoltaicos existentes** con proyectos BESS standalone, consolidando una estrategia orientada a maximizar el rendimiento de infraestructuras renovables y aportar flexibilidad al sistema eléctrico. Los desarrollos se concentran en **Extremadura, Andalucía, Cataluña y Cantabria**.

**Extremadura** constituye el eje principal del despliegue. Incluye las hibridaciones de los complejos **San Serván 220 (56 MW / 225 MWh)** y **Solanilla (18 MW / 72 MWh)**, previstas para el primer trimestre de 2026 tras la aprobación del **RD 997/2025**. A ello se suma el clúster Carmonita, integrado por Carmonita Ministerio (320 MW / 1.360 MWh), Sur (80 MW / 400 MWh), Norte (91 MW / 455 MWh) y IV (40 MW / 200 MWh), además de **111 MW / 495 MWh** adicionales en San Serván 400. En conjunto, la región concentrará **652 MW / 3.492 MWh** de capacidad híbrida.

En **Andalucía** , el proyecto Alcores (Sevilla) incorporará **57 MW / 285 MWh** de almacenamiento mediante hibridación. En **Cataluña** , se desarrollarán **334 MW / 1.336 MWh** distribuidos en seis instalaciones BESS en las provincias de Barcelona, Girona y Tarragona. Por su parte, **Cantabria** acogerá el proyecto Santander BESS Camarreal, con **50 MW / 200 MWh** en el municipio de Camargo y previsión de inicio de construcción en el segundo trimestre de 2026.

Según Fernando Salinas, Managing Director FRV Iberia, “la combinación de proyectos híbridos y sistemas de almacenamiento independientes nos permite maximizar el rendimiento de nuestras infraestructuras, aportar mayor flexibilidad al sistema eléctrico y garantizar un suministro más estable y resiliente”, en línea con una estrategia orientada a integrar soluciones tecnológicas avanzadas en el proceso de transición energética.

Con este pipeline, FRV refuerza su posicionamiento en almacenamiento a gran escala en España, en un contexto de creciente penetración renovable y necesidad de recursos de flexibilidad para integración de generación variable y optimización de activos.