

México D.F a 7 de abril de 2015

**PLENO DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES
PRESENTE**

El presente documento tiene como finalidad presentar el informe de mi participación en el Congreso Mundial de Telefonía Móvil 2015 (WMC, por sus siglas en inglés) celebrado en el periodo comprendido del 1° al 5 de marzo del presente año, en Barcelona, España.

Congreso Mundial de Telefonía Móvil

El Congreso Mundial de Telefonía Móvil es el evento anual más grande e importante del mundo de la industria móvil, su principal objetivo es dar a conocer las novedades y tendencias de la telefonía móvil. Dentro de sus principales actividades del MWC existen conferencias magistrales, paneles de discusión de expertos sobre los principales acontecimiento tecnológicos y así como también exposiciones de productos de los operadores móviles.

Cabe destacar que un componente relevante del MWC es el Programa Ministerial de la GSMA, un influyente foro que ofrece a los reguladores de las telecomunicaciones y otros representantes gubernamentales relacionados con el sector, amplias oportunidades para debatir las problemáticas actuales e intercambiar experiencias.

Al congreso asistieron alrededor de dos mil empresas y entidades expositoras, 160 delegaciones gubernamentales, cuatro mil periodistas y analistas del sector que participaron en conferencias, presentaciones y exposiciones.

A continuación resumo brevemente las actividades realizadas en el MWC:

Día 1: 1º de marzo

Asistí a un encuentro con Hans Vestberg, Presidente de Ericsson, donde tuve la oportunidad de conocer la visión de Ericsson sobre las tendencias tecnológicas en el sector de telecomunicaciones, entre las que destacó el producto *Selected Network Society*, así como visitar el espacio de exposición con sus nuevos desarrollos de equipo.

Día 2: 2 de marzo

Tuve la oportunidad de reunirme con **Tom Wheeler Presidente de la Comisión Federal de Comunicaciones** (FCC, por sus siglas en inglés) de Estados Unidos, autoridad en materia de comunicaciones de los EEUU.

Los temas que tratamos en esta reunión bilateral fueron los siguientes:

- Discusión del procedimiento de neutralidad de la red de la FCC
- Discusión del procedimiento de neutralidad de la red en México
- Discusión de la coordinación transfronteriza en general, incluidos los planes de México para la banda 700 MHz, así como la adopción de la segmentación ATP.

Asistentes:

- Diane Cornell, Consejera del Presidente del FCC
- Mtra. Mónica Aspe Bernal Coordinadora de la Sociedad de la Información y el Conocimiento de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes
- Miguel Quintero, Coordinación General de Asuntos Internacionales IFT

En la entrevista se reafirmó la necesidad de continuar los estudios sobre interferencias en la banda 700 MHz en la frontera norte, respecto de lo cual Diane Cornell ofreció aportar al IFT la información técnica necesaria.

A continuación me reuní con la Comisionada Jessica Rosenworcel de la FCC, en compañía de Mónica Aspe, Coordinadora de la Sociedad de la Información y el Conocimiento de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, donde conversamos sobre la neutralidad de red, la banda de 600 Mhz y la banda de 700 Mhz.

Asistentes:

- Jessica Rosenworzel, comisionada FCC
- Priscilla Delgado, asesora legal de la oficina de la Comisionada.
- Mtra. Mónica Aspe Bernal, Coordinadora de la Sociedad de la Información y el Conocimiento de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes
- Miguel Quintero, CGAI, IFT

Por otro lado, en el Ayuntamiento de Barcelona, en el marco de un encuentro ofrecido por la Cámara de Comercio de Estado Unidos en España, AT&T y Cisco Systems, me encontré con John Chambers, Presidente de Cisco Systems y Ralph de la Vega, Presidente de Soluciones Móviles y de Negocios de AT&T.

Posteriormente acudí a una invitación por parte de Glenn Lurie, el nuevo CEO de AT&T Mobility, a la cual asistieron otros reguladores de Europa y América Latina (Portugal, Irlanda, Colombia, Estonia, Suecia y Perú).

La discusión se centró en los nuevos retos que plantea el desarrollo del internet, particularmente el internet de las cosas (IoT) y la necesidad de preparar las redes y las normas sobre protección de datos.

Asistentes:

- Glenn Lurie, director general AT&T mobility
- Bill Hague, vicepresidente senior de adquisiciones, AT&T Wireless Services
- Len Cali, vicepresidente senior de política pública global, AT&T
- Karim Antonio Lesina, vicepresidente de asuntos internacionales para EEUU, el Caribe, América Central y América Latina, relaciones transatlánticas, AT&T.
- Fernando Borjón Figueroa, Comisionado IFT
- Elizabeth Peña Jaúregui, Directora General oficina C Borjón, IFT
- Monica Aspe Bernal, SCT
- Fátima Barros, presidente de Anacom (Portugal) y de BEREC 2015
- Helder Vasconcelos, miembro del consejo de Anacom
- Gerry Fahy, miembro del consejo de Comreg (Irlanda)
- Juan Manuel Wilches Durán, director de CRC (Colombia)
- Raigo Uukkivi, director de TJA (Estonia)
- Goran Marby, director de PTS (Suecia) y presidente BEREC 2014.
- Gonzalo Ruiz Díaz, presidente de Osiptel (Perú)

Día 3: 3 de marzo

Como primera actividad, me reuní con representantes de la empresa AT&T donde el objetivo fue intercambiar puntos de vista y discutir cómo AT&T podría ser capaz de contribuir de manera constructiva en los objetivos relacionados con las políticas del IFT. Los directivos de AT&T comentaron que a medida que se desarrolle el IoT, será importante prever que exista numeración suficiente para acomodar las crecientes demandas que habrán de generarse. Asimismo, será importante que los reguladores de distintas regiones del mundo hagan los acuerdos necesarios para el reconocimiento de números instalados en máquinas que lleguen a México. En una primera etapa podría adoptarse un funcionamiento análogo al roaming, pero en

un futuro se necesitará ampliar la numeración, para lo cual se podría considerar la adopción de direcciones IP.

Asistentes:

- Karim Antonio Lesina, vicepresidente de asuntos internacionales para EEUU, el Caribe, América Central y América Latina, relaciones transatlánticas, AT&T.
- Leonard J. Call, Vicepresidente mundial para políticas públicas
- Robert W. Quinn, encargado de políticas regulatorias y privacidad en EU.
- Mike Corkerry, director ejecutivo para asuntos gubernamentales.
- Miguel Quintero, CGAI, IFT

Durante el almuerzo, conversé con Philip Marnick, Director del Grupo de Política de Espectro de Ofcom, Reino Unido, donde abordamos los problemas que enfrenta la regulación en el nuevo entorno tecnológico.

• Asistentes:

- Phillip Marnick, Director del Grupo de Política del Espectro de Ofcom.
- Fernando Borjón Figueroa, Comisionado, IFT.
- Elizabeth Peña Jaúregui, Directora General, IFT.
- Miguel Quintero, CGAI, IFT

Enseguida, estuve presente en la Cumbre Regional de América Latina donde se abordó el tema: ***"Fijar políticas reguladoras para un futuro conectado"***. Esta sesión se centró en la política regulatoria para apoyar a la sociedad móvil y así como la expansión de los servicios de dinero móvil en América Latina (Expanding mobile money services in Latin America).

Posteriormente, acudí una cena a la que fui invitada por Francisco Gil Díaz, presidente del consejo de administración de Telefónica Movistar, a la cual asistieron también diversos reguladores del sector, destacadamente de Colombia y Costa Rica.

Día 4: 4 de marzo

Este día, estuve presente en la mesa redonda de Alcatel-Lucent "Smart cities and ultra-connected nations: which policies and regulation to unleash their potential", donde se abordaron temas como: el impacto que tienen las ciudades inteligentes en los planes e inversiones de

banda ancha impulsadas por el gobierno; cómo adaptar las políticas de la innovación tecnológica; qué modelo público-privado favorece la infraestructura compartida y el acceso abierto.

Por otra parte, estuve presente en *Connected Women Summit* donde se analizó cómo la participación de las mujeres en la industria puede acelerar la economía digital. Se presentaron dos informes emblemáticos que ofrecieron una perspectiva crítica sobre el acceso a las telecomunicaciones móviles como herramienta de inclusión de las mujeres, así como sobre la participación de las mujeres en la industria móvil:

- Women's Mobile Access and Usage in Emerging Markets.
- State of the Industry Report.

Posteriormente participé en el Panel de Regulación Telesemana donde estuvieron presentes José Otero, Director para LATAM de 4G Americas y Juan Manuel Wilches, Director de la CRC de Colombia donde discutimos el tema de neutralidad de la red, además del proyecto de la red mayorista que se desarrolla actualmente en México. Este panel fue televisado¹.

Finalmente, acudí al taller "Neutralidad de la Red" del Programa Ministerial, donde se abordó el tema: Implicaciones de la neutralidad de la Red para el sector móvil. Este panel generó amplio debate y acaloradas posiciones antagónicas entre los presentes.

Durante este día realice diferentes entrevistas a medios de comunicación que a continuación detallo brevemente:

Notimex

Periodista: Guadalupe Michaca

Temas a tratar: neutralidad de la red, banda de 700MHz, licitación TV

Milenio

Periodista: Susana Mendieta

Temas a tratar: neutralidad de la red, banda de 700MHz, licitación TV

Enfoque financiero

Periodista: Alicia Salgado

Tema: neutralidad de la red

Link: <http://www.ift.org.mx/iftweb/wp-content/uploads/2015/03/49150844.mp3>

Día 5: 5 de marzo

¹ <http://www.ift.org.mx/iftweb/2015/03/participacion-de-la-comisionada-maria-elena-estavillo-en-el-congreso-mundial-de-telefonía-movil-sobre-portabilidad-neutralidad-de-la-red-calcía-del-servicio-y-red-movil-mayorista-700-mhz-en-mexico/>

**INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DE LA COMISIONADA MARÍA ELENA ESTAVILLO FLORES
INFORME AL PLENO**



Tuve la oportunidad de visitar los diferentes módulos de los diversos operadores móviles que asistieron al WMC 2015, incluyendo fabricantes de teléfonos móviles y dispositivos, compañías de software, proveedores de equipos y compañías de Internet, entre los que destacan los de Ericsson y Huawei Technologies.

ATENTAMENTE

A handwritten signature in black ink, enclosed within a hand-drawn oval. The signature appears to be 'M. Estavillo'.

**DRA. MARÍA ELENA ESTAVILLO FLORES
COMISIONADA**