



Arranca la Hoja de Ruta para el Almacenamiento Energético en España

- Centro Ibérico de Investigación en Almacenamiento Energético. Circe Centro Tecnológico, Universidad de Castilla La Mancha, UCLM. Observatorio por la Innovación



Ver más en www.energias-renovables.com

Arranca la Hoja de Ruta para el Almacenamiento Energético en España

Energías Renovables el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/almacenamiento/arranca-la-hoja-de-ruta-para-el-20260626>

Antonio Barrero F.

Viernes, 26 junio 2026

La jornada ha constituido -explican desde el Observatorio- el punto de partida de un "proceso de construcción colectiva destinado a identificar las principales medidas necesarias para acelerar el despliegue del almacenamiento energético en nuestro país y maximizar su contribución a la transición energética, la competitividad económica y la resiliencia del sistema eléctrico". Han participado en la sesión entidades vinculadas al ecosistema energético y tecnológico. Los trabajos han tomado como punto de partida el Informe Socioeconómico del Almacenamiento Energético en Baterías en España, elaborado por la Universidad de Castilla-La Mancha, que constata el potencial estratégico del sector tanto desde el punto de vista energético como económico e industrial.

Según el estudio, la cadena de valor del almacenamiento energético ya genera en España **524 millones de euros de valor añadido y 5.230 empleos directos e indirectos**, "pese a que el despliegue masivo de instalaciones de almacenamiento -explican sus autores- todavía se encuentra en una fase inicial". El informe concluye que por cada millón de euros de actividad adicional en el sector se generan aproximadamente 318.000 euros de valor añadido directo, 88.000 euros de valor añadido indirecto, así como 2,6 empleos directos y 1,4 indirectos en la economía española.

El análisis destaca además que España dispone actualmente de una de las mayores oportunidades de crecimiento de Europa en este ámbito. Aunque la potencia instalada de almacenamiento en baterías apenas alcanzaba los 25 MW en 2024, la capacidad acumulada ya superaba ampliamente

los cien megavatios en marzo de 2026 y la cartera de proyectos en tramitación -apuntan los autores del informe- está cerca de los 25.000 MW entre redes de transporte y distribución, una cifra superior a los objetivos contemplados en el **Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (Pniec) 2030** .

Durante esta primera sesión de trabajo del Observatorio por la Innovación en el Almacenamiento, los participantes han coincidido en señalar que el almacenamiento energético se ha convertido en una infraestructura crítica para (1) garantizar la integración eficiente de energías renovables, (2) reforzar la seguridad de suministro, (3) aumentar la flexibilidad del sistema eléctrico y (4) reducir la dependencia energética exterior.

A partir de este "diagnóstico compartido", los asistentes a esta primera sesión han trabajado para identificar "medidas concretas para eliminar barreras regulatorias, mejorar las señales de inversión y favorecer el desarrollo de un mercado competitivo para el almacenamiento energético".

El Observatorio destaca como principales líneas de trabajo las siguientes

1. la definición de objetivos específicos para el despliegue de sistemas de almacenamiento con baterías;
2. la integración efectiva del almacenamiento en la planificación de red;
3. el desarrollo de mecanismos competitivos para la contratación de servicios de red;
4. la incorporación de nuevas capacidades tecnológicas como las soluciones grid-forming (creación de red); y
5. el impulso de marcos regulatorios capaces de proporcionar estabilidad y visibilidad a largo plazo para las inversiones.

Los participantes han subrayado igualmente la necesidad de reforzar la colaboración entre empresas, centros de investigación, administraciones públicas y operadores del sistema "para garantizar que España aproveche plenamente la oportunidad económica, tecnológica e industrial asociada al desarrollo del almacenamiento energético".

La sesión -informan desde el Observatorio- se ha desarrollado "mediante una dinámica participativa de contraste y debate estructurado, que permitió identificar mejoras, nuevas propuestas y ámbitos de profundización para enriquecer el documento inicial". Las aportaciones recogidas servirán ahora de base para la elaboración de la Hoja de Ruta.

Con esta primera reunión, el **Observatorio por la Innovación en el Almacenamiento** anuncia que inicia oficialmente su actividad como "espacio permanente de análisis, colaboración y generación de propuestas para impulsar el almacenamiento energético como una prioridad estratégica para España".

El Observatorio declara como su objetivo "contribuir al desarrollo de un marco regulatorio y estratégico que permita acelerar el despliegue del almacenamiento energético, reforzar la

competitividad industrial, atraer nuevas inversiones y consolidar una transición energética más segura, eficiente y resiliente".

El Observatorio se ha impuesto la "misión" de acelerar la descarbonización del país fortaleciendo su autonomía energética mediante el almacenamiento, y de transformar el conocimiento en acción y la innovación en motor de cambio, a través del almacenamiento energético.