



23 octubre 2026

Twitter LinkedIn Email 0

España instala 12.520 MW renovables en 2025 y eleva el empleo del sector un 5,6%

El sector de las energías renovables en España incorporó 12.520 MW de nueva potencia en 2025, un récord de instalación que estuvo acompañado de un crecimiento del empleo del 5,6%, hasta alcanzar los 140.621 puestos de trabajo. Así lo recoge el Estudio del Impacto Macroeconómico de las Energías Renovables en España 2025, elaborado por Deloitte para la Asociación de Empresas de Energías Renovables (APPA Renovables) y presentado este 23 de octubre.

El informe fue presentado por Santiago Gómez Ramos, presidente de APPA Renovables, y José María González Moya, director general de la asociación. El estudio, elaborado por Deloitte, recoge la recuperación de los principales indicadores del sector y analiza las condiciones necesarias para mantener su crecimiento.

"Las renovables son una ventaja competitiva para España: generan actividad, crean empleo y permiten que nuestras empresas dispongan de energía competitiva con una menor exposición a los combustibles fósiles importados. El reto es consolidar esa ventaja con una política energética e industrial estable, que conecte el despliegue renovable con la electrificación de nuestra economía y el desarrollo de nuestra cadena de valor", señaló Santiago Gómez Ramos.

Del mismo modo, APPA Renovables señala que la contribución del sector al producto interior bruto (PIB) alcanzó los 17.501 millones de euros en términos corrientes, equivalentes al 1,04% de la economía española, con un crecimiento del 7,2% en términos reales.



electricidad renovable y las limitaciones de las infraestructuras eléctricas siguen condicionando el aprovechamiento de la nueva capacidad instalada.



Fuente: APPA

El empleo renovable supera los 140.000 puestos de trabajo

El empleo en el sector recuperó su crecimiento durante 2025, impulsado principalmente por la construcción y puesta en funcionamiento de nuevas instalaciones.

De los 140.621 empleos registrados, un total de 90.797 correspondieron a puestos directos, lo que representa un incremento del 6,1% respecto a 2024. Por su parte, el empleo indirecto, asociado a la demanda de bienes y servicios de otras actividades económicas, aumentó un 4,5%.

Por tecnologías, la solar fotovoltaica destinada a la venta a red registró el mayor incremento de empleo, con 3.793 puestos adicionales, seguida de la energía eólica, que incorporó otros 1.731 trabajadores.

También aumentó la actividad laboral vinculada al hidrógeno renovable, los biocarburantes, la aerotermia y el almacenamiento energético.

APPA Renovables señala que una parte importante de este crecimiento está relacionada con las fases de construcción y puesta en marcha de los proyectos, por lo que mantener el empleo dependerá de la continuidad de las inversiones y del desarrollo de actividades industriales y de servicios.

José María González Moya, director general de APPA Renovables, destacó que el crecimiento del empleo constituye una señal positiva de recuperación, aunque insistió en la necesidad de mantener una cartera estable de proyectos y fortalecer las actividades de fabricación, ingeniería, operación y mantenimiento.

Las renovables aportan 17.501 millones de euros al PIB español

La contribución económica del sector renovable alcanzó los 17.501 millones de euros en 2025, de los cuales 12.687 millones correspondieron a aportación directa y otros 4.814 millones a efecto indirecto sobre el conjunto de la economía.

Según el informe, esta evolución estuvo respaldada por el récord de instalación de nueva potencia renovable y por un contexto de precios mayoristas de electricidad algo más favorable que el registrado en 2024.

El estudio también amplía el análisis de actividades como la aerotermia, la hidrotermia, el almacenamiento y el hidrobiodiésel, actualizando las series históricas para facilitar la comparación de los resultados económicos.



costes de adquisición de electricidad.

Según APPA Renovables, la participación de las energías renovables en el mercado diario permitió generar un **ahorro estimado de 7.589 millones de euros durante 2025**, un 8,8% más que el año anterior.

Este efecto equivale a una reducción de **60,71 euros por cada MWh comercializado**. Mientras que el precio medio del mercado diario se situó en 65,28 euros/MWh, el estudio estima que, sin la aportación de las renovables, habría alcanzado aproximadamente los 126 euros/MWh.

La estimación se obtiene mediante la comparación del funcionamiento real del mercado eléctrico con un escenario alternativo sin generación renovable. Al desplazar ofertas de tecnologías con mayores costes, las renovables contribuyen a contener los precios de adquisición de electricidad.

A este efecto se suma la reducción de las importaciones energéticas. Considerando conjuntamente la generación eléctrica, los usos térmicos y el transporte, las renovables evitaron la importación de **24,9 millones de toneladas equivalentes de petróleo**, con un valor económico estimado de **14.814 millones de euros**.

Además, permitieron evitar la emisión de **69,2 millones de toneladas de CO₂ equivalente**, asociadas a un ahorro de 5.115 millones de euros en derechos de emisión.

Los vertidos renovables aumentan un 55,2% hasta los 19,69 TWh

Pese al crecimiento de la capacidad instalada, el informe identifica dificultades para aprovechar plenamente la electricidad renovable disponible.

Durante 2025, los **vertidos del sistema eléctrico peninsular alcanzaron los 19,69 TWh**, incluyendo los registrados en tiempo real, lo que representa un incremento del **55,2% respecto a 2024**.

Según APPA Renovables, esta cantidad de electricidad desaprovechada habría sido suficiente para abastecer aproximadamente a 6,3 millones de hogares.

El aumento de los vertidos contribuyó a que, pese al récord de nueva potencia instalada, **la generación renovable solo creciera un 1% durante 2025**, mientras que la generación eléctrica con gas aumentó más de un 16%.

El estudio también señala que el 90% del incremento de las restricciones técnicas se concentró en las centrales de ciclo combinado.

Ante esta situación, la asociación considera necesario acompañar el crecimiento de la generación renovable con mayores inversiones en **almacenamiento energético, redes eléctricas, interconexiones y mecanismos de flexibilidad**, así como acelerar la electrificación de la industria, el transporte y los edificios.

APPA Renovables también identifica el desarrollo del biometano, los biocarburantes y otras renovables térmicas como elementos necesarios para reducir la dependencia de los combustibles fósiles en el conjunto de los usos energéticos.

Santiago Gómez Ramos, presidente de APPA Renovables, señaló que España dispone de recursos renovables, empresas y profesionales para convertir la transición energética en una



Comentarios

Sé el primero en comentar...

Deja tu comentario

Nombre *

Dirección de correo electrónico *

Título *

Comentario *

Publicar Comentario

Últimas Noticias



23 octubre
2026
España
instala
12.520 MW
renovables
en 2025 y
eleva el
empleo del
sector un
5,6 %



23 octubre
2026
Solar and
storage
lower
residential
electricity
generation
costs in
Texas and





2026
Germany
unveils new
roadmap to
reach 70 GW
of offshore
wind
capacity by
2045

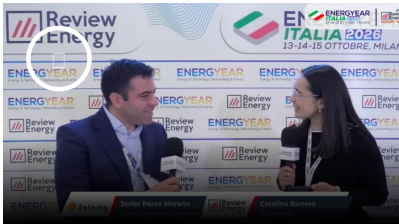


23 octubre
2026
Los coches
eléctricos
alcanzan
una cuota
récord del
22,7% en la
UE hasta
septiembre
de 2026



23 octubre
2026
Germany's
battery
storage
additions
jump 91% as
large-scale
deployment
accelerates

Review Energy TV



Interview with Javier
Pérez Moreno from
Solarig

Review Energy Podcast





Review energy



2026 © Review energy - Todos los derechos reservados

Contacto

Redacción :Nieves Librero
(nieves.librero@review-energy.com)

+34 611352916

info@review-energy.com

Energías

- Solar
- Eólico
- Hidrógeno
- Hidroeléctrica
- Más fuentes
- Movilidad
- Almacenamiento

