

Los vertidos renovables aumentaron en España un 55,2% en 2025

- El sector alcanzó en 2025 los 140.621 empleos, 5,6% más que en 2024, y añadió 12.520 MW de nueva potencia renovable. Las renovables aportaron 17.501 millones de euros al PIB nacional y abarataron el mercado diario de electricidad en 7.589 millones de euros, generando un ahorro de 60,71 € por cada MW...



<https://www.pv-magazine.es/2026/10/23/los-vertidos-renovables-aumentaron-en-espana-un-552-en-2025/>

Pilar Sánchez Molina

Viernes, 23 octubre 2026

El sector de las energías renovables en España incorporó 12.520 MW de nueva potencia en 2025, la cifra más alta registrada hasta la fecha. El despliegue de nueva capacidad estuvo acompañado de un crecimiento del empleo del 5,6%, hasta alcanzar los 140.621 puestos de trabajo, según 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).

El informe, presentado este 23 de octubre por Santiago Gómez Ramos, presidente de APPA Renovables, y José María González Moya, director general de la asociación, analiza la evolución económica del sector y los principales factores que condicionarán su crecimiento.

La contribución de las renovables al PIB español alcanzó los 17.501 millones de euros en 2025, equivalentes al 1,04% de la economía nacional, con un crecimiento del 7,2% en términos reales. De esta cantidad, 12.687 millones correspondieron a aportación directa y 4.814 millones al efecto indirecto sobre otras actividades económicas.

Más de 140.000 empleos vinculados a las renovables

El empleo directo alcanzó los 90.797 puestos, un 6,1% más que en 2024, mientras que el empleo indirecto creció un 4,5%. La fotovoltaica destinada a la venta a red registró el mayor incremento de empleo entre las tecnologías renovables, con 3.793 nuevos puestos, seguida de la eólica, con 1.731.

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

APPA señala que una parte significativa de este crecimiento está relacionada con la construcción y puesta en funcionamiento de nuevas instalaciones, por lo que la continuidad de las inversiones será determinante para mantener el empleo y consolidar la cadena de valor asociada a las renovables, desde la fabricación y la ingeniería hasta la operación y el mantenimiento.

7.589 millones de euros de ahorro en el mercado eléctrico

La mayor penetración renovable también tuvo un impacto directo sobre el mercado eléctrico. Según el estudio, la generación renovable permitió reducir en 7.589 millones de euros el coste del mercado diario durante 2025, un 8,8% más que en 2024.

El ahorro medio asociado a esta generación se situó en 60,71 €/MWh. El precio medio del mercado diario fue de 65,28 €/MWh, frente a los aproximadamente 126 €/MWh que, según la estimación del informe, se habrían alcanzado sin la aportación de las renovables.

A este efecto se suma la reducción de las importaciones energéticas. Las renovables evitaron la importación de 24,9 millones de toneladas equivalentes de petróleo, con un valor estimado de 14.814 millones de euros, además de 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%

El crecimiento de la potencia instalada también está poniendo de manifiesto las limitaciones del sistema para absorber toda la generación renovable disponible.

En 2025, los vertidos de electricidad renovable en el sistema eléctrico peninsular alcanzaron 19,69 TWh, incluyendo los registrados en tiempo real, un 55,2% más que en 2024. Esta energía habría permitido abastecer aproximadamente a 6,3 millones de hogares.

El incremento de los vertidos se produce pese al récord de nueva potencia instalada. La generación renovable aumentó solo un 1% durante 2025, mientras que la generación con ciclos combinados creció más de un 16%. Además, el 90% del incremento de las restricciones técnicas se concentró en las centrales de ciclo combinado.

Este escenario refuerza la necesidad de desarrollar almacenamiento energético, redes, interconexiones y mecanismos de flexibilidad que permitan integrar la nueva capacidad renovable y reducir la energía no aprovechada. La gestión de la demanda y la electrificación de la industria, el transporte y los edificios serán también elementos relevantes para aumentar la capacidad de absorción del sistema.

APPA identifica asimismo el desarrollo del biometano, los biocarburantes y otras tecnologías renovables como vías para reducir la dependencia de los combustibles fósiles y ampliar el impacto de la transición energética sobre el conjunto de la economía española.