**1.- Nombre de la Regulación:**

|  |
| --- |
| Acuerdo mediante el cual el Pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones expide la Disposición Técnica IFT-006-2016: Telecomunicaciones-Interfaz-Parte de transferencia de mensaje del Sistema de Señalización por Canal Común. |

**2.- Fecha de expedición y vigencia:**

|  |
| --- |
| Fecha de expedición: 09/03/2016 |
| Fecha de publicación en el DOF: 30/03/2016 |
| Tipo de vigencia: Indefinida  |
| Inicio de la vigencia: 30/03/2016  |
| Término de la vigencia: No aplica  |

**3.- Autoridad o autoridades que la emiten:**

|  |
| --- |
| Instituto Federal de Telecomunicaciones |

**4.- Autoridad o autoridades que la aplican:**

|  |
| --- |
| Instituto Federal de Telecomunicaciones |

**5.- Ámbito de Aplicación**

|  |
| --- |
| Ámbito de Aplicación: Federal |

**6.- Fechas en que ha sido actualizada:**

|  |
| --- |
| No aplica |

**7.- Tipo de ordenamiento jurídico:**

|  |
| --- |
| Disposición Técnica |

**8.-** **Índice de la Regulación:**

|  |
| --- |
| **0.** Introducción**1.**  Objetivo**2.** Campo de aplicación**3.**  Abreviaturas**4.** Especificaciones**4.1** Introducción al sistema señalización N.° 7**4.2** Parte de transferencia de mensajes**4.3** Enlace de datos de señalización**4.4** Enlace de señalización**4.5** Funciones y mensajes en la red de señalización**4.6** Estructura de la red de señalización**4.7** Confiabilidad de señalización de la parte de transferencia de mensajes**5.** Bibliografía**6.**  Concordancia con normas internacionales**7.** Evaluación de la conformidad y vigilancia de cumplimientoDisposiciones transitorias |

**9.-** **Objeto de la Regulación:**

|  |
| --- |
| Proporcionar una visión global del sistema de señalización N.° 7 (SS7) describiendo sus diversos elementos funcionales y la relación entre dichos elementos funcionales. Describir de manera general las funciones y capacidades de la parte de transferencia de mensajes (PTM), de la parte control de conexión de señalización (PCCS), de la parte usuario de la RDSI (PU-RDSI), de la capacidad de transacción (CT) y de la parte operaciones, mantenimiento y administración (POMA), exceptuando la parte de usuario de telefonía (PUT), e incluye una descripción detallada de la PTM |

**10.- Materias, sectores y sujetos regulados:**

|  |
| --- |
| Materia:Telecomunicaciones  |
| Sector: Operadores de servicios de telecomunicaciones alámbricas |
| Sector: Operadores de servicios de telecomunicaciones inalámbricas |
| Sector: Operadores de servicios de telecomunicaciones vía satélite |
| Sector: Otros servicios de telecomunicaciones |
| Regulado: Concesionarios y autorizados.  |

**11.- Otras regulaciones vinculadas o derivadas de esta regulación:**

|  |
| --- |
| Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión |

**12.- Trámites y Servicios relacionados con la Regulación:**

|  |
| --- |
| No aplica  |

|  |
| --- |
| * Inspección, verificación y vigilancia: Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, artículos 291
* 7. Evaluación de la conformidad y vigilancia de cumplimiento
 |

**13.- Inspecciones, verificaciones o visitas domiciliarias relacionadas con la regulación y su fundamento legal:**