



**ORGANIZACION DE LOS ESTADOS AMERICANOS  
ORGANIZATION OF AMERICAN STATES**

**Comisión Interamericana de Telecomunicaciones  
Inter-American Telecommunication Commission**

**30 REUNIÓN DEL COMITÉ CONSULTIVO  
PERMANENTE I: TELECOMUNICACIONES/  
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA  
COMUNICACION  
Del 18 al 21 de abril de 2017  
Lima, Perú**

**OEA/Ser.L/XVII.4.1.30  
CCP.I-TIC/doc. 4386/17  
17 mayo 2017  
Original: español**

**INFORME FINAL**

**(Punto del temario: 6)**

**(Documento presentado por la Secretaría de la CITEL)**

## ÍNDICE

<b>I. AGENDA .....</b>	<b>3</b>
<b>II. AUTORIDADES DE LA REUNIÓN.....</b>	<b>4</b>
<b>III. RESOLUCIONES.....</b>	<b>5</b>
<b>CCP.I/RES. 277 (XXX-17) .....</b>	<b>5</b>
DEROGAR LAS RESOLUCIONES CCP.I/RES. 210(XXII-13) y CCP.I/RES.228(XXV-14) QUE CREAN UNA BASE DE DATOS DE TARIFAS DE ROAMING .....	5
<b>CCP.I/RES. 278 (XXX-17) .....</b>	<b>6</b>
TALLER DE IMPLEMENTACIÓN DE CIUDADES INTELIGENTES EN LAS AMÉRICAS -6 INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD .....	6
<b>CCP.I/RES. 279 (XXX-17) .....</b>	<b>9</b>
IMPULSO A LA ECONOMÍA DIGITAL EN LAS AMÉRICAS.....	9
<b>CCP.I/RES. 280 (XXX-17) .....</b>	<b>11</b>
SEMINARIO SOBRE CONTROL DE DISPOSITIVOS MÓVILES CON IDENTIFICADORES ALTERADOS/ DUPLICADOS .....	11
<b>CCP.I/RES. 281 (XXX-17) .....</b>	<b>13</b>
ÍNDICE DE LA CITEL PARA EL DESARROLLO DE LA BANDA ANCHA EN LA REGIÓN AMÉRICAS.....	13
<b>CCP.I/RES. 282 (XXX-17) .....</b>	<b>19</b>
SEMINARIO: MEJORES PRÁCTICAS EN LA PROVISIÓN DE INFORMACIÓN PARA EL USUARIO.....	19
<b>CCP.I/RES. 283 (XXX-17) .....</b>	<b>21</b>
CREACIÓN DEL GRUPO AD HOC PARA LA APLICACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC) COMO HERRAMIENTA PARA EL EMPODERAMIENTO DE LA MUJER .....	21
<b>CCP.I/RES. 284 (XXX-17) .....</b>	<b>22</b>
TEMARIO, SEDE Y FECHA DE LA 31 REUNIÓN DEL CCP.I .....	22
<b>IV. DECISIONES .....</b>	<b>24</b>
<b>CCP.I/DEC. 261 (XXIX-17) .....</b>	<b>24</b>
DISCUSIÓN DE LAS POSIBLES CONTRIBUCIONES A LAS COMISIONES DE ESTUDIO DEL UIT-T SOBRE LA LUCHA CONTRA LOS DISPOSITIVOS TIC FALSIFICADOS, MANIPULADOS Y ROBADOS .....	24
<b>CCP.I/DEC. 262 (XXX-17).....</b>	<b>24</b>
CREAR UN ESPACIO EN LA COMUNIDAD VIRTUAL DE LA CITEL PARA COMUNICACIONES DE EMERGENCIA CON BASE EN LOS RESULTADOS DEL CUESTIONARIO UTILIZADO PARA IDENTIFICAR LOS CONTACTOS Y POSIBLES ACTIVIDADES DE CREACIÓN DE CAPACIDADES .....	24

<b>CCP.I/DEC. 263 (XXX-17)</b> .....	25
CUESTIONARIO SOBRE EL IMPACTO ECONÓMICO DE LA TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6.....	25
<b>CCP.I/DEC. 264 (XXX-17)</b> .....	27
ACTUALIZACIÓN DE LA CARPETA TÉCNICA 13: TECNOLOGÍAS DE ACCESO DE BANDA ANCHA.....	27
<b>CCP.I/DEC. 265 (XXX-17)</b> .....	29
CIERRE DEL GRUPO AD HOC SOBRE EL LIBRO BLANCO: LAS TELECOMUNICACIONES Y LAS TIC PARA PROMOVER LOS PILARES FUNDAMENTALES DE LA ORGANIZACIÓN DE LOS ESTADOS AMERICANOS: DEMOCRACIA, DERECHOS HUMANOS, SEGURIDAD MULTIDIMENSIONAL Y DESARROLLO INTEGRAL.....	29
<b>CCP.I/DEC. 266 (XXX-17)</b> .....	29
CREACIÓN DE UN GRUPO AD HOC PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PRIORIDADES DE TRABAJO, RESULTADOS ESPERADOS Y POSIBLES MEJORAS EN LA PARTICIPACIÓN DE LOS MIEMBROS ASOCIADOS PARA EL PRÓXIMO PERÍODO DE ESTUDIOS DEL CCP.I.....	29
<b>CCP.I/DEC. 267 (XXX-17)</b> .....	31
ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE LA CITEL CONCERNIENTE A LA DESIGNACIÓN DE LAS PRESIDENCIAS, VICE-PRESIDENCIAS, RELATORÍAS Y GRUPOS AD-HOC.....	31
<b>CCP.I DEC. 268 (XXX-17)</b> .....	32
PLAZOS PARA LA PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS PARA REUNIONES DEL CCP.I.....	32
<b>CCP.I/DEC. 269 (XXX-17)</b> .....	33
CREACIÓN DE GRUPO AD HOC PARA LA COORDINACIÓN DE LAS INICIATIVAS ESTRATÉGICAS DE LA OEA RELACIONADAS CON TELECOMUNICACIONES/TIC ....	33
<b>V. LISTA DE DOCUMENTOS</b> .....	34

## INFORME FINAL

### 30 REUNIÓN DEL COMITÉ CONSULTIVO PERMANENTE I: TELECOMUNICACIONES /TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (CCP.I)

La 30 Reunión del Comité Consultivo Permanente I: Telecomunicaciones/Tecnologías de la Información y la Comunicación se realizó en la ciudad de Lima, Perú, del 18 al 21 de abril de 2017

#### I. AGENDA <sup>1</sup>

---

1. Aprobación del temario y calendario de actividades.
2. Establecimiento del Grupo de Redacción para el Informe Final.
3. Plan de Trabajo del CCP.I.
4. Informe y reunión de los Grupos de Trabajo:

##### **4.1 Grupo de Trabajo sobre Políticas y Regulación (GTPR)**

- 4.1.1 Relatoría sobre Protección de los derechos de los usuarios de los servicios de telecomunicaciones.
- 4.1.2 Relatoría sobre Internet: Ecosistema y conectividad internacional
- 4.1.3 Relatoría sobre Roaming
- 4.1.4 Relatoría sobre Control de Fraude, Prácticas Antirreglamentarias en Telecomunicaciones y medidas regionales contra el hurto de equipos terminales móviles.
- 4.1.5 Relatoría sobre aspectos económicos de los Servicios de Telecomunicaciones/TIC
- 4.1.6 Relatoría sobre Calidad de Servicios de Telecomunicaciones

##### **4.2 Grupo de Trabajo sobre Desarrollo (GTD)**

- 4.2.1 Relatoría sobre Prevención, respuesta y mitigación de catástrofes
- 4.2.2 Relatoría sobre Banda ancha para el acceso universal y la inclusión social
- 4.2.3 Relatoría sobre seguimiento de las iniciativas regionales

##### **4.3 Grupo de Trabajo sobre el Despliegue de Tecnologías y Servicios (GTDTs)**

- 4.3.1 Relatoría sobre normas, conformidad e interoperabilidad
- 4.3.2 Relatoría sobre despliegue de infraestructura, conectividad y servicios
- 4.3.3 Relatoría sobre ciberseguridad, evaluación de vulnerabilidad e infraestructura crítica
- 4.3.4 Relatoría sobre numeración, portabilidad y direccionamiento de telecomunicaciones
- 4.3.5 Relatoría sobre innovación y tendencias tecnológicas

##### **4.4 Grupo de Trabajo para la preparación y seguimiento para la AMNT, la CMTI y la CMDT (GTCONF)**

##### **4.5 Grupo Ad hoc para la aplicación de las TIC como herramienta para el empoderamiento de la mujer.**

##### **4.6 Grupo Ad hoc Libro Blanco: Las telecomunicaciones y las TIC para promover los pilares fundamentales de la organización de los estados americanos: democracia, derechos humanos, seguridad multidimensional y desarrollo integral.**

##### **4.7 Grupo Ad Hoc para la preparación de la CITEI para la Reunión Preparatoria Regional de la CMDT-17 para las Américas (RPR-AMS).**

5. Temario, lugar y fecha para la 31 Reunión del CCP.I.
6. Aprobación del Informe Final.
7. Otros asuntos.

---

<sup>1</sup> CCP.I-TIC/doc. 4153/17

## **II. AUTORIDADES DE LA REUNIÓN**

---

<b>Presidente del CCP.I:</b>	Sr. Manuel Cipriano Pirgo (Perú)
<b>Presidente Alterno del CCP.I:</b>	Sr. Sergio Cifuentes Castañeda (Perú)
<b>Viceministro de Comunicaciones:</b>	Sr. Carlos Valdez Velásquez López (Perú)
<b>Director de la Oficina Regional para las Américas:</b>	Sr. Bruno Ramos (UIT)
<b>Vicepresidente del CCP.I:</b>	Sr. Kenji Kuramochi (Paraguay)
<b>Vicepresidente del CCP.I:</b>	Sr. Edgard Eduardo Rodas Abarca (El Salvador)
<b>Secretario Ejecutivo de la CITEL:</b>	Sr. Oscar León (OEA)

### **Grupo de Redacción:**

#### **Presidente:**

Perú: Claudio Palomares

#### **Miembros:**

Estados Unidos de América: Ethan Lucarelli

Uruguay: Adriana Bauzá

### III. RESOLUCIONES

---

#### CCP.I/RES. 277 (XXX-17)<sup>2</sup>

#### **DEROGAR LAS RESOLUCIONES CCP.I/RES. 210(XXII-13) y CCP.I/RES.228(XXV-14) QUE CREAN UNA BASE DE DATOS DE TARIFAS DE ROAMING**

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

#### **CONSIDERANDO:**

- a) Que, mediante Resolución CCP.I/RES. 210 (XXII-13) se aprobó la creación de una Base de Datos de Tarifas de Roaming Internacional;
- b) Que, mediante Resolución CCP.I/RES. 228 (XXV-14) se modificó el formato de Entrega de Información de Tarifas de Roaming Internacional, aprobado mediante Resolución CCP.I/RES. 210 (XXII-13), con la finalidad de facilitar la presentación de la información por parte de los Estados Miembros e incrementar el uso de la referida Base de Datos;
- c) Que, según el mandato de Resolución CCP.I/RES. 228 (XXV-14), la Administración de Perú está a cargo de la recopilación de la información de tarifas de roaming internacional;

#### **TENIENDO EN CUENTA:**

- a) Que, durante la vigencia de las Resoluciones CCP.I/RES. 210(XXII-13) y CCP.I/RES.228(XXV-14) sólo algunos Estados Miembros han entregado la información de tarifas de roaming internacional, en los términos establecidos en dichas resoluciones;
- b) Que, la información reportada por los Estados Miembros ha sido procesada considerando diversos escenarios de comunicaciones siendo los resultados expuestos en la Relatoría sobre Roaming, a cargo de la Administración de Perú, en cada una de las Reuniones del CCP.I;
- c) Que, en los últimos semestres la entrega de información ha ido disminuyendo sustancialmente, lo cual dificulta la realización de un análisis periódico y comparativo de la información contenida en la Base de Datos de Tarifas de Roaming;
- d) Que, no obstante, dado los esfuerzos empleados, únicamente dos Estados Miembros han remitido la información al 31 de diciembre de 2016, lo que hace imposible realizar informes de seguimiento y comparación de tarifas de roaming internacional y el mantenimiento de una Base de Datos;

#### **RESUELVE:**

1. Derogar las Resoluciones CCP.I/RES. 210(XXII-13) y CCP.I/RES.228(XXV-14) y dar por concluido el encargo a la Administración de Perú de recopilar la información de tarifas de roaming internacional.

---

<sup>2</sup> CCP.I-TIC/doc. 4161/17

**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;
- 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;

---

<sup>3</sup> CCP.I-TIC/doc. 4188/17 rev. 1

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**

<b>08:15 – 09:00</b>	<b>Registro de participantes</b>
<b>09:00 – 09:15</b>	<b>Bienvenida y Discursos de Apertura</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Secretario Ejecutivo de la CITEL.</li><li>● Director Ejecutivo de LACNIC.</li><li>● Presidente del CCP.I de la CITEL.</li></ul>
<b>09:15 – 10:30</b>	<b>Panel 1: Ecosistema de Ciudades Inteligentes que aseguren Innovación y Sostenibilidad</b> <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 entre los diversos sectores son necesarios para que exista sostenibilidad a largo plazo.</i></p>

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 CITEI (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 CITEI, 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)

**CCP.I/RES. 279 (XXX-17)<sup>4</sup>**

**IMPULSO A LA ECONOMÍA DIGITAL EN LAS AMÉRICAS**

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

**CONSIDERANDO:**

a) Que, dentro de los objetivos del Plan Estratégico de la CITEI 2014-2018, se encuentran el aumento de la penetración y la cobertura de los servicios y dispositivos de telecomunicaciones/TIC, la mejora en la asequibilidad del acceso a dichos servicios o dispositivos, la reducción de la brecha digital, entre otros.

---

<sup>4</sup> CCP.I-TIC/doc. 4230/17 rev.3

b) Que, una de las metas específicas del Plan de Acción es intensificar la cooperación y la coordinación de actividades, iniciativas, proyectos y programas con la UIT y otras organizaciones y entidades internacionales, regionales y subregionales.

c) Que, la agenda de Telecomunicaciones para un Mercado Único Digital en América Latina está siendo impulsada por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) a través del Plan de Acción para la sociedad de la información y el conocimiento en América Latina y el Caribe (eLAC) y cuenta como guía estratégica la Declaración de Principios y el Plan de Acción adoptado en la CMSI.

d) Que, durante la Quinta Conferencia Ministerial sobre la Sociedad de la Información de América Latina y el Caribe, celebrada en México en agosto de 2015, fue creado el Grupo de trabajo sobre Mercado Único Digital, con el objetivo de analizar las oportunidades que se derivan de la configuración de un mercado integrado a nivel regional para el desarrollo de la economía digital, así como identificar barreras que limitan la integración y proponer iniciativas.

e) Que, la CITELE fue invitada a formar parte de este grupo de trabajo sobre Mercado Único Digital y que dentro de las metas del Plan Estratégico de la CITELE 2014-2018, se encuentra promover iniciativas para ampliar el uso / adopción / penetración de las telecomunicaciones/TIC en las Américas.

#### **TENIENDO EN CUENTA:**

a) Que, en la fase actual de diagnóstico, el Grupo de trabajo sobre Mercado Único Digital tiene como objetivo identificar los actores, los niveles de integración actuales, las barreras y los vacíos normativos que dificultan el desarrollo de la economía digital regional, las asimetrías regulatorias, así como una estimación de los beneficios que se derivarían de configurar un Mercado Único.

b) Que, la línea de trabajo relacionada con la Agenda de Telecomunicaciones para este diagnóstico requiere de la participación y el liderazgo de la CITELE para impulsar la economía digital en las Américas.

#### **RESUELVE:**

1) Encomendar a la CITELE a través de su Secretario Ejecutivo, en su calidad de foro principal de telecomunicaciones/TIC en las Américas, adoptar las medidas y coordinaciones necesarias para garantizar la participación activa de los miembros del CCP.I en las discusiones del Grupo de Trabajo sobre Mercado Único Digital creado en la Conferencia Ministerial sobre la Sociedad de la Información de América Latina y el Caribe, y en las siguientes fases del plan de trabajo de este grupo.

2) Solicitar al Secretario Ejecutivo de la CITELE que adelante los acuerdos institucionales pertinentes y la búsqueda de recursos externos para elaborar el informe diagnóstico-situacional sobre el estado actual de la economía digital en las Américas y las potencialidades de la región en esta materia.

3) Solicitar al Secretario Ejecutivo la realización de informes periódicos en cada reunión del CCP.I sobre el estado actual de la iniciativa de Mercado Único Digital y los avances que se realicen al respecto en el marco de la CITELE.

4) Instar a los miembros del CCP.I a colaborar con esta importante iniciativa en el marco de los trabajos de este comité.

**SEMINARIO SOBRE CONTROL DE DISPOSITIVOS MÓVILES CON IDENTIFICADORES  
ALTERADOS/ DUPLICADOS**

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

**CONSIDERANDO:**

- a) Que la Comisión Interamericana de Telecomunicaciones (CITEL) reconociendo la gravedad y repercusiones sociales del hurto de equipos terminales móviles, expidió en el marco de la XIX Reunión del CCP.I en septiembre de 2011, la Resolución CCP.I/RES.189 (XIX-11) “MEDIDAS REGIONALES CONTRA EL HURTO DE EQUIPOS TERMINALES MOVILES”, en la cual se insta a los Estados miembros, entre otras medidas, a que adopten, refuercen o complementen las medidas necesarias cada uno en el ámbito de sus competencias para contrarrestar el hurto de equipos terminales móviles y su activación y comercialización a nivel regional; a estudiar la viabilidad de penalizar las prácticas que se realizan para rehabilitar los equipos terminales móviles con reporte de hurto o extravío para ser activados, usados o comercializados (alteración de seriales electrónicos, retiro de listas negras, etc.); y a incluir en sus marcos regulatorios la prohibición de la activación y uso de los IMEI de equipos reportados como hurtados, extraviados o de origen ilegal, provenientes de bases de datos nacionales, regionales o internacionales;
- b) Que en el marco de la XXIII Reunión del CCP.I realizada en octubre de 2013, la Resolución CCP.I/RES. 217 (XXIII-13) “CARPETA TÉCNICA TERMINALES MÓVILES ROBADOS, HURTADOS Y/O EXTRAVIADOS” decidió aprobar la creación de dicha carpeta técnica a fin de proporcionar información actualizada y detallada de las regulaciones, soluciones, experiencias, implementaciones, medidas o estudios, que al respecto hayan desarrollado los Estados miembros y miembros asociados de la CITEL;
- c) Que la VI Reunión Ordinaria de la Asamblea de la CITEL realizada en febrero de 2014 expidió la Resolución CITEL/RES. 68 (VI-14) “FORTALECIMIENTO DE MEDIDAS REGIONALES CONTRA EL HURTO DE EQUIPOS TERMINALES MOVILES”, por medio de la cual encargó al Comité Consultivo Permanente I (CCP.I) que realice un inventario sobre el estado de las medidas indicadas en la Resolución CCP.I/RES.189 (XIX-11);

**RECONOCIENDO:**

- a) Los esfuerzos y avances tanto a nivel nacional como internacional que los Estados miembros han realizado en aspectos regulatorios y tecnológicos tendientes a prevenir el hurto de equipos terminales móviles en la región;
- b) La necesidad de compartir la información sobre experiencias regionales e internacionales y soluciones para acelerar la implementación de las medidas tecnológicas y/o la regulación necesarias para combatir este grave problema que afecta a todos los países de la región;

---

<sup>5</sup> CCP.I-TIC/doc. 4361/17 rev.1

- c) La importancia de fomentar el trabajo conjunto de las Administraciones, los operadores, la industria y los usuarios de telecomunicaciones para resolver las diversas problemáticas que surgen al combatir el robo y hurto de terminales móviles,
- d) Que parte de las medidas adoptadas por algunos países para combatir el robo de dispositivos móviles depende de los identificadores únicos de dispositivos, tales como la identidad de equipo móvil internacional, por lo que la manipulación (modificación sin autorización) de los identificadores únicos puede disminuir la efectividad de estas soluciones
- e) El importante aporte que desde el sector de las TIC se realiza para reducir las vulnerabilidades del mercado que motivan el hurto de dispositivos móviles y su mercado ilegal a nivel nacional e internacional, dentro de las cuales se ha evidenciado la alteración del identificador internacional del equipo terminal móvil (IMEI por sus siglas en inglés) como un mecanismo para eludir el control de las listas negativas a fin de re introducir los equipos robados y hurtados al mercado.
- f) La necesidad de detectar y sacar de circulación los equipos terminales móviles que han sido alterados o duplicados en sus mecanismos de identificación, como complemento a las medidas de bloqueo por medio de listas negativas, y contribuir así a desestimular la oferta y demanda de equipos hurtados.

#### **RESUELVE:**

1. Aprobar la realización de un seminario sobre los **SISTEMAS DE CONTROL DE DISPOSITIVOS MÓVILES CON IDENTIFICADORES ALTERADOS/DUPLICADOS** a realizarse el día lunes anterior al primer día de la 32 Reunión del Comité Consultivo Permanente I: Telecomunicaciones/Tecnologías de la Información y la Comunicación.
2. Llevar a cabo este seminario sin generar costos para la CITEL, por lo que la realización del seminario está sujeta a la consecución de recursos, y en este sentido se encarga a la Relatoría sobre Control de Fraude y de Prácticas Antirreglamentarias en Telecomunicaciones y Medidas Regionales Contra el Hurto de Equipos Terminales Móviles, con el apoyo de la Presidencia del CCP.I, para la consecución de dichos recursos.
3. Designar a la Relatoría sobre Control de Fraude y de Prácticas Antirreglamentarias en Telecomunicaciones y Medidas Regionales Contra el Hurto de Equipos Terminales Móviles como Coordinador para la realización de dicho seminario en coordinación con la Presidencia del Comité Consultivo Permanente I y la Secretaría Ejecutiva de la CITEL.
4. Aprobar el proyecto de agenda del seminario que se adjunta en el Anexo como agenda preliminar y punto de partida para el análisis de los temas a ser tratados durante el seminario.

## **ANEXO A LA RESOLUCIÓN CCP.I/RES. 280 (XXX-17)**

### **SEMINARIO SOBRE CONTROL DE DISPOSITIVOS MÓVILES CON IDENTIFICADORES ALTERADOS/ DUPLICADOS**

#### **AGENDA PRELIMINAR**

- a) Introducción
- b) Bases de datos de referencia de identificadores de dispositivos móviles (listas positivas, blancas, de terminales, usuarios, etc.)
- c) Procesos de detección y control de dispositivos con identificadores alterados/duplicados.
- d) Manejo del impacto a los usuarios
- e) Estrategia para lograr un bloqueo regional de equipos hurtados/extraviados.

## **CCP.I/RES. 281 (XXX-17)<sup>6</sup>**

### **ÍNDICE DE LA CITEL PARA EL DESARROLLO DE LA BANDA ANCHA EN LA REGIÓN AMÉRICAS**

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

#### **CONSIDERANDO:**

- a) Que, dentro de los objetivos del Plan Estratégico de la Comisión Interamericana de Telecomunicaciones (CITEL) 2014-2018, se encuentran el aumento de la penetración y la cobertura de los servicios y dispositivos de telecomunicaciones/TIC, la mejora en la asequibilidad del acceso a dichos servicios o dispositivos, la reducción de la brecha digital, entre otros.
- b) Que, dentro de las metas del citado Plan Estratégico, se encuentran la elaboración de indicadores, y la identificación y recomendación de las mejores prácticas para medir los avances en el cumplimiento de los objetivos señalados en el considerando a).
- c) Que, los índices actualmente disponibles presentan ciertas restricciones como la subjetividad o dimensionamiento de algunos de sus indicadores (por ejemplo, uso de opinión de expertos, no consideran indicadores de asequibilidad o calidad), el uso de grandes volúmenes de información, la inclusión de indicadores asociados a mercados que han ido perdiendo participación en las inversiones privadas o públicas de cara a dirigir a la sociedad a un mundo digital (i.e, telefonía fija), entre otros;
- d) Qué, varios de los índices actualmente disponibles no se encuentran directamente relacionados con los objetivos y metas del Plan Estratégico de la CITEL, además de ser calculados con información de carácter no oficial.

---

<sup>6</sup> CCP.I-TIC/doc. 4162/17 rev. 2

## **RECONOCIENDO:**

- a) La importancia de que la CITEI pueda contar con índices que dimensionen la inserción de los países de América a la era digital y la sociedad de la información, optando por índices que presenten ventajas en relación al dimensionamiento, requerimientos de información y facilidad de cálculo, además de guardar una fuerte relación con los objetivos y metas del Plan Estratégico de la CITEI.
- b) La utilidad de contar con índices donde se concentre la información de carácter oficial o gubernamental permite dimensionar y comparar la inserción y los esfuerzos de adopción del servicio de Internet en Estados Miembros.

## **TENIENDO EN CUENTA:**

Que, resultará beneficioso para los Estados Miembros contar con índices que dimensionen la inserción de los países de América a la era digital y la sociedad de la información, los cuales se actualicen en forma periódica, a efectos de evaluar el comportamiento de las mismas;

## **RESUELVE:**

1. Aprobar la creación del Índice de la CITEI para el Desarrollo de la Banda Ancha en la Región Américas, el mismo que será presentado en todas las segundas reuniones anuales del Comité Consultivo Permanente I: Telecomunicaciones/Tecnologías de la Información y la Comunicación (CCP. I).
2. Aprobar el cuestionario, incluido en el Anexo, a fin de que los Estados Miembros diligencien de forma obligatoria el mismo con el objetivo de recabar información de carácter oficial y sistemática, que permita la construcción del índice señalado en el punto anterior.
3. Disponer que la información a ser entregada por los Estados Miembros se realice con periodicidad anual, correspondiendo su entrega dentro de los treinta (30) días calendario siguientes al 31 de diciembre de cada año. La primera entrega de información corresponderá al 31 de diciembre de 2017 y deberá ser presentada por los Estados Miembros como máximo el 30 de enero de 2018.
4. Designar a la Administración de Perú la recopilación de la información con los resultados del cuestionario y presentar los resultados todas las segundas reuniones anuales del CCP.I.
5. Encargar al Secretario Ejecutivo de la CITEI distribuir entre los Estados Miembros el cuestionario sobre Índice de la CITEI para el Desarrollo de la Banda Ancha en la Región Américas.
6. Solicitar a los Estados Miembros de la CITEI dar respuesta obligatoria al cuestionario sobre Índice de la CITEI para el Desarrollo de la Banda Ancha en la Región Américas.

## **ANEXO A LA RESOLUCIÓN CCP.I/RES. 281 (XXX-17)**

### **CUESTIONARIO**

País:

Nombre de la Persona que completo el Cuestionario:

Puesto / Nombre de la Organización:

Correo Electrónico / Número de Contacto:

Para las preguntas de la 1 a 15, marque con un aspa (X) según corresponda:

1. ¿Existe un Plan Nacional de Desarrollo de Banda Ancha por parte del Estado?

a. No: \_\_\_\_

b. Sí: \_\_\_\_ → Año de Publicación:

Fuente de la Información:

Comentarios que considere relevante mencionar:

2. ¿Hay alguna política de reducción o eliminación del impuesto a la venta (o implementación de subsidios) para favorecer la adopción del servicio de internet fijo o móvil entre los hogares o personas?

a. No: \_\_\_\_

b. Sí: \_\_\_\_ → Año de Implementación:

Fuente de la Información:

Comentarios que considere relevante mencionar:

3. ¿Existen obligaciones de cobertura en el servicio de banda ancha fija residencial?

a. No: \_\_\_\_

b. Sí: \_\_\_\_ → Año de Implementación:

Fuente de la Información:

Comentarios que considere relevante mencionar:

4. ¿Existen obligaciones de cobertura en el servicio de banda ancha móvil?

a. No: \_\_\_\_

b. Sí: \_\_\_\_ → Año de Implementación:

Fuente de la Información:

Comentarios que considere relevante mencionar:

5. ¿Existen algún mecanismo de subsidio al servicio de banda ancha y/o al suministro de equipamiento TIC?

a. No: \_\_\_\_

b. Sí: \_\_\_\_ → Año de Implementación:

Fuente de la Información:

Comentarios que considere relevante mencionar:

6. ¿Existe alguna política que genere beneficios especiales para localidades rurales o de preferente interés social?

a. No: \_\_\_\_

b. Sí: \_\_\_\_ → Año de Implementación:

Fuente de la Información:

Comentarios que considere relevante mencionar:

7. ¿Existe alguna regulación o reglamentación específica para la operación de operadores comunitarios o sin fines de lucro focalizados en localidades rurales o de preferente interés social?

a. No: \_\_\_\_

b. Sí: \_\_\_\_ → Año de Implementación:

Fuente de la Información:

Comentarios que considere relevante mencionar:

8. ¿Existe alguna canalización y asignación de espectro para la operación de operadores comunitarios o sin fines de lucro focalizados en localidades rurales o de preferente interés social?

a. No: \_\_\_\_

b. Sí: \_\_\_\_ → Año de Implementación:

Fuente de la Información:

Comentarios que considere relevante mencionar:

9. A parte de las políticas mencionadas en las preguntas de la 1 a 8, ¿Existe otra política gubernamental que considere relevante de mencionar en su país?

a. No: \_\_\_\_

b. Sí: \_\_\_\_ → Año de Implementación:

Fuente de la Información:

Comentarios que considere relevante mencionar:

10. ¿Su país cuenta con un reglamento o regulaciones respecto de la calidad para el servicio de Internet?

a. No: \_\_\_\_

b. Sí: \_\_\_\_ → Año de Implementación:

Fuente de la Información:

Comentarios que considere relevante mencionar:

11. ¿Su país ha implementado la portabilidad numérica en telefonía fija?

a. No: \_\_\_\_

b. Sí: \_\_\_\_ → Año de Implementación:

Fuente de la Información:

Comentarios que considere relevante mencionar:

12. ¿Su país ha implementado la portabilidad numérica en telefonía móvil?

a. No: \_\_\_\_

b. Sí: \_\_\_\_ → Año de Implementación:

Fuente de la Información:

Comentarios que considere relevante mencionar:

13. ¿Su país cuenta con un reglamento o regulación para los Operadores Móviles Virtuales?

a. No: \_\_\_\_

b. Sí: \_\_\_\_ → Año de Implementación:

Fuente de la Información:

Comentarios que considere relevante mencionar:

14. ¿Su país cuentan con un reglamento o regulación de Neutralidad de Red?

a. No: \_\_\_\_

b. Sí: \_\_\_\_ → Año de Implementación:

Fuente de la Información:

Comentarios que considere relevante mencionar:

15. A parte de las políticas mencionadas en las preguntas de la 5 a 14, ¿Existe otra política regulatoria que considere relevante en su país?

a. No: \_\_\_\_

b. Sí: \_\_\_\_ → Año de Implementación:

Fuente de la Información:

Comentarios que considere relevante mencionar:

Los criterios para calcular los indicadores de la pregunta 16 a 25, se encuentran en el Documento de Trabajo sobre propuesta de Construcción de Índices Comparativos en los Países Miembros de la CITEL.

16. Índice de Herfindahl - Hirschman para el servicio de Internet fijo:

2014: \_\_\_\_\_ / 2015: \_\_\_\_\_

Fuente de la Información:

17. Índice de Herfindahl - Hirschman para el servicio de telefonía móvil:

2014: \_\_\_\_\_ / 2015: \_\_\_\_\_

18. Suscriptores de banda ancha fija (1 Mbps o más) por cada 100 habitantes:

2014:\_\_\_\_\_ / 2015: \_\_\_\_\_

Fuente de la Información:

19. Suscriptores de banda ancha móvil (1 Mbps o más) por cada 100 habitantes:

2014:\_\_\_\_\_ / 2015: \_\_\_\_\_

Fuente de la Información:

20. Porcentaje de personas que utilizan Internet:

2014:\_\_\_\_\_ / 2015: \_\_\_\_\_

Fuente de la Información:

21. Porcentaje de la Tarifa de menor costo asociada a un plan de banda ancha fija (para 1Mbps o más) como porcentaje del PBI per cápita:

2014:\_\_\_\_\_ / 2015: \_\_\_\_\_

Fuente de la Información:

22. Porcentaje de la Tarifa de menor costo asociada a un plan de celular postpago con 500MB de navegación como porcentaje del PBI per cápita:

2014:\_\_\_\_\_ / 2015: \_\_\_\_\_

Fuente de la Información:

23. Porcentaje de la Tarifa de menor costo asociada a un plan de celular prepago con 500MB de navegación como porcentaje del PBI per cápita:

2014:\_\_\_\_\_ / 2015: \_\_\_\_\_

Fuente de la Información:

24. Porcentaje de suscripciones (conexiones) residenciales de Internet fijo con velocidad contratada mayor o igual a 10 Mbps:

2014:\_\_\_\_\_ / 2015: \_\_\_\_\_

Fuente de la Información:

25. Valor de las ventas y/o suministros de bienes TIC como porcentaje del PBI de la economía:

2014:\_\_\_\_\_ / 2015: \_\_\_\_\_

Fuente de la Información:

**SEMINARIO: MEJORES PRÁCTICAS EN LA PROVISIÓN DE INFORMACIÓN PARA EL USUARIO**

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

**CONSIDERANDO:**

- a) Que uno de los mandatos del Comité Consultivo Permanente I: Telecomunicaciones/ Tecnologías de la Información y la Comunicación es el de “alentar la coordinación, planificación y consenso entre los Estados Miembros respecto a la defensa y difusión de los derechos de los usuarios y consumidores de los servicios de telecomunicaciones en la región.
- b) Que en el mercado de las telecomunicaciones existen diversos prestadores de servicios que compiten para tener mayor participación y presencia en el mercado, ofertando sus servicios con diversas características particulares como son precio, calidad, cobertura de red y ofreciendo beneficios contractuales al usuario.
- c) Que en este ambiente de competencia, el usuario debe tener acceso a información clara, objetiva, comparable y oportuna que le permita tomar una decisión acertada al momento de acceder a los servicios y evitar la actualización de posibles asimetrías de información.
- d) Que se considera que un usuario informado es un usuario empoderado que toma decisiones acertadas al momento de acceder a los servicios de telecomunicaciones.
- e) Que corresponde a la autoridad pública el diseño de mecanismos orientados a proteger los derechos de los usuarios, así como a informarlos sobre sus derechos y la manera de garantizarlos y promover el acceso y uso de los servicios de telecomunicaciones.

**RESUELVE:**

- 1. Aprobar el desarrollo del Seminario: “Mejores Prácticas en la Provisión de Información para el Usuario”, el mismo que se llevará a cabo durante las sesiones de la Relatoría sobre Protección de los derechos de los usuarios de los servicios de telecomunicaciones, en el marco de la 31 Reunión del CCP.I.
- 2. Llevar a cabo este Seminario sin generar costos para la CITEL.
- 3. Designar a la Administración de México como coordinadora del Seminario, en coordinación con el Presidente del Grupo de Trabajo sobre Políticas y Regulación.
- 4. Solicitar a la administración de México comprometer la participación de representantes de Estados Miembros, para que expongan sus experiencias.

---

<sup>7</sup> CCP.I-TIC/doc. 4235/17 rev.2

5. Instruir al Secretario Ejecutivo de la CITEL a que busque la colaboración de la Oficina de Desarrollo de las Telecomunicaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) para la realización de este foro, en busca de experiencias y mejores prácticas internacionales.
6. Aprobar la propuesta de Agenda, incluida en el Anexo, como punto de inicio del debate respecto a los temas a ser tratados durante el Seminario.

## **ANEXO A LA RESOLUCIÓN CCP.I/RES. 282 (XXX-17)**

### **AGENDA PRELIMINAR**

#### **SEMINARIO: MEJORES PRÁCTICAS EN LA PROVISIÓN DE INFORMACIÓN PARA EL USUARIO**

1. *Importancia de la información para el usuario de servicios de telecomunicaciones:* Se hablará sobre la información y los mecanismos que un usuario de servicios de telecomunicaciones debe conocer para poder hacer valer sus derechos y lo ayuden a tomar una decisión adecuada a sus necesidades, así como las temáticas básicas que deben hacerse del conocimiento de los usuarios y las maneras adecuadas para difundirlas
2. *Etapas del consumo de los servicios de telecomunicaciones:* Se discutirá sobre la información que requiere el usuario en cada una de las etapas del consumo de servicios de telecomunicaciones (antes de la compra, durante la contratación, durante el consumo del servicio, y el desecho sustentable).
3. *Herramientas para usuarios:* En este rubro se expondrán las herramientas que los gobiernos han implementado para empoderar a los usuarios y allegarlos de la información adecuada, antes, durante y después de adquirido y utilizado un servicio de telecomunicaciones.
4. *Regulación en materia de provisión de información:* Se expondrá respecto a la regulación existente en materia de provisión de información y el papel de los gobiernos para garantizar su aplicación.
5. *Importancia de la ética comercial:* se analizará la importancia de la ética comercial aplicada a los derechos de información del usuario, incluyendo los efectos del suministro selectivo de la información para la seguridad del usuario y los hábitos de consumo.

**CREACIÓN DEL GRUPO AD HOC PARA LA APLICACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC) COMO HERRAMIENTA PARA EL EMPODERAMIENTO DE LA MUJER**

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

**CONSIDERANDO:**

1. Que mediante CCP.I/RES. 243 (XXVI) adoptada en la 26 Reunión del CCP.I, se estableció el Grupo Ad hoc para la Aplicación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), como Herramienta para el Empoderamiento de la Mujer, cuyo objetivo principal es el identificar el uso de las TIC como herramienta para la prevención y erradicación de la violencia contra las mujeres.
2. Que mediante Resoluciones CCP.I/RES. 258 (XXVII) y CCP.I/RES. 259 (XXVII) adoptadas en la 27 Reunión del CCP.I, se crearon una “Hoja de Ruta 2016-2018 para el Desarrollo de Proyectos, Recursos Humanos y Financieros para Promover al Acceso, la Utilización y el Liderazgo de las Mujeres en el Desarrollo de las TIC”, y una “Convocatoria y Bases de la Premiación “Las TIC para Prevenir y Erradicar la Violencia contra las Mujeres”, respectivamente.
3. Que, como parte de los trabajos del grupo se realizó la Convocatoria Premiación “LAS TIC PARA PREVENIR Y ERRADICAR LA VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES”, donde se reconocieron las tres mejores iniciativas, proyectos, programas o ejemplos de políticas públicas que involucraron el uso de las tecnologías de la información y la comunicación, destacándose por su aplicación y apoyo en la región de las Américas en la prevención y erradicación de la violencia contra las mujeres,

**RESUELVE:**

1. Dar por concluidas las funciones del Grupo Ad Hoc del CCP.I creado por Resolución CCP.I/RES. 243 (XXVI) y agradecer al mismo por el trabajo realizado.
2. Crear un nuevo Grupo Ad Hoc para la aplicación de las TIC como herramienta para el empoderamiento de la mujer para identificar las oportunidades de mejora y mecanismos para incrementar y ampliar el empoderamiento de las mujeres y las niñas a través de las TIC, incluyendo acciones, actividades y alianzas público-privadas que contribuyan a reforzar derechos de las mujeres en la sociedad de la información, así como en los planes de igualdad y equidad de género. Este Grupo Ad Hoc estará abierto a la participación de todos los Estados miembros de la CITEI y será presidido por Canadá y la vicepresidencia por la República Dominicana.
3. Solicitar a la Presidencia y Vicepresidencia del Grupo Ad Hoc, a elaborar los Términos de Referencia de este Grupo Ad Hoc, y presentarlos en la 31 Reunión del CCP.I.
4. Encomendar al Grupo Ad Hoc prepare una hoja de ruta para el periodo 2017-2018 con el fin de establecer las actividades y determinar el desarrollo de proyectos, recursos necesarios (humanos y

---

<sup>8</sup> CCP.I-TIC/doc. 4352/17

financieros) para promover el empoderamiento de la mujer a través del acceso, uso y liderazgo de las TIC”.

5. Encomendar al Grupo Ad Hoc que identifique el tema de la convocatoria de este año y prepare los términos de referencia de para la “Premiación Anual”, en conjunto con la Secretaría de la CITEI y la CIM y se presente en la 31 Reunión del CCP.I.

6. Solicitar al Secretario Ejecutivo de la CITEI siga fortaleciendo los lazos con la Comisión Interamericana de Mujeres (CIM) y continúe trabajando en conjunto y efectuando las coordinaciones necesarias, a fin de abordar soluciones a temas relacionados con el empoderamiento de las mujeres y niñas, mediante el uso positivo de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC).

7. Derogar las resoluciones y decisiones asociadas a los trabajos del grupo ad hoc que finaliza: CCP.I/RES. 258 (XXVII-15) y CCP.I/RES. 267 (XXVIII-16) y las decisiones CCP.I/DEC. 250 (XXVIII-16) y CCP.I/DEC 256 (XXIX-16).

8. Encargar al Secretario Ejecutivo de la CITEI a llevar a cabo las acciones que le sean requeridas para poder cumplir con esta Resolución.

### **CCP.I/RES. 284 (XXX-17) <sup>9</sup>**

#### **TEMARIO, SEDE Y FECHA DE LA 31 REUNIÓN DEL CCP.I**

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

#### **RESUELVE:**

1. Realizar la 31 Reunión del Comité Consultivo Permanente I: Telecomunicaciones/Tecnologías de la Información y la Comunicación en México del 18 al 21 de julio de 2017.

2. Adoptar el Proyecto de Temario para la 31 Reunión del CCP.I, adjunto en el anexo de esta Resolución.

#### **ANEXO A LA RESOLUCIÓN CCP.I/RES. 284 (XXX-17)**

##### **PROYECTO DE TEMARIO**

1. Aprobación del temario y calendario de actividades.
2. Establecimiento del Grupo de Redacción para el Informe Final.
3. Plan de Trabajo del CCP.I.

---

<sup>9</sup> CCP.I-TIC/doc. 4373/17 rev. 1

4. Informe y reunión de los Grupos de Trabajo:
  - 4.1 Grupo de Trabajo sobre Políticas y Regulación (GTPR)
  - 4.2 Grupo de Trabajo sobre Desarrollo (GTD)
  - 4.3 Grupo de Trabajo sobre el Despliegue de Tecnologías y Servicios (GTDTTS)
  - 4.4 Grupo de Trabajo para la preparación y seguimiento para la AMNT, la CMTI y la CMDT (GTCONF)
  - 4.5 Grupo Ad hoc para la aplicación de las TIC como herramienta para el empoderamiento de la mujer
  - 4.6 Grupo Ad Hoc para la identificación de prioridades de trabajo, resultados esperados y posibles mejoras en la participación de los miembros asociados para el próximo periodo de estudios del CCP.I
  - 4.7 Grupo Ad Hoc para la Coordinación de las Iniciativas Estratégicas de la OEA relacionadas con Telecomunicaciones/TIC.
5. Temario, lugar y fecha para la 32 Reunión del CCP.I.
6. Aprobación del Informe Final.
7. Otros asuntos.

#### IV. DECISIONES

---

##### CCP.I/DEC. 261 (XXIX-17)<sup>10</sup>

#### **DISCUSIÓN DE LAS POSIBLES CONTRIBUCIONES A LAS COMISIONES DE ESTUDIO DEL UIT-T SOBRE LA LUCHA CONTRA LOS DISPOSITIVOS TIC FALSIFICADOS, MANIPULADOS Y ROBADOS**

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

#### **DECIDE:**

1. Continuar las discusiones de la Relatoría sobre Control de Fraude, Prácticas Antirreglamentarias en Telecomunicaciones y Medidas Regionales contra el Hurto de Dispositivos Terminales Móviles, por medios electrónicos a través del Grupo por Correspondencia creado por CCP.I/RES. 222 (XXIV-14), respecto de las necesidades de la región sobre la lucha contra los dispositivos TIC falsificados, manipulados y robados que pudieran reflejarse en el trabajo en curso de las Comisiones de Estudio del UIT-T sobre estos temas.
2. Designar a la Administración de Brasil, representada por João Alexandre Zanon ([zanon@anatel.gov.br](mailto:zanon@anatel.gov.br)), para coordinar las discusiones y consolidar los comentarios presentados por miembros de la CITEL en el Grupo por Correspondencia y presentar posibles contribuciones a las Comisiones de Estudio del UIT-T en las próximas reuniones del CCP.I.
3. Solicitar a los miembros de la CITEL interesados en participar en esta discusión que presenten al coordinador sus ideas principales sobre estos temas.

##### CCP.I/DEC. 262 (XXX-17)<sup>11</sup>

#### **CREAR UN ESPACIO EN LA COMUNIDAD VIRTUAL DE LA CITEL PARA COMUNICACIONES DE EMERGENCIA CON BASE EN LOS RESULTADOS DEL CUESTIONARIO UTILIZADO PARA IDENTIFICAR LOS CONTACTOS Y POSIBLES ACTIVIDADES DE CREACIÓN DE CAPACIDADES**

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

#### **DECIDE:**

---

<sup>10</sup> CCP.I-TIC/doc. 4365/17

<sup>11</sup> CCP.I-TIC/doc. 4363/17 rev. 1

1. Fomentar que los Estados Miembro de CITEI completen y envíen a la Secretaría de la CITEI el “Cuestionario de Comunicaciones de Emergencia” que se incluye en la Decisión CCP.I/DEC. 259 (XXIX-16), con el fin de Identificar los Contactos y Posibles Actividades de Creación de Capacidades para la Difusión, por el Secretario de la CITEI
2. La Secretaría de la CITEI, utilizando las respuestas del Cuestionario como guía, creará un espacio sobre Comunicaciones de Emergencia en la Comunidad Virtual de la CITEI, que apoyará las necesidades de la Relatoría sobre Prevención, Respuesta y Mitigación de Desastres.
3. El espacio de Comunicaciones de Emergencia incluido en la Comunidad Virtual de la CITEI actuará como una plataforma para que la Secretaría publique y actualice periódicamente una lista de contactos Administrativos de la CITEI orientados a los desastres. (Se considera que dichos contactos son enlaces dentro de la CITEI para la preparación de comunicaciones de emergencia, y no necesariamente son los líderes en situaciones de desastre dentro de sus organismos o administraciones). La Comunidad Virtual permitirá que los Miembros de la CITEI intercambien información sobre la preparación y las mejores prácticas entre las reuniones del CPP.I, y asimismo, cuando azoten los desastres, debe permitir que las Administraciones identifiquen los puntos de contacto para interactuar e intercambiar el conocimiento de la situación y participen en la coordinación voluntaria a través de correo electrónico u otros medios.

#### **CCP.I/DEC. 263 (XXX-17) <sup>12</sup>**

### **CUESTIONARIO SOBRE EL IMPACTO ECONÓMICO DE LA TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6**

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

#### **DECIDE:**

1. Volver a circular el cuestionario titulado: "Impacto económico de la transición de IPV4 a IPV6" que fue adoptado anteriormente en CCP.I/DEC. 235 (XXVII-15) y CCP.I/DEC. 252 (XXVIII-16) para su consideración y respuesta por los Miembros de la CITEI.
2. Solicitar a los Estados Miembros y Miembros Asociados de la CITEI, al igual que a las Organizaciones Internacionales y Regionales que participan en las reuniones del CCP.I, que llenen el cuestionario contenido en el siguiente Anexo y remitir sus respuestas al Sr. João Alexandre Zanon ([zanon@anatel.gov.br](mailto:zanon@anatel.gov.br)), quien consolidará toda la información proveniente de la región de las Américas y la incluirá en la Carpeta Técnica sobre "Directrices y mejores prácticas para estrategias de transición IPV6".
3. Encargar al Secretario Ejecutivo de la CITEI que reenvíe a todos los miembros el cuestionario contenido en el siguiente anexo.

---

<sup>12</sup> CCP.I-TIC/doc. 4368/17 rev.1.

**ANEXO A LA DECISIÓN CCP.I/DEC. 263 (XXX-17)**

**EVALUACIÓN DEL IMPACTO ECONÓMICO DE LA TRANSICIÓN DE IPV4 A IPV6**

Administración / Organización: \_\_\_\_\_

Enviado por: \_\_\_\_\_

Entidad / Institución \_\_\_\_\_

Contacto:

Teléfono \_\_\_\_\_ Correo electrónico \_\_\_\_\_

<b>Miembro del CCP.I:</b>		
<b>Ítem</b>	<b>Pregunta</b>	<b>Respuesta</b>
1	Estado actual y planes futuros para la transición IPv4-IPv6.	
2	Total de gastos de capital asignados para desplegar la transición de IPv4 a IPv6 en su país/organización.	
3	Total de gastos de explotación asignados para desplegar la transición IPv4-IPv6 en su país/organización.	
4	Total esperado por nueva generación de ingresos al proporcionar servicios basados en IPv6 en su país/organización.	
5	Total de pérdidas de ingresos debidas a la falta de direcciones IPv4 en su país/organización.	
6	Incentivos de financiamiento proporcionados por su país para promover la transición IPv4-IPv6.	
7	Alternativas de financiamiento utilizadas eficazmente por su organización para apoyar la transición IPv4-IPv6.	
8	Período estimado de recuperación de la inversión en la transición IPv4-IPv6 en su organización.	
9	Cualquier otra información relevante sobre el impacto económico de la transición IPv4-IPv6 en su país/organización.	

**ACTUALIZACIÓN DE LA CARPETA TÉCNICA 13: TECNOLOGÍAS DE ACCESO DE BANDA ANCHA**

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

**DECIDE:**

1. Solicitar a los Estados Miembros y Miembros Asociados de la CITEL, al igual que a las Organizaciones Internacionales y Regionales que participan en las reuniones del CCP.I, que envíen contribuciones para las próximas reuniones del CCP.I a fin de actualizar la Carpeta Técnica 13 sobre "Tecnologías de Acceso de Banda Ancha", según el Índice en el Anexo.

**ANEXO A LA DECISIÓN CCP.I/DEC. 264 (XXX-17)**

**CARPETA TÉCNICA  
TECNOLOGÍAS DE ACCESO DE BANDA ANCHA  
ÍNDICE (3322p13r1)**

1. ACCESO DE BANDA ANCHA .....	1
1.1. Velocidad de transmisión .....	3
1.2. Anchura de banda .....	3
1.3. Definición de la integración 4	
1.4. Definición de interoperabilidad .....	4
1.5. ¿Por qué el acceso de banda ancha?.....	4
2. INTRODUCCIÓN A LAS TECNOLOGÍAS DE ACCESO DE BANDA ANCHA .....	4
2.1. Componentes de una red .....	5
2.2. El sistema de transporte .....	5
3. Tecnologías de acceso alámbrico de banda ancha .....	7
3.1. Televisión por cable (CATV ) .....	7
Principios de funcionamiento de una red HFC .....	7
Módems de cable .....	8
Arquitectura del sistema .....	9
Normalización de datos por cable .....	10
Ventajas y desventajas de CATV .....	11
3.2. Tecnologías de cobre .....	12
HDSL .....	13
ADEL .....	13
VDSL: líneas de abonado digital de muy alta velocidad .....	16
SDSL: Línea simétrica de abonado digital .....	17
SHDSL: Línea de abonado digital de alta velocidad de un sólo par .....	17

<sup>13</sup> CCP.I-TIC/doc. 4369/17.

Ethernet .....	19
3.3. Tecnologías de fibra .....	19
Redes ópticas activas (AON) .....	20
Redes ópticas pasivas (PON) .....	20
3.4. Sistemas de comunicación por línea eléctrica .....	22
Banda ancha por línea eléctrica (BPL) .....	22
Cuestiones relacionadas con la introducción de BPL en América del Norte .....	22
Normas .....	23
4. Tecnologías de acceso de banda ancha inalámbricas .....	23
4.1. Red radioeléctrica de área local (RLAN) .....	24
Arquitectura del sistema .....	24
Requisitos de espectro de frecuencias .....	24
Movilidad .....	25
Entorno operacional y consideraciones de interfaz .....	25
Compatibilidad con IMT-2000 .....	25
Selección Dinámica de Frecuencias .....	26
4.2. Redes de área personal inalámbricas (WPAN) .....	27
Bluetooth .....	27
UWB (banda ultra ancha) .....	27
4.3. Redes Inalámbricas de Área Local (WLAN) .....	27
Wi-Fi .....	28
HiperLAN/2 .....	31
4.4. Red Inalámbrica de Área Metropolitana (WMAN) .....	31
WiMAX .....	31
IEEE 802.16 e IEEE 802.16a .....	32
ETSI HiperMAN (Red radioeléctrica de área metropolitana de alto rendimiento) .....	33
IEEE 802.16 - Modo 2k OFDMA – Extensión móvil .....	34
WiBro (Banda ancha inalámbrica) .....	35
4.5. Red Inalámbrica de Área Amplia (WWAN) .....	35
IMT-2000 .....	35
Sistema Universal de Telecomunicaciones Móviles (UMTS) .....	37
HSPA (Acceso de paquetes de alta velocidad) .....	37
UMTS-TDD (Sistema de telecomunicaciones móviles universales – Dúplex por división de tiempo) .....	38
Evolución a largo plazo (LTE) 3GPP .....	39
Tecnologías CDMA2000 1xEV-DO .....	42
CDMA2000 1xEV-DO Rel. 0 .....	42
4.6. Componentes satelitales y terrenales de las IMT-2000 .....	46
Sistemas de satélite .....	47
Red VSAT .....	47
5. Referencias .....	49

**CCP.I/DEC. 265 (XXX-17)**<sup>14</sup>

**CIERRE DEL GRUPO AD HOC SOBRE EL LIBRO BLANCO: LAS TELECOMUNICACIONES Y LAS TIC PARA PROMOVER LOS PILARES FUNDAMENTALES DE LA ORGANIZACIÓN DE LOS ESTADOS AMERICANOS: DEMOCRACIA, DERECHOS HUMANOS, SEGURIDAD MULTIDIMENSIONAL Y DESARROLLO INTEGRAL**

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

**DECIDE:**

Cerrar el Grupo Ad Hoc sobre Libro Blanco: Las Telecomunicaciones y las TIC creado por decisión CCP.I/DEC. 236 (XXVII-15) para promover los pilares fundamentales de la Organización de los Estados Americanos: Democracia, Derechos Humanos, Seguridad Multidimensional y Desarrollo Integral, debido a que los esfuerzos efectuados por CITEL a través de sus exitosas actividades, tales como la Alianza TIC 2030 y otros diversos proyectos realizados en el seno del CCP.I, han avanzado la promoción de los pilares fundamentales de la OEA.

**CCP.I/DEC. 266 (XXX-17)**<sup>15</sup>

**CREACIÓN DE UN GRUPO AD HOC PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PRIORIDADES DE TRABAJO, RESULTADOS ESPERADOS Y POSIBLES MEJORAS EN LA PARTICIPACIÓN DE LOS MIEMBROS ASOCIADOS PARA EL PRÓXIMO PERÍODO DE ESTUDIOS DEL CCP.I**

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

**DECIDE:**

1. Crear un Grupo Ad hoc para la identificación de prioridades de trabajo, resultados esperados y posibles mejoras en la participación de los miembros asociados para el próximo período de estudios del CCP.I.
2. El Grupo estará abierto a la participación de los Estados Miembros y Miembros Asociados y será presidido por la Administración de Argentina y las Administraciones de Brasil, Guatemala, Perú, El Salvador, Ericsson Canadá, ISOC, AT&T y LACNIC como vicepresidentes.
3. El Grupo sesionará presencial y virtualmente y presentará su informe a la 31 Reunión del CCP.I, para su inclusión en el informe final del CCP.I.

---

<sup>14</sup> CCP.I-TIC/doc. 4325/17

<sup>15</sup> CCP.I-TIC/doc. 4354/17 rev. 2

4. El Grupo deberá identificar, teniendo en consideración la experiencia adquirida, propuestas sobre temas a trabajar por el CCP.I para el próximo mandato; mejoras en metodología de trabajo para visualizar los productos de CITEI; resultados esperados sobre los temas identificados y acciones para la mejora en la participación de los miembros asociados.
5. Solicitar a la Secretaría de CITEI la provisión de los recursos pertinentes para realizar sesiones virtuales de este grupo.
6. Solicitar a la Secretaría de CITEI que reenvíe a los miembros asociados el cuestionario aprobado por Resolución 289 (XXXII-16) del COM/CITEI.
7. Solicitar a la Secretaría de CITEI que ponga en conocimiento del CCP.II esta Decisión.

#### **ANEXO A LA DECISIÓN CCP.I/DEC. 266 (XXX-17)**

##### **CUESTIONARIO PARA LOS MIEMBROS ASOCIADOS DE LOS COMITÉS CONSULTIVOS PERMANENTES DE LA CITEI**

Nombre y Apellido:

Cargo:

Nombre de la entidad u organización:

País:

Fecha:

1. ¿Qué beneficios busca su organización como Miembro Asociado activo de cualquiera de los Comités Consultivos Permanentes de la CITEI?
  - a. Escriba aquí su respuesta si usted es un Miembro Asociado del CCP.I:
  - b. Escriba aquí su respuesta si usted es un Miembro Asociado del CCP.II:
2. ¿En su opinión, cuáles considera son los mecanismos/herramientas para mejorar la participación de los Miembros Asociados en las actividades de los Comités Consultivos Permanentes de la CITEI?
3. ¿Qué temas actuales o nuevos estima usted que beneficiarían a su organización que fuesen prioritarios o en los que deberían enfocarse los trabajos de los Comités Consultivos Permanentes de la CITEI? Por favor liste un máximo de 5 temas por cada Comité al que su organización pertenezca:
  - a. Escriba aquí su respuesta si usted es un Miembro Asociado del CCP.I:
    - i. .
    - ii. .
    - iii. .
    - iv. .
    - v. .
  - b. Escriba aquí su respuesta si usted es un Miembro Asociado del CCP.II:

- i. .
- ii. .
- iii. .
- iv. .
- v. .

4. Que recomendaciones haría usted para fortalecer las operaciones y/o el rendimiento de cualquiera de los Comités Consultivos Permanentes de la CITEL? Por favor liste un máximo de 5 temas por cada Comité al que su organización pertenezca:

a. Escriba aquí su respuesta si usted es un Miembro Asociado del CCP.I:

- i. .
- ii. .
- iii. .
- iv. .
- v. .

b. Escriba aquí su respuesta si usted es un Miembro Asociado del CCP.II:

- i. .
- ii. .
- iii. .
- iv. .
- v. .

5. ¿Qué tipo de proyectos o iniciativas consideraría su organización trabajar en alianza con la CITEL / OEA para fortalecer la Comisión Interamericana de Telecomunicaciones - CITEL y/o contribuir con los Objetivos de Desarrollo Sostenible con la OEA?

6. Espacio para comentarios adicionales:

#### **CCP.I/DEC. 267 (XXX-17) <sup>16</sup>**

### **ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE LA CITEL CONCERNIENTE A LA DESIGNACIÓN DE LAS PRESIDENCIAS, VICE-PRESIDENCIAS, RELATORÍAS Y GRUPOS AD-HOC**

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

#### **DECIDE:**

1. Solicitar a las Administraciones que actualicen la información de las personas designadas de las presidencias, vice-presidencias, relatorías y grupos ad-hoc, tal como se observa en la tabla adjunta al anexo que contiene la “Estructura de la CITEL”.

---

<sup>16</sup> CCP.I-TIC/doc. 4366/17.

2. Se agradece enviar la información por correo electrónico a la Secretaría de la CITES ([citel@oas.org](mailto:citel@oas.org)), a más tardar el 30 de junio de 2017.
3. Solicitar a la Secretaría de la CITES actualizar el documento de estructura de la CITES a medida que se reciba la información de las administraciones y que la versión final se encuentre disponible en la página web de la CITES.

**CCP.I DEC. 268 (XXX-17)**<sup>17</sup>

**PLAZOS PARA LA PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS PARA REUNIONES DEL  
CCP.I**

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

**DECIDE:**

1. Encargar a los Presidentes de los Grupos de Trabajo, Sub Grupos y Relatorías a incluir en su informe final un Proyecto de Agenda de los asuntos a tratar en la siguiente reunión del CCP.I, con los detalles disponibles incluyendo descripciones de temas, tareas y resultados esperados que se trataran.
2. Encargar a los Presidentes de los Grupos de Trabajo a coordinar previamente a la realización de la reunión de su Grupo de Trabajo, con aquellos Miembros de la CITES que por alguna razón se vean impedidos a participar en dicha reunión y así lo soliciten, la debida presentación y consideración de sus contribuciones cuando estas contengan puntos de acción a considerar por el Grupo de Trabajo. Cuando se trate de Documentos Informativos estos podrán ser presentados por el Presidente o Vice Presidente del Grupo de Trabajo.
3. El plazo para la presentación de documentos vencerá dos semanas antes de la fecha en que debe comenzar la reunión, sin contar el primer día. Los documentos recibidos después de ese plazo fijado podrán ser transferidos a la siguiente reunión del CCP.I.
4. Para que pueda efectuarse la traducción de los documentos presentados, las Administraciones deben presentar sus contribuciones hasta tres semanas antes de la fecha de comienzo de la reunión. Los documentos que se presenten después de esa fecha podrán no traducirse.
5. Derogar la decisión CCP.I/DEC. 20 (V-04)

---

<sup>17</sup> CCP.I-TIC/doc. 4376/17 rev. 1

**CREACIÓN DE GRUPO AD HOC PARA LA COORDINACIÓN DE LAS INICIATIVAS  
ESTRATÉGICAS DE LA OEA RELACIONADAS CON TELECOMUNICACIONES/TIC**

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

**DECIDE:**

1. Crear un Grupo Ad-Hoc para la coordinación de proyectos asociados a las iniciativas estratégicas de la OEA relacionadas con Telecomunicaciones/TIC con el objetivo de planificar y coordinar las actividades, establecer cronogramas de las tareas y/o proyectos e identificar los pasos a seguir en cada fase, dando seguimiento e identificando los recursos necesarios y las fuentes de financiación, donantes aliados y organizaciones que pudieran aunar esfuerzos a fin de avanzar con los proyectos y/o actividades que se definan.
2. Este grupo Ad Hoc estará abierto a la participación de todos los miembros del CCP.I con la presidencia de la Administración de República Dominicana y las vicepresidencias de las Administraciones de Bahamas y Guatemala, conjuntamente con la participación de la UIT, COMTELCA, IARU, CTU, LACNIC y ISOC quienes han expresado su interés en participar.
3. Este grupo deberá presentar informes de avance en cada reunión del CCP.I durante su término.
4. Instruir a la Secretaría de la CITEL para que informe a la Secretaría General sobre esta decisión.

---

<sup>18</sup> CCP.I-TIC/doc. 4380/17 rev. 1

## V. LISTA DE DOCUMENTOS

---

Acta de la Sesión de Inauguración y de la Primera Sesión Plenaria:	CCP.I-TIC/doc. 4383/17
Acta de la Segunda Sesión Plenaria:	CCP.I-TIC/doc. 4384/17
Acta de la Tercera Sesión Plenaria: y de la Sesión de Clausura:	CCP.I-TIC/doc. 4385/17
Lista de Documentos:	CCP.I-TIC/doc. 4151/17 rev.3
Lista de Participantes:	CCP.I-TIC/doc. 4152/17 rev.1
Informe Final de la Reunión:	CCP.I-TIC/doc. 4386/17
Informe del Grupo de Trabajo sobre Políticas y Regulación (GTPR):	CCP.I-TIC/doc. 4382/17 rev.1
Informe del Grupo de Trabajo sobre Desarrollo:	CCP.I-TIC/doc. 4370/17
Informe del Grupo de Trabajo sobre Despliegue de Tecnologías y Servicios (GTDTS):	CCP.I-TIC/doc. 4374/17
Informe del Grupo de Trabajo para la preparación y seguimiento para la AMNT, la CMTI y la CMDT (GTCONF):	N/D

---