

## Megger identifica cómo garantizar la seguridad y evitar errores críticos en redes eléctricas - Energética 21

- Trabajar sobre un cable incorrecto puede provocar incidentes graves, interrupciones del servicio y riesgos para el personal.



megger.

megger

errores críticos

identificación de cables

fases eléctricas

redes eléctricas

seguridad operativa

<https://energetica21.com/noticia/megger-identifica-como-garantizar-seguridad-evitar-errores-criticos-redes-ele...>

Energética 21

**Viernes, 17 abril 2026**

En las redes eléctricas modernas, la identificación correcta de cables y fases es esencial para garantizar la seguridad operativa y evitar errores costosos. Trabajar sobre un cable incorrecto puede provocar incidentes graves, interrupciones del servicio y riesgos para el personal.

En entornos complejos como utilities, instalaciones industriales o plantas de energía renovable, los métodos tradicionales de identificación de cables pueden resultar insuficientes. Factores como largas distancias, cables multiconductores o sistemas energizados aumentan la dificultad y el margen de error.

Por ello, es fundamental contar con soluciones que permitan una identificación de cables fiable, rápida y segura, sin comprometer la continuidad del servicio.

Las tecnologías avanzadas de identificación, como Megger DCI3, permiten:

- Identificación precisa de cables energizados y sin tensión
- Resultados claros mediante método de pulsos de corriente continua (DC)
- Máxima seguridad gracias a la conexión a tierra durante todo el proceso
- Alto rendimiento en redes complejas y distancias de hasta 30 km

Este tipo de soluciones todo en uno ayuda a reducir riesgos, mejorar la eficiencia operativa y garantizar que los técnicos trabajen siempre sobre el cable y la fase correctos.