

## Soluciones recomendadas para compañías eléctricas

### Fluke Connect

#### Idóneas para:

- Simplificar los programas de mantenimiento preventivo
- Integrar totalmente los datos de los instrumentos en el software
- Diagnóstico del estado de los activos sobre el terreno
- Uso compartido de los datos basado en la nube



### Ventanas de IR

#### Idóneas para:

- Reducir el tiempo necesario para llevar a cabo inspecciones de infrarrojos periódicamente
- Garantizar la seguridad de los empleados eliminando la exposición a equipos con tensión
- Mejorar la productividad reduciendo el número de técnicos necesarios para realizar inspecciones
- Uso con armarios eléctricos, conmutadores de distribución, transformadores, conexiones de generadores y bastidores de equipos de comunicaciones



### Analizador de vibraciones

#### Idóneo para:

- Mantenimiento predictivo y basado en el estado
- Identificación de la causa principal y diagnóstico de la gravedad del estado de la máquina
- Priorizar las opciones críticas de reparación o sustitución
- Uso con motores, bombas, ventiladores, compresores, correas/cadenas de transmisión, cajas de cambios y husillos



### Cámaras termográficas y detectores de gas SF6

#### Idóneas para:

- Inspección de cuadros eléctricos y detección de "puntos calientes" en cuadros de disyuntores y cables de distribución
- Supervisión de niveles de fluido de refrigeración como aceites dieléctricos para transformadores
- Uso con purgadores de vapor, cuadros eléctricos, motores y variadores de velocidad
- Detecta y señala la ubicación exacta de la fuga de SF6 sin necesidad de apagar el equipo



### Analizadores de calidad eléctrica

#### Idóneos para:

- Solución y prevención de problemas en sistemas de generación, transmisión y distribución eléctrica
- Realización de estudios de cargas para descubrir cambios de carga en la red.
- Uso con motores, bombas, generadores, transformadores, compresores y cuadros eléctricos



### Registadores de calidad eléctrica

#### Idóneos para:

- Captura y registro de más de 500 parámetros de calidad eléctrica
- Solución de problemas y realización de análisis avanzados de calidad eléctrica
- Sondeos de la carga de la red para determinar los efectos de los sistemas individuales de los clientes.



### Pinzas amperimétricas

#### Idóneas para:

- Verificación de la presencia de corriente de carga, tensión CA/CC y continuidad
- Medir 1000 A CA/CC (2500 A CA con iFlex) en motores, bombas, compresores, ventiladores, sopladores, pozos y barras colectoras
- Medida de cargas y frecuencia de línea en circuitos



### Comprobadores de aislamiento

#### Idóneos para:

- Amplia variedad de pruebas, entre ellas verificaciones puntuales simples, así como pruebas sincronizadas y de averías
- Comprobación de resistencia de aislamiento hasta 10 kV
- Uso con conmutadores de alta tensión, motores, generadores y cables



## Soluciones para compañías eléctricas y energéticas

### Soluciones de Fluke para información precisa y con un rendimiento consistente

El sector de la generación o distribución eléctrica es un entorno exigente y a menudo peligroso. Tanto si trabaja en generación, transmisión, distribución o instalación eléctrica, no puede permitirse errores de comprobación o de medida.

Los instrumentos de Fluke se construyen de acuerdo con las normas más altas de seguridad y fiabilidad. Confíe en Fluke, el estándar industrial de referencia para los demás instrumentos.

Fluke. Manteniendo su mundo en marcha.

Fluke Corporation  
Everett, WA 98206 EE.UU.

Latin America  
Tel: +1 (425) 446-5500  
Web: www.fluke.com/laam

Para obtener información adicional póngase en contacto con:  
En EE. UU. (800) 443-5853 o Fax (425) 446-5116  
En Europa/Medio Oriente/África +31 (0)40 267 5100 o Fax +31 (0)40 267 5222  
En Canadá (800)-36-FLUKE o Fax +1 (425) 446-5116  
Acceso a Internet: www.fluke.com

©2017 Fluke Corporation.  
Reservados todos los derechos.  
Impreso en los Países Bajos.  
Información sujeta a modificación sin previo aviso.  
3106089f-laes

No está permitido modificar este documento sin autorización por escrito de Fluke Corporation.

## Técnico de mantenimiento de instalaciones/procesos

### Problemas a los que se enfrenta:

- Asegurar un funcionamiento y un tiempo de inactividad continuo y predecible
- Garantizar la seguridad del personal y del entorno del servicio público
- Afrontar restricciones presupuestarias
- Respuesta y reparación inmediatas si se interrumpen los procesos

### Soluciones de Fluke:

- Fluke Connect
- Calibradores de procesos multifunción
- Instrumentos de medida de procesos
- Multímetros digitales
- Pinzas amperimétricas
- Analizadores de calidad eléctrica
- Osciloscopios portátiles
- Comprobadores de aislamiento
- Cámaras termográficas y detectores de gas SF6
- Analizador de vibraciones
- Instrumento de alineación

## Técnico de calidad eléctrica

### Problemas a los que se enfrenta:

- Optimización de redes
- Prevenir el tiempo de inactividad del cliente

### Soluciones de Fluke:

- Fluke Connect
- Multímetros digitales
- Pinzas amperimétricas
- Medidores de resistencia de tierra
- Analizadores de calidad eléctrica
- Registadores de calidad eléctrica
- Cámaras termográficas

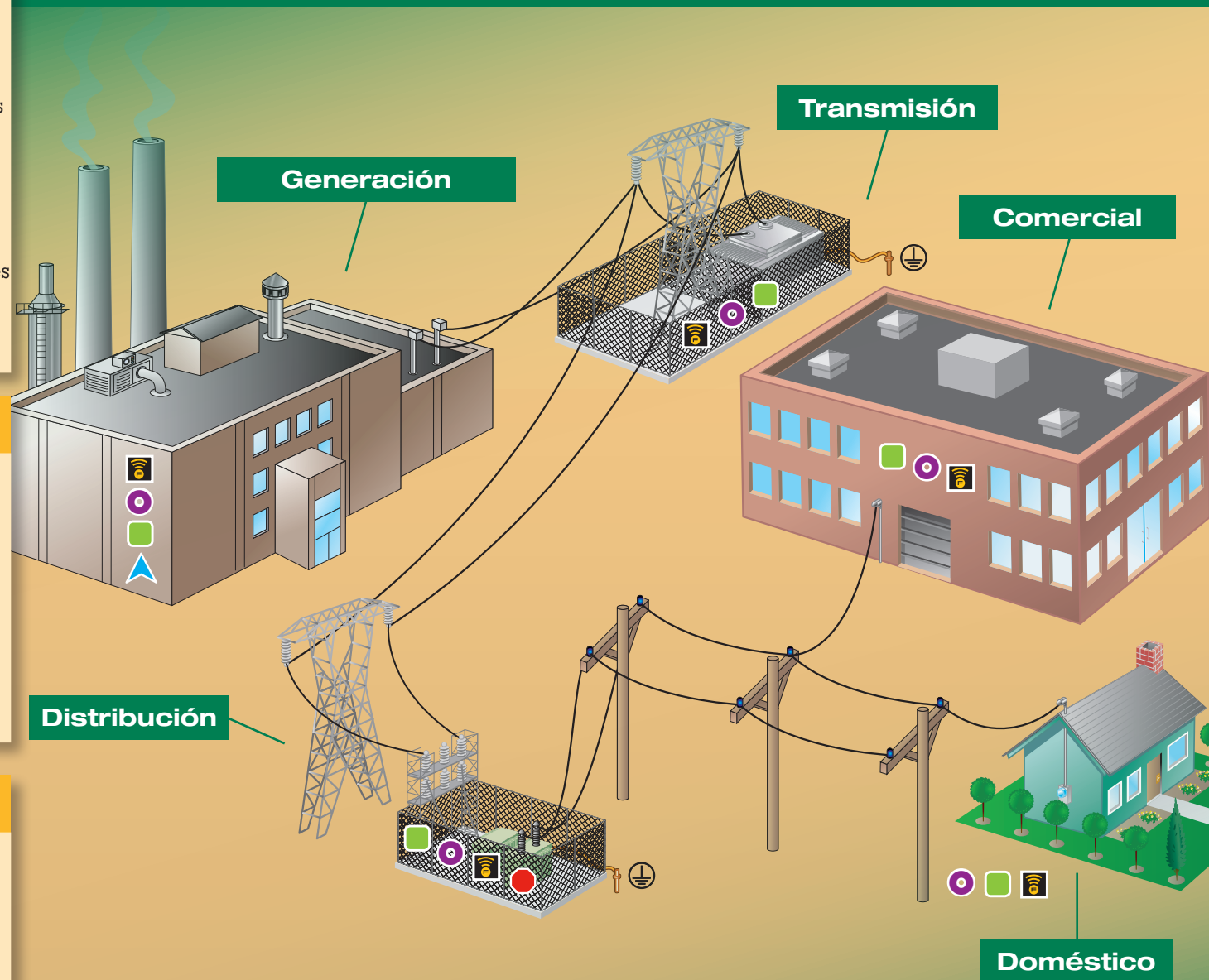
## Técnico de contadores

### Problemas a los que se enfrenta:

- Calidad de la tensión
- Medida precisa de la facturación

### Soluciones de Fluke:

- Fluke Connect
- Multímetros digitales
- Pinzas amperimétricas
- Analizadores de calidad eléctrica
- Pinza amperimétrica para medida de resistencia de tierra
- Instrumento de alineación



El diagrama no trata de ofrecer una representación exacta. Los componentes del diagrama no están a escala y sirven exclusivamente a modo ilustrativo.

## Técnico de subestaciones

### Problemas a los que se enfrenta:

- Mantenimiento preventivo
- Protección del equipo con la adecuada conexión a tierra
- Rendimiento del disyuntor y relé del transformador

### Soluciones de Fluke:

- Fluke Connect
- Multímetros digitales
- Pinzas amperimétricas
- Medidores de resistencia de tierra
- Comprobadores de aislamiento
- Cámaras termográficas y detectores de gas SF6
- Ventanas de IR
- Comprobador de alta tensión

## Instalador de líneas

### Problemas a los que se enfrenta:

- Seguridad durante la solución de problemas y conectividad
- Datos precisos y consistentes

### Soluciones de Fluke:

- Fluke Connect
- Multímetros digitales
- Pinzas amperimétricas
- Cámaras termográficas

## Técnico de auditoría energética

### Problemas a los que se enfrenta:

- Detección de zonas con un aislamiento deficiente
- Detección de infiltraciones/exfiltraciones de aire no deseadas
- Auditorías energéticas

### Soluciones de Fluke:

- Fluke Connect
- Medidores de resistencia de tierra
- Analizadores de calidad eléctrica
- Cámaras termográficas

# Soluciones de Fluke para compañías eléctricas

Averigüe de qué modo pueden ayudarle las soluciones de Fluke a ahorrar tiempo y dinero, así como a aumentar la productividad en [www.fluke.es](http://www.fluke.es)

Calibradores de procesos		Instrumentos para medidas eléctricas								Instrumentos de infrarrojos y analizadores de vibraciones					Software	Beha Amprobe	
Calibradores de procesos multifunción	Instrumentos para medidas de procesos	Analizadores de calidad eléctrica	Osciloscopios portátiles	Registadores de calidad eléctrica	Pinzas amperimétricas	Comprobadores de aislamiento	Pinza amperimétrica para medida de resistencia de tierra	Medidores de resistencia de tierra	Multímetros digitales	Técnico de termografía	Profesionales de termografía	Ventanas de IR	Analizador de vibraciones	Instrumento de alineación	Software de mantenimiento	Comprobador de alta tensión	
754	726	773	Serie 430 II	Serie 190 II	1748	376 FC	1555	1630-2 FC	Kit 1625-2	87V	TiX580	Ti450 SF6	Serie CV	810	830	Fluke Connect®	TIC 300 PRO