

**ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO SOBRE LA TELEFONÍA POR PROTOCOLO INTERNET  
DENTRO DE LAS ACTIVIDADES DEL GRUPO DE TRABAJO SOBRE ASPECTOS  
ECONÓMICOS Y PRINCIPIOS DE TARIFICACIÓN**

La III Reunión del Comité Consultivo Permanente I: Normalización de Telecomunicaciones,

**OBSERVANDO:**

- a) Que durante la II Reunión del Comité Consultivo Permanente I: Normalización de Telecomunicaciones (CCP.I) celebrada del 7 al 10 de abril de 2003, en la ciudad de Guatemala, Guatemala, se presentó el documento de trabajo número CCP.I-TEL/doc.104/03 rev.5 titulado “Planes de Trabajo de los Grupos de Trabajo del CCP.I”, a través del cual se definió, entre otros, la estructura del Grupo de Trabajo sobre Aspectos Económicos y Principios de Tarificación (GT-AEPT), y
- b) Que entre las cuestiones de estudio definidas dentro de la estructura del GT-AEPT, se estableció la siguiente:

*“Mecanismos de tasación, distribución, contabilidad y minimización de costos para los servicios de telecomunicaciones nacionales e internacionales suministrados por redes basadas en Protocolo de Internet y nuevas tecnologías en la región de las Américas”.*

**TENIENDO EN CUENTA:**

- a) Que existe la necesidad de armonizar los mercados existentes y futuros desarrollando incentivos para promover ambos mercados;
- b) Que resulta necesario analizar y comparar los aspectos económicos de las redes de telecomunicaciones tradicionales frente a las redes basadas en protocolo IP, a fin de contar con mayores elementos para la formulación de regulaciones y políticas de los países;
- c) Que cada vez existe una mayor viabilidad para la prestación de los servicios tradicionales ofrecidos por las redes conmutadas a través de redes con protocolo IP;
- d) Que la red de paquetes representa un potencial vehículo de la economía digital, y
- e) Que diversos agentes están interactuando ante las oportunidades que ofrece la red de Internet como resultado de aspectos técnicos, jurídicos y económicos existentes,

**CONSIDERANDO:**

- a) Que representa un desafío para quienes formulan las regulaciones y políticas de los países, conocer y analizar la variedad de contenidos, negocios y mercados que la telefonía IP esta desarrollando, a fin de

---

<sup>1</sup> CCP.I-TEL/doc.327/03 rev.1.

generar instrumentos que armonicen los mercados existentes y futuros, así como que promuevan la convergencia de tecnologías;

b) Que se necesita que los países miembros tengan un amplio conocimiento de las oportunidades o amenazas que representa la telefonía IP a fin de contar con los mayores elementos para la toma de decisiones; y

c) Que es para estos fines es necesario contar con un temario y plan de trabajo para la elaboración del estudio,

#### **RESUELVE:**

1. Que el Grupo de Trabajo sobre Aspectos Económicos y Principios de Tarificación desarrolle un estudio sobre los aspectos económicos de la Telefonía por Protocolo Internet, bajo la Coordinación de México.

2. Que para tales fines se aprueba como objetivos, tópicos y plan de trabajo para el estudio mencionado en el resuelve 1 de la presente Resolución lo contenido en el Anexo I.

3. Que para el desarrollo de este estudio se tomen en cuenta como insumos los estudios elaborados, entre otros, por la Comisión de Estudio 3 de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), la OCDE, así como retroalimentar dichos estudios con los resultados que se generen en el GT-AEPT.

4. Que a fin de evitar duplicidad de trabajo en las actividades de los Grupos de Trabajo del CCP.I en materia de Protocolo Internet, el Grupo de Trabajo sobre Servicios y Tecnologías de Redes Avanzadas y el GT-AEPT se deberán coordinar con la finalidad de que cada Grupo analice los aspectos que le correspondan conforme a sus objetivos y mandatos establecidos en el documento número CCP.I-TEL/doc.104/03 rev.5.

5. Que el resultado del estudio retroalimente el estudio del Grupo de Trabajo sobre Servicios y Tecnologías de Redes Avanzadas.

## ANEXO A CCP.I/RES. 39 (III-03)

### Objetivos

- Identificar el estado actual de los principales aspectos económicos que se desarrollan en torno a la telefonía IP de los países de América.
- Llevar a cabo un análisis comparativo sobre las experiencias en algunos países de estudio.
- Identificar cuáles son los nichos de mercado que serán modificados con la prestación del servicio.

### Tópicos principales

1. Situación Actual de los Servicios de Telefonía IP.
  - 1.1.1. Principales características de la Telefonía sobre IP
  - 1.1.2. Aspectos económicos que caracterizan la Telefonía sobre IP
  - 1.1.3. Tendencias que se observan en los diferentes nichos de mercado
2. Implicaciones regulatorias del Servicio de Telefonía sobre IP
  - 2.1.1 Experiencias en los países de estudio
  - 2.1.2 Interconexión e interoperabilidad de las redes con distintas tecnologías
  - 2.1.3 Identificación de los costos de provisión del servicio
  - 2.1.4 Reducción de precios en el mercado
  - 2.1.5 Análisis sobre la tarificación del servicio
  - 2.1.6 Calidad del servicio.
3. Conclusiones

### Plan de trabajo:

ACCIONES	2003				2004	
- Establecimiento y aprobación del temario y plan de trabajo para el estudio.						
- Recopilación de información sobre regulación en diversos países (Consultas), y - Investigación de información de otros organismos internacionales.						
- Análisis de la información recopilada.						
- Presentación de avances del estudio.						
- Presentación del informe final del estudio.						