



**Comisión
Federal de
Telecomunicaciones**

Planes futuros para la Región Américas respecto a los cargos en los servicios de Internet

**III Foro del Comité Consultivo Permanente I:
Servicios Públicos de Telecomunicaciones**

26 y 27 de junio de 2000, Isla Margarita, Venezuela

CONTENIDO

- Introducción.
- La implantación de la **telefonía sobre Internet** y sus efectos sobre la telefonía tradicional.
- Estudio de APEC relativo al tema de **cargos en los servicios de Internet**.
- **Objetivos** del Estudio APEC
- **Acuerdos** tomados por APEC en relación al Estudio.
- **Línea de acción futura** de la Región, a través del Grupo de Trabajo ad hoc sobre tasas contables.
- Conclusiones.



Introducción

- El acceso al servicio de Internet se ha incrementado de manera exponencial en los últimos años.
- Incluso, en algunos países el desarrollo de Internet ha rebasado la planeación de la liberalización de los mercados.
- Asimismo, los servicios a través de esta tecnología se han diversificado.



Introducción

- Entre dichos servicios se encuentra el de telefonía.
- Por tal motivo, es conveniente analizar el impacto al que se enfrentará la telefonía tradicional por la introducción de la telefonía sobre Internet.
- Por consecuencia, se requiere un análisis de la aplicación de los cargos de acceso a la telefonía sobre IP.



Introducción

- La Región Américas puede hacer uso de las facilidades proporcionadas por la CITEL para analizar esta transición.
- Para ello puede trabajarse bajo el Grupo de trabajo ad hoc sobre tasas contables del servicio telefónico internacional.



La implantación de la telefonía sobre Internet y sus efectos sobre la telefonía tradicional.

- Se han identificado 3 tipos de telefonía sobre Internet, de acuerdo a la terminal utilizada:
 - PC a PC
 - Comenzó a comercializarse en 1994
 - Software de bajo o costo o inclusive gratuito
 - Sólo se requiere 2 PC's con audio, mismo software e Internet.

La implantación de la telefonía sobre Internet y sus efectos sobre la telefonía tradicional.

– PC a Teléfono

- Comenzó a comercializarse en 1996
- Proveedor del servicio arrendando capacidad al operador establecido
- Servicios prepagados

– Teléfono a teléfono

- Comenzó a comercializarse en 1997
- Proveedor de servicio con infraestructura propia
- Servicio a través de un número específico o tarjetas prepagadas.

La implantación de la telefonía sobre Internet y sus efectos sobre la telefonía tradicional.

- Es de resaltar que hoy en día la telefonía sobre Internet opera simultáneamente con la telefonía tradicional.
- Por lo tanto, se considera que la telefonía sobre Internet distorsiona los acuerdos de tasas contables establecidos entre los operadores.



La implantación de la telefonía sobre Internet y sus efectos sobre la telefonía tradicional.

- Mientras que para el usuario la telefonía sobre IP equivale a precios bajos, para los operadores representa *bypass* al sistema de tasas contables.

Estudio de APEC relativo al tema de cargos en los servicios de Internet

- En la región Asia Pacífico recientemente los ministros de APEC discutieron un tema de cargos en los servicios de Internet.
- El principal objetivo del estudio es poder lograr un mayor acceso de los países miembros a la infraestructura de la información de Asia – Pacífico.

Estudio de APEC relativo al tema de cargos en los servicios de Internet

- Los ministros promovieron el desarrollo de un estudio que desarrollará un análisis sobre la posibilidad de crear arreglos financieros sostenibles y equitativos para el establecimiento de enlaces de banda ancha particularmente utilizando la infraestructura de Internet.

Objetivos del estudio de APEC

- El estudio es muy interesante, ya que cubre los siguientes temas a desarrollar:
 - Análisis de la existencia de arreglos internacionales relativos a cargos por el servicio de Internet entre los países miembros de APEC, incluyendo cargos de conexión, de tránsito, banda ancha y costos de infraestructura.
 - Estudio de políticas de acceso local a Internet en cada país miembros de APEC.

Objetivos del estudio de APEC

- Estudio de los factores fundamentales que contribuyen al actual modelo económico, analizando los factores que han cambiado, las tendencias del mercado emergente para determinar si el actual modelo es económicamente viable a largo y mediano plazo.



Objetivos del estudio de APEC

- Estudio de conectividad de Internet dentro de la región Asia – Pacífico, así como estudio del intercambio de tráfico entre los países miembros de APEC.
- Evaluación de la tecnología emergente y su efecto sobre enlaces de banda ancha en Internet, conectividad y arreglos financieros.

Objetivos del estudio de APEC

- Establecer arreglos financieros internacionales para los servicios de Internet, con la finalidad de promover el desarrollo y acceso a la Infraestructura de la Información en la región Asia Pacífico.

Acuerdos tomados por APEC con relación al Estudio

- Las conclusiones a las que llegaron los ministros en esta primera etapa son las siguientes:
 - Continuar fomentando la discusión entre la industria y el gobierno con relación a los medios apropiados para calcular el valor de los productos y servicios intercambiados entre los países miembros de APEC a través de Internet

Acuerdos tomados por APEC con relación al Estudio

- Incentivar el desarrollo de modelos de sistema relativos a Internet, desde la perspectiva de los grupos de trabajos existentes en APEC
- De conformidad con lo acordado, el Grupo continuará con su trabajo respecto a la discusión de los medios para lograr y recompensar el valor de los productos y servicios que se intercambian



Conclusiones

- Resulta conveniente desarrollar un estudio similar que permita evaluar la situación actual en la Región Américas.
- Dada la relación existente entre el presente tema y el sistema de tasas contables, el estudio de la Región Américas puede realizarse bajo el Grupo de Trabajo ad hoc sobre tasas contables del servicio telefónico internacional.



Conclusiones

- Para ello, es necesario actualizar los términos de referencia del GTC, tomando en cuenta las exigencias del cambio tecnológico.
- Considerando la proximidad de la celebración de la Tercera Cumbre de las Américas, en la cual el tema principal es “Conectividad”, sería conveniente acotar el período para obtener resultados de la Región Américas y de esta forma presentarlos a dicha Cumbre.



Comisión Federal de Telecomunicaciones

www.cft.gob.mx