

**Cliente:**  
Sainsbury's Supermarkets Ltd.

**Proyecto:**  
Retrofit

**Ubicación:**  
Sede central de Sainsbury's en Holburn, Londres

**Gestión de Instalaciones y Servicios:**  
Gestión de Instalaciones de Interserve

**Tipo de Retrofit:**  
De MEM Memshield a Terasaki TemPower 2

#### Testimonio

*"Me gustaría agradecer a Terasaki y su equipo, quienes realizaron un trabajo sin interrupciones para Sainsbury's. Nadie pudo notar realmente cuan invasivas habían sido las obras cuando regresaron el lunes a sus puestos de trabajo."*

-Al Sacco, Director de Ingeniería en Proyectos y Centro de Datos, Sainsbury's Supermarkets Ltd



# "SIN INTERRUPCIONES PARA SAINSBURY'S" - INTERRUPTORES MEM OBSOLETOS ADAPTADOS POR TERASAKI

La división Direct Response Service de Terasaki ayudó a Sainsbury's a adaptar su sede central en Holburn (Londres) para ocupaciones múltiples.

Sainsbury's tenía que realizar cambios sustanciales en su sistema eléctrico pero no podían reemplazar los 4 cuadros eléctricos principales sin incurrir en obras civiles de gran magnitud.

La solución fue mantener los cuadros de distribución y substituir los interruptores obsoletos. El equipo in situ de Direct Response reemplazó 16 interruptores de corte al aire MEM (ACBs) por modernos ACBs Retrofit TemPower 2 durante paradas de planta programadas en dos fines de semana.



Antes: Relé de protección obsoleto



Antes: ACB MEM obsoleto



### Detalles del Retrofit

- **Cronología:** Todos los ACBs reemplazados en dos fines de semana durante paradas de planta programadas
- **Impacto en la continuidad del negocio del cliente:** Nulo
- **Desafío técnico 1:** incorporar ACBs de sustitución en un sistema de enclavamiento mecánico tipo Castell (alcanzado)
- **Desafío técnico 2:** incorporar ACBs nuevos a un esquema de protección Restringido de Falla a Tierra existente (alcanzado)



Después: Retrofit ACB, relé de protección con pantalla LCD

