

Australia se convierte en el tercer mercado más grande de baterías del mundo al tiempo que desacelera la inversión en...

- La expansión estuvo impulsada por la caída de costes, el aumento de inversiones privadas y políticas públicas favorables.



Australia se convierte en el tercer mercado más grande de baterías del mundo al tiempo que desacelera la inversión en renovables

<https://elperiodicodelaenergia.com/australia-se-convierte-en-el-tercer-mercado-mas-grande-de-baterias-del-m...>

José A. Roca

Miércoles, 27 mayo 2026

La expansión estuvo impulsada por la caída de costes, el aumento de inversiones privadas y políticas públicas favorables

Australia se consolidó en 2025 como el tercer mayor mercado mundial de baterías a gran escala, solo por detrás de China y Estados Unidos, tras incorporar un récord de 2 gigavatios (GW) de nueva capacidad de almacenamiento energético. El crecimiento representa un salto del 233 % respecto a 2024 y confirma el avance acelerado del país en la transición energética. Sin embargo, el mismo año dejó una señal de alarma: la inversión en nuevos parques solares y eólicos cayó a su nivel más bajo de la última década.

Así lo recoge el informe *Clean Energy Australia 2026*, publicado por el **Clean Energy Council (CEC)**, que describe 2025 como un “año de ruptura” para el almacenamiento energético, tanto en grandes instalaciones como en baterías domésticas. La expansión estuvo impulsada por la caída de costes, el aumento de inversiones privadas y políticas públicas favorables.

Auge de las grandes baterías

El auge de las grandes baterías fue especialmente notable. Durante el año entraron en funcionamiento 12 nuevos proyectos conectados al Mercado Nacional de Electricidad (NEM) y a la

principal red eléctrica de Australia Occidental. En conjunto, añadieron 2 GW de capacidad y 5,1 gigavatios-hora (GWh) de almacenamiento.

Entre los proyectos más relevantes figura la batería Liddell, propiedad de AGL Energy, con una capacidad total prevista de 500 megavatios (MW) y 1.000 MWh. También destacó la primera fase del Melbourne Renewable Energy Hub (MREH), desarrollado por Equis y la estatal State Energy Corporation, con 600 MW y 1.600 MWh. Otro proyecto importante fue la batería Ulinda Park, en Queensland, promovida por Akaysha Energy, cuya primera etapa comenzó a operar en el mercado eléctrico nacional hacia finales de año.

El informe señala además que en 2025 se comprometieron financieramente otros 4,3 GW y 13,5 GWh adicionales en nuevos proyectos de almacenamiento, equivalentes a inversiones por 4.800 millones de dólares australianos. Al mismo tiempo, el coste de capital de las baterías cayó un 20 %, favorecido por economías de escala y una mayor madurez tecnológica.

Según el CEC, las baterías están desempeñando un papel cada vez más decisivo en el sistema eléctrico australiano, ya que permiten almacenar excedentes de energía renovable producidos durante las horas de máxima generación y liberarlos en momentos de alta demanda. El organismo destaca también que las baterías empiezan a competir directamente con las centrales de gas de respaldo, reduciendo los precios del mercado mayorista de electricidad.

La hibridación se consolida

Otra tendencia creciente es la “hibridación” de proyectos renovables, es decir, la combinación de parques solares o eólicos con sistemas de almacenamiento. Esta fórmula ayuda a reducir la volatilidad de precios, minimizar restricciones en la red y mejorar la viabilidad económica de proyectos que anteriormente no eran rentables. Un ejemplo citado por el informe es el parque eólico Goyder South, de Neoen Australia, asociado a la batería Blyth Battery.

El crecimiento no se limitó al ámbito industrial. Las baterías domésticas registraron un auténtico boom: las instalaciones aumentaron un 260 % interanual y superaron las 268.000 unidades vendidas en 2025, frente a las poco más de 74.000 del año anterior. El impulso estuvo vinculado principalmente al exitoso programa de subvenciones lanzado por el gobierno laborista federal a mitad de año.

El avance del almacenamiento coincidió con otro hito histórico: las energías renovables alcanzaron el 42,7 % de la generación eléctrica australiana durante 2025, frente al 39 % registrado en 2024. En el último trimestre del año, por primera vez en la historia del país, la energía limpia produjo más electricidad que los combustibles fósiles, contribuyendo además a moderar los precios mayoristas.

Preocupante desaceleración de la inversión en renovables

Pese a estos logros, el informe advierte de una preocupante desaceleración en la inversión en nueva generación renovable. Solo 2,3 GW de proyectos solares y eólicos alcanzaron cierre financiero en 2025, un 46 % menos que el año anterior. La energía eólica terrestre fue la más afectada, con una caída del 59 % en los compromisos de inversión.

La directora ejecutiva del CEC, Jackie Trad, alertó de que Australia necesita acelerar urgentemente el despliegue de grandes proyectos renovables para sustituir sus envejecidas centrales de carbón.

Según Trad, existen miles de millones de dólares listos para invertirse, pero numerosos proyectos siguen bloqueados por retrasos en conexiones a la red, problemas de planificación, limitaciones de capacidad y desajustes entre las señales políticas y la rentabilidad económica.

“El reto de los próximos cinco años será eliminar las barreras estructurales que frenan la expansión de la energía eólica y solar a gran escala”, advirtió.