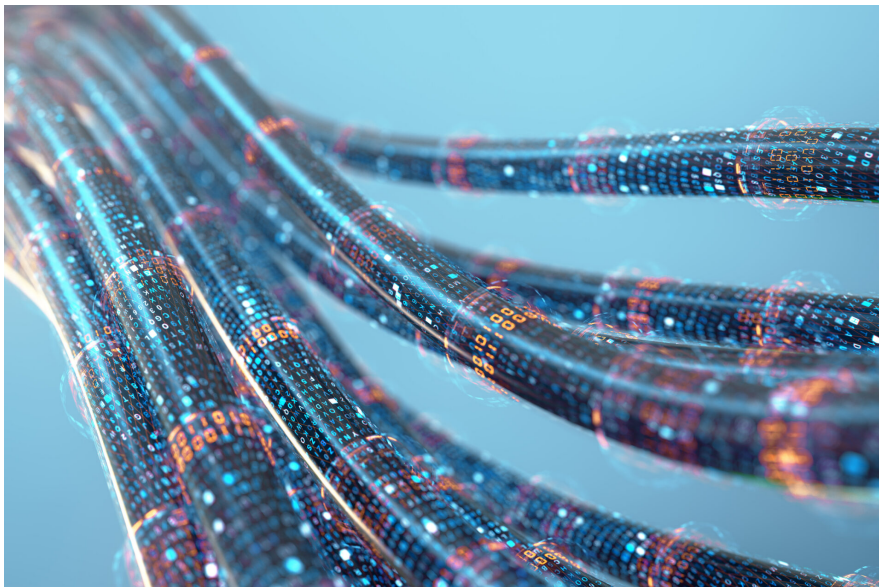


La digitalización de la red eléctrica alemana sigue sin aprovechar gran parte de sus beneficios

- La Comisión Europea ha criticado la lentitud de Alemania en la digitalización de su infraestructura eléctrica, y ha pedido al gobierno que centre sus esfuerzos en las redes de distribución.



La digitalización de la red eléctrica alemana sigue sin aprovechar gran parte de sus beneficios

<https://elperiodicodelaenergia.com/la-digitalizacion-de-la-red-electrica-alemana-sigue-sin-aprovechar-gran-par...>

José A. Roca

Viernes, 05 junio 2026

La Comisión Europea ha criticado la lentitud de Alemania en la digitalización de su infraestructura eléctrica, y ha pedido al gobierno que centre sus esfuerzos en las redes de distribución

La **Comisión Europea** ha criticado el lento avance de Alemania en sus esfuerzos por digitalizar su infraestructura eléctrica, incluido el despliegue de contadores inteligentes (*smart meters*), y ha pedido al gobierno que centre especialmente sus esfuerzos en las redes de distribución.

“La digitalización de las redes de distribución es una herramienta clave, ya que las redes inteligentes pueden detectar cuellos de botella con mayor antelación, permitir una planificación más eficiente de las ampliaciones y mejorar la estabilidad del sistema”, señaló la Comisión en el marco del **Paquete de Primavera del Semestre Europeo 2026** , una colección de informes destinada a orientar a los Estados miembros de la Unión Europea hacia las prioridades estratégicas de la UE.

Retraso en la implantación de contadores inteligentes

Alemania ha sido especialmente lenta en la implantación de contadores inteligentes. Esta tecnología permite a los consumidores adaptar su demanda eléctrica a períodos de alta o baja oferta y facilita la aplicación de tarifas dinámicas que recompensan a los hogares por desplazar su consumo a momentos en los que la electricidad es abundante y barata. Una mayor flexibilidad por parte de los

consumidores será crucial a medida que aumente la proporción de energías renovables. Según el informe, en diciembre de 2025 solo el 5,5 % de los clientes en Alemania disponían de contadores inteligentes, frente al 63 % de media en la UE.

En su informe, la Comisión afirmó que Alemania ha logrado avances significativos en la expansión de la generación eléctrica renovable, pero subrayó que se necesitan más esfuerzos para reducir la dependencia general de los combustibles fósiles. Alemania debería hacer más para fomentar una generación renovable compatible con la red y patrones de consumo más flexibles, así como instalar una mayor capacidad de almacenamiento para evitar episodios de precios negativos durante periodos de elevada producción renovable y aliviar la congestión de la red reduciendo la necesidad de limitar la producción (*curtailment*) y de transportar electricidad a largas distancias. También instó al país a reforzar la integración regional mediante la ampliación de corredores de transmisión y el apoyo a la integración transfronteriza de los mercados y las redes eléctricas.

Lento progreso en la descarbonización de transporte, edificios e industria

La Comisión también criticó el lento progreso en la descarbonización de los sectores del transporte, los edificios y la industria. Los actuales «procedimientos largos y complejos para la obtención de permisos de instalaciones industriales» constituyen un obstáculo para el rápido despliegue de tecnologías industriales limpias y «socavan los esfuerzos de descarbonización».

Según el informe, las medidas destinadas a reducir los precios de la energía apenas han alterado el hecho de que los alemanes siguen pagando más por la electricidad que los ciudadanos de otros Estados miembros de la UE. En 2025, Alemania eliminó el recargo por almacenamiento de gas, redujo las tarifas de red y el impuesto sobre la electricidad, subvencionó el suministro eléctrico para las industrias con alto consumo energético y financió con cargo al presupuesto federal el recargo destinado a apoyar las energías renovables.

“A pesar de estas intervenciones, los precios de la electricidad han seguido siendo elevados, y los hogares pagan un 31 % más que la media de la UE”, señala el informe. La Comisión destacó que cualquier medida futura destinada a amortiguar el impacto del aumento de los precios de la energía debería ser “temporal, estar orientada a proteger a los hogares vulnerables o a responder a las necesidades de las empresas con un uso intensivo de energía, y mantener los incentivos para el ahorro energético”.