

Las energías renovables han ayudado a reducir en un 40% las emisiones en la principal red eléctrica de Australia en 10...

- La intensidad media de emisiones del Mercado Nacional de Electricidad (NEM) de Australia ha disminuido un 25% desde 2020 y un 40% desde 2015.



Las energías renovables han ayudado a reducir en un 40% las emisiones en la principal red eléctrica de Australia en 10 años

<https://elperiodicodelaenergia.com/las-energias-renovables-han-ayudado-a-reducir-en-un-40-las-emisiones-en...>

José A. Roca

Martes, 07 abril 2026

La intensidad media de emisiones del Mercado Nacional de Electricidad (NEM) de Australia ha disminuido un 25 % desde 2020 y un 40 % desde 2015

La intensidad media de emisiones del Mercado Nacional de Electricidad (NEM) de Australia ha disminuido un 25 % desde 2020 y un 40 % desde 2015.

David Osmond, ingeniero principal de energía eólica en WindLab, propietario y operador de algunos de los proyectos de energía renovable más importantes del país, destacó recientemente en su cuenta de LinkedIn una actualización sobre las emisiones eléctricas de Australia.

Citando datos de OpenElectricity, Osmond mostró que la intensidad media de emisiones del NEM durante los 12 meses hasta principios de febrero fue de 510 kilogramos de CO2 equivalente (kg CO2e) por megavatio-hora (MWh).

Australia del Sur lidera el camino

Como era de esperar, Australia del Sur lidera el camino con el mayor nivel de reducciones gracias a su fuerte apuesta por las energías renovables: un descenso del 28 % desde 2020 y del 68 % desde

2015.

“Los resultados de Australia del Sur son aún más impresionantes dado que no cuenta con generación hidroeléctrica”, afirmó Osmond. “Todas las redes eléctricas del mundo con muy bajas emisiones de carbono suelen tener una generación hidroeléctrica significativa”.

El aspecto interesante de este gráfico es que los dos estados más dependientes del carbón del país —como era de esperar— son los que han frenado el progreso, con reducciones de emisiones inferiores a la media nacional y a lo logrado en Australia del Sur y otros estados.

El carbón, en picado

Australia del Sur dejó de generar electricidad con carbón en 2016, Australia Occidental planea hacerlo antes de que termine la década, y Victoria tiene un objetivo legal de alcanzar un 95 % de energías renovables para 2035.

Nueva Gales del Sur está intentando construir suficiente energía eólica y solar con la rapidez necesaria para permitir la retirada de sus restantes generadores de carbón, mientras que el gobierno del LNP de Queensland ha eliminado los objetivos de energías renovables del estado y se ha comprometido a seguir quemando carbón hasta finales de la década de 2040 o incluso principios de la década de 2050.