

CCP.I/RES. 304 (XXXV-19)¹

SEMINARIO SOBRE 5G: OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS EN LAS AMÉRICAS

La 35 Reunión del Comité Consultivo Permanente I: Telecomunicaciones/Tecnologías de Información y Comunicación (CCP.I),

CONSIDERANDO:

- a) Que en la Resolución CITEI RES. 295 (XXXIII-18) se estableció la estructura y los términos de referencia para los Grupos de Trabajo y las Relatorías de CCP.I, incluida la estructura de la Relatoría sobre Innovación Tecnológica, Economía Digital, Internet de las Cosas, Ciudades y Comunidades Inteligentes;
- b) Que de conformidad con CITEI RES. 295 (XXXIII-18), el mandato de la Relatoría sobre Innovación Tecnológica, Economía Digital, Internet de las Cosas, Comunidades y Ciudades Inteligentes es el de promover el análisis y el intercambio de información sobre aspectos relacionados con la innovación tecnológica y el ecosistema digital, con el fin de promover el desarrollo de la economía digital, el Internet de las Cosas y las ciudades inteligentes.

RECONOCIENDO:

- a) Que entre los Términos de Referencia del Plan de Trabajo de la Relatoría sobre Innovación Tecnológica, Economía Digital, Internet de las Cosas, Comunidades y Ciudades Inteligentes se incluyen las acciones para el fortalecimiento de la capacidad de los Estados Miembros en las tendencias tecnológicas de las telecomunicaciones y las TIC.
- b) Que entre los Términos de Referencia del Plan de Trabajo de la Relatoría sobre Innovación Tecnológica, Economía Digital, Internet de las Cosas, Ciudades Inteligentes y Comunidades también se incluye el establecimiento de enlaces con actores del ecosistema de la economía digital, tales como operadores, proveedores de servicios, organismos de normalización y foros sectoriales, según sea necesario para anticipar posibles innovaciones en tecnologías y servicios.

RECONOCIENDO ADEMÁS:

- a) Que el Plan de Trabajo de la Relatoría sobre Innovación Tecnológica, Economía Digital, Internet de las Cosas, Comunidades y Ciudades Inteligentes requiere la recopilación y análisis continuos de las nuevas tecnologías emergentes de telecomunicaciones/TIC y sus efectos en la región de las Américas y más allá, cuyos temas han de incluir IA, IoT, ITS, SDN, M2M, LTE Broadcast y tecnologías 5G, en particular la recolección de información sobre el avance de las nuevas tecnologías de redes en las diversas administraciones de la CITEI;
- b) Que está programado dentro del Plan de Trabajo de la Relatoría sobre Innovación Tecnológica, Economía Digital, Internet de las Cosas, Comunidades y Ciudades Inteligentes la celebración de un seminario sobre las infraestructuras y los servicios 5G, incluido el IoT y las Ciudades Inteligentes con

¹ CCP.I-TIC/doc. 4875/19 rev.2

participación de estados, el sector privado, y otras partes interesadas en la 36 Reunión del CCP.I en el año 2020;

CONSIDERANDO:

- a) Que muchos de los Estados Miembros en la región de las Américas actualmente contemplan o estarán contemplando sus respectivos marcos políticos nacionales de espectro en relación con el despliegue de 5G, incluida la asignación de espectro y el otorgamiento de licencias para el uso del mismo;
- b) Que en numerosas reuniones anteriores del CCP.I se han analizado y evaluado varios documentos informativos que han abordado cuestiones técnicas y políticas relacionadas con las comunicaciones 5G y los beneficios socioeconómicos anticipados de las aplicaciones habilitadas por estas redes;

RESUELVE:

- 1. Aprobar un seminario de medio día extendido sobre “5G: Oportunidades y desafíos en las Américas”, a tener lugar en el primer día la reunión 36 del Comité Consultivo Permanente I: Telecomunicaciones /Tecnologías de la Información y la Comunicación.
- 2. Realizar dicho seminario sin incurrir en costo alguno para la CITEL.
- 3. Designar a los Relatores de la Relatoría sobre Innovación Tecnológica y Tendencias, Sra. Amy Alvarez (AT&T) y Sra. Milene Franco Pereira (Qualcomm) como contactos de la CITEL para la coordinación del Seminario.
- 4. Aprobar la lista de temas que constan en el Anexo, como punto de partida para los diálogos sobre los temas a ser tratados durante el Seminario.

ANEXO A LA RESOLUCIÓN CCP.I/RES. 304 (XXXV-19)

TEMAS PRELIMINARES PARA EL SEMINARIO

5G: OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS EN LAS AMÉRICAS

1. Descripción general de la evolución y tecnología de las redes 5G, estándares 5G
2. Casos de uso de 5G (Internet de las Cosas/Ciudades inteligentes, telesalud, etc...)
3. Desafíos de seguridad para 5G y mejores prácticas
4. Despliegue de las tecnologías para 5G en las Américas
5. Habilitación de políticas para la promoción de 5G y sus respectivas aplicaciones en la región de las Américas
6. Conclusiones y acciones de seguimiento.