

# ORGANIZACIÓN MUNDIAL DEL COMERCIO

G/TBT/Notif.99.168

19 de abril de 1999

(99-1565)

## Comité de Obstáculos Técnicos al Comercio

### NOTIFICACIÓN

Se da traslado de la notificación de conformidad con el artículo 10.6.

1.	Miembro del Acuerdo que notifica: <u>MÉXICO</u> Si procede, nombre del gobierno local de que se trate (artículos 3.2 y 7.2):
2.	Organismo responsable: Comisión Federal de Telecomunicaciones. Secretaría de Comunicaciones y Transportes  Se indicará el organismo o autoridad responsable de la tramitación de observaciones sobre la notificación, en caso de que se trate de un organismo o autoridad diferente: Punto de contacto
3.	Notificación hecha en virtud del artículo 2.9.2 [X], 2.10.1 [ ], 5.6.2 [ ], 5.7.1 [ ], o en virtud de:
4.	Productos abarcados (partida del SA o de la NCCA cuando corresponda; en otro caso partida del arancel nacional. Podrá indicarse además, cuando proceda, el número de partida de la ICS): Interfaz
5.	Título, número de páginas e idioma(s) del documento notificado: Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-111-SCT1-1999, Telecomunicaciones - Interfaz - Parte de transferencia de mensajes del sistema de señalización por canal común (11 páginas en español).
6.	<p>Descripción del contenido: La presente Norma proporciona una visión global del sistema de señalización N° 7 describiendo sus diversos elementos funcionales y la relación entre dichos elementos funcionales. Esta Norma describe de manera general las funciones y capacidades de la parte 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). Esta Norma incluye una descripción detallada de la PTM.</p> <p>Esta Norma especifica aspectos tales como la arquitectura del sistema de señalización. N° 7, el control de flujos y los criterios generales de compatibilidad que no están especificados en normas separadas y son aplicables a la totalidad del sistema de señalización N° 7.</p> <p>El objeto global del sistema de señalización N° 7 consiste en proporcionar un sistema de señalización por canal común (SS7) de aplicación general, normalizado internacionalmente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- optimizado para el funcionamiento en redes de telecomunicaciones digitales junto con centrales con control por programa almacenado; que pueda satisfacer exigencias presentes y futuras de transferencia de información para el diálogo entre procesadores dentro de las redes de telecomunicaciones para el control de las llamadas, el control a distancia y la señalización de administración y mantenimiento;</li></ul>

6.	<p>Descripción del contenido (Cont.):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- que ofrezca un medio seguro de transferencia de información en la secuencia correcta y sin pérdidas ni duplicaciones.</li> </ul> <p>Este sistema de señalización satisface las exigencias de la señalización de control de las llamadas para servicios de telecomunicaciones tales como telefonía y transmisión de datos con conmutación de circuitos. Además de utilizarse como un sistema fiable para la transferencia de otros tipos de información entre centrales y centros especializados en redes de telecomunicaciones (por ejemplo, para fines de administración y mantenimiento). Por consiguiente, ha de utilizarse para aplicaciones múltiples tanto en redes especializadas para servicios específicos, como en redes capaces de ofrecer múltiples servicios.</p> <p>El objetivo del sistema de señalización N° 7 abarca tanto la señalización relacionada con circuitos como la no relacionada con circuitos.</p> <p>Son ejemplo de las aplicaciones del sistema de señalización N° 7:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la RTPC;</li> <li>- la RDSI;</li> <li>- la interacción con bases de datos de la red y puntos de control del servicio;</li> <li>- las comunicaciones móviles (red móvil terrestre pública);</li> <li>- la explotación, administración y mantenimiento de redes.</li> </ul> <p>El sistema de señalización está optimizado para funcionar en canales digitales de 64 kbit/s. Es adecuado para enlaces punto a punto, tanto terrenales como por satélite. Si bien no tiene las propiedades especiales requeridas por el funcionamiento punto a multipunto, puede ampliarse en caso necesario para atender tal aplicación.</p> <p>El alcance de esta Norma es aplicable solamente a los interfaces de interconexión entre redes públicas nacionales y el interfaz de una red pública nacional con una internacional. La presente Norma está basada en las Recomendaciones internacionales UIT-T Q.700, UIT-T Q.701, UIT-T Q.702, UIT-T Q.703, UIT-T Q.704, UIT-T Q.705, UIT-T Q.706 y UIT-Q.707 publicadas en 1988 por la Unión Internacional de Telecomunicaciones. Con el propósito de mantener el formato original de estas Recomendaciones, se dejó la misma numeración de secciones, figuras y tablas, aun cuando algunas secciones, párrafos y elementos fueron eliminados.</p>
7.	Objetivo y razón de ser, incluida, cuando proceda, la índole de los problemas urgentes: Seguridad
8.	Documentos pertinentes: Diario Oficial de la Federación 17 de marzo de 1999
9.	<p>Fecha propuesta de adopción: Por determinar</p> <p>Fecha propuesta de entrada en vigor: Por determinar</p>
10.	Fecha límite para la presentación de observaciones: 16 de mayo de 1999
11.	Textos disponibles en: Servicio nacional de información [X], o dirección, correo electrónico y número de telefax de otra institución: