

Líneas eléctricas de AT

Tensiones de uso preferente (kV): 400 – 220 – 132 – 66 – 20

Conductores

Aéreos: Desnudos – Recubiertos – Aislados reunidos en haz

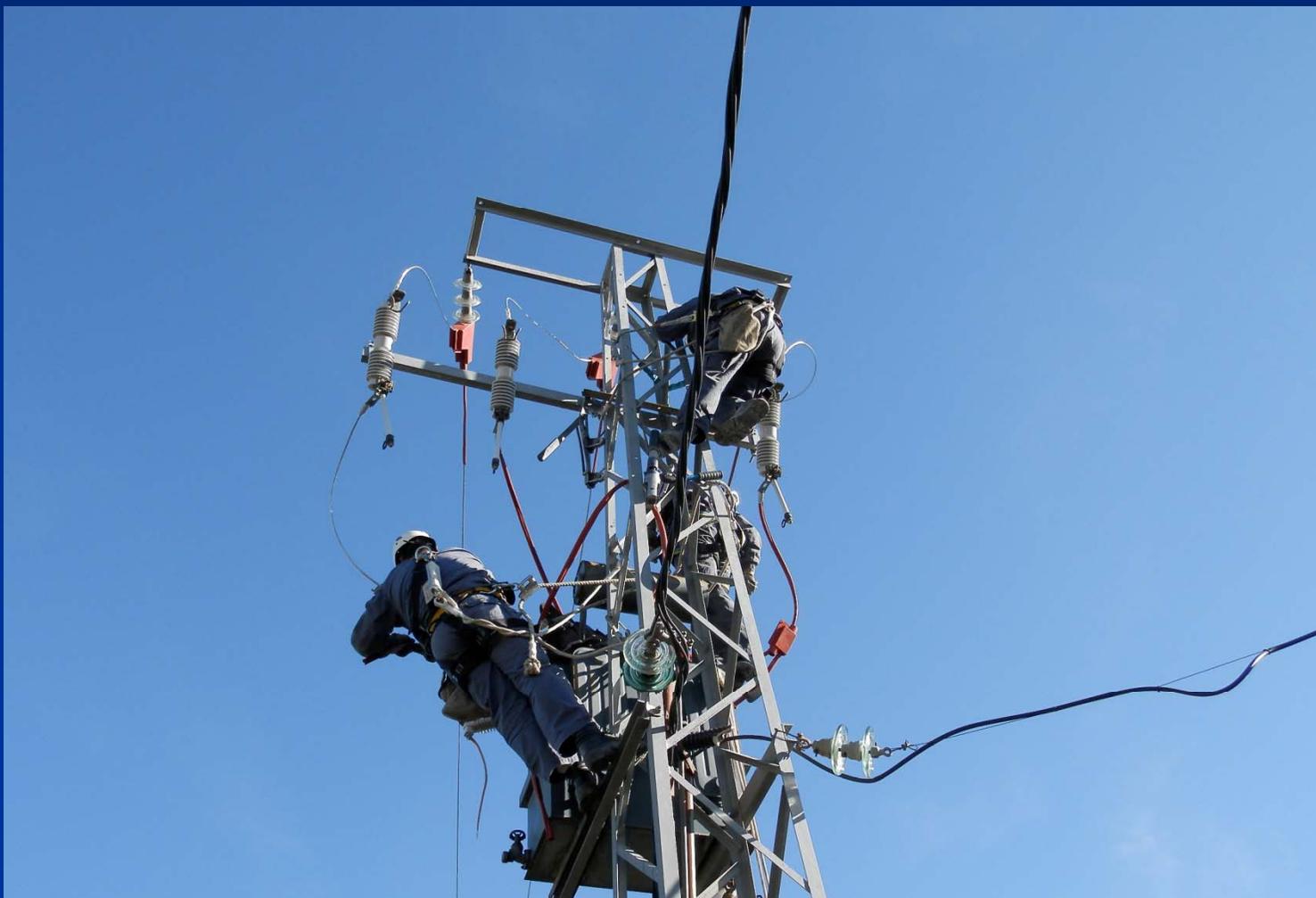
Subterráneos: Enterrados - Bajo tubo enterrados – En galerías

Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta Tensión

Elementos: Montaje de elementos de protección avifauna

Fuente: Envertec



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta Tensión

Elementos: Montaje de elementos de protección avifauna

Fuente: Envertec



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta Tensión

Elementos: Montaje de elementos de protección avifauna

Fuente: Envertec



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta

Elementos: Montaje de elementos de protección avifauna

Fuente: Envertec



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta Tensión
Elementos: Elementos de protección avifauna
Fuente: Envertec

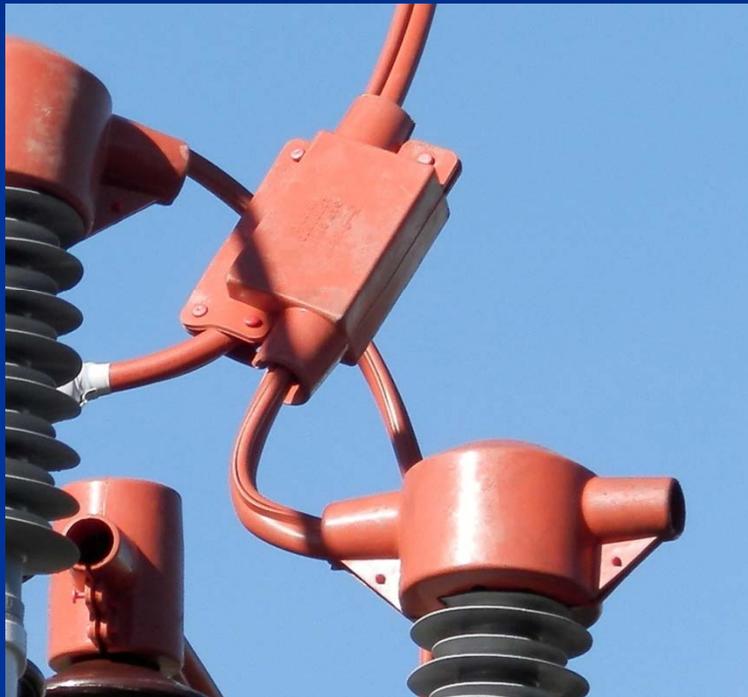


Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta Tensión

Elementos: Elementos de protección avifauna

Fuente: Envertec



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta

Elementos: Indicador de presencia de tensión instalado directamente sobre barras, conductores, etc.

Fuente: ABB



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta

Elementos: Indicador de presencia de tensión instalado directamente sobre barras, conductores, etc.

Fuente: ABB



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta

Elementos: Montaje de línea aérea y de paso de aéreo a subterráneo

URL: www.reqsa.com.mx



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta

Elementos: Montaje de señalización de cables y arqueta de media tensión

URL: www.reqsa.com.mx



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta Tensión

Elementos: Apoyo con protección avifauna. Dispone de conjunto aislamiento y protección avifauna

Fuente: Wigeva

Conjunto aislamiento
y protección avifauna



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta

Elementos: Cruceta avifauna y pasador de línea de vida en apoyo

Fuente: Wigeva



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta Tensión

Elementos: Montaje de línea de alta tensión

Fuente: Abengoa



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta

Elementos: Mantenimiento en línea de alta tensión



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de Alta Tensión

Elementos: Sensor de predicción de descargas disruptivas por contaminación en cadenas de aisladores

URL: www.metrycom.com



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta Tensión
Elementos: Localizador de fallos en redes
URL: www.metrycom.com



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de Alta Tensión
Elementos: Montaje de línea de alta tensión
URL: www.petrotimes.vn

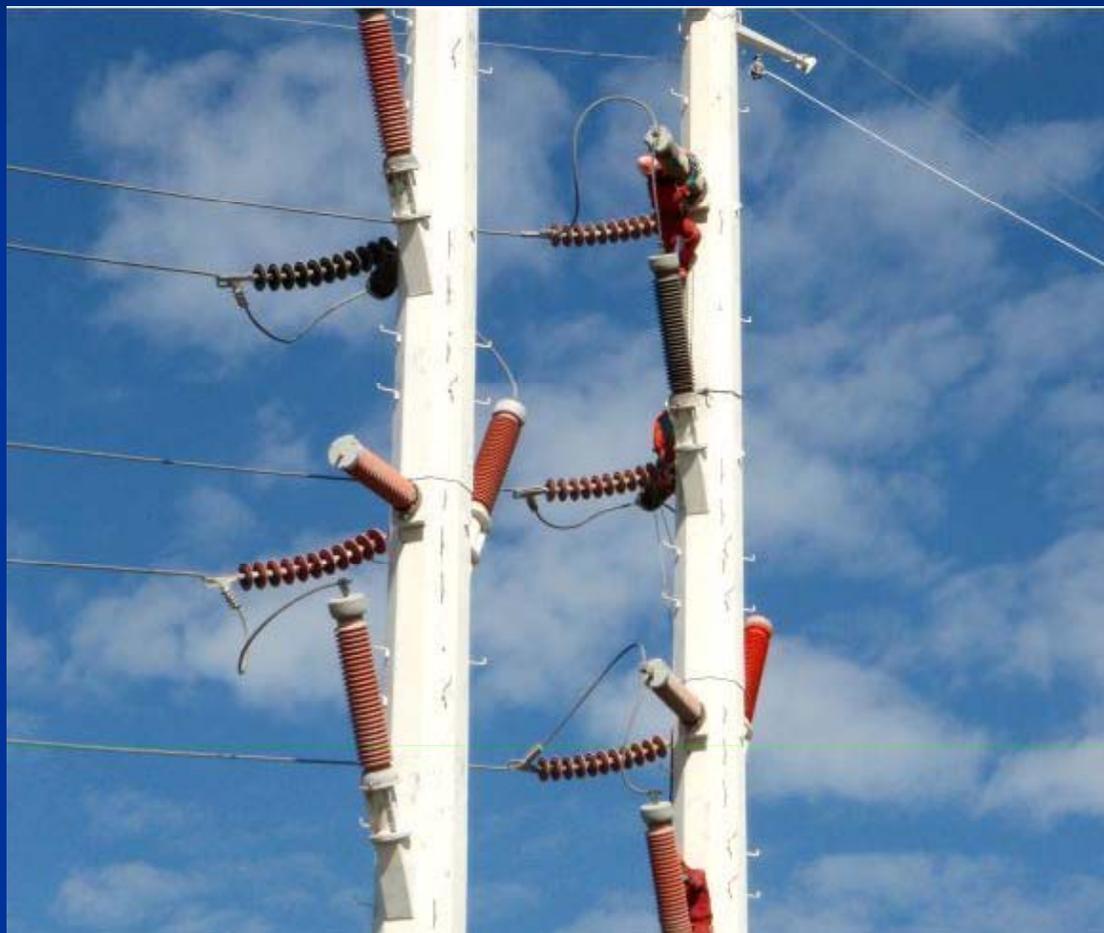


Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de alta tensión

Elementos: Recubrimiento de silicón , en presentación líquida, para proteger los aisladores contra la humedad. Repela la humedad, evitando corrientes de fuga y el efecto corona. Es de color naranja o blanco

URL: www.silidriel.com



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de alta tensión

Elementos: Mantenimiento con dron y avión

URL: www.dronesrioja.es



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de alta tensión

Elementos: Localizador de fallos de línea

URL: www.metrycom.com

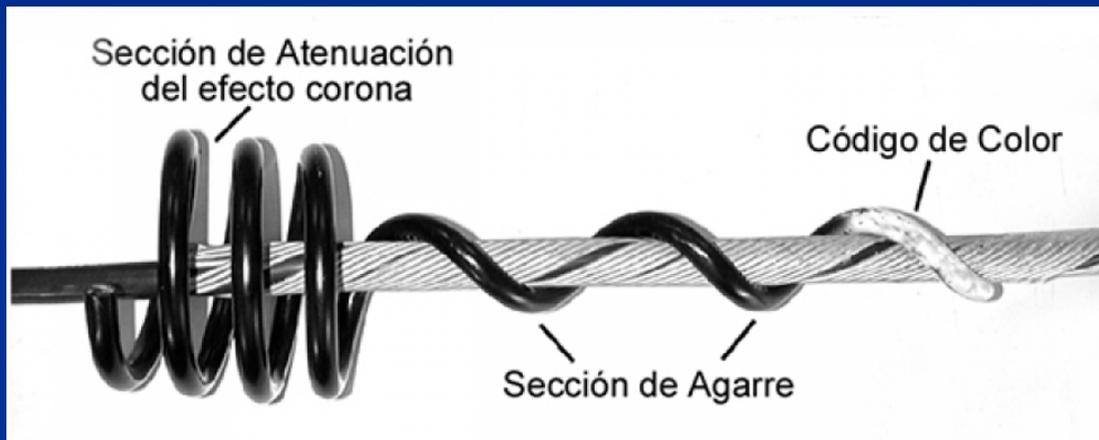


Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de alta tensión

Elementos: Atenuador de efecto corona

URL: www.plp.com.br



El atenuador de efecto corona reduce los efectos eléctricos en las puntas de las varillas metálicas de protección de las grapas de anclaje o de las grapas de suspensión para cables de fibra óptica aéreos de tipo ADSS.

Cuando los cables ADSS se instalan cerca de las líneas de transmisión están sometidos al campo eléctrico que se genera, el cual puede dañar la capa externa del cable.

Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de alta tensión

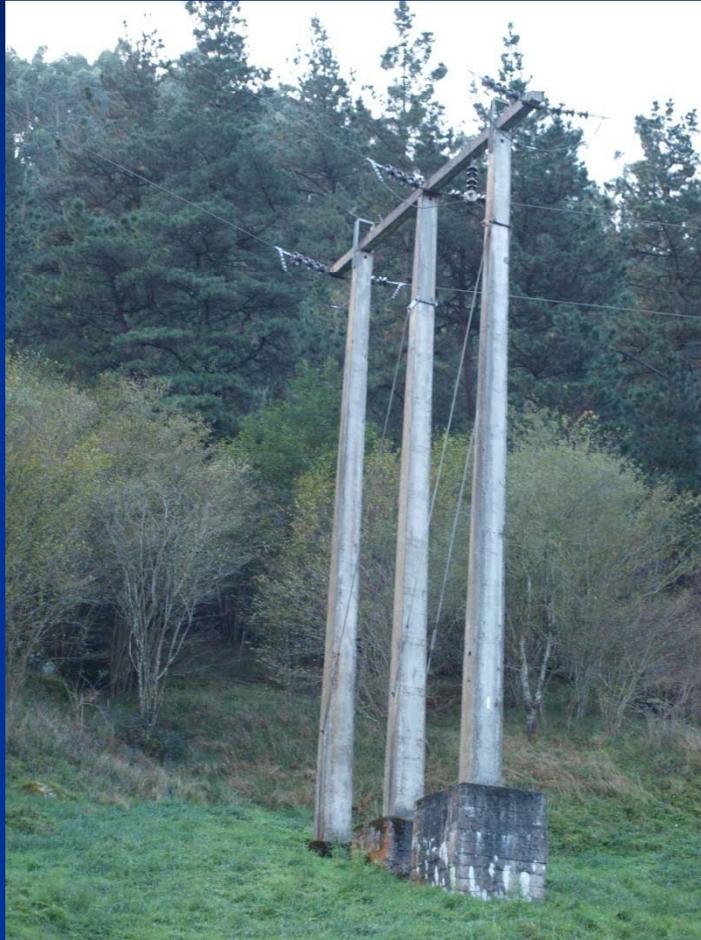
Elementos: Cambio de aisladores y de cruceta recta por cruceta bóveda



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de alta tensión

Elementos: Apoyo con tres secciones de hormigón y línea con protección avifauna



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de alta tensión

Elementos: Mantenimiento

URL: www.enerpa.cl



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de alta tensión

Elementos: Limpieza de aisladores con helicóptero

URL: www.elecnor.es



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de alta tensión

Elementos: Cimentación en roca de un apoyo metálico

URL: www.electroaldesa.com



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de alta tensión

Elementos: Trabajos de mantenimiento con helicóptero

URL: www.systemgroup.es

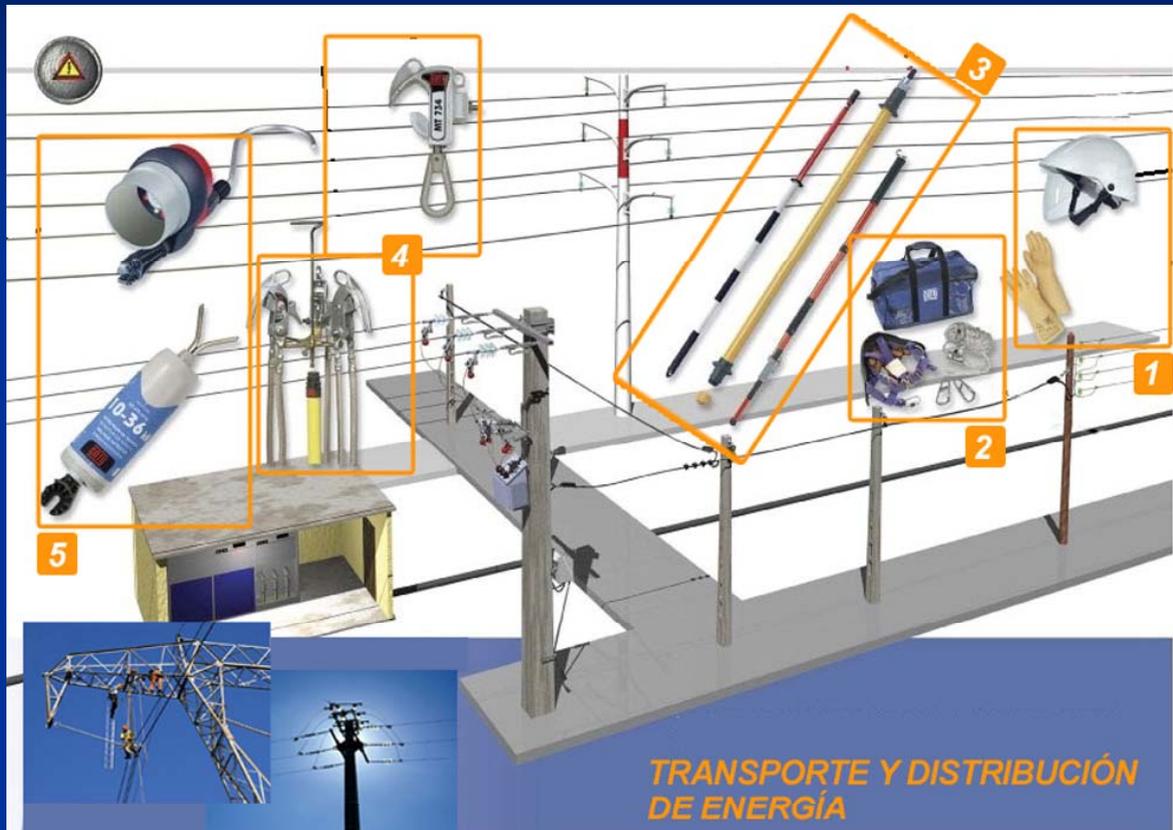


Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de alta tensión

Elementos: Equipos de prevención de riesgos eléctricos

URL: www.sbiconnect.es



- 1 = Equipos de protección individual y colectiva
- 2 = Protección anticaídas
- 3 = Pértigas aislantes
- 4 = Equipos de puesta a tierra y en cortocircuito
- 5 = Detectores de presencia de tensión

Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de alta tensión

Elementos: Reparación de líneas

URL: www.semi.es



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de alta tensión

Elementos: Mantenimiento en reconector monofásico

URL: www.es.sandc.com



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de alta tensión

Elementos: Montaje de líneas

URL: www.eip-sa.pt



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de alta tensión

Elementos: Montaje de líneas

URL: www.eip-sa.pt



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de alta tensión

Elementos: Montaje de líneas

URL: www.eip-sa.pt



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de alta tensión

Elementos: Montaje de líneas

URL: www.eip-sa.pt



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de alta tensión

Elementos: Montaje de líneas

URL: www.eip-sa.pt



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de alta tensión

Elementos: Montaje de líneas

URL: www.eip-sa.pt



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de alta tensión

Elementos: Montaje de líneas

URL: www.eip-sa.pt



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de alta tensión

Elementos: Montaje de elementos de señalización de líneas

URL: www.eip-sa.pt



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de alta tensión
Elementos: Trabajos en tensión
URL: www.mptrafos.com.br



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de alta tensión

Elementos: Protección de aves

URL: www.greenfo.hu



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de alta tensión

Elementos: Simulacro de rescate en caso de accidente



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de alta tensión

Elementos: Mantenimiento

URL: www.cteam.de



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de alta tensión

Elementos: Refuerzo de cimentaciones en un apoyo de celosía

URL: www.cteam.de



Bloque: Instalaciones de AT

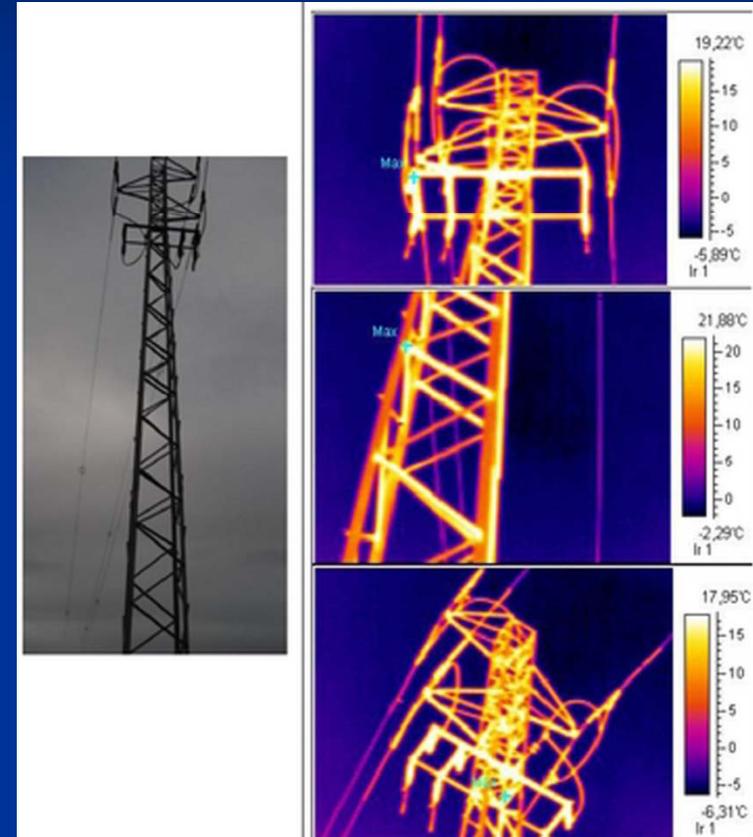
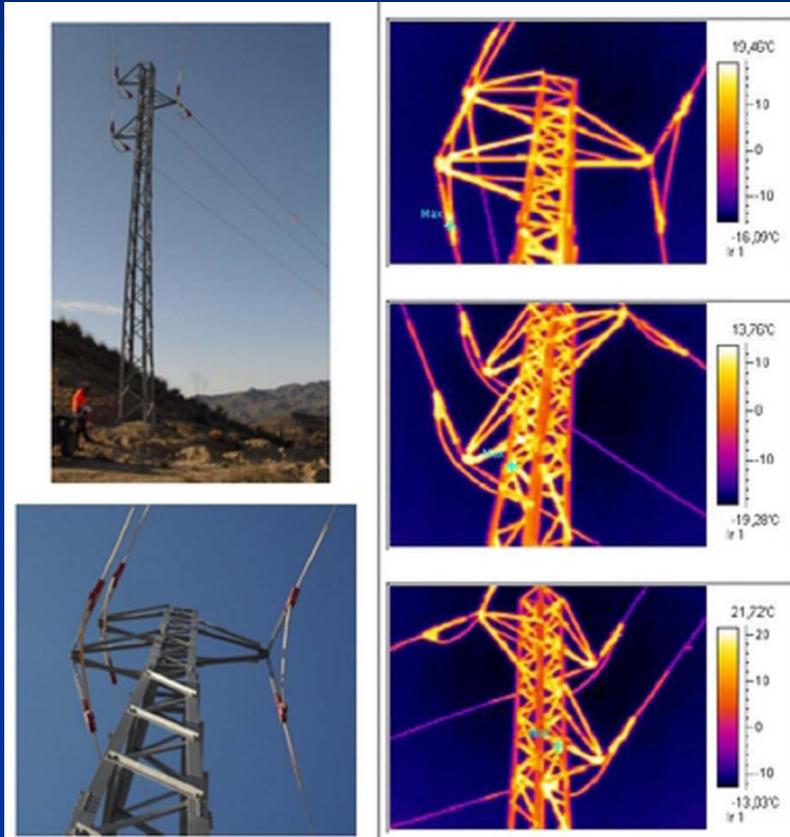
Unidad: Líneas de alta tensión

Elementos: Montaje

URL: www.cteam.de



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de alta tensión
Elementos: Termografías
URL: www.electromontajesalbacete.com



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de alta tensión

Elementos: Herramienta de interrupción y captación de carga para trabajos eléctricos en tensión.

URL: www.utilitysolutionsinc.com



Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de alta tensión

Elementos: Herramientas de trabajos en tensión.

URL: www.utilitysolutionsinc.com



Bloque: Instalaciones de AT
Unidad: Líneas de alta tensión
Elementos: Meter Grabber
URL: www.utilitysolutionsinc.com



Herramienta de mano para protección contra explosión en trabajos eléctricos como conectar equipos de medida, entre otros.

Puedes ver como funciona en el siguiente enlace:

<https://youtu.be/fbnY-FtjjGY>

Bloque: Instalaciones de AT

Unidad: Líneas de alta tensión

Elementos: Montaje de líneas subterráneas

URL: www.inelgir.cat

