

INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES OFICINA  
DEL COMISIONADO RAMIRO CAMACHO CASTILLO  
IFT/100/PLENO/OC-RCC/005/2022

Ciudad de México a 05 de julio de 2022

LIC. DAVID GORRA FLOTA  
SECRETARIO TÉCNICO DEL PLENO EN EL  
INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES  
P R E S E N T E

En cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 23, fracción II de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión, y 15, fracción I del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones, me permito enviar para conocimiento del Pleno de este Instituto Federal de Telecomunicaciones mi informe de participación en el evento *Broadband for All Midsummer*, que se llevó a cabo en Estocolmo, Suecia, del 26 al 28 de junio de 2022, organizado por Ericsson y la Autoridad Sueca de Correos y Telecomunicaciones (PTS).

Se anexa el informe de actividades correspondiente y el programa de dicho evento.  
Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE

RAMIRO CAMACHO CASTILLO

COMISIONADO

FIRMADO POR: RAMIRO CAMACHO CASTILLO  
FECHA FIRMA: 2022/07/05 5:29 PM  
AC: AUTORIDAD CERTIFICADORA  
ID: 17346  
HASH:  
FBD869881C96ABA778DA145A895435F3E39BA2E8D1E913  
DB2EB946CFD2794284

## OFICINA DEL COMISIONADO RAMIRO CAMACHO CASTILLO

Ciudad de México a 05 de julio de 2022

### PLENO DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES PRESENTE

*Informe que presenta el Comisionado Ramiro Camacho Castillo respecto a su participación en representación del Instituto Federal de Telecomunicaciones en el evento "Broadband for All Midsummer" que se llevó a cabo en Estocolmo, Suecia, del 26 al 28 de junio de 2022, organizado por Ericsson y la Autoridad Sueca de Correos y Telecomunicaciones (PTS).*

Este evento titulado "Broadband for All Midsummer" reúne a diversos especialistas que representan a diferentes países y reguladores del mundo, con el fin de compartir sus experiencias y perspectivas para el desarrollo adecuado de las políticas que facilitan el acceso a la banda ancha y la conectividad. En esta ocasión, el tema central fueron las redes inalámbricas de nueva generación 5G, en el que se abordaron varios temas generales tales como el acceso oportuno y adecuado del espectro radioeléctrico, así como la evolución que requieren las políticas públicas y la regulación para hacer frente a los nuevos requerimientos de las redes 5G.

En este contexto, el evento se conformó por varios paneles de debate, seminarios y reuniones bilaterales, con el propósito de compartir experiencias entre los distintos interlocutores sobre los desafíos y oportunidades que representan las redes 5G. Las actividades comenzaron desde el día 26 de junio con una recepción de bienvenida, en la que tuve la oportunidad de intercambiar algunas opiniones iniciales en un ambiente relajado previo al inicio formal del evento.

El día 27 de junio, participé en el panel titulado "Spectrum", cuyo tema principal fue la armonización adecuada de las diferentes bandas de frecuencias del espectro, identificadas como bandas bajas, medias y altas, como elemento clave para la planeación del licenciamiento de las distintas frecuencias que se van requiriendo acorde a la evolución tecnológica de las redes móviles. Particularmente, mencioné que en nuestro país estamos planeando una litación para el 2023 que involucra la

oferta de espectro en las bandas L, 3.3 GHz y 3.5 GHz y que potencialmente se pueden utilizar para servicios 5G. Asimismo, mencioné que en el IFT tenemos un estudio en el que hemos identificado diversas bandas del espectro radioeléctrico para ser empleadas en la provisión de servicios 5G y que estarán disponibles para los siguientes años.

Asimismo, como parte de las actividades de este día y del 28 de junio, tuve la oportunidad de celebrar reuniones bilaterales con reguladores de otros países, incluyendo CRTC de Canadá, FCC de Estados Unidos, MCMC de Malasia y TRAI de India, sobre temas específicos que se mencionan en el programa anexo de este informe y que tuvieron como objetivo estrechar tanto vínculos institucionales como compartir experiencias regulatorias. Finalmente tuve la oportunidad de asistir a las sesiones de los distintos seminarios que se desarrollaron el día 28 de junio y que también se incluyen en el programa anexo.

**ATENTAMENTE**

**RAMIRO CAMACHO CASTILLO  
COMISIONADO**

## Broadband for All

26 al 28 de junio, Estocolmo, Suecia

**Programa Anexo**  
**Broadband for All - Midsummer**  
26 al 28 de junio de 2022  
Estocolmo, Suecia

### Proyecto de programa de actividades

DOMINGO 26 DE JUNIO	
HORA	
18:00 – 21:00	<b>Broadband for All –Welcome reception</b> Lugar: Bank Hotel, Arsenalsgatan 6.

LUNES 27 DE JUNIO		
HORA	REUNIONES BILATERALES	PROGRAMA GENERAL
8:00 – 08:30		<b>Registro</b>
08:30 – 09:00		<b>Welcome and introduction</b> (8:30 – 10:30) <ul style="list-style-type: none"><li>- Andrew Lloyd, Vice President and Head of Government Relations, Ericsson</li></ul>
09:00 – 09:30		Keynote: Perspectives from the United States <ul style="list-style-type: none"><li>- Geoffrey Starks, Commissioner, FCC, United States</li></ul>
09:30 – 10:00		Keynote: Perspectives from India <ul style="list-style-type: none"><li>- Dr P D Vaghela, Chairperson, TRAI, India</li></ul>
10:00 – 10:30		Keynote: Perspectives from BEREC <ul style="list-style-type: none"><li>- Annemarie Sipkes, BEREC Chair 2022 and Director of Telecommunications, Transport and Postal Services, Netherlands</li></ul>
		Keynote: Technology perspectives <ul style="list-style-type: none"><li>- Erik Ekudden, Senior Vice President &amp; CTO, Ericsson</li></ul>
10:50 – 11:20	<b>Café con FCC, Estados Unidos</b> <i>Objetivo: Abordar colaboración en temas de espectro en frontera y reunión bilateral México-EUA.</i>	<b>Pausa de café</b>

## Broadband for All

26 al 28 de junio, Estocolmo, Suecia

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Geoffrey Starks, Commissioner, FCC, United States</li> <li>- Comisionado Ramiro Camacho, IFT</li> <li>- Alejandro Navarrete, Titular de la Unidad de Espectro Radioeléctrico, IFT</li> </ul>	
11:00 - 11:30		<p><b>Panel debate: Tailored connectivity and net neutrality (11:00 a 12:00)</b>            Chair: Carl Jeding, Director, Government and Industry Relations</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ian Scott, Chairperson, CRTC, Canada</li> <li>- Annemarie Sipkes, BEREC Chair 2022 and Director of the Telecommunications, Transport and Postal Services Department, ACM, Netherlands</li> </ul>
11:30 - 12:00		
12:00 - 12:30		
12:30 - 13:00	<p><b>Reunión BEREC (Almuerzo) (12:30 - 13:30)</b>  <i>Objetivo General: Intercambiar opiniones respecto a los retos regulatorios en Latinoamérica y Europa, considerando el Memorandum de Entendimiento suscrito por ambos organismos</i></p>	<p><b>Almuerzo</b></p>
13:00 - 13:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Annemarie Sipkes, BEREC Chair 2022 and Director of the Telecommunications, Transport and Postal Services Department, ACM, Netherlands</li> </ul>	
13:30 - 14:00		<p><b>Panel debate: Broadband for all achievements and benefits for a sustainable society (13:30 - 14:30)</b></p>

## Broadband for All

26 al 28 de junio, Estocolmo, Suecia

14:00 - 14:30		Chair: Dan Sjöblom, Director General, PTS, Sweden - Dato' Dr. Fadhlullah Suhaimi Abdul Malek, Chairma - Mats Pellbäck Scharp, Head of Sustainability, Ericsson
14:30 - 15:00	<b>Reunión CRTC, Canadá</b> Sala de conferencias Wingquist (piso +1) en IVA <i>Objetivo: Estrechar los lazos de cooperación existentes entre el IFT y la CRTC de Canadá, mediante el intercambio de experiencias en temas de comunidades indígenas, accesibilidad, innovación y contenidos.</i> - Ian Scott, Chairperson, CRTC, Canada - Comisionado Ramiro Camacho, IFT - Alejandro Navarrete, Titular de la Unidad de Espectro Radioeléctrico, IFT	Presentación por confirmar
15:00 - 15:30	<b>Pausa de café</b>	
15:30 - 16:00		Perspectives APT Conference Preparatory Group for W - Dr. KJ Wee, Chair APG
16:00 - 16:30		<b>Panel: Spectrum</b> Theme: Regulators and policy makers have a key role in the evolution of societies, digital equality and to reach universal connectivity. How do regulatory spectrum decisions impact these? What is the impact of different spectrum ranges and what is the right timing for these? Moderator: Erika Tejedor, Director, Government & Industry Affairs, FCC - <b>Ramiro Camacho Castillo, Commissioner, Federal Telecommunications Institute/México</b> - Dr. KJ Wee, Chair APG, Korea - Mr. Eric Fournier, RSPG Chair, France - Prof. Umar Garba Danbatta, EVC/CEO, NCC, Nigeria
16:30 - 17:00		











