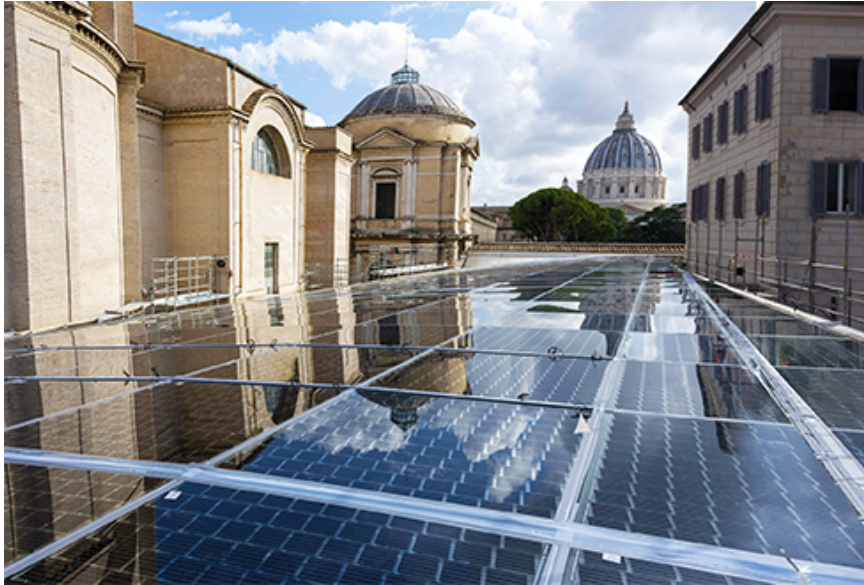




La fotovoltaica evita a Europa más de 30.000 millones de euros en importaciones de gas en seis meses

- SolarPower Europe calcula las aportaciones económicas de la generación fotovoltaica a partir del valor del gas cuya importación puede evitarse gracias a la electricidad producida por el parque solar europeo, y concluye que solo en 2026 se podrían ahorrar decenas de miles de millones de euros.



<https://www.pv-magazine.es/2026/09/02/la-fotovoltaica-evita-a-europa-mas-de-30-000-millones-de-euros-en-i...>

Pilar Sánchez Molina

Miércoles, 02 septiembre 2026

La generación solar ha evitado a Europa más de 30.000 millones de euros en importaciones de gas durante los seis meses transcurridos desde el inicio de la guerra de Irán, según los datos monitorizados diariamente por SolarPower Europe.

La asociación señala que la contribución económica de la flota fotovoltaica europea ha adquirido una importancia creciente en un contexto de nueva tensión en los mercados energéticos internacionales. La crisis derivada del conflicto en Oriente Próximo se ha sumado a la volatilidad generada previamente por la invasión rusa de Ucrania.

SolarPower Europe calcula las aportaciones económicas de la generación fotovoltaica a partir del valor del gas cuya importación puede evitarse gracias a la electricidad producida por el parque solar europeo. Solo en 2026, la generación solar de la Unión Europea podría evitar decenas de miles de millones de euros adicionales en importaciones de gas, dependiendo de la evolución de los precios del combustible.

El efecto ha sido especialmente relevante durante el verano. Las olas de calor y las sequías han reducido la eficiencia o incluso obligado a detener temporalmente parte de la generación térmica. Los menores niveles de los embalses han limitado la producción hidroeléctrica, mientras que la reducción de los recursos de agua para refrigeración también ha afectado a la generación nuclear.

Al mismo tiempo, las temperaturas extremas han incrementado la demanda eléctrica asociada al uso de sistemas de aire acondicionado. La combinación de una menor disponibilidad de determinadas tecnologías convencionales y una mayor demanda ha contribuido a elevar los precios de la electricidad.

La organización destaca que las infraestructuras utilizadas para el transporte de combustibles fósiles, como los gasoductos y las rutas marítimas, son vulnerables a interrupciones, lo que convierte la generación renovable doméstica en un elemento de seguridad energética además de una herramienta de reducción de emisiones.

España reduce su exposición al gas gracias a la solar y la eólica

Un análisis publicado por Ember en junio señalaba que el crecimiento de la capacidad fotovoltaica y eólica en España durante los últimos años ha reducido significativamente la influencia del gas en la formación del precio de la electricidad. La organización estimó que esta evolución estaba permitiendo a los hogares españoles ahorrar una media de 10 euros mensuales en su factura eléctrica.

La transformación resulta especialmente visible en el papel de los ciclos combinados dentro del mercado mayorista. En 2021, el gas determinaba el precio marginal de la electricidad aproximadamente durante el 52% de las horas. Durante los cinco primeros meses de 2026, esta proporción se había reducido hasta el 9%.

Según Ember, la evolución está relacionada con un aumento del 37% de la generación eólica y solar entre 2021 y 2025. La elevada producción renovable registrada en la Península Ibérica durante la primavera de 2026 permitió desplazar generación fósil y limitar el efecto del encarecimiento del gas sobre los precios eléctricos.