



Expediente: E.12.C.17

ANEXO 2

CARACTERÍSTICAS Y SEDES CONECTADAS POR F.O.

El tendido de fibra óptica conecta cada sede mediante 32 hilos de fibra óptica monomodo según la norma UIT-T G.652.

Las características de la fibra óptica son:

- ✓ Atenuación máxima (dB/km)
 - 0.38 a 1310nm
 - 0.25 a 1550nm
- ✓ Diámetro de campo modal en 1310 nm
 - 8.6 - 9.5 um
- ✓ Longitud de onda de corte fibra (nm)
 - 1100 - 1320 nm
- ✓ Máxima dispersión total en 1285-1330 nm
 - 3.5 ps/nm.km
- ✓ Máxima dispersión total en 1550 nm
 - 18 ps/nm.km

La topología física es la mostrada a continuación:



Plaza de la Constitución, 1 – 28943 Fuenlabrada (Madrid)

