

FOTO 01



Trabajo en líneas de alta tensión

Mantenimiento en una línea eléctrica aérea de alta tensión. La escena permite abordar identificación de riesgos, distancias de seguridad, aislación y planificación de tareas en infraestructura energizada.

Fuente fotográfica: Gaius Cornelius - CC BY-SA 4.0

FOTO 02



Mantenimiento de circuitos de alta tensión

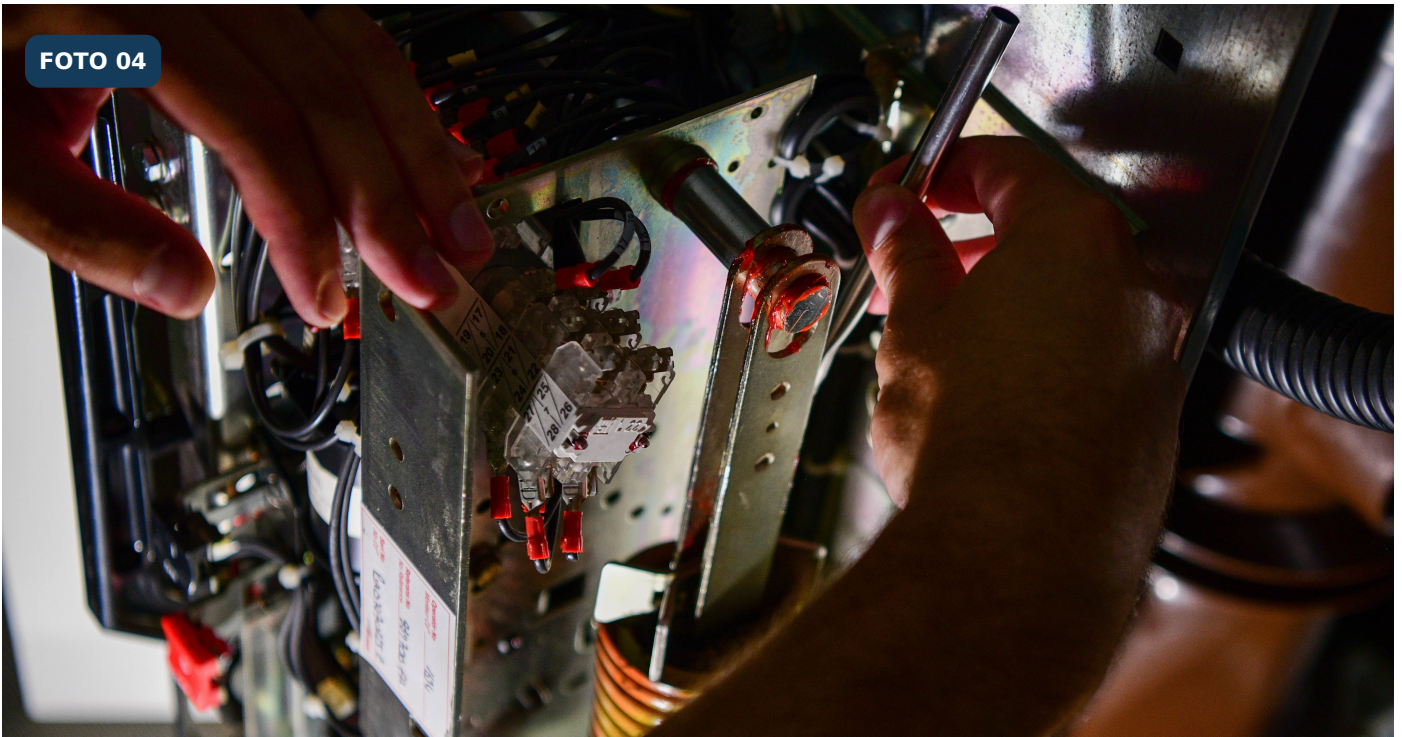
Técnico realizando mantenimiento en equipos de una subestación. La fotografía representa la necesidad de procedimientos controlados, inspección técnica y trabajo seguro sobre componentes de alta tensión.

Fuente fotográfica: U.S. Air Force / Brooke Moeder - Dominio público

FOTO 03**Ensayo y protección de circuitos**

Prueba de un relé de protección durante tareas de mantenimiento. Es una escena útil para relacionar mediciones, circuitos eléctricos, protecciones y verificación del funcionamiento de instalaciones de media y alta tensión.

Fuente fotográfica: U.S. Air Force / Brooke Moeder - Dominio público

FOTO 04**Mantenimiento de interruptores de alta tensión**

Intervención técnica sobre un interruptor de potencia en una subestación. La imagen ayuda a representar inspección preventiva, mantenimiento de componentes y confiabilidad de los sistemas de maniobra.

Fuente fotográfica: U.S. Air Force / Brooke Moeder - Dominio público

FOTO 05



Protección frente al arco eléctrico

Preparación de un trabajador con indumentaria especial para riesgo de arco eléctrico. La fotografía refuerza la importancia del equipo de protección personal y de evaluar peligros antes de intervenir instalaciones eléctricas.

Fuente fotográfica: PEO ACWA - CC BY 2.0

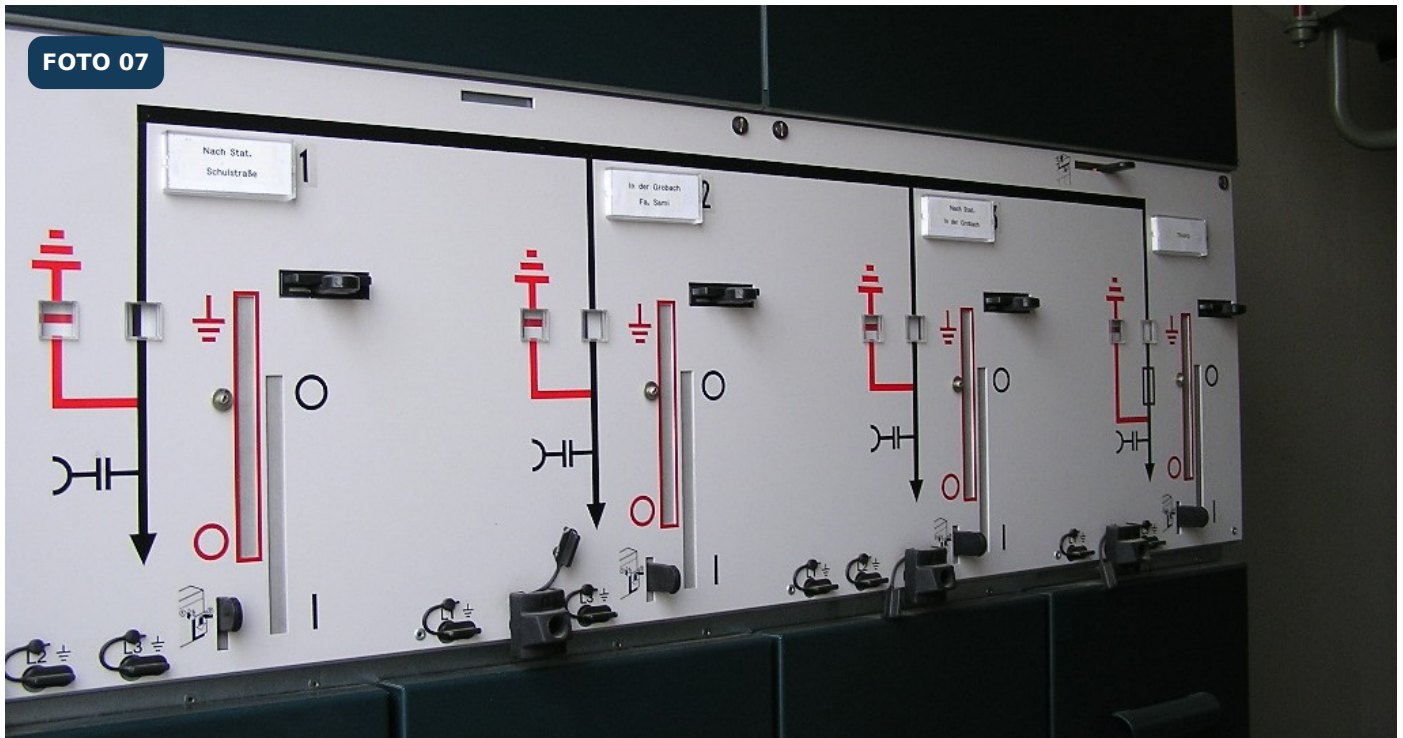
FOTO 06



Transformador de tensión en subestación

Detalle real de un transformador de tensión capacitivo instalado en una subestación. Permite reconocer aisladores, conexiones y equipos asociados a la medición y supervisión de sistemas de alta tensión.

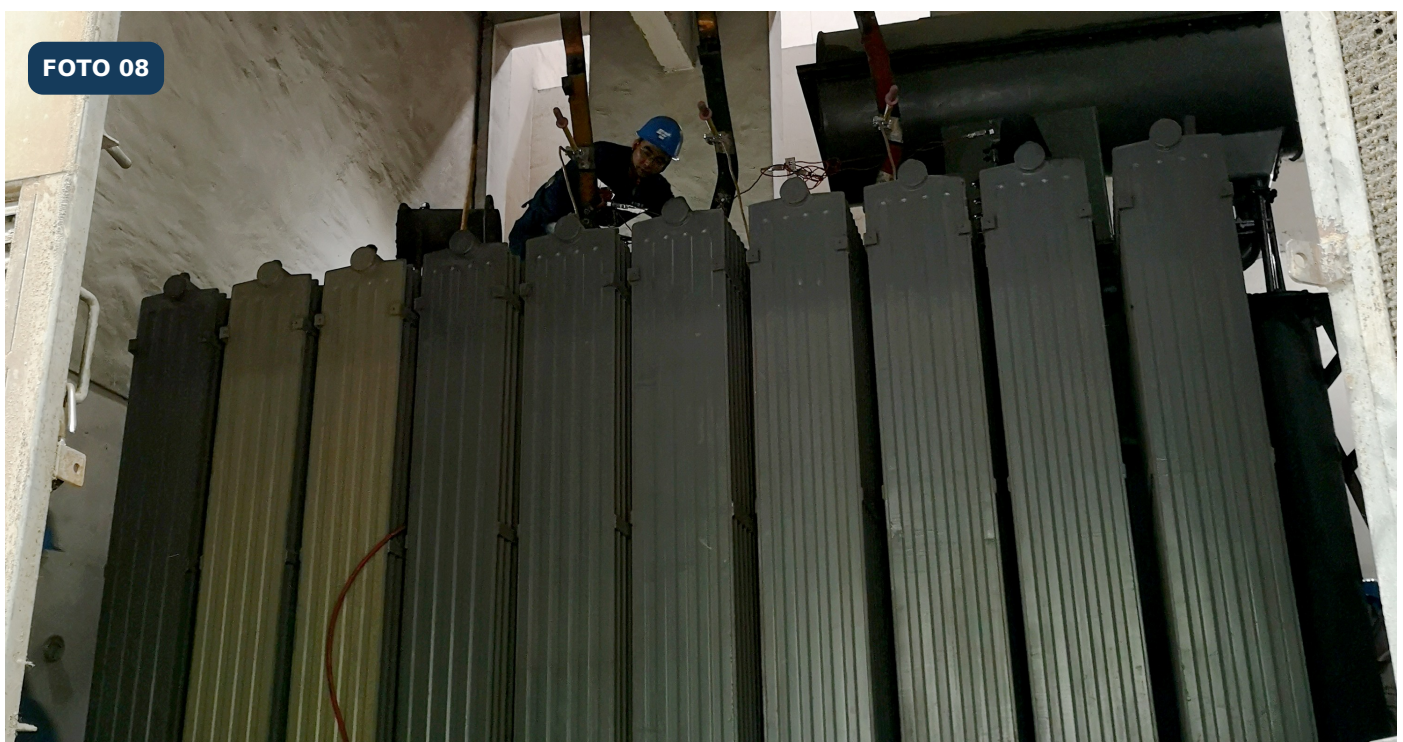
Fuente fotográfica: Yoshieslunchbox - CC BY-SA 4.0



Celdas y equipos de media tensión

Vista interior de una instalación de maniobra para 20 kV. La escena facilita el estudio de celdas, esquemas de conexión, interruptores y dispositivos empleados para operar y proteger redes de media tensión.

Fuente fotográfica: MdE - fotografía propia, Wikimedia Commons



Ensayo de transformador en subestación

Transformador de potencia sometido a tareas de prueba. La fotografía permite vincular el estudio de transformadores, conductores, conexiones, medición eléctrica y control técnico de una instalación.

Fuente fotográfica: Ptrump16 - CC BY-SA 4.0

FOTO 09

Conexiones de control en transformadores

Técnico trabajando sobre el gabinete de control de un transformador instalado en una subestación. Representa tareas de conexión, verificación de circuitos auxiliares y revisión de componentes eléctricos.

Fuente fotográfica: Jodyreal - CC BY-SA 4.0

FOTO 10

Aisladores para alta tensión

Primer plano de aisladores utilizados en sistemas de alta tensión. La fotografía ayuda a reconocer la función de los materiales aislantes y su importancia para separar eléctricamente conductores y estructuras.

Fuente fotográfica: Atarom - Dominio público