La saturación no siempre es un problema estructural

Parte de la capacidad perdida puede venir de la calidad de la energía. →



¿Qué provocan los armónicos?

Incrementan pérdidas, elevan el calentamiento y empeoran el comportamiento eléctrico de la infraestructura.



¿Qué cambia en la operación?

La capacidad real deja de depender solo del diseño nominal y pasa a estar limitada por efectos térmicos y distorsión armónica. →



Resultado operativo

Menos capacidad útil, menor margen de explotación y más restricciones para crecimiento o integración de nuevas cargas. →



Conclusión

Antes de reforzar la infraestructura, conviene entender cuánta capacidad se está perdiendo por calidad eléctrica.

→



¿Quieres entender qué está limitando tu red?

www.energyinthecloud.com

Transformando las redes del siglo XX para la energía del siglo XXI

