



OFICINA DEL COMISIONADO  
ARTURO ROBLES ROVALO  
IFT/100/PLENO/OC-ARR/010/2018

Ciudad de México, a 3 de mayo de 2018

JUAN JOSÉ CRISPÍN BORBOLLA  
SECRETARIO TÉCNICO DEL PLENO  
P R E S E N T E

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 23, fracción II, de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, y en el artículo 15, fracción I, del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones, me permito enviar para conocimiento del Pleno de este Instituto el informe sobre mi participación en la **"Sexta Conferencia Ministerial sobre la Sociedad de la Información de América Latina y el Caribe"**, organizada por la Organización para las Naciones Unidas a través de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), en Cartagena de Indias, Colombia, del 18 al 20 de abril de 2018.

Se anexa el informe de actividades correspondiente al evento mencionado.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE,

ARTURO ROBLES ROVALO  
COMISIONADO



INSTITUTO FEDERAL DE  
TELECOMUNICACIONES

## OFICINA DEL COMISIONADO ARTURO ROBLES ROVALO

Ciudad de México, a 3 de mayo de 2018

### PLENO DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES P R E S E N T E

Informe que presenta el Comisionado Arturo Robles Rovalo respecto a su participación en representación del Instituto Federal de Telecomunicaciones en la **"Sexta Conferencia Ministerial sobre la Sociedad de la Información de América Latina y el Caribe"** que se llevó a cabo en Cartagena de Indias, Colombia, del 18 al 20 de abril de 2018.

El objetivo de esta Sexta Conferencia fue realizar una evaluación y renovación de los acuerdos establecidos en la *Agenda digital para América Latina y el Caribe 2018*:

1. Acceso a infraestructura.
2. Economía digital, innovación y competitividad.
3. Gobierno electrónico y ciudadanía.
4. Desarrollo sostenible e inclusión.
5. Gobernanza para la sociedad de la información.

Representantes de los 23 países de la región, expertos internacionales, académicos, representantes de la iniciativa privada y la sociedad civil nos reunimos para discutir los avances y definir la Agenda digital de la región hacia el año 2020, con el firme propósito de fortalecer las políticas públicas que promueven la competitividad regional a través de la economía digital e impulsar el conocimiento, la equidad, la inclusión y la innovación.

La Conferencia incluyó, además de la reunión magisterial de las delegaciones oficiales de los países miembros y la adopción del Compromiso de Cartagena de Indias, seis paneles con los siguientes temas:

1. Panel 1.- Agendas digitales como mecanismo de integración y sostenibilidad.
2. Panel 2.- Economía digital e innovación.
3. Panel 3.- Tecnologías emergentes para la productividad y la transformación digital de los gobiernos.
4. Panel 4.- Cultura, inclusión y habilidades digitales.
5. Panel 5.- Mercado digital regional.
6. Panel 6.- Desafíos regulatorios del ecosistema digital.

El Comisionado del Instituto Federal de Telecomunicaciones, tuvo el honor de representar a nuestro país en el Panel 6, donde se abordaron los principales retos que enfrentan los reguladores de la región y se reflexionó sobre la importancia de contar con una regulación eficiente y eficaz, que garantice el correcto funcionamiento de los mercados, asegure el acceso de los ciudadanos a los beneficios de la economía digital, promueva la competencia,

la inversión en redes de alta capacidad y una gestión eficiente del espectro radioeléctrico. Durante mi participación en el Panel, sugerí instrumentar una *Regulación Dinámica* con un enfoque proactivo según la intención, impacto y posibles riesgos asociados con las plataformas que proveen servicios tales como Apps, *Blockchain*, Inteligencia Artificial, Internet de las Cosas, entre otros.

En este orden de ideas, en el Panel se señaló la necesidad de que la región procure flexibilidad en la regulación, así como la paulatina armonización de las normas técnicas que rigen a la industria de telecomunicaciones, a fin de contar con un mercado común digital en la región de América Latina y el Caribe, lo cual traería beneficios concretos como la eliminación de prácticas de bloqueo geográfico entre los países miembros, garantizando la portabilidad de derechos geográficos, en función de que las obligaciones legales específicas y aplicables a las redes podrían ser las mismas para toda región.

Finalmente, el Comisionado sostuvo diversas reuniones bilaterales con:

1. Oscar León, Secretario Ejecutivo de la CITEI, con quién se trataron temas referentes a algunas posibles modificaciones al esquema de funcionamiento de la CITEI para transformar al organismo en una herramienta eficaz de discusión sobre los temas de telecomunicaciones. Así, se busca aprovechar el mecanismo recién aprobado de Grupos Ad-hoc para encabezar las discusiones y lograr acciones concretas en temas puntuales como atención y prevención de desastres y redes comunitarias.
2. Robert Pepper, Jefe de Conectividad Global y Políticas de Tecnología de Facebook, y trataron el Tema de los retos de conectividad e inclusión digital en América Latina.
3. David Luna Sánchez, Ministro de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de Colombia, con quién trato el tema de la situación del sector TIC en ambos países.

La participación en el evento permitió reforzar vínculos de cooperación, compartir experiencias y dar proyección internacional a cuestiones de política y regulación que influyen en el desarrollo del sector de las telecomunicaciones y que tienen impacto en todo el ecosistema digital.

Se anexa la agenda de los eventos desahogados durante la comisión.

ATENTAMENTE



Arturo Robles Rovalo  
Comisionado



INSTITUTO FEDERAL DE  
TELECOMUNICACIONES

## ANEXO

### PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Sexta Conferencia Ministerial sobre la Sociedad de la Información de América Latina y el Caribe

**Miércoles, 18 abril 2018**

Registro de participantes

**08:30 a 09:00**

Salón Jefes de Delegación

Reunión de jefes de delegación de países participantes

**09:00 a 09:45**

Salón Seminario

Ceremonia de inauguración

**10:00 a 10:30**

Café

**10:30 a 10:45**

Elección de la mesa y aprobación del temario provisional

**10:45 a 10:55**

Salón Seminario

Presentación inaugural

**10:55 a 11:15**

Mario Cimoli - Secretario Ejecutivo Adjunto de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).

Salón Seminario

Presentación magistral

**11:15 a 11:35**

David Luna, Ministro de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de Colombia



INSTITUTO FEDERAL DE  
TELECOMUNICACIONES

#### Salón Seminario

Presentación magistral

**11:35 a 11:55**

Alejandro Olaya Dávila, Director General del Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación de Colombia (COLCIENCIAS)

#### Salón Seminario

Panel 1 – Agendas digitales como mecanismo de integración y sostenibilidad

**11:55 a 13:25**

Se expondrán diferentes puntos de vista sobre la integración de las agendas digitales nacionales con las políticas de desarrollo sostenible. Asimismo, se reflexionará sobre la construcción de una nueva economía regional basada en las tecnologías de la información y las comunicaciones como sector estratégico y motor de la innovación para impulsar la competitividad y la inclusión.

#### Salón Jefes de Delegación

Reunión bilateral con Oscar León, Secretario Ejecutivo de la CITEI.

**13:00-14:00**

Temas a tratar: funcionamiento de la CITEI y grupos ad-hoc.

#### Receso

**13:25 a 14:20**

#### Salón Seminario

Presentación magistral

**14:20 a 14:50**

Dave Mata, Director general de Block Bits Capital, Jefe de producto de Prizm Labs

#### Salón Seminario

Panel 2- Economía digital e innovación

**14:50 a 16:15**

Se debatirá sobre el reto que significa fomentar el uso de tecnologías digitales en las empresas, con especial énfasis en las mipymes, la promoción de ecosistemas regionales de emprendimiento y acciones públicas y privadas que impulsen la innovación y los emprendimientos de base tecnológica. Además, se examinará el impulso a los fondos de capital de riesgo con el apoyo de diversas instituciones financieras.

Café

**16:15 a 16:30**

Salón Seminario

Presentación magistral

**16:30 a 17:00**

Greg Wyler, Fundador de OneWeb

Salón Seminario

Panel 3- Tecnologías emergentes para la productividad y la transformación digital de los gobiernos

**17:00 a 18:25**

Se debatirá sobre la integración de tecnologías emergentes en el diseño de servicios digitales personalizados, predictivos y seguros. Asimismo, se reflexionará sobre los retos de la portabilidad de información personal y el análisis de grandes volúmenes de datos para lograr una transición hacia una gestión pública más inteligente, sostenible y eficiente. También se examinarán los desafíos para el desarrollo de habilidades digitales en el sector público y los procesos de transformación digital de los gobiernos.

**Jueves, 19 de abril 2018**

Reunión Bilateral con Robert Pepper, Jefe de Conectividad Global y Políticas de Tecnología de Facebook.

Salón Jefes de Delegación

**08:00 a 09:00**

Tema: Retos de conectividad e inclusión digital en América Latina.

Salón Seminario

Presentación magistral

**09:00 a 09:30**

Raúl Katz, Presidente de Telecom Advisory Services LLC

Salón Seminario

Panel 4 – Cultura, inclusión y habilidades digitales

**09:30 a 10:55**

Se debatirá sobre el potencial de Internet para disminuir las desigualdades sociales. Asimismo, se examinará la importancia de su adopción para la efectiva participación de los ciudadanos en los ámbitos económico, político y social. Los panelistas también debatirán sobre la forma en que las habilidades digitales y la cultura digital aportan al cierre de la brecha digital y las implicaciones que esto tiene en términos de igualdad de oportunidades y movilidad socioeconómica.

Café

**10:55 a 11:10**

Salón Seminario

Presentación magistral

**11:10 a 11:40**

Mischa Dohler, Profesor en comunicaciones inalámbricas de *King's College London*

Salón Seminario

Panel 5 – Mercado digital regional

**11:40 a 13:05**

Se abordará uno de los mayores retos que enfrenta la región: ¿cómo traducir la creciente conectividad en una mayor integración de los mercados físicos y digitales? En este marco, se discutirán las políticas que puedan incrementar las economías de escala, facilitar el comercio digital transfronterizo y la exportación de servicios digitales. Asimismo, se debatirá sobre la oportunidad que tienen estas tecnologías de integrar a las pequeñas y medianas empresas al comercio internacional y las cadenas de suministro más exigentes.

Receso

**13:05 a 14:25**

Salón Jefes de Delegación

Conferencia Ministerial sobre la Sociedad de la Información de América Latina y el Caribe, intervenciones de las delegaciones oficiales de los países miembros

**14:25 a 18:00**

Salón Seminario

Presentación magistral

**14:25 a 14:40**

Robert Pepper, Jefe de conectividad global y políticas de tecnología de Facebook

Salón Seminario

Panel 6 – Desafíos regulatorios del ecosistema digital

**14:40 a 15:50**

Se abordarán los principales retos que enfrentan los reguladores de la región y se reflexionará sobre la importancia de contar con una regulación eficiente y eficaz, que garantice el correcto funcionamiento de los mercados, asegure el acceso de los ciudadanos a los beneficios de la economía digital, promueva la competencia, la inversión en redes de alta capacidad y una gestión eficiente del espectro radioeléctrico.

Café

**15:50 a 16:05**

**Viernes, 20 de abril 2018**

Salón Jefes de Delegación

Reunión ministerial eLAC2020, delegaciones oficiales países miembros

**09:00 a 11:00**

Café

**11:00 a 11:15**

Salón Jefes de Delegación

Reunión ministerial eLAC2020, delegaciones oficiales países miembros

**11:15 a 13:00**

Salón Jefes de Delegación

Adopción del Compromiso de Cartagena de Indias y Clausura

**13:15 a 13:45**

Salón Jefes de Delegación

Reunión Bilateral con David Luna Sánchez, Ministro de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de Colombia.

**13:00 a 14:00**

Tema: Situación del sector TIC en ambos países.