

ANEXO 10

Planos As-Built — Recorrido de Cableado

Proyecto: Implantación de una Red Telemática — Sede Central (60 puestos)

Fecha: Agosto 2026 · Versión: 1.0 (esquemático, pendiente de as-built real)

Elaborado por: Enrique Calabozo Orea – Administrador de Sistemas TIC / Project Manager

1. Esquema de Recorrido

El siguiente esquema muestra la distribución de los tres armarios de telecomunicaciones (MDF + 2 IDF, ver Memoria Técnica) y el recorrido conceptual del cableado horizontal Cat6A hacia cada zona de puestos de trabajo, así como el cableado troncal de fibra OM4 entre armarios.

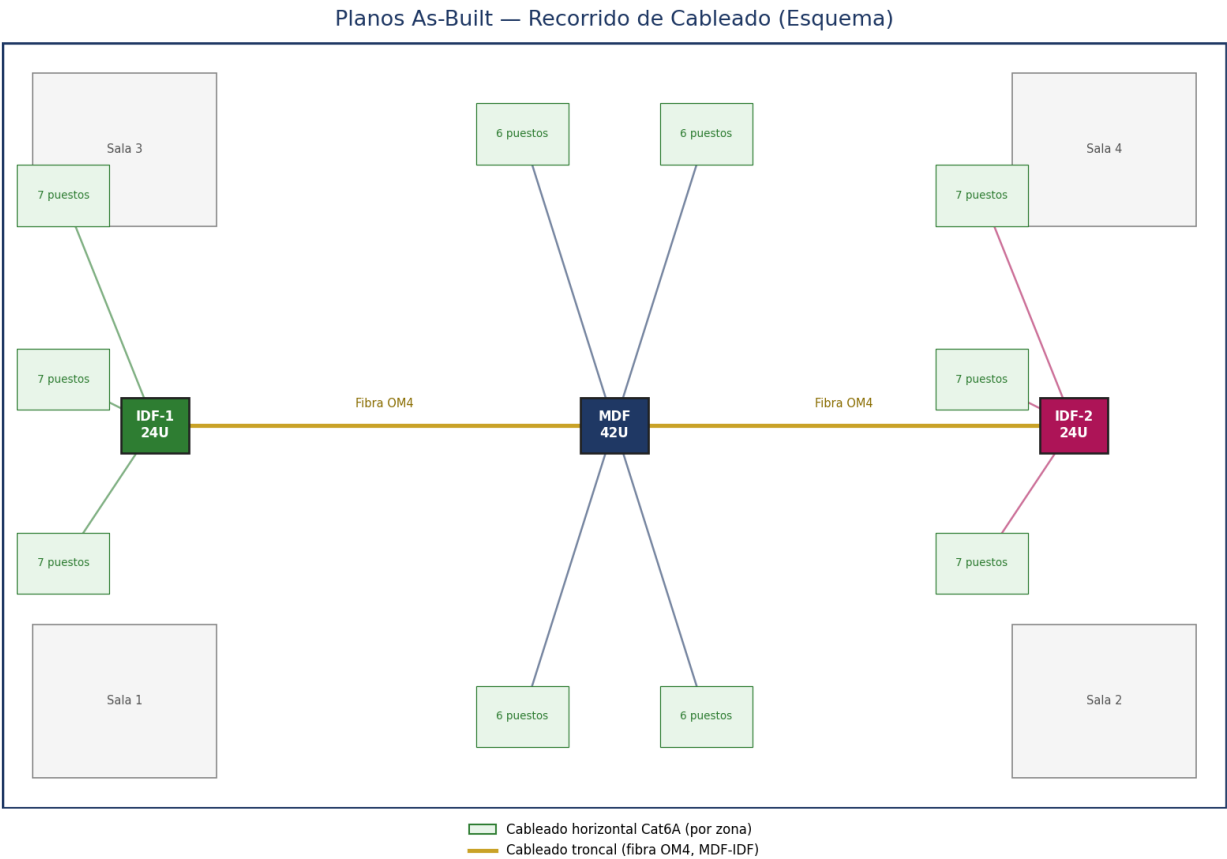


Figura 1. Esquema de recorrido de cableado (planta única, 40 × 25 m).

2. Distribución de Puestos por Armario

Armario	Zonas servidas	Puestos aprox.	Tipo de enlace
MDF (42U)	Zonas central-sur y central-norte (junto a salas 1-2 y 3-4)	24	Cat6A horizontal directo
IDF-1 (24U)	Zona oeste de la planta	21	Cat6A horizontal + troncal fibra OM4 a MDF
IDF-2 (24U)	Zona este de la planta	21	Cat6A horizontal + troncal fibra OM4 a MDF

Total: 66 puntos servidos (65 puntos de red + 1 margen), coherente con el Presupuesto Detallado.

3. Alcance y Limitaciones de este Documento

Este esquema es una representación conceptual del recorrido de cableado, elaborada a partir del diseño del proyecto y no de una medición topográfica real de la planta. El plano as-built definitivo (con cotas exactas, recorrido real por bandejas y falso techo, y ubicación exacta de cada roseta) debe elaborarse durante la ejecución de la obra, a partir de las mediciones reales, y entregarse en formato AutoCAD y PDF conforme a lo previsto en la Memoria Técnica (sección 11, Documentación a Entregar).

Nota: sustituir este esquema por el plano as-built real (AutoCAD/PDF) en la documentación final de entrega, una vez completada la instalación física.