

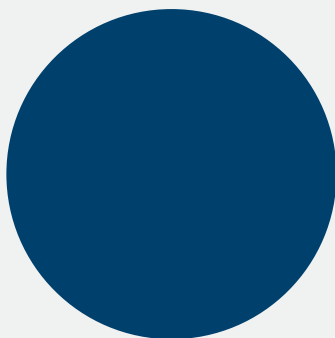


# Mantenimiento de líneas de transmisión de alta tensión

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)

## Líneas de Transmisión

Las líneas de transmisión constituyen la parte esencial de los sistemas eléctricos de potencia. Son el medio físico que transporta la energía eléctrica generada por las centrales eléctricas a grandes distancias hacia los puntos de consumo.

El funcionamiento y mantenimiento correcto de éstas debe verificarse durante toda su vida útil mediante un mantenimiento periódico.

El área de líneas de transmisión de Redinter ofrece servicios acordes a las exigencias de este tipo de instalaciones.

# Montajes, mantenimientos predictivos y correctivos, y asesoría técnica en líneas de transmisión de alta tensión

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 pruebas de medición de resistencia puesta a tierra, inspecciones termográficas, intensivas aéreas y mantenimientos en general de todos los componentes que constituyen las líneas de transmisión. Nuestro personal técnico se encuentra calificado y homologado por Red Eléctrica del Sur S.A. para trabajos en altura. Asimismo, cuenta con amplia experiencia en líneas de transmisión de alta tensión en Costa, Sierra y Amazonía.

## Nuestros Servicios

- Montaje de torres de alta tensión.
- Limpieza y cambio de cadenas de aisladores.
- Mantenimiento de caminos de acceso.
- Tendido y flechado de conductores y cables de guarda.
- Mantenimiento de puestas a tierras de torres de alta tensión.
- Inspecciones, reparaciones y cambio de conductores, cables de guarda y cables de fibra óptica en líneas de alta tensión hasta 220 Kv.
- Inspecciones a pie de torre e intensivas de líneas de transmisión.
- Ajuste, revisión y cambio de ferretería y contrapesos de líneas de transmisión.
- Medición de resistencia de puesta a tierra, de tensiones de paso y contacto en torres de alta tensión.
- Inspecciones termográficas y de efecto corona.
- Mantenimiento de estructuras y celosía (perfiles, mallas antiescalamiento, stubs) de líneas de transmisión.
- Inspección aérea, termográfica y topográfica por dron.
- Digitalización de terreno en 2D y 3D mediante nubes de punto.
- Control de vegetación dentro y fuera de la franja de servidumbre.
- Prevención ante deslizamiento de tierras y estabilidad de taludes.

## Equipos de pruebas

Contamos con equipos de pruebas propios:

### CÁMARA TERMOGRÁFICA

Equipo utilizado en la detección de anomalías térmicas en líneas de transmisión.



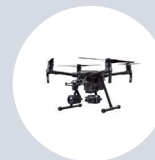
### CÁMARA DE DETECCIÓN UV

Equipo utilizado en la detección de efectos corona y arcos.



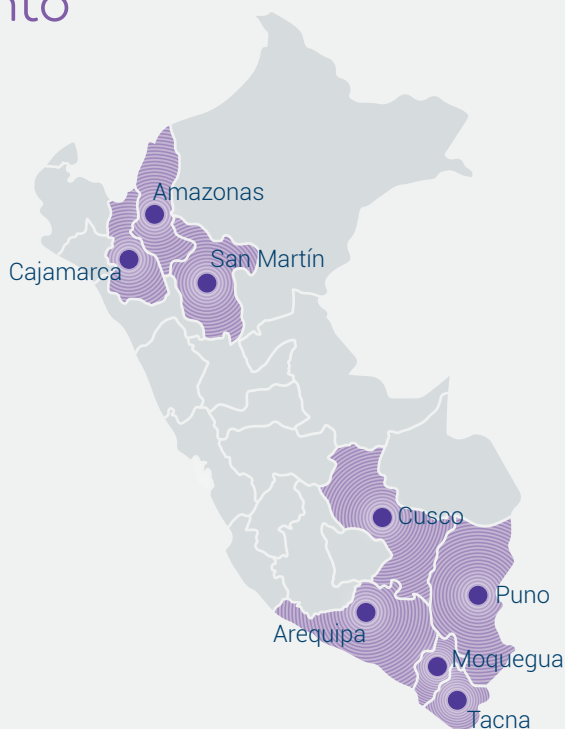
### DRONE MATRICE 300RTK

Inspecciones aéreas termográficas e intensivas.  
Modelamiento 2D y 3D con sensor LiDAR.  
Levantamiento topográfico.



# Clientes a quienes prestamos servicios de mantenimiento de líneas de transmisión

- 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](mailto:digame@rei.pe)

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



redinter