

**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.º 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

## Cédula de Información

- |                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>6.</b> Concordancia con normas internacionales</p> <p><b>7.</b> Evaluación de la conformidad y vigilancia de cumplimiento</p> <p>Disposiciones transitorias</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 9.- Objeto de la Regulación:

<p>Proporcionar una visión global del sistema de señalización N.º 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</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 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
-----------

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

- |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inspección, verificación y vigilancia: Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, artículos 291</li> <li>• 7. Evaluación de la conformidad y vigilancia de cumplimiento</li> </ul> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|