

Como columna vertebral de nuestro sistema energético, **las redes eléctricas son fundamentales**para la transición hacia una energía limpia. Europa cuenta con la red eléctrica

más interconectada y resiliente del mundo, que aporta electricidad a los consumidores cada minuto, hora y día del año. Sin embargo, para que la UE aporte electricidad renovable a sus consumidores y les capacite para producirla, las redes eléctricas deben seguir desarrollándose con mayor rapidez. En los próximos siete años deberíamos duplicar nuestra infraestructura de transporte transfronterizo.

Una transición energética acelerada requiere un cambio hacia un **sistema descentralizado, digitalizado, integrado y flexible**, así como la expansión y mejora de las redes de transporte y distribución. Invertir hoy en las redes ayudará a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y los costes de la energía para los consumidores: **los proyectos transfronterizos de**

infraestructuras energéticas pueden reducir los costes de generación en 9 000 millones de euros anuales hasta 2040.



93 GW de capacidad de transporte transfronterizo actualmente en Europa.

Van a incorporarse otros **23 GW** de aquí a 2025, y **se necesitan otros 64 GW** de aquí a **2030**.



El 40 % de las redes de distribución europeas tienen más de 40 años.

Las solicitudes de conexión a nivel de distribución aumentaron por término medio un **19 %** solo en el año 2021.



Solo en esta década, se necesitan **inversiones por valor de 584 000 millones de euros** para las
redes eléctricas, con una parte sustancial en las
redes de distribución.



Es fundamental que se ejecuten rápidamente los

85 proyectos transfronterizos de transporte, almacenamiento y red inteligente de electricidad incluidos en la lista de PIC de 2023



Un Plan de Acción de Redes para abordar los enlaces pendientes de la transición hacia una energía limpia



Acelerar la **ejecución de los Proyectos de Interés Común** mediante dirección
política, seguimiento reforzado y más
propuestas de proyectos



Mejorar la **planificación a largo plazo de las redes** para dar cabida a más
renovables y demanda de electricidad en el
sistema energético



Introducir **incentivos reglamentarios** a través de inversiones anticipatorias y reparto de gastos de proyectos marinos transfronterizos



Fomentar un **mejor uso de las redes** por medio de una mayor transparencia y de mejores tarifas de acceso a la red, para lograr una mayor eficiencia de las redes inteligentes y tecnologías innovadoras



Mejorar el **acceso a la financiación** dando más visibilidad a los programas de financiación de la UE para redes inteligentes y modernización de las redes de distribución



Acelerar la concesión de permisos para el despliegue de redes prestando apoyo técnico a las autoridades y facilitando orientaciones para implicar más a las partes interesadas y las comunidades



Mejorar las **cadenas de suministro de la red** armonizando los requisitos
de fabricación de la

