

El sodio, clave para la ventaja competitiva de la UE, según el CESE: listado de fabricantes europeos

- El Comité Económico y Social Europeo (CESE) situará las baterías de sodio en el centro de su trabajo sobre la estrategia industrial de la UE y pide una actuación rápida. pv magazine recopila los fabricantes que trabajan esta tecnología en Europa.



<https://www.pv-magazine.es/2026/03/02/el-sodio-clave-para-la-ventaja-competitiva-de-la-ue-segun-el-cese-list...>

Pilar Sánchez Molina y Matthew Lynas

Lunes, 02 marzo 2026

El Comité Económico y Social Europeo (CESE) situará las baterías de sodio en el centro de su trabajo sobre la estrategia industrial de la UE y pide una actuación rápida. **pv magazine** recopila los fabricantes que trabajan esta tecnología en Europa.

Pilar Sánchez Molina y Matthew Lynas

Las baterías de ion sodio se están convirtiendo en un nuevo foco de atención para la Unión Europea (UE), y el próximo presupuesto comunitario debe proporcionar financiación para el sector de las baterías de sodio, según el presidente del Comité Económico y Social Europeo (CESE), Séamus Boland. "Las baterías de sodio, y las baterías en general, son clave para la ventaja competitiva de la UE, y es urgente que el próximo Marco Financiero Plurianual (MFP) lo reconozca proporcionando los fondos necesarios para el sector", afirmó Boland. El MFP es el plan de gasto a largo plazo de la UE, que normalmente abarca siete años. El próximo ciclo se extenderá de 2028 a 2034.

El CESE considera que las baterías de sodio son una tecnología estratégicamente importante para Europa y quiere que se conviertan en un elemento clave de la estrategia industrial de la Unión Europea. El órgano consultivo ha señalado que la tecnología de baterías de ion sodio puede ofrecer una alternativa menos costosa y "respetuosa con el medio ambiente" frente a las baterías de litio.

Según el CESE, es necesaria una actualización de la política de baterías, y ha pedido una “vía industrial” que abarque tanto las tecnologías de litio como las de sodio. Esto debería incluir inversión en capacidades y empresas, así como mecanismos de apoyo público que van desde subvenciones e incentivos fiscales hasta investigación y desarrollo conjuntos entre el sector público y el privado. El apoyo a la tecnología de almacenamiento con baterías basadas en sodio reduciría la exposición de la UE a las vulnerabilidades de la cadena de suministro, ha argumentado el CESE, dado que este elemento está ampliamente disponible en todo el continente.

“China es actualmente el líder mundial en tecnología de baterías, con 1.200 millones de euros invertidos en [investigación e innovación] durante los últimos diez años”, declaró Fabrice Stassin, secretario general de la Asociación Europea de la Alianza para las Baterías (BEPA). “Nuestro viaje acaba de empezar. Necesitamos apoyarnos en nuestras fortalezas existentes, garantizar que la innovación se traduzca en producción y reforzar lo que funciona con un apoyo estratégico”.

Se espera que el CESE continúe debatiendo sobre las baterías de sodio en próximos dictámenes y debates con las partes interesadas. También tiene previsto llevar a cabo un estudio específico “destinado a situar firmemente las baterías de sodio en la agenda industrial de Europa”.

Made in Europe

En 2025, la Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA) publicó un informe en el que señalaba que las baterías de iones de sodio S(IB) podrían ofrecer importantes oportunidades de ahorro de costes en aplicaciones como los vehículos eléctricos y el almacenamiento de energía a gran escala. De hecho, algunos fabricantes esperan que el costo de las celdas SIB baje hasta apenas 40 USD/kWh una vez que aumente la escala de producción.

En Europa hay varios fabricantes que han apostado por esta tecnología, y las principales compañías europeas que ya operan o están en fase avanzada de fabricación son:

La startup **española Bihar Batteries**, que prevé comenzar a comercializar sus baterías de ion-sodio en 2026.

Tiamat Energy (Francia) : Especializada en celdas de alta potencia y carga rápida (5 minutos). Iniciaron una línea de producción de 6 GWh a finales de 2023.

Altris AB (Suecia) : Produce celdas comerciales con rendimiento comparable a las de litio-ferrofosfato (LFP) y colabora con socios como Draslovka para escalar la producción en la República Checa.

Faradion Limited (Reino Unido) : Un pionero mundial enfocado en soluciones asequibles para transporte y almacenamiento estacionario, ahora bajo la propiedad del grupo indio **Reliance** .

Phenogy (Suiza) : Recientemente salió del modo «sigilo» instalando el mayor sistema de almacenamiento de sodio de Europa en Alemania (cerca de 1 MWh).

AMTE Power (Reino Unido), centrada en celdas de sodio de alto rendimiento para nichos específicos: a principios de 2024, FRP Advisory vendió el negocio y los activos de AMTE Power en a la empresa

holandesa de tecnología de baterías **LionVolt**.

LiNa Energy (Reino Unido): Desarrolla tecnologías alternativas de sodio de estado sólido.

Este contenido está protegido por derechos de autor y no se puede reutilizar. Si desea cooperar con nosotros y desea reutilizar parte de nuestro contenido, contacte: editors@pv-magazine.com.

Popular content