



La instalación de una red de transmisión por fibra óptica debe entregarse al cliente con la confección de las correspondientes medidas de transmisión para certificar que se cumplen los valores de atenuación y ancho de banda prescritos en el proyecto constructivo.

La confección de este tipo de medidas es igualmente necesaria para especificar y caracterizar otras fibras ópticas instaladas con anterioridad.

FOC dispone de un amplio y completo abanico de instrumentación científica para la realización

de medidas ópticas, periódicamente calibrado, que permite la valoración de numerosos parámetros de transmisión entre los que se incluyen:

- Pérdidas de Inserción y de Retorno
- Reflectometrías OTDR
- Atenuación espectral
- Dispersión cromática
- Dispersión modal por polarización (PMD)

Nuestros técnicos están plenamente experimentados en el uso de esta instrumentación y facilitan y documentan con ella las caracterizaciones de las fibras ópticas bajo estudio.