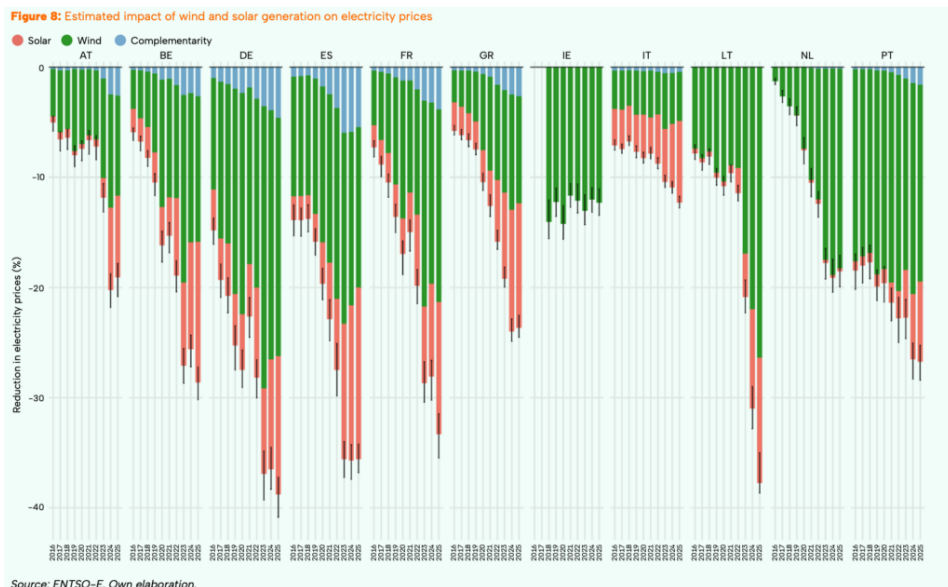


España y Portugal están un 53% menos expuestas a las variaciones de los precios del gas que hace 3 años

- El crecimiento de la eólica y la fotovoltaica ha rebajado el precio de la electricidad un 24,2% en apenas dos años, según recoge el informe Towards Cheaper Electricity, elaborado por Positive Money.



<https://www.pv-magazine.es/2026/04/29/espana-y-portugal-estan-un-53-menos-expuestas-a-las-variaciones-d...>

Miércoles, 29 abril 2026

El crecimiento de la eólica y la fotovoltaica ha rebajado el precio de la electricidad un 24,2% en apenas dos años, según recoge el informe Towards Cheaper Electricity, elaborado por Positive Money.

Pilar Sánchez Molina

El informe *Towards Cheaper Electricity*, elaborado por Positive Money, una organización sin ánimo de lucro con sede en Londres y Bruselas, analiza el impacto de la transición energética sobre los precios eléctricos en Europa, con especial foco en el papel de las energías renovables como herramienta para reducir la dependencia del gas y mitigar la volatilidad de los mercados energéticos.

El estudio señala que la Unión Europea mantiene una elevada dependencia de combustibles fósiles importados, lo que la expone a shocks de precios y riesgos geopolíticos. Episodios recientes, como la crisis energética derivada de la guerra en Ucrania o las tensiones en Oriente Medio, han evidenciado esta vulnerabilidad al provocar incrementos significativos en los precios del gas y la electricidad, así como impactos directos sobre la inflación y la competitividad industrial.

En este contexto, el informe subraya que los precios eléctricos en Europa han llegado a situarse muy por encima de los de otras economías como Estados Unidos, especialmente en sectores intensivos en energía.

Las fluctuaciones en los precios del gas natural siguen ejerciendo una fuerte influencia sobre los precios de la electricidad. Sin embargo, la relevancia del gas en la formación de precios ha disminuido en algunos países en los últimos años: esta tendencia al desacoplamiento puede observarse en países como España, donde la correlación entre los precios del gas y los precios mayoristas de la electricidad era muy fuerte en 2018 pero 2025 se debilita y los precios mayoristas de la electricidad se sitúan con frecuencia por debajo del nivel que cabría esperar en función de los costes del gas, lo que refleja la creciente penetración de la generación renovable. Este patrón no se observa en Italia debido a su continua dependencia del gas, que sigue actuando como referencia en la formación de los precios mayoristas de la electricidad.

Desde el punto de vista metodológico, el informe identifica dos mecanismos principales a través de los cuales las renovables reducen los precios. En primer lugar, desplazan a las tecnologías fósiles más caras dentro del sistema de casación marginalista, reduciendo el coste de la unidad marginal que fija el precio. En segundo lugar, cuando la generación renovable cubre una parte significativa de la demanda, puede llegar a fijar directamente el precio del mercado debido a sus bajos costes variables, cercanos a cero. Este efecto se intensifica de forma no lineal a medida que aumenta la penetración renovable, especialmente en sistemas con menor dependencia del gas o con una elevada presencia de tecnologías de bajo coste marginal, como la nuclear o la hidráulica.

No obstante, el informe señala que el gas continúa desempeñando un papel central como tecnología marginal en el mecanismo de formación de precios, incluso en países donde su peso en el mix de generación es relativamente bajo, y el desacoplamiento entre los precios de la electricidad y los del gas aún es incompleto en muchos mercados europeos. Esto se debe, en parte, al alto nivel de interconexión de los sistemas eléctricos europeos.

En este contexto, afirma, la integración masiva de energías renovables presenta limitaciones si no va acompañada de recursos de flexibilidad. Es el caso de España, que también figura entre los sistemas donde la expansión de renovables está generando mayores diferencias de precios intradiarios, lo que favorece el desarrollo de baterías y otras tecnologías de almacenamiento. Estas diferencias (precios muy bajos al mediodía y más altos en horas punta) crean señales económicas claras para invertir en flexibilidad, concluyen.

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