

Comienza la era de las baterías en España: ya hay conectados 125 MW

- La cartera de proyectos de almacenamiento en España alcanza ya los 9.074 MW repartidos en 560 proyectos, con una capacidad de almacenamiento promedio de 3,3 horas.



FRV Australia obtiene los permisos para el desarrollo de un sistema de baterías de 1440 MWh en Nueva Gales del Sur.

<https://elperiodicodelaenergia.com/comienza-la-era-de-las-baterias-en-espana-ya-hay-conectados-125-mw/>

Sandra Acosta

Viernes, 20 febrero 2026

La cartera de proyectos de almacenamiento en España alcanza ya los 9.074 MW repartidos en 560 proyectos, con una capacidad de almacenamiento promedio de 3,3 horas

El sistema eléctrico español ha alcanzado un hito histórico en su camino hacia la descarbonización. Según los registros oficiales de Red Eléctrica (REE) actualizados a febrero de 2026, **España cuenta ya con 124,5 MW de potencia instalada en baterías.**

Esta capacidad operativa inicial está liderada por proyectos estratégicos de compañías de referencia en el sector energético como **Iberdrola, Acciona, EDP, Ignis y Gnera**, cuyas instalaciones ya inyectan flexibilidad a la red nacional. Aunque esta cifra todavía es incipiente frente a los 3.331,4 MW de la turbinación por bombeo hidráulico, marca el inicio real del despliegue masivo de esta tecnología en el mix energético.

Además, este despegue operativo coincide con una actividad frenética en los despachos, donde el volumen de proyectos que buscan conectarse a la red ha experimentado un crecimiento sin precedentes en el último mes.

El sector ha mostrado una aceleración notable en apenas 30 días, con **cerca de 1 GW de proyectos que han logrado avanzar en sus fases de tramitación administrativa.** Este dinamismo se refleja en la

entrada de 27 nuevas solicitudes de instalaciones que suman 415 MW adicionales al sistema, evidenciando un interés inversor que no da tregua.

Concentración estratégica

Los datos recopilados por la consultora especializada Orka Energía detallan que el "pipeline" o cartera de proyectos de almacenamiento en España alcanza ya los **9.074 MW repartidos en 560 proyectos**, con una capacidad de almacenamiento promedio de 3,3 horas.

La distribución geográfica de esta nueva potencia proyectada revela una concentración estratégica en zonas con alta penetración de energías renovables. Provincias como Cáceres, Asturias, Cuenca y Barcelona lideran el mapa de capacidad, destacando un equilibrio en la tipología de las instalaciones: **un 52% se plantean como sistemas "Stand Alone"** (baterías puras conectadas a red), mientras que **el 48% restante corresponden a hibridaciones con plantas de generación ya existentes**.

Esta última modalidad busca optimizar las infraestructuras actuales y garantizar que la energía sobrante en horas de alta producción pueda volcarse al sistema cuando la demanda lo requiera.

Avance en tramitación

En cuanto al estado burocrático de esta ingente cartera de proyectos, las cifras de Orka Energía muestran un avance sólido hacia la fase de construcción. Actualmente, **4.226 MW se encuentran en fase de Información Pública (INF)**, mientras que 3.277 MW ya han obtenido la Declaración de Impacto Ambiental (DIA) favorable.

En etapas más avanzadas, 391 MW cuentan con la Autorización Administrativa Previa (AAP) y **1.058 MW ya disponen de la Autorización Administrativa de Construcción (AAC)**, lo que garantiza un flujo constante de nuevas conexiones para los próximos meses.