



Inspección y Mantenimiento  
de Sistemas Eléctricos  
Industriales



# SOMOS EL ALIADO ESTRATÉGICO PARA EL ÉXITO DE TU EMPRESA

En SOLUX nos apasiona brindar servicios y soluciones de ingeniería de la más alta calidad para optimizar el funcionamiento de la infraestructura eléctrica de nuestros clientes.

Contamos con un equipo de profesionales altamente capacitados y experimentados, quienes se encuentran a la vanguardia de las últimas tecnologías y metodologías del sector, incluyendo la inspección predictiva con drones.



**NUESTROS SERVICIOS  
DE MANTENIMIENTO  
ELÉCTRICO**



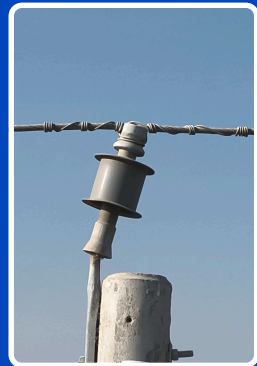
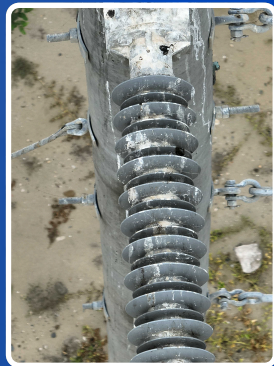
**INSPECCIÓN DE  
INFRAESTRUCTURA  
ELÉCTRICA CON  
DRONES**

 **SOLUX**



## **IDENTIFICACIÓN DE ANOMALÍAS OCULTAS**

Con drones equipados con sensores fotográficos de alta resolución, detectamos anomalías imperceptibles a simple vista, ayudándole a prevenir fallas costosas y garantizar la continuidad operativa.

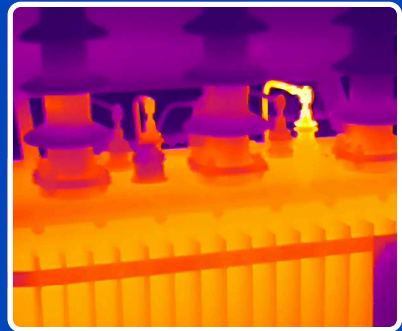
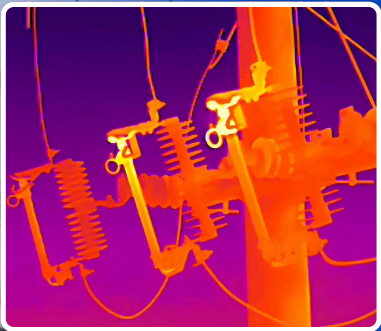
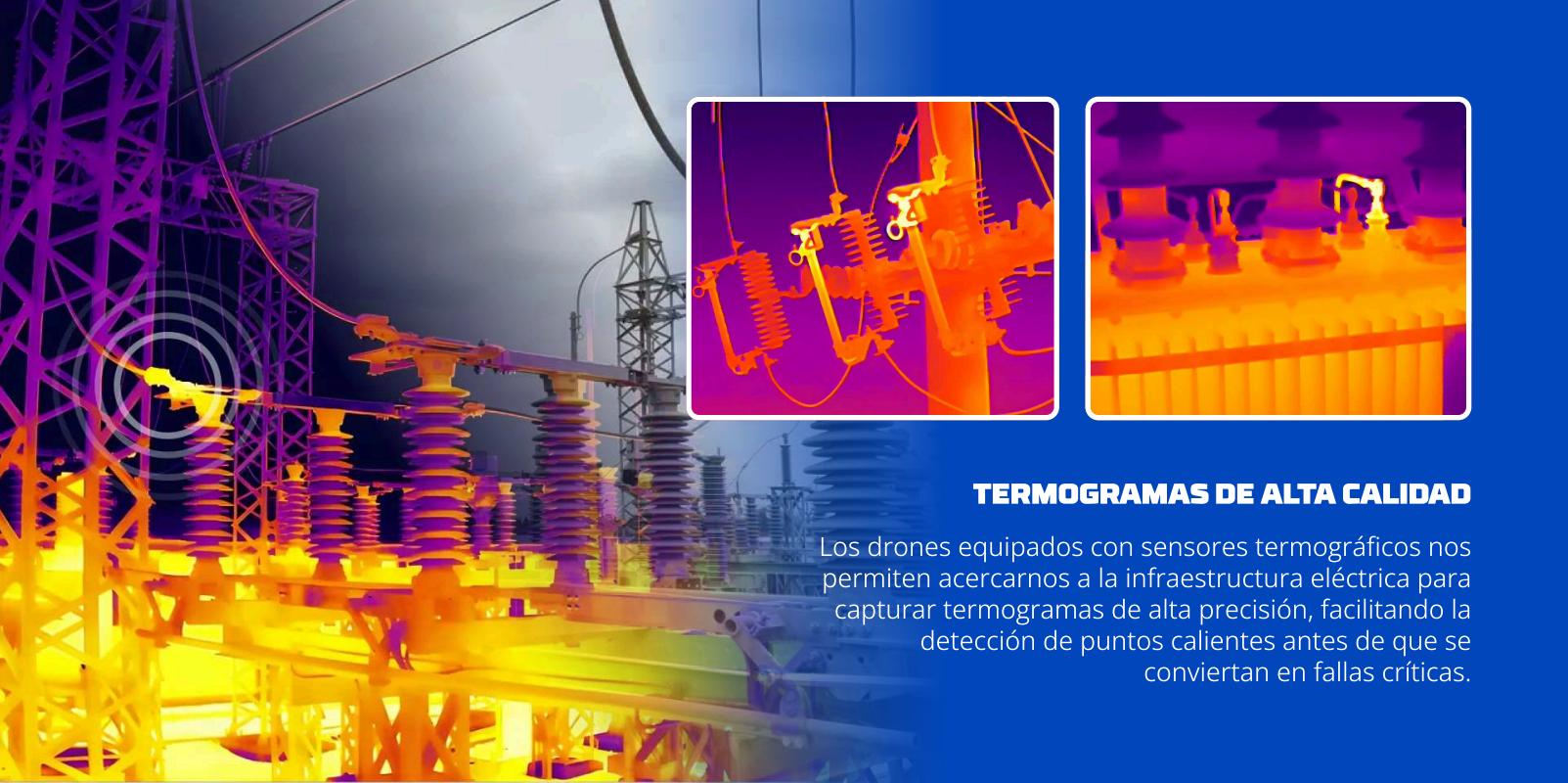


## **EFICIENCIA EN EL PROCESO DE INSPECCIÓN**

Gracias a las capacidades de los drones, podemos inspeccionar una gran cantidad de estructuras eléctricas en un tiempo reducido, optimizando tanto los recursos como la eficiencia operativa.

**TERMOGRAFÍA  
INFRARROJA DE  
INFRAESTRUCTURA  
ELÉCTRICA CON  
DRONES**





## **TERMOGRAMAS DE ALTA CALIDAD**

Los drones equipados con sensores termográficos nos permiten acercarnos a la infraestructura eléctrica para capturar termogramas de alta precisión, facilitando la detección de puntos calientes antes de que se conviertan en fallas críticas.

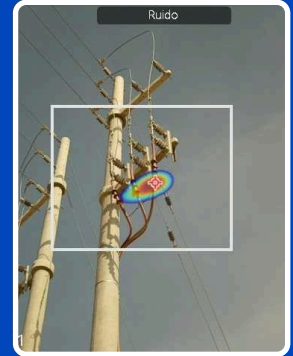




# **INSPECCIÓN TERMOGRÁFICA DE EQUIPOS Y GABINETES ELÉCTRICOS**

# DETECCIÓN DE DESCARGAS PARCIALES EN INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA





## EL ANÁLISIS ACÚSTICO PUEDE REVELAR DEFECTOS OCULTOS

El análisis de descargas parciales en sistemas eléctricos con cámaras acústicas nos permite detectar defectos incipientes en equipos de media y alta tensión, previniendo fallas y optimizando la confiabilidad de la infraestructura eléctrica.



# EXTRACCIÓN Y ANÁLISIS DE ACEITES DIELECTRICOS



**ESTUDIOS DE CALIDAD  
DE ENERGÍA ELÉCTRICA**



# MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS



## **MANTENIMIENTO INTEGRAL DE TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS**

Nuestro mantenimiento integral de transformadores restaura su condición operativa, asegurando la confiabilidad y eficiencia del sistema eléctrico.



## **TRATAMIENTO DE ACEITES DIELECTRICOS DE TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS**

Realizamos el tratamiento de aceites dieléctricos para eliminar contaminantes, restaurar sus propiedades aislantes y mejorar la vida útil y confiabilidad del transformador.



# MANTENIMIENTO Y CERTIFICACIÓN DE SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA





# MANTENIMIENTO DE LÍNEAS ELÉCTRICAS



Inspección y Mantenimiento de Sistemas Eléctricos

924 834 225

[contacto@solux.pe](mailto:contacto@solux.pe)