

Boom de las baterías en España: ya hay más de 500 instalaciones en trámite

- Según datos de Orka Energía, el 61% de los proyectos que han iniciado su tramitación administrativa se ubican en la red de distribución.



Boom de las baterías en España: ya hay más de 500 instalaciones en trámite

<https://elperiodicodelaenergia.com/boom-de-las-baterias-en-espana-ya-hay-mas-de-500-instalaciones-en-tram...>

Sandra Acosta

Viernes, 23 enero 2026

Según datos de Orka Energía, el 61% de los proyectos que han iniciado su tramitación administrativa se ubican en la red de distribución

El almacenamiento energético vive un momento de clara expansión en España. El número de proyectos de baterías en distintas fases administrativas supera ya las 500 instalaciones en tramitación, en un contexto marcado por la aceleración de la transición energética y la necesidad de dotar de mayor flexibilidad al sistema eléctrico. Según datos de Orka Energía, este auge no solo se mide en número de proyectos, sino también en capacidad instalada, un indicador cada vez más relevante para entender el verdadero alcance del boom de las baterías en España.

En este contexto, el mercado español avanza de forma clara hacia proyectos de mayor duración. Durante el último año se ha consolidado la **tendencia hacia baterías de cuatro horas**, una configuración que responde a las necesidades de integración de energías renovables y a la prestación de servicios de ajuste. "La evolución de los proyectos refleja un mayor énfasis en la capacidad y no solo en la potencia", señalan desde Orka Energía.

Proyectos en fases avanzadas

Desde el punto de vista administrativo, el volumen de proyectos en fases avanzadas resulta significativo. Actualmente, **743 MW de almacenamiento cuentan con Autorización Administrativa de Construcción**, mientras que otros 2.855 MW ya disponen de Declaración de Impacto Ambiental favorable. Estas cifras anticipan un importante volumen de capacidad que podría entrar en operación en los próximos años.

El despliegue no es homogéneo en el territorio. **Asturias se sitúa como la provincia con mayor potencia de almacenamiento stand alone**, con 1.038 MW en tramitación, mientras que Cáceres lidera la hibridación con 939 MW asociados principalmente a plantas renovables existentes. **A escala autonómica, Extremadura encabeza el ranking nacional**, con 1.393 MW de almacenamiento, consolidándose como una de las comunidades con mayor protagonismo en este segmento.

Peso creciente de la red de distribución

El análisis de la potencia instalada de baterías también pone de relieve el peso creciente de la red de distribución. Según los datos de Orka Energía, **el 61% de los proyectos que han iniciado su tramitación administrativa se ubican en la red de distribución**, frente a la red de transporte, lo que refleja un cambio de enfoque hacia soluciones más descentralizadas y cercanas al consumo.

Las diferencias entre los datos de Orka Energía y los publicados por Red Eléctrica de España se explican por el desfase temporal entre las distintas fases administrativas. Según la información manejada por la compañía, desde que un proyecto obtiene la Autorización Administrativa de Construcción hasta que sale a información pública **transcurren, de media, unos doce meses**, un plazo que en algunos casos se alarga por la necesidad de informes sectoriales. “En los próximos meses debería salir a información pública mucha más potencia de baterías que ya ha sido admitida a trámite”, señalan desde Orka.