elperiodicodelaenergia.com
Fecha Publicación: jueves, 15 de octubre de 2026
Páginas: 3
Valor Publicitario: 2894,55 €
V. Únicos: 229261

El operador australiano lo tiene muy claro: las baterías, grandes y pequeñas, abaratan la electricidad y están…

- Según Daniel Westerman, CEO de AEMO, las baterías a escala de red fijaron el precio mayorista de la electricidad durante casi la mitad del tiempo en el tercer trimestre.



El operador australiano lo tiene muy claro: las baterías, grandes y pequeñas, abaratan la electricidad y están transformando “de raíz” la red eléctrica

https://elperiodicodelaenergia.com/el-operador-australiano-lo-tiene-muy-claro-las-baterias-grandes-y-pequena...

José A. Roca

Jueves, 15 octubre 2026

Según Daniel Westerman, CEO de AEMO, las baterías a escala de red fijaron el precio mayorista de la electricidad durante casi la mitad del tiempo en el tercer trimestre

El director del **Operador del Mercado Energético Australiano (AEMO**) ha vuelto a poner de relieve cómo las baterías, tanto a gran escala como domésticas, están transformando de raíz la forma en que se produce y consume electricidad en la principal red eléctrica de Australia, al tiempo que contribuyen a reducir los precios mayoristas.

Según **Daniel Westerman** , **director ejecutivo de AEMO** , las baterías a escala de red fijaron el precio mayorista de la electricidad durante casi la mitad del tiempo en el tercer trimestre, frente a apenas el 18% registrado en el mismo periodo del año anterior y el 36% del segundo trimestre.

Westerman señaló que estas instalaciones también triplicaron la cantidad de energía absorbida durante el día, hasta alcanzar los 13 gigavatios hora (GWh), y devolvieron a la red la mayor parte de esa electricidad —11 GWh— durante las horas de máxima demanda vespertina, entre las 16:00 y las 21:00. De media, esa aportación cubrió el 8 % del consumo total durante las horas punta.

Las baterías superan al gas en la cobertura de la demanda máxima

elperiodicodelaenergia.com
Fecha Publicación: jueves, 15 de octubre de 2026
Páginas: 3
Valor Publicitario: 2894,55 €
V. Únicos: 229261

“Esto supone una contribución a la cobertura de la demanda máxima superior a la de la generación eléctrica con gas”, afirmó Westerman durante una conferencia del sector energético 2026 AFR Energy and Climate Summit celebrada en Sídney. (Ver intervención completa aquí)

“Las baterías a escala de red están determinando cada vez más el precio mayorista de la electricidad, tanto cuando se cargan como cuando suministran energía a la red. Esto está reduciendo los precios máximos por la tarde y la frecuencia de los precios negativos durante el día”.

“En conjunto, los precios mayoristas fueron más bajos durante el trimestre en todas las regiones del Mercado Nacional de Electricidad (NEM)”, añadió Westerman, quien adelantó que el informe completo correspondiente al tercer trimestre se publicará la próxima semana.

El máximo responsable de AEMO también destacó los efectos de dos iniciativas políticas clave del Gobierno federal: las ayudas para la instalación de baterías domésticas y el programa *Solar Sharer* , que obliga a las comercializadoras a ofrecer tarifas con electricidad gratuita durante determinadas horas y está impulsando cambios significativos en los hábitos de consumo, además de reducir los costes del sistema eléctrico.

Según Westerman, ya se han instalado más de 700.000 baterías domésticas en Australia, con una capacidad conjunta superior a los cinco gigavatios (GW) de potencia y los 16 gigavatios hora de almacenamiento. Se prevé que esta cifra se triplique de aquí a 2030.

“Lo realmente llamativo es cómo están funcionando hoy estas baterías domésticas y la diferencia que están marcando en los sistemas energéticos y los mercados”, afirmó.

“Desde hace varios trimestres, tanto en verano como en invierno, observamos que los hogares con baterías extraen de la red, de media, entre un 70 % y un 75 % menos de electricidad durante las horas punta que aquellos que solo disponen de instalaciones solares en sus tejados”.

“Esto reduce la necesidad de nueva capacidad de generación y rebaja los costes para todos los consumidores”.

Oferta ‘solar share’

Westerman también subrayó el impacto de la oferta *Solar Share* , que obliga a las comercializadoras a ofrecer a sus clientes una opción para disponer de electricidad gratuita todos los días entre las 11:00 y las 14:00.

“Todos los días, exactamente a las 11:00, la demanda de electricidad experimenta un repunte», explicó. “En este momento, ese incremento ronda los 360 megavatios en el conjunto del NEM y ha ido aumentando en los últimos meses”.

“Las 11:00 marcan el inicio de los periodos de electricidad gratuita en algunas tarifas, y está claro que muchos hogares están optando por automatizar la recarga de sus baterías y vehículos, así como el funcionamiento de sus electrodomésticos”.

Aunque las cifras no son exactas, AEMO estima que entre el 15 % y el 25 % de las baterías domésticas podrían estar respondiendo de distintas maneras a las señales del mercado. Otros

elperiodicodelaenergia.com
Fecha Publicación: jueves, 15 de octubre de 2026
Páginas: 3
Valor Publicitario: 2894,55 €
V. Únicos: 229261

usuarios prefieren mantenerlas en modo pasivo, almacenando durante el día el excedente de su propia producción solar para utilizarlo más tarde, durante la noche.

“Quiero dejar tres puntos muy claros”, afirmó Westerman.

“En primer lugar, estos equipos no pertenecen a la red: los han pagado los propios consumidores y corresponde a cada propietario decidir si utiliza su batería y cómo lo hace”.

“En segundo lugar, incluso en modo pasivo, estas baterías domésticas reducen la demanda de electricidad de cada vivienda a la red durante las horas punta, lo que ya está generando beneficios importantes para el conjunto de los consumidores”.

“En tercer lugar, si conseguimos diseñar una oferta adecuada que permita a un mayor número de baterías domésticas responder a las señales del mercado, todos los consumidores saldrán aún más beneficiados. Sé que muchas comercializadoras están trabajando para desarrollar este tipo de propuestas”, concluyó.