

MEDIOS TÉCNICOS OBLIGATORIOS PARA LAS EMPRESAS INSTALADORAS DE TELECOMUNICACIONES

El Registro de empresas instaladoras de telecomunicación se estructura en los siguientes tipos de instalaciones y medios técnicos (para la inscripción en el Registro de Telecomunicaciones deben figurar los datos de equipo, marca, modelo y número de serie):

TIPO A: Infraestructuras de telecomunicación en edificios o conjuntos de edificaciones no definidas en el TIPO F. Equipos:

- Multímetro.
- Medidor de tierra.
- Medidor de aislamiento.
- Medidor de intensidad de campo con pantalla y posibilidad de realizar análisis espectral y medidas de tasa de error sobre señales digitales QPSK y COFDM.
- Simulador de frecuencia intermedia (950-2150 MHz).

TIPO B: Instalaciones de sistemas de telecomunicaciones. Equipos:

- Multímetro.
- Medidor de tierra.
- Medidor de aislamiento y Analizador/Certificador de redes de telecomunicación si se trabajan redes de datos o comprobador de enlaces si se trabajan centralitas privadas de abonado.

TIPO C: Instalaciones de sistemas audiovisuales. Equipos:

- Sonómetro.
- Multímetro.
- Medidor de aislamiento.
- Medidor de tierra.
- Medidor de intensidad de campo con pantalla y posibilidad de realizar análisis espectral.
- Medidor de impedancias en audiofrecuencia.

TIPO D: Instalaciones de centros emisores de radiocomunicaciones. Equipos:

- Frecuencímetro.
- Watímetro.
- Multímetro.
- Medidor de tierra.
- Analizador de espectro.
- Carga artificial.
- Analizador de radiocomunicaciones.

TIPO E: Instalaciones de telecomunicación en vehículos móviles. Equipos:

- Equipos de rango y precisión de medidas adecuados, que incorporen las funcionalidades de medida de los aparatos señaladas en los tipos anteriores, dependiendo de la instalación y la clase de vehículo en el que se efectúe ésta, con excepción del medidor de aislamiento.

TIPO F: Instalaciones de infraestructuras de telecomunicación de nueva generación y de redes de telecomunicaciones de control, gestión y seguridad en edificaciones o conjuntos de edificaciones. Equipos:

- Multímetro.
- Medidor de tierra.
- Medidor de aislamiento.
- Medidor de intensidad de campo con pantalla y posibilidad de realizar análisis espectral y medidas de tasa de error sobre señales digitales QPSK y COFDM.
- Simulador de frecuencia intermedia (5-2150 MHz).
- Medidor selectivo de potencia óptica y testeador de fibra óptica monomodo para FTTH
- Equipo para empalme o conectorización en campo para fibra óptica monomodo.
- Analizador/Certificador para redes de telecomunicación de categoría 6 o superior.