

BRO-RF-2021

# Retrofits

SOLUCIONES A MEDIDA

MV & LV solutions.

[www.equipel.es](http://www.equipel.es)

## DEFINICIÓN

---

Los retrofits consisten en sustituir los equipos en fase de obsolescencia en su ciclo de vida, por equipos actuales, adaptándose mecánicamente y eléctricamente a la instalación existente.

EQUIPEL es una empresa líder y altamente especializada en RETROFITS de celdas de MT y cuadros de BT con capacidad de adaptar y renovar cualquier equipo garantizando la completa intercambiabilidad mecánica y eléctrica. Es la alternativa más rentable y sostenible al reemplazo completo de celdas de Media Tensión. Se realizan mediante un estudio in situ de las instalaciones existentes para evaluar el estado de los equipos y recomendar la solución más adecuada y óptima.

## BENEFICIOS

---



### FIABILIDAD Y SEGURIDAD

- Extensión de vida útil del producto y bajo mantenimiento
- Reducción de fallos.
- Gran seguridad y protección contra personas.



### TECNOLOGÍA

- Equipos de última generación.
- Diseño actualizado y adaptado de acuerdo a normativa vigente.
- Desarrollo e ingeniería eléctrica actualizada.



### PROYECTO

- Parada mínima de la instalación.
- Tiempos reducidos de reemplazo y sustitución.
- Actuación en el lugar de la instalación.



### INVERSIÓN

- Inversión de capital limitado.
- Minimizar futuros costes de mantenimiento.

## PROYECTO 1



ANTES FB4



DESPUÉS VXA

**RETROFITS VACIO**  
Interruptor FB4-VXA  
12 kV - 1250 A - 31,5 kA



## PROYECTO 2



CARROS ANTES Y DESPUÉS

**RETROFITS SF6**  
Interruptor soplado  
magnético- HD4  
17,5 kV - 3150 A - 40 kA



ANTES



DESPUÉS



# EQUIPEL

[equipel@equipel.es](mailto:equipel@equipel.es)

+34 946 744 122

[www.equipel.es](http://www.equipel.es)

Luisene s/n, 48100, Mungia, España