

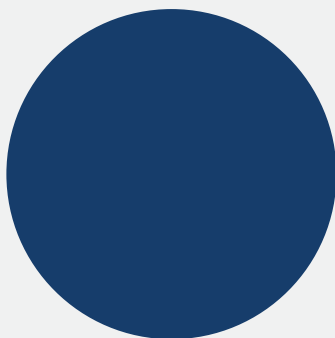


Pruebas a Sistemas de Protección

Soluciones flexibles
para las necesidades de su empresa



redinter



redinter

Empresa especialista en el mantenimiento eléctrico en media y alta tensión, líneas de transmisión, sistemas de protección y sistemas de telecomunicaciones.

Formamos parte de Redeia, empresa española reconocida a nivel mundial por prestar sus servicios al sector eléctrico y a la sociedad de forma eficiente, segura y fiable. Buscamos consolidarnos como una empresa sostenible, ética y responsable, manteniendo nuestro compromiso con todos nuestros grupos de interés, garantizando la plena satisfacción de nuestros clientes y accionistas, protegiendo la seguridad y salud de nuestros trabajadores y desarrollando cada actividad empresarial en absoluto respeto al medio ambiente.

Dicho compromiso se soporta desde el año 2007, en la certificación de nuestros procesos según los estándares internacionales:

- **ISO 9001:2015** (Sistema de Gestión de Calidad)
- **ISO 14001:2015** (Sistema de Gestión Ambiental)
- **ISO 45001:2018** (Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo)
- **IQNet-SR10:2015** (Sistema de Gestión de la Responsabilidad Social)

Sistemas de Protección

Los sistemas de protección son fundamentales para el funcionamiento seguro de los sistemas eléctricos.

El funcionamiento correcto de un relé de protección debe verificarse durante su vida útil, desde la fase de producción hasta su puesta en servicio, mantenimiento periódico y las correspondientes pruebas analíticas de sus fallos.

El área de protecciones de Redinter ofrece completas soluciones de pruebas que cubren todas estas áreas.

Configuración y prueba de relés de protección, contrastación de medidores y transductores de energía y puesta en servicio de subestaciones

Ofrecemos servicios técnicos y de ingeniería relacionado con la industria, minería y de transporte de energía eléctrica. Contamos con personal técnico calificado y equipos de última generación para realizar configuración y pruebas a relés de protección, controladores de bahía, pruebas FAT, pruebas SAT, pruebas funcionales y End to End, además de pruebas de contrastación a contadores de energía y transductores.

Nuestra experiencia es amplia, siendo nuestro principal cliente Red Eléctrica del Sur S.A. empresa líder en la transmisión de energía en el sur del Perú, a la cual se le brinda el mantenimiento a su sistema de protección desde el año 2000.

Desarrollamos nuestras actividades de acuerdo a lo dispuesto por la normativa legal vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo, así como por el Código Nacional de Electricidad (Suministro 2011).

Nuestros Servicios

• Pruebas a relés de protección

- Protección de sobrecorriente, distancia, diferencial de línea, de barras, diferencial de transformador y de máquinas.
- Pruebas End to End.
- Pruebas funcionales e individuales.
- Puesta en servicio de sistemas de protecciones.
- Configuración y pruebas a controladores de bahía.

• Contrastación de medidores y transductores

- Pruebas y mantenimiento de los contadores y dispositivos de medición instalados.

• Puesta en servicio de subestaciones

- Comprobación de indicaciones SCADA.
- Medición de carga.
- Comprobación de polaridad TC/TT.
- Verificación de cableado.
- Configuración IEC 61850.

• Soporte de especialistas de protecciones de Redeia

Equipos de pruebas

Contamos con equipos de pruebas propios:

CMC356

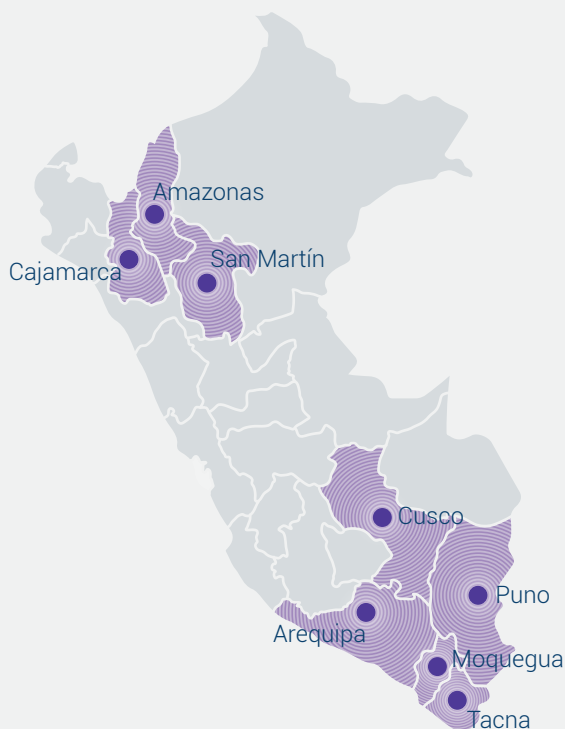


CMC256



Clientes a quienes prestamos servicios de pruebas a sistemas de protección

- Red Eléctrica del Sur S.A.
- Transmisora Eléctrica del Sur S.A.C.
- Transmisora Eléctrica del Sur 2 S.A.C.
- Transmisora Eléctrica del Sur 3 S.A.C.
- Concesionaria Línea de Transmisión CCNCM S.A.



Soluciones flexibles para las necesidades de su empresa

Teléfono: (511) 242 6622 / (511) 242 6160

digame@rei.pe

www.redinter.pe



redinter