

Galileo avanza en el desarrollo de su cartera de 500 MW BESS en España, con las primeras Autorizaciones Administrativas de Construcción (AAC) - Energética 21

- Galileo consigue Autorización de Construcción para una cartera inicial de sistemas de almacenamiento de energía en baterías (BESS) de 20 MW/80 MWh en Cataluña, como paso clave en su contribución a la transición energética.

**galileo** **bess**

<https://energetica21.com/noticia/galileo-avanza-desarrollo-cartera-500-mw-bess-espana-primeras-autorizacion...>
Energética 21

Viernes, 12 junio 2026

Galileo consigue Autorización de Construcción para una cartera inicial de sistemas de almacenamiento de energía en baterías (BESS) de 20 MW/80 MWh en Cataluña, como paso clave en su contribución a la transición energética.

Galileo ha obtenido la autorización administrativa de construcción (AAC) para una cartera inicial de proyectos de sistemas de almacenamiento de energía en baterías (BESS) que suman un total de 20 MW/80 MWh en Cataluña.

Los proyectos forman parte de una primera cartera más amplia de BESS de 140 MW/560 MWh para la que Galileo ya ha obtenido la Declaración de Impacto Ambiental (DIA).

La obtención de la DIA constituye un hito crucial en el proceso de tramitación de permisos en España, ya que confirma que un proyecto cumple con los requisitos medioambientales y técnicos exigidos. Esto reduce significativamente el riesgo del proyecto en su camino hacia la fase de construcción.

En toda España, Galileo cuenta con una cartera de proyectos en desarrollo de 1,4 GW. De esta cifra, 700 MW ya tienen garantizada la conexión a la red tras haber obtenido los permisos de conexión necesarios, e incluyen 500 MW de proyectos BESS. El resto se compone de 100 MW de proyectos eólicos y 100 MW de proyectos solares. Además, Galileo cuenta con una cartera adicional de 1,4 GW vinculada a las subastas de capacidad previstas para los próximos años.

El almacenamiento en baterías está desempeñando un papel cada vez más importante en la transición energética de Europa, al permitir una mayor integración de la generación renovable, mejorar la flexibilidad de la red y reforzar la seguridad energética. El mercado español de almacenamiento en baterías está llamado a crecer significativamente en los próximos años, ya que el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima establece un objetivo de almacenamiento de energía de 22,5 GW para 2030, de los cuales 9 GW corresponderán a proyectos BESS.

Eduardo González Solá, Director de Desarrollo de Negocio y PPA's de Galileo para España , afirmó: "La obtención de la Declaración de Impacto Ambiental (DIA) para los primeros 140 MW de nuestra cartera BESS, de los cuales 20 MW cuentan ya con AAC, supone un hito significativo para Galileo en España y refleja el impulso de nuestra cartera de proyectos en fase avanzada de desarrollo. Los sistemas BESS serán esenciales para respaldar el despliegue acelerado de las energías renovables y reforzar la resiliencia de la red".

Ingmar Wilhelm, cofundador y consejero delegado de Galileo , añadió: "El BESS se está consolidando como una tecnología determinante en la transición energética de Europa. El tamaño de la cartera, la capacidad simétrica, los permisos y las conexiones próximas a la red marcan la diferencia, especialmente en zonas de alta demanda."

Confiamos en aprovechar todo el potencial del BESS dentro del *mix* energético del futuro. En este contexto, la cartera de proyectos de BESS de 500 MW de Galileo en España contribuirá de forma significativa a alcanzar este objetivo».