



Marcación de Elementos de Red – SI-002

Objetivo

Garantizar la adecuada **identificación, control y trazabilidad** de los elementos físicos y lógicos utilizados por **La Empresa Fibertic** en la prestación de sus servicios de telecomunicaciones, conforme a lo dispuesto en el numeral **SI-002** del MinTIC.

Cumplimiento

Fibertic utiliza infraestructura de red propia y arrendada, incluyendo postes, ductos, gabinetes y equipos de telecomunicaciones.

Los elementos físicos utilizados en la red se encuentran **debidamente identificados y controlados** mediante:

- Contratos de uso de infraestructura con empresas que gestionan la postería y canalización.
 - Registro interno de equipos instalados (OLT, ONU, routers, switches y radios de enlace).
 - Codificación y rotulado visible de equipos propios.
 - Planos e inventarios técnicos actualizados por el área de ingeniería.
-

Control y verificación

El equipo técnico de **Fibertic** mantiene una base de datos que permite:

- Conocer la ubicación y estado de cada elemento activo.
 - Rastrear intervenciones o mantenimientos realizados.
 - Facilitar la identificación durante visitas o inspecciones del MinTIC.
-

Referencias normativas

- MinTIC – Compilada_2016_11_11.pdf (SI-002)
- Resolución CRC 5050 de 2016 – Aspectos Técnicos
- Recomendaciones UIT-T L.88 y L.25 sobre infraestructura pasiva

Referencias Fotográfica

- Fotografia de la marquilla utilizada para la identificación del cable de fibra óptica

