

**TALLER DE IMPLEMENTACIÓN DE CIUDADES INTELIGENTES EN LAS AMÉRICAS -
INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD**

La 30 Reunión del Comité Consultivo Permanente I: Telecomunicaciones/Tecnologías de la Información y la comunicación (CCP.I),

CONSIDERANDO:

- a) Que, la 31 Reunión del Comité Directivo Permanente de la CITEI (COM/CITEI) adoptó en el año 2015 la Resolución COM/CITEI/RES. 268 (XXXI-15) “Apoyo de CITEI para la implementación de los resultados de la Séptima Cumbre de las Américas” y promovió dentro de los planes de trabajo y marcos de los grupos de trabajo de la CITEI tanto el acceso y aumento de la adopción de los servicios de Internet como el despliegue de la infraestructura y las tecnologías de la Información y TICs en general;
- b) Que, en la misma Resolución COM/CITEI RES. 268 (XXXI-15) se apoya el objetivo de la Iniciativa Mundial de Conectividad de dar acceso a 1.500 millones de nuevos usuarios de Internet para el año 2020, incluidos los principios de lograr la conectividad a Internet;
- c) Que, para poder realizar los proyectos en la región, es aconsejable contar con información actualizada sobre las áreas de acción y las líneas de financiamiento que disponen las organizaciones regionales e internacionales para el desarrollo de las telecomunicaciones;

RECONOCIENDO:

- a) Que, aunque se ha logrado un progreso considerable, persiste la brecha digital en muchos países de la región Américas;
- b) Que, según el Informe de 2016 del Banco Mundial sobre el Dividendo Digital en América Latina, de cada 10 hogares pobres, menos de uno cuenta con conexión a Internet;
- c) Que, la promoción de acceso a la banda ancha, las tecnologías de la información y la convergencia de diferentes tecnologías como ser el IOT - Internet de las cosas, convergen para apoyar el crecimiento económico y social en la región y son esenciales para la reducción de la brecha digital y tecnológica en las sociedades;
- d) Que, entre los Términos de Referencia del Plan de Trabajo de la Relatoría sobre Internet: Ecosistema y conectividad internacional del CCP.I, está el de llevar a cabo actividades dentro de la CITEI para el intercambio de información y el fortalecimiento de capacidades entre los Estados Miembros en lo relativo de las nuevas tecnologías aplicadas a las ciudades; y también , el de emitir recomendaciones y buenas prácticas con respecto al despliegue de tecnologías y su aprovechamiento para la reducción de la brecha digital y el aumento de los beneficios del desarrollo o “dividendos digitales” mediante el uso y desarrollo de Ciudades Inteligentes;

¹ CCP.I-TIC/doc. 4188/17 rev. 1

e) Que, en años recientes, se ha podido observar en los países de la región proyectos relativos a estas Ciudades Inteligentes y que el despliegue de tecnologías tanto en referencia a la infraestructura como así también la aplicación de IA- Inteligencia artificial, IOT - internet de las cosas entre otras;

f) Que, en algunos estados miembros de la CITEL existe la necesidad y la oportunidad de desarrollar este tipo de proyectos a fin de facilitar la conectividad e interconexión para posibilitar la integración de las sociedades en su conjunto de un país o con sus vecinos de otro país.

RESUELVE:

1. Aprobar la realización de un taller de un día completo sobre **IMPLEMENTACIÓN DE CIUDADES INTELIGENTES EN LAS AMÉRICAS - INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD**, a tener lugar el día lunes anterior al primer día de la 31 Reunión del Comité Consultivo Permanente I: Telecomunicaciones/Tecnologías de la Información y la Comunicación.
2. Llevar a cabo este taller sin generar costos para la CITEL.
3. Designar a la Relatoría sobre Internet: Ecosistema y conectividad internacional, la administración de Argentina y LACNIC, como coordinadores del Taller.
4. Aprobar el proyecto de agenda del Taller que se adjunta en el Anexo como agenda preliminar y punto de partida para el análisis de los temas a ser tratados durante el taller.

ANEXO A LA RESOLUCIÓN CCP.I/RES. 278 (XXX-17)

PROYECTO DE AGENDA

TALLER DE IMPLEMENTACIÓN DE CIUDADES INTELIGENTES EN LAS AMÉRICAS - INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD

08:15 – 09:00	Registro de participantes
09:00 – 09:15	Bienvenida y Discursos de Apertura <ul style="list-style-type: none">● Secretario Ejecutivo de la CITEL.● Director Ejecutivo de LACNIC.● Presidente del CCP.I de la CITEL.
09:15 – 10:30	Panel 1: Ecosistema de Ciudades Inteligentes que aseguren Innovación y Sostenibilidad <p><i>Las Ciudades Inteligentes y sostenibles implican diversos contextos sociales, económicos, estructurales, tecnológicos y regulatorios los cuales llevan como objetivo satisfacer las necesidades de los ciudadanos. En esta sesión se busca compartir las experiencias de los panelistas para buscar un equilibrio que permita que las Ciudades Inteligentes tengan avances pero con innovación y sostenibilidad.</i></p> <p><i>Los desafíos en la Integración de los actuales servicios de las ciudades en las plataformas y/o proyectos de Ciudades Inteligentes y la necesaria cooperación</i></p>

entre los diversos sectores son necesarios para que exista sostenibilidad a largo plazo.

Moderador: Oscar Robles (por confirmar)

- Representante de Estado Miembro (por confirmar)
- Representante de UIT (por confirmar)
- Representante de ALAI (por confirmar)
- Representante de GSMA (por confirmar)

10:30 – 10:45

Pausa

10:45 – 11:45

Panel 2: Rol de las tecnologías y las TICs en la integración y gestión de Ciudades Inteligentes sostenibles

La adecuada inversión en desarrollo humano e infraestructura así como la utilización eficiente de los diferentes recursos que la ciudad necesita para brindar un elevado nivel de vida a sus habitantes son dos de los aspectos fundamentales que darán a la ciudad inteligente su carácter de tal. La aplicación de tecnología a todos estos aspectos es entonces crítica para el éxito de la ciudad.

Moderador: Representante ISOC (por confirmar)

- Representante de Telcos (por confirmar)
- Representante de Estado Miembro (por confirmar)
- Representante de UIT (por confirmar)
- Representante de Estado Miembro (por confirmar)

11:45 – 12:45

Panel 3: Estándares para el Internet de las Cosas (IoT)

La llamada Internet de las Cosas, o IoT, es la siguiente frontera en la evolución de Internet y en su aplicación a problemas de automatización de procesos y recolección de información. Con un énfasis muy fuerte en la comunicación de máquina a máquina, la IoT encierra un potencial muy grande para su aplicación en ciudades inteligentes. Para que este potencial sea realizable serán fundamentales los estándares tecnológicos en los que la IoT se apoye, así como también lo serán los ecosistemas que surjan alrededor de estos estándares.

Moderador: Rafael Ibarra - Director de LACNIC (por confirmar)

- Representante de IETF (por confirmar)
- Representante de la UIT (por confirmar)
- Representante de Estado Miembro (por confirmar)
- Representante de Qualcomm (por confirmar)

12:45 – 14:15

Pausa

14:15 – 15:30

Panel 4: Aspectos de Privacidad, Confianza y Protección de Datos en Ciudades Inteligentes sostenibles

La responsabilidad de garantizar esta seguridad sobrepasa la aplicación de políticas en equipos para proteger la intrusión de personas mal intencionadas en los sistemas informáticos, también recae sobre los usuarios. Esta sesión busca resaltar sensibilidades sobre la protección de datos y las técnicas y políticas para mitigar los procesos que aseguren la privacidad y confianza en Ciudades Inteligentes.

Moderador: Representante de Estado Miembro (por confirmar)

- Representante de CITEL (por confirmar)
- Representante de COMTELCA (por confirmar)
- Representante de Telcos (por confirmar)
- Representante de ICANN (por confirmar)

15:30 – 16:15

Panel 5: Gobernanza de datos en Ciudades Inteligentes

Las plataformas digitales que apoyan a la ciudad inteligente será capaz de recolectar grandes cantidades de información, desde datos de tráfico vehicular, pasando por consumo de agua y saneamiento y eventualmente hasta la localización de personas individuales. La gobernanza de datos es necesaria para asegurar que estos datos no serán utilizados de maneras que afecten a la confianza de los ciudadanos en la ciudad inteligente ni que el uso de estos vulnere derechos.

Moderador 5: Representante de ISOC (por confirmar)

- Representante de Estado Miembro (por confirmar)
- Representante de la Sociedad Civil (por confirmar)
- Representante de Google (por confirmar)

16:15 – 16:30

Pausa

16:30 – 17:00

Panel 6: Conclusiones y siguientes pasos

Sesión para resumir las principales conclusiones, lecciones aprendidas y siguientes pasos de la CITEL, con la finalidad de formular recomendaciones y buenas prácticas respecto a fomentar y contribuir con el avance del movimiento de ciudades inteligentes.

- Oscar Robles (por confirmar)
- Representante ISOC (por confirmar)
- Rafael Ibarra - Director de LACNIC (por confirmar)
- Representante de Estado Miembro (por confirmar)