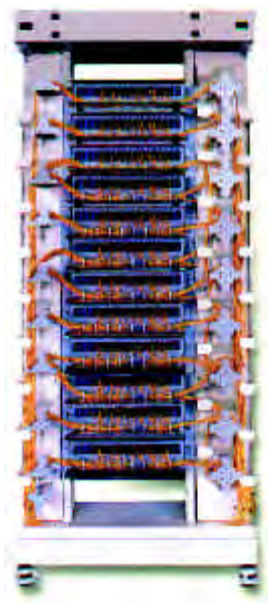


Instalación en campo y mantenimiento de redes



En *Cofitel* contamos con un equipo de profesionales cualificados y con experiencia para la realización de instalaciones y mantenimiento de redes en toda la geografía española. Contamos con equipos para efectuar empalmes y montajes de conectores en campo tanto en fibras multimodo como en monomodo, así como para hacer medidas y revisiones de mantenimiento. Empleamos máquinas de empalme por fusión, pulidoras de fibra, hornos portátiles para el curado del pegamento, fuentes ópticas, equipos de medida de potencia óptica y equipos de reflectometría óptica en el dominio del tiempo (OTDR) capaces de medir redes de cable multimodo y monomodo de más de 200 kilómetros de distancia.

Con cada instalación se adjuntan las trazas de la red medida así como los valores de atenuación de los distintos eventos de la red (empalmes mecánicos, empalmes por fusión, conectores, rotura de fibras, etc). Para la reparación de redes contamos con detectores visuales de fallos con láseres de luz visible que muestran el punto exacto donde se encuentra la rotura de la fibra o del conector agilizando ostensiblemente el tiempo de reparación de la red.

