



Bruselas, 28 de noviembre de 2025  
(OR. en)

15896/25

ENER 622

**NOTA**

---

De: Secretaría General del Consejo  
A: Comité de Representantes Permanentes/Consejo  
Asunto: Paquete de medidas sobre las redes eléctricas europeas  
- Debate de orientación

---

Adjunto se remite a las delegaciones la nota informativa de la Presidencia sobre el paquete de medidas sobre las redes eléctricas europeas<sup>1</sup>, con vistas al Consejo de Transporte, Telecomunicaciones y Energía del 15 de diciembre de 2025.

---

<sup>1</sup> Se refiere al próximo paquete de medidas sobre las redes eléctricas europeas, cuya publicación por parte de la Comisión Europea está prevista para el 10 de diciembre de 2025.

## **Paquete de medidas sobre las redes eléctricas europeas**

### Próximos pasos hacia una Unión de la Energía cada vez más estrecha

Ante la incertidumbre geopolítica actual, la intensificación de la competencia mundial y la rápida transformación del panorama energético, las redes energéticas de Europa se enfrentan a una presión cada vez mayor para aumentar su coordinación, mejorar su integración y desarrollarse de manera más eficiente. Una red eléctrica resiliente e interconectada es esencial para reducir la vulnerabilidad a las perturbaciones externas, al posibilitar el flujo de una combinación energética diversificada por toda la Unión, facilitar la rápida implantación e integración de nueva capacidad de energía limpia y respaldar unos precios de la energía más asequibles.

Como se subraya en el informe Draghi, las inversiones en la red eléctrica son fundamentales para salvaguardar la competitividad de Europa. La red eléctrica europea se enfrenta actualmente a un déficit de inversión estimado de 1,2 billones EUR de aquí a 2040<sup>2</sup>. Se prevé que cada euro invertido genere el doble de esa cantidad en ahorros en costes del sistema para los consumidores europeos, reduciendo en última instancia los costes tanto para los hogares como para las empresas.

### **Primer cambio de impresiones sobre el paquete de medidas sobre las redes eléctricas europeas**

El primer paso oportuno que se dará para culminar la Unión de la Energía será el paquete de medidas de la Comisión sobre las redes eléctricas europeas, anunciado para diciembre de 2025, que está previsto que determine los siguientes pasos para consolidar un sistema energético europeo eficiente, asequible y resiliente.

---

<sup>2</sup> Comisión Europea, 2025: Investment needs of European energy infrastructure to enable a decarbonised economy [Necesidades de inversión de las infraestructuras energéticas europeas para permitir una economía descarbonizada].

Se espera que el paquete de medidas sobre las redes eléctricas europeas, que parte de la iniciativa Autopistas Energéticas de la Comisión, anunciada por la presidenta Von der Leyen en el discurso sobre el estado de la Unión de 2025, y se basa en los debates clave sobre el desarrollo de infraestructuras mantenidos en los grupos de alto nivel y el Grupo de Trabajo sobre la Unión de la Energía durante la reunión informal de ministros de Energía de 2025 celebrada en Copenhague, responda a la acuciante necesidad de una infraestructura energética más sólida y haga frente a los obstáculos que siguen frenando el desarrollo de la infraestructura energética y las instalaciones de energía limpia de Europa. El paquete de medidas también se basará en las Conclusiones de la Presidencia sobre el fortalecimiento de la Unión de la Energía mediante el refuerzo de la seguridad energética, adoptadas durante la Presidencia polaca, así como en las Conclusiones del Consejo sobre el fomento de unas infraestructuras de la red eléctrica sostenibles, adoptadas durante la Presidencia belga.

Está previsto que el paquete incluya medidas legislativas y no legislativas para abordar los cuellos de botella como los procedimientos de concesión de permisos para las redes eléctricas, las energías renovables, las estaciones de almacenamiento y recarga, las consideraciones de seguridad, las infraestructuras transfronterizas, los procesos de planificación y los retos en materia de inversión. También está previsto que abarque los refuerzos de las redes existentes, el desarrollo de nuevas conexiones internas y transfronterizas y la promoción de soluciones digitales e innovadoras para optimizar el uso de las infraestructuras actuales y mejorar la resiliencia. Estas medidas son cruciales para orientar las decisiones e inversiones necesarias en los próximos años, ya sea para apoyar los esfuerzos de electrificación de la Unión, mejorar la eficiencia de las redes envejecidas, facilitar la financiación y garantizar procedimientos fluidos y transparentes para la expansión de redes terrestres y marítimas, o para adaptar mejor los planes nacionales y europeos de desarrollo de la red.

En este contexto, la Presidencia danesa del Consejo de la Unión Europea invita al Consejo de Energía a que inicie un primer cambio de impresiones sobre las prioridades principales, los ámbitos de interés y los objetivos estratégicos, como preparación para las próximas negociaciones.

### **Pregunta para el debate**

- ¿Cuáles son sus prioridades clave para aplicar el paquete de medidas sobre las redes eléctricas europeas?