

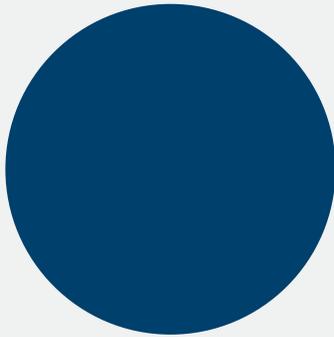


# Mantenimiento de Sistemas de Telecomunicaciones

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 Telecomunicaciones

Los sistemas de telecomunicaciones nos permiten la interconexión de datos entre las subestaciones eléctricas, permitiendo el tránsito de información. Esto es vital para todo sistema eléctrico ya que de ello depende el funcionamiento de los equipos y el de la subestación eléctrica.

Por ello, los sistemas de telecomunicaciones deben de ser robustos y fiables en su estructura y funcionamiento.

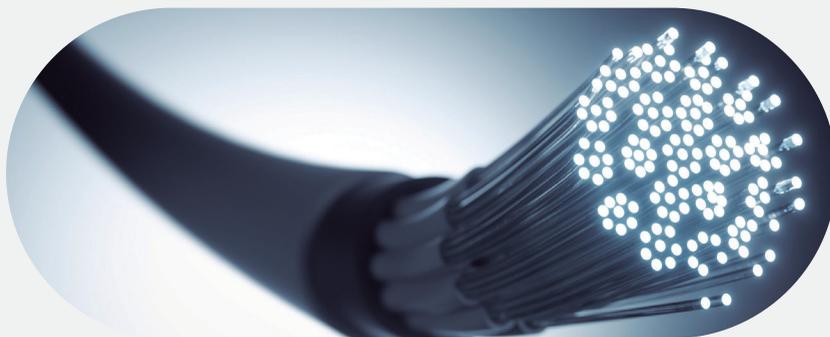
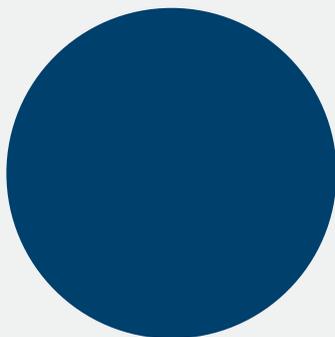


## Pruebas de enlaces de fibra óptica, onda portadora, unidades terminales remotas y SCADA

Ofrecemos servicios técnicos y de ingeniería relacionado con las telecomunicaciones de la industria, minería y de transporte de energía eléctrica. Contamos con personal técnico calificado y equipos de última generación para realizar pruebas de fibra óptica, diagnóstico de equipos de onda portadora y mantenimientos en general de todos los componentes que constituyen los sistemas de telecomunicaciones en el sector eléctrico en alta tensión. 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 telecomunicaciones 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

- **Mantenimiento de enlaces de fibra óptica**

- Puesta en servicio de enlaces de fibra óptica.
- Mediciones reflectométricas y de potencia de redes de fibra óptica multimodo y monomodo.
- Diagnóstico de operatividad de enlaces de redes de fibra óptica.
- Empalmes por fusión y mantenimiento de cajas de empalme de fibra óptica.

- **Mantenimiento de unidades terminales remotas y SCADA**

- Verificación de funcionamiento de señales y envío de datos por protocolo.
- Comprobación de estampado de tiempo de señales y contrastación con sistema SCADA.
- Contamos con soporte de Redeia.

- **Puesta en servicio de subestaciones**

- Puesta en servicio de enlaces de comunicación por onda portadora.
- Pruebas de funcionamiento de enlaces de comunicaciones por onda portadora y teleprotección.

- **Mantenimiento de enlaces de onda portadora**

- Pruebas de funcionamiento de enlaces de comunicaciones por onda portadora.
- Pruebas de funcionamiento de enlaces de teleprotección.

- **Mantenimiento de unidades terminales remotas y SCADA**

- Verificación de funcionamiento de señales y envío de datos por protocolo.
- Comprobación de estampado de tiempo de señales y contrastación con sistema SCADA.
- Verificación de cableado.

- **Soporte de especialistas de telecomunicaciones de Redeia**

# Equipos de pruebas

Contamos con equipos de pruebas propios:

**OTDR FTB-2**



**OTDR FTB-500**



**OTDR FTB-400**



**FOT930**  
Medidor de potencia óptica



**LINE TESTER  
LEVEL METER /  
Spectrum Analyser**



**DTX 1800**  
Analizador de cableado



Clientes a quienes prestamos servicios de mantenimiento preventivo y correctivo en telecomunicaciones de sistemas de alta tensión y fibra óptica.

- 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.
- Grupo GTD
- Telefónica
- Claro
- Pronatel RDFNO
- INTERNEXA



Soluciones flexibles para las necesidades de su empresa

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

[digame@rei.pe](mailto:digame@rei.pe)

[www.redinter.pe](http://www.redinter.pe)



redinter