

CHINT presenta en CIGRE 2026 la infraestructura de red de nueva generación para reforzar la resiliencia de la red...

- La compañía mostrará en París su portfolio integral de transmisión y distribución, con foco en infraestructuras preparadas para la transición energética, la integración renovable y el crecimiento de la demanda eléctrica asociada a los centros de datos y la inteligencia artificial.



CHINT CIGRE 2026

redes eléctricas

infraestructura de red

energías renovables

demanda eléctrica

chint

cigre 2026

<https://energetica21.com/noticia/chint-presenta-cigre-2026-infraestructura-red-nueva-generacion-reforzar-resili...>

Energética 21

Martes, 25 agosto 2026

Ante la presión sin precedentes que afrontan las redes eléctricas europeas, provocada por la rápida integración de las energías renovables y el crecimiento exponencial de la demanda eléctrica de los centros de datos de Inteligencia Artificial (IA), la capacidad de la red se ha convertido en el principal cuello de botella para la competitividad digital e industrial. Con unos plazos de espera para la conexión de 7 a 10 años en los principales núcleos europeos, el documento de posición de ETIP SNET de la Comisión Europea estima que serán necesarias inversiones de entre 650.000 y 900.000 millones de euros en infraestructuras de red en toda Europa entre 2026 y 2035*.

Para ayudar a las compañías eléctricas, los operadores de red y los desarrolladores de infraestructuras a superar estas limitaciones, CHINT, líder mundial en soluciones de energía inteligente y de transmisión y distribución (T&D), presentará su completa cartera de soluciones avanzadas de transmisión y distribución en CIGRE 2026 (23-28 de agosto, en el Palais des Congrès, París - Nivel 1, stand A196). Como parte de su participación en el evento, CHINT reunirá a líderes del sector, directivos de compañías eléctricas y expertos en redes, y organizará, el martes 25 a las 16:30 en su stand, una mesa redonda ejecutiva de referencia titulada "Grid Resilience at the Crossroads: Modernization, Renewables & CBAM, AI-driven Grid Load and the New Investment Calculus".

Apoyando la transición energética europea con tecnologías de red preparadas para la IA

La mesa redonda ejecutiva de CIGRE 2026 abordará las limitaciones físicas que amenazan la transición energética europea. Aunque los algoritmos de IA y el software de gemelos digitales ofrecen capacidades de modelización de la red sin precedentes, las mejoras de los equipos físicos, concretamente transformadores de potencia, aparamenta y subestaciones, siguen siendo elementos imprescindibles para la ampliación de la red.

“Europa tiene más de 1.500 GW de proyectos de energías renovables atascados en las colas de conexión a la red, mientras que se espera que la carga de TI de los centros de datos en Europa alcance los 35 GW en 2030. El cuello de botella no es la capacidad de generación: es la capacidad de la red. Las infraestructuras eléctricas en Europa no se están desarrollando al mismo ritmo que la demanda, y los operadores de red no pueden esperar una década a disponer de hormigón y acero. Lo que más necesitan los clientes son socios capaces de proporcionar soluciones eléctricas integradas, fiables y preparadas para el futuro que permitan liberar capacidad de la infraestructura existente, respaldadas por una ejecución local y unas cadenas de suministro regionales resilientes”, afirmó **Beibei Zheng, vicepresidenta de CHINT Global**.

Junto a los directivos de CHINT, en el panel participarán destacados analistas europeos del sector energético y expertos en infraestructuras de red.

“El próximo reto no consiste simplemente en construir más infraestructuras de red, sino en construir una red mucho más inteligente, resiliente y flexible”, señaló **Michel Serra, presidente del SuperGrid Institute**.

Liberar capacidad de la red: la oferta integral de T&D de CHINT

En CIGRE 2026, CHINT presentará toda su cadena de valor de T&D para abordar los retrasos inmediatos en el suministro de equipos a los operadores de sistemas de transmisión (TSO), los operadores de sistemas de distribución (DSO) y los contratistas de ingeniería, adquisiciones y construcción (EPC) europeos. En lugar de esperar una década a que se produzcan ampliaciones estructurales de la red, CHINT ofrece una cartera de

tecnologías simplificadas e integradas que permite a los operadores aprovechar al máximo la capacidad y estabilidad de las infraestructuras existentes:

- **Red eléctrica verde y alta tensión:** transformadores de potencia de 1000 kV sumergidos en aceite, con bajas pérdidas y bajo nivel de ruido, y transformadores de potencia de 750 kV sumergidos en aceite de éster natural, además de aparamenta de media y alta tensión sin SF6 (RMU ecológicas de 24 kV y GIS sin SF6 de 145 kV y 420 kV).
- **Almacenamiento de energía e infraestructura digital (BESS / AIDC):** sistemas de almacenamiento energético en cascada, subestaciones integradas con PCS de 13,8 MW, transformadores de estado sólido (SST), interruptores automáticos de estado sólido (SCCB) y Data Center Power Pods.

Experiencia en redes europeas y capacidad industrial global

Lejos de ser un recién llegado al mercado, CHINT lleva años operando de forma continuada en las redes eléctricas europeas, consolidando una trayectoria de más de una década de cumplimiento

técnico y fiabilidad operativa en toda la región.

Los equipos de alta tensión de CHINT ya están instalados en proyectos estratégicos de compañías eléctricas europeas, incluidos contratos marco de múltiples unidades en Italia (147 unidades de transformadores), paquetes de alta tensión en Francia, transformadores para la integración de energía solar y eólica en Alemania y España, conexiones de almacenamiento de energía en Polonia, así como importantes proyectos de transmisión en Países Bajos, Suecia y Grecia.

Para hacer frente a los actuales retrasos de entre 2 y 4 años en el suministro derivados de los procesos de adquisición de los fabricantes de equipos originales (OEM) europeos, CHINT aprovecha una capacidad de fabricación mundial superior a 10.000 unidades anuales. La cartera de productos de alta y media tensión de CHINT cuenta con certificaciones independientes completas de ensayos de tipo KEMA y cumple las estrictas normas IEC europeas. Al combinar una capacidad de producción mundial con equipos de ingeniería locales en Europa, CHINT ofrece una ventaja del 20 % al 35 % en el coste total de propiedad (TCO), junto con una reducción significativa de los plazos de entrega.

**Comisión Europea: Agencia Ejecutiva Europea de Clima, Infraestructuras y Medio Ambiente, Vale Cunha, L., Veen, A. v. d., Espinosa, B., Diran, D. et al., Unlocking the potential of AI and generative AI in European smart grids – A strategic position paper and guide for action, 2025, <https://data.europa.eu/doi/10.2926/2996051>*