

Las grandes baterías desplazan a los combustibles fósiles en Australia, y es el gas, no el carbón, el gran perdedor

- En los últimos doce meses, la energía suministrada por las baterías a escala de red se multiplicó por más de tres, mientras que el gas caía un 28%.



Las grandes baterías desplazan a los combustibles fósiles en Australia, y es el gas, no el carbón, el gran perdedor

<https://elperiodicodelaenergia.com/las-grandes-baterias-desplazan-a-los-combustibles-fosiles-en-australia-y-es...>

José A. Roca

Lunes, 28 septiembre 2026

En los últimos doce meses, la energía suministrada por las baterías a escala de red se multiplicó por más de tres, mientras que el gas caía un 28%

Un nuevo gráfico elaborado por Marija Petkovic, fundadora y directora general de **Energy Synapse**, ofrece una nueva instantánea de cómo las grandes baterías, alimentadas con el excedente de energía eólica y solar, están desplazando cada vez más a los combustibles fósiles durante las rentables horas punta de la tarde.

Petkovic, una reconocida experta en los mercados mayoristas de electricidad de Australia y en almacenamiento energético, dijo en LinkedIn que la energía suministrada por las baterías a escala de red se multiplicó por más de tres en los 12 meses transcurridos hasta el 1 de agosto de 2026, gracias a la rápida incorporación de nueva capacidad de almacenamiento. Una parte importante de esta generación está desplazando al gas.

El gráfico también muestra por qué prolongar la vida útil de las antiguas centrales de carbón australianas plantea problemas en varios frentes: desde el punto de vista operativo y de la transición energética, además de suponer un obstáculo para la acción climática.

El gas, el gran perdedor

Como señala Petkovic, “ninguna central de carbón salió del mercado, pero la generación total se redujo en más de 4 TWh (un 4 %). En términos porcentuales, el gas fue el mayor perdedor, con una caída del 28 %”.

Mientras tanto, aumentó la generación procedente de todas las fuentes renovables: la producción eólica creció un 13 %, la solar a gran escala un 15 % y la solar instalada en tejados un 9 %.

La ausencia de cierres de centrales de carbón no solo perjudica al clima y al gas. También está lastrando de forma contraproducente el conjunto de la transición energética, según Petkovic.

Ingresos débiles

“A medida que la oferta ha aumentado sin que se haya producido ningún cierre de centrales de carbón, los ingresos de los sistemas de almacenamiento con baterías (BESS), la energía eólica y la solar se han reducido considerablemente. Un entorno de ingresos débiles dificulta la inversión en la capacidad adicional que necesita la transición”.

Al mismo tiempo, los acuerdos financiados con fondos públicos mediante los cuales los gobiernos estatales prolongan la vida útil de centrales de carbón envejecidas están desviando capital de infraestructuras como el almacenamiento a escala de red y las redes de transmisión.

Estas infraestructuras son necesarias para integrar suficiente generación renovable y permitir que las energías limpias sustituyan progresivamente al carbón.