

Soluciones recomendadas de electromovilidad y Suministro eléctrico

Adaptador de ECVE

Idóneo para:

- Comprobar el correcto cableado y funcionamiento de la conexión a tierra de protección.
- Resolver problemas de GFCI y verificar que cumplen las normas de seguridad.
- Comprobar los estados de carga con simulación de estado del CP.



Osciloscopios

Idóneos para:

- Comprobar los estados de carga y el ciclo de trabajo de una ECVE.
- Visualizar la frecuencia de la ECVE.
- Garantizar que el protocolo de comunicación de carga entre la ECVE y el VE es exacto.



Analizadores de calidad eléctrica

Idóneos para:

- Comprobar los cables de alimentación hasta la estación.
- Garantizar la exactitud de tensión en la estación de carga de VE (ECVE) y el equilibrio de la carga.



Comprobadores multifunción

Idóneos para:

- Emparejar el FEV100 para un análisis más profundo del circuito.
- Medir el tiempo que tarda el circuito en abrirse y la corriente exacta al desconectar el circuito.



Analizadores de baterías

Idóneos para:

- Comprobar sistemas de baterías de reserva para distribución eléctrica.
- Los sistemas de baterías de reserva se utilizan para gestionar la carga y evitar el estrés de la red en horas punta.



Multímetros digitales

Idóneos para:

- Emparejar el FEV100 y comprobar las tensiones de salida de los estados de carga de la ECVEs.
- Emparejar el FEV100 mediante la función de ciclo de trabajo del multímetro digital para comprobar la corriente de carga máxima.



Comprobadores de resistencia de tierra

Idóneos para:

- Medir la corriente de fuga que fluye por el sistema. Realizar pruebas de tierra en lugares que antes resultaban difíciles y en los que no hay acceso al suelo para colocar picas de prueba auxiliares.



Cámaras termográficas

Idóneas para:

- Inspeccionar las conexiones de cables eléctricos para verificar una conexión.
- Detectar anomalías de puntos calientes o fríos, que pueden ser problemas potenciales (excepto conexiones sueltas).
- Proporciona un instrumento de primera línea para un mantenimiento preventivo seguro y sin contacto.



Accesorios originales

Idóneos para:

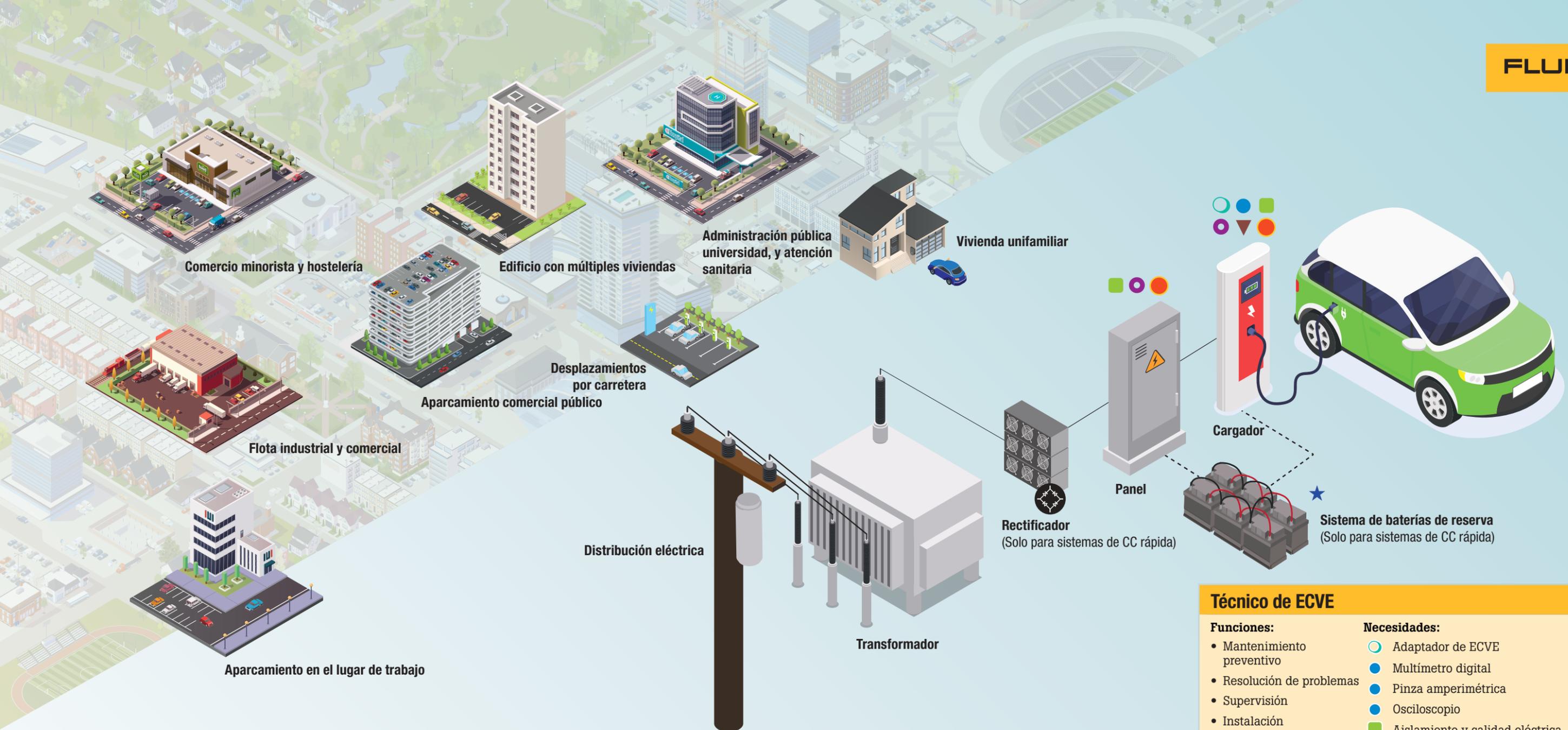
- Ofrece un método seguro para comprobar que el instrumento para pruebas eléctricas funciona correctamente antes y después de realizar pruebas con tensión.
- Comprobar la funcionalidad para que esta unidad sea fácil de usar al cumplir la verificación TBT de su instrumento.



Electromovilidad

A medida que crece el mercado de VE también lo hacen las necesidades de las ECVE, desde la instalación hasta el mantenimiento de infraestructuras críticas.

Fluke le ofrece una amplia gama de soluciones de electromovilidad formada por comprobadores eléctricos y de aislamiento, cámaras termográficas y comprobadores de ECVE que le ayudan a realizar medidas y resolver problemas con rapidez, exactitud y el máximo nivel de seguridad.



Técnico de ECVE

Funciones:

- Mantenimiento preventivo
- Resolución de problemas
- Supervisión
- Instalación

Necesidades:

- Adaptador de ECVE
- Multímetro digital
- Pinza amperimétrica
- Osciloscopio
- Aislamiento y calidad eléctrica
- Cámara termográfica
- ★ Analizador de baterías
- ▼ Conexión a tierra
- Herramientas de mano aisladas

**Soluciones de electromovilidad/
suministro eléctrico**

Descubra cómo pueden ayudarle las soluciones de Fluke a ahorrar tiempo y dinero, así como a aumentar la productividad, en www.fluke.es.

ECVE	Instrumentos de comprobación eléctrica					Calidad eléctrica	Cámara termográfica	Analizador de baterías	Conexión a tierra	Accesorios		
Adaptador de ECVE	Multímetro digital	Osciloscopios	Comprobador multifunción	Pinza amperimétrica	Multímetro para medida de aislamiento	Analizadores de calidad eléctrica	Cámara termográfica	Analizador de baterías	Pinza de conexión a tierra	Mochila	Herramientas de mano aisladas	Unidad de prueba
FEV100	87V	Serie 120B	1664 FC	393 FC	1587 FC	1777	PTi120	Serie 500	1630-2	Pack30		PRV240