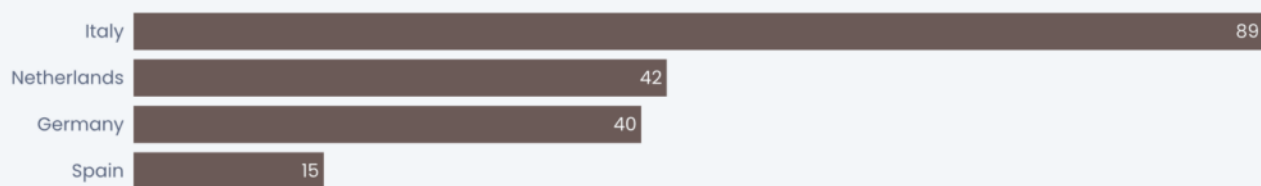


España reduce la influencia del gas en el precio eléctrico al 15% de las horas gracias a las renovables

- Ember señala cómo las renovables desacoplan el precio de la luz del gas en España y amortiguan el impacto de la crisis energética: En lo que va de 2026, el gas ha influido en el precio de la electricidad en España en solo el 15% de las horas.

Gas influence on power prices varies by EU country

Gas influence on electricity price in 2026 (% hours)



Source: Montel, GME, MIBGAS, ENTSO-E • Data until March 10, 2026 (delivery day)

Top four countries in EU by installed gas generation capacity. Gas influence defined as % hours when the wholesale day-ahead power price is equal to or above the short-run marginal cost of gas-fired power.

EMBER

<https://www.pv-magazine.es/2026/03/13/espana-reduce-la-influencia-del-gas-en-el-precio-electrico-al-15-de-la...>

Viernes, 13 marzo 2026

Ember señala cómo las renovables desacoplan el precio de la luz del gas en España y amortiguan el impacto de la crisis energética: En lo que va de 2026, el gas ha influido en el precio de la electricidad en España en solo el 15% de las horas.

Pilar Sánchez Molina

Aproximadamente una quinta parte del comercio marítimo global de petróleo y gas natural licuado transita cada año por el estrecho de Ormuz, ahora cerrado. Además, los ataques iraníes a países vecinos provocaron el cierre de la instalación de Ras Laffan en Catar, responsable de cerca de una quinta parte de la producción mundial de gas natural licuado (GNL). Estas interrupciones han generado un fuerte impacto inmediato en los mercados internacionales de energía. Aunque el riesgo inmediato de escasez de suministro de gas en Europa es relativamente limitado —ya que solo alrededor del 10% de las importaciones europeas de GNL procede de Catar—, algunos países presentan dependencias más elevadas. En la primera mitad de 2025, Italia y Bélgica obtuvieron respectivamente el 36% y el 24% de sus importaciones de GNL desde este país.

El índice de referencia europeo Title Transfer Facility (TTF) registró un precio medio de 45 €/MWh durante la primera semana del conflicto, lo que representa un incremento cercano al 50% respecto a los niveles previos a la crisis, situados en torno a los 31 €/MWh.

El coste de producir electricidad mediante centrales de gas se ha incrementado en más de un 50% desde el inicio de la crisis, lo que repercute en el precio mayorista de la electricidad en numerosos mercados europeos. De hecho, el impacto del encarecimiento del gas en el coste de la electricidad

resulta aproximadamente el doble que el asociado al precio del carbono dentro del sistema europeo de comercio de emisiones, EU Emissions Trading System.

No obstante, el impacto del encarecimiento del gas no se distribuye de manera uniforme entre los países europeos: la consultora Ember señala que España ha logrado un desacoplamiento estructural entre los precios del gas y de la electricidad en su mercado, impulsado por el rápido crecimiento de la energía eólica y solar desde 2019. En lo que va de 2026, el gas ha influido en el precio de la electricidad en España en solo el 15% de las horas. En Italia, en cambio, esta influencia ha alcanzado el 89%, ya que el país sigue dependiendo en gran medida del gas para la generación eléctrica y la flexibilidad del sistema. Durante los primeros diez días del conflicto, el precio medio de la electricidad en España se mantuvo por debajo del coste de generación con gas y también por debajo del registrado en otros países de la Unión Europea con grandes parques de centrales de gas.

«Durante la primera semana de marzo, los precios de la electricidad alcanzaron sus niveles más altos del año en Alemania, Países Bajos, Italia y Bélgica. En cambio, los países con menor dependencia del gas, como España, Portugal, Francia y los países nórdicos, parecen haber sufrido un impacto menor», explica Ember.

En este contexto, los analistas subrayan que la única forma estructural de reducir la exposición a estos episodios de volatilidad consiste en acelerar el despliegue de energías renovables, el almacenamiento energético, la flexibilidad de la demanda y la electrificación de la economía. «Estas soluciones permitirían disminuir la dependencia de combustibles fósiles importados y aumentar la resiliencia del sistema energético europeo frente a futuras crisis internacionales», 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