

CCP.I/REC.1 (I-02)

RECOMENDACIONES A LOS MIEMBROS DE CITEL PARA LA ADOPCIÓN DE MEDIDAS TENDIENTES AL DESARROLLO DE UNA INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES

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

CONSIDERANDO:

- a. Que el entorno actual del mercado de las telecomunicaciones se caracteriza, entre otras cosas, por:
 - La competencia en redes y servicios.
 - La existencia de proveedores multiservicios.
 - La evolución del concepto de Acceso/Servicio Universal.
 - El énfasis en el mundo respecto al desarrollo y evolución de la Sociedad de la Información, en especial de cara al usuario.
- b. Que los ciudadanos tienen derecho a acceder a la información, en condiciones de calidad y precios razonables y, que el mismo no debería estar restringida por aspectos tales como:
 - El ancho de banda de los sistemas de distribución.
 - El número de elementos pasivos tales como cajas de distribución de cableados, etc..
 - Limitaciones físicas en la capacidad de las canalizaciones.
- c. Que estos y otros aspectos complementarios, hacen de la previsión de las infraestructuras para telecomunicaciones en las edificaciones, un aspecto relevante para el acceso de los ciudadanos a las redes y los servicios en ellas soportados.
- d. Que estas infraestructuras comunes de los edificios de viviendas, en particular las que se refieren a canalizaciones, cableado y conexión, pueden constituir uno de los obstáculos para el desarrollo de la plena competencia en el mercado de las telecomunicaciones, derivado de sus problemas estructurales y su escasa capacidad de tráfico en el bucle de abonado.
- e. Que la previsión de infraestructuras para telecomunicaciones en las obras viales puede constituir un aspecto relevante para el desarrollo de la red de transporte que sustenta la conectividad entre los pueblos.
- f. Que la convergencia de servicios tiene un desarrollo cada vez mas amplio, e Internet se ha convertido en una herramienta muy importante y versátil al alcance de la humanidad.
- g. Que se prevé que Internet tenga un desempeño relevante en el desarrollo de nuevas aplicaciones tales como la **Teleducación**, la **Telemedicina** y el **Teletrabajo** y en el comercio de la región.
- h. Que, desde el punto de vista de las telecomunicaciones, se considera conveniente dar traslado de algunas preocupaciones y lineamientos del Sector de Telecomunicaciones a todos aquellos que están involucrados en la construcción de edificios y obras viales.

RECOMIENDA:

1. Que la regulación que se aplique para las canalizaciones de telecomunicaciones en edificios y obras viales deberían tratar de evitar las restricciones al libre mercado y sana competencia que dificulten el despliegue de redes así como de nuevos y mejores servicios.
2. Que esas infraestructuras deberían ser accesibles sobre la base de la regulación existente en cada país en temas como interconexiones y desagregación de elementos de red y mantenerse en condiciones de permitir una conectividad total con buenos niveles de calidad.
3. Que el acceso de los operadores de servicios de telecomunicaciones a canalizaciones, cableados y conexiones instalados en obras viales, debe realizarse bajo condiciones de igualdad, transparencia y no-discriminación de acceso, a fin de evitar distorsiones en el mercado.
4. Que las infraestructuras comunes de telecomunicaciones deberían ser técnicamente aptas y permitir la prestación de, por lo menos, los siguientes servicios:
 - Telefonía y datos.
 - Televisión y radio (terrestre / satelital).
 - Telecomunicaciones por cable.
 - Servicios Multimedios de banda ancha.
5. Que debería preverse la instalación de infraestructuras comunes de telecomunicaciones específicas para los servicios que acceden a los edificios por la parte superior y por la parte inferior de los mismos:
 - Acceso por la parte superior: servicios de radiodifusión terrenal, telecomunicaciones por satélite, servicios básicos de telecomunicaciones inalámbricos, telefonía móvil.
 - Acceso por la parte inferior: telefonía básica con cables de cobre y fibra óptica, RDSI, TV cable, redes de datos, sistemas de seguridad, control de acceso.
6. Que en la planificación de infraestructuras comunes de telecomunicaciones debe estudiarse la posibilidad suministrar acceso en todos los ambientes y no un solo punto de la vivienda.
7. Que debe tenerse en cuenta la competencia de todos los actores involucrados en la aplicación de las normas:
 - Usuarios.
 - Alcaldías o intendencias.
 - Gobiernos regionales (estatales, provinciales, departamentales, etc.).
 - Reguladores.
 - Proveedores de servicios.
 - Operadores de redes de telecomunicaciones.
 - Colegios profesionales.
 - Industria.
 - Instaladores.