

# Inspeccion Lineas Electricas

## Inspección de líneas eléctricas

Helitecnics realiza inspecciones y estudios en diversas aplicaciones del ámbito industrial, especialmente en sistemas eléctricos. Sin dudas, la calidad de sus prestaciones se basa en los recursos humanos altamente cualificados y en su amplia experiencia. Ofrecemos soporte técnico en líneas aéreas de alta tensión mediante inspecciones exhaustivas terrestres y aéreas, colaborando en la gestión y control del mantenimiento de estas instalaciones.

- Inspección ultravioleta (aérea y terrestre)(más información )
- Inspección termográfica (aérea y terrestre)
- Inspección visual (control e inventario)
- Registro GPS
- Estudios técnicos (control de instalaciones de puesta a tierra, trazado de líneas, impacto ambiental, etc) Inspección visual de líneas: La diversidad de factores que intervienen en el entorno de las líneas aéreas de alta tensión producen inevitablemente el deterioro y pérdidas de propiedades de los materiales que las componen. En una inspección exhaustiva se pueden localizar gran parte de los puntos más afectados por este fenómeno. Estos problemas no sólo involucran la determinación del estado constructivo de la instalación (erosión, oxidación, etc) sino también la localización de puntos críticos que intervienen en el aspecto funcional (aisladores rotos, estado de las conexiones a tierra y de los conductores, etc).

Inspección termográfica de líneas: Sin dudas, la termografía es una técnica efectiva para la localización de futuras averías en las líneas. Una detección precoz de los posibles problemas de conducción eléctrica pueden ahorrar mucho tiempo y dinero. En Helitecnics somos expertos en inspecciones mediante termografía infrarroja y radiación ultravioleta de las líneas aéreas de media y alta tensión.