



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

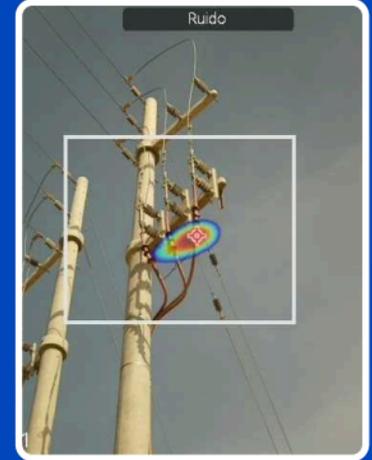
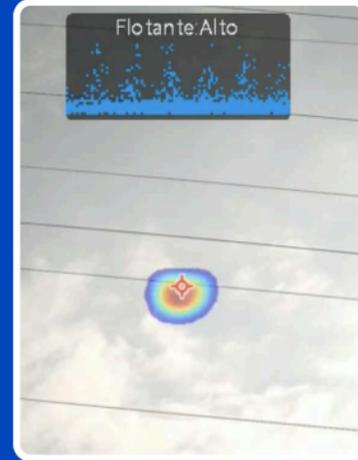
Los drones equipados con sensores termográficos nos permiten acercarnos a la infraestructura eléctrica para capturar termogramas de alta precisión, facilitando la detección de puntos calientes antes de que se conviertan en fallas críticas.



INSPECCIÓN TERMOGRÁFICA DE EQUIPOS Y GABINETES ELÉCTRICOS

A close-up, over-the-shoulder view of a worker in a blue hard hat and safety glasses using a handheld ultrasonic detector. The worker is wearing a dark blue jacket with a red and white logo on the sleeve. The detector has a screen and several red buttons. The background shows an electrical substation with large insulators and metal structures under a clear blue sky.

**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.



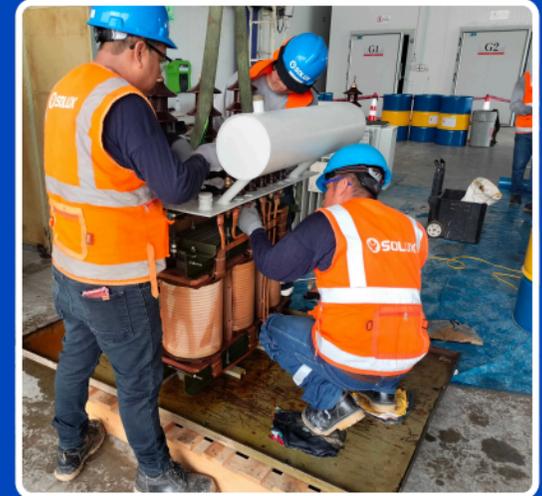
EXTRACCIÓN Y ANÁLISIS DE ACEITES DIELÉCTRICOS



**ESTUDIOS DE CALIDAD
DE ENERGÍA ELÉCTRICA**

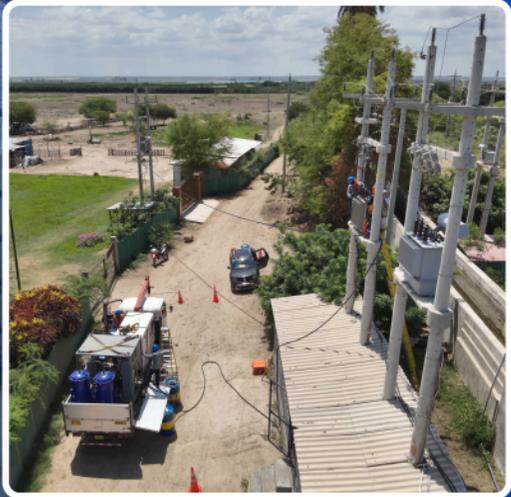


MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS



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