

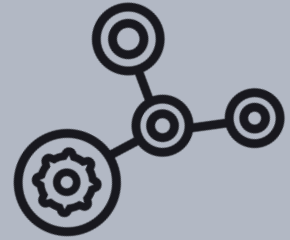


2026: El desafío de un billón de euros del sector eléctrico europeo

Infraestructura envejecida

El 40% de las redes de distribución europeas tiene más de 40 años

40 años



1.5-2%
Crecimiento

Crecimiento

La demanda de electricidad crecerá entre 1.5 y 2% anual a partir de 2026.

Perspectiva de inversión

Las necesidades de inversión en redes podrían alcanzar 584 mil millones de euros en esta década, con necesidades totales que ascienden a 3.5 billones. Esto ocurre en un momento en el que las finanzas públicas están bajo presión en toda Europa.

3.5 Trillion



Electrificación + Descarbonización = Mayor complejidad & Oportunidad

El sector eléctrico europeo en 2026: 4 tendencias clave

1. Presiones de CapEx frente a alta deuda

- Actualizaciones de red a gran escala proyectadas en cientos de miles de millones
- La deuda del sector ya alcanza los 890 mil millones de euros (+70% desde 2020)
- Crece la necesidad de visibilidad a nivel de portafolio y de controles de proyectos impulsados por IA

2. Digitalización de DSOs

- El 67% de las utilities sigue dependiendo de procesos en papel
- Los gemelos digitales están surgiendo como una herramienta clave para el modelado en tiempo real de la red y la predicción de interrupciones.

3. Estabilizadores: comercio transfronterizo y energía nuclear

- La UE impulsa alcanzar el 70% de la capacidad de transmisión para el comercio entre zona
- La energía nuclear recupera impulso con 14 reactores planificados y 3 en construcción

4. Software & comercio transfronterizo y energía nuclear

- Aumentan las amenazas cibernéticas dirigidas a tecnologías operativas
- Las utilities avanzan hacia herramientas de restauración automatizada (FLISR) y plataformas de recuperación de ICS para acelerar la recuperación y reducir riesgos

Octave provides enterprise software that helps organizations design, build, operate and protect critical industrial and infrastructure assets. Octave supports decisions across the full asset lifecycle where performance, safety and reliability matter and failure is not an option. Octave connects engineering, operational and safety workflows, enabling customers to convert complex operational data into decisions that improve performance, resilience and incident response across real-world environments. Octave has more than 7,000 employees in 45 countries. Learn more at octave.com and follow us on [LinkedIn](#).