

**CCP.I/RES. 67 (VI-05)<sup>1</sup>**

**APROBACIÓN DEL TRABAJO DEL UIT-D SOBRE LA CUESTIÓN 6/1, “CONSECUENCIAS  
REGLAMENTARIAS PARA LAS REDES DE PRÓXIMA GENERACIÓN, EN PARTICULAR LOS  
ASPECTOS VINCULADOS A LA INTERCONEXIÓN”**

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

**CONSIDERANDO:**

- a) Que la transición de las redes con conmutación de circuitos a las redes con conmutación de paquetes cumple una función importante en la implementación de las redes convergentes de voz/datos/video y servicios múltiples denominadas redes de próxima generación (*Next Generation Networks*: NGN);
- b) Que la Comisión de Estudio (CE-1) del UIT-D analiza asuntos relacionados con dichos temas en la Cuestión 6/1: “Consecuencias reglamentarias para las redes de próxima generación, en particular los aspectos vinculados a la interconexión”;
- c) Que el producto previsto de esas cuestiones es el siguiente:
  - Aspectos reglamentarios generales relativos a las NGN.
  - Aspectos específicos de la interconexión relativos a las NGN.
- d) Que el mandato del grupo del proyecto consistiría en producir las pautas de mejores prácticas respecto de los siguientes temas fundamentales:
  - Determinar los operadores de las instalaciones técnicas que se necesitan para suministrar y ofrecer interconexión a nuevos competidores en las NGN;
  - Describir el marco legislativo y reglamentario que sería necesario para implementar acuerdos de interconexión adecuados para las NGN;
  - Coordinar e intensificar enlaces con las comisiones de estudio del UIT-T que traten de cuestiones de NGN;
  - Encarar otros asuntos reglamentarios, tales como:
    - señalización SS7 en comparación con el direccionamiento IP;
    - conmutación y encaminamiento;
    - creación de servicios (en redes o independientes de redes);
    - una demarcación clara en comparación con límites ambiguos en la conmutación de circuitos o redes IP, terminales de usuarios y distribución de inteligencia;
    - orientado a conexión vs no orientado a conexión;
    - numeración vs nombres y direcciones;
    - migración a redes NGN;
    - interfuncionamiento, movilidad e itinerancia; y

---

<sup>1</sup> CCP.I-TEL/doc. 641/05

- Determinación de asuntos técnicos que requieran su consideración para la interconexión de NGN, el grupo tratará por lo menos sobre lo siguiente, sin limitarse necesariamente a ello:
  - arquitectura de interconexión y ubicación de puntos de interconexión;
  - requisitos funcionales técnicos de interfaz, arquitectura de señalización;
  - calidad de interconexión;
  - procedimientos de medición y encaminamiento del tráfico;
  - numeración, tarifas, conmutación y encaminamiento para interconexión en una situación de redes multiservicios de múltiples empresas operadoras, con la creciente participación de una sola red principal más bien que redes de servicio simple;
  - mejora o modificación técnica de la red para facilitar la interconexión;
  - tarifas por uso de la interconexión;
  - facturación entre empresas operadoras;
  - interfaz de gestión;
  - apoyo de operaciones entre empresas operadoras.

#### **RECONOCIENDO:**

Que los Estados miembros y los Miembros Asociados de la CITEL consideran que es importante la formulación de estrategias adecuadas y la normalización para las consecuencias reglamentarias para las Redes de Próxima Generación, en particular los aspectos vinculados a la interconexión, a fin de mejorar la infraestructura de comunicaciones, los servicios y aplicaciones relacionados con las NGN.

#### **RESUELVE:**

1. Llamar la atención al trabajo que realiza el UIT-D sobre la Cuestión 6/1, especialmente en lo relacionado con los Grupos de Trabajo del CCP.I de la CITEL sobre Servicios y Tecnologías de Redes Avanzadas (GTSTA) y sobre Coordinación de Normas (GTCN).
2. Estimular las contribuciones al trabajo de manera de asistir a la consecución de los resultados previstos: “Consecuencias reglamentarias para las redes de próxima generación, en particular los aspectos vinculados a la interconexión”.
3. Proporcionar comentarios y estudiar los resultados de los documentos de la Cuestión 6/1 del UIT-D cuando corresponda.

#### **RECOMIENDA:**

1. Que el CCP.I de la CITEL invite a las Administraciones a presentar contribuciones pertinentes a la Cuestión 6/1 del UIT-D, “Consecuencias reglamentarias para las redes de próxima generación, en particular los aspectos vinculados a la interconexión”, de manera que los relatores de los Grupos de Trabajo del CCP.I de la CITEL sobre Servicios y Tecnologías de Redes Avanzadas (GTSTA) y sobre Coordinación de Normas (GTCN) sigan y consideren los informes de progreso de esta cuestión para el CCP.I de la CITEL cuando corresponda.
2. Que, también cuando corresponda, se invite a los Grupos de Trabajo del CCP.I de la CITEL sobre Servicios y Tecnologías de Redes Avanzadas (GTSTA) y sobre Coordinación de Normas (GTCN) del CCP.I de la CITEL, a proporcionar comentarios y estudiar los resultados finales de la Cuestión 6/1 del UIT-D.