

OFICINA DEL COMISIONADO ARTURO ROBLES ROVALO
OFICINA DEL COMISIONADO RAMIRO CAMACHO CASTILLO

Ciudad de México a 15 de marzo de 2022

**PLENO DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES
PRESENTE**

Informe que presentan los Comisionados Arturo Robles Rovalo y Ramiro Camacho Castillo respecto a su participación en representación del Instituto Federal de Telecomunicaciones en el "GSMA Mobile World Congress 2022" que se llevó a cabo en Barcelona, España, del 28 de febrero al 3 de marzo de 2022. Las actividades de la Delegación del Instituto iniciaron el 27 de febrero y finalizaron el 3 de marzo de 2022.

El Congreso Mundial de Telecomunicaciones Móviles (MWC, por sus siglas en inglés), es uno de los eventos más importantes en el ámbito de las telecomunicaciones, con una convocatoria que incluye a representaciones gubernamentales, autoridades de regulación, organismos internacionales, proveedores de equipo y operadores de redes de comunicaciones móviles, provenientes de 183 países, quienes se reúnen para presenciar los últimos avances en redes, equipos y servicios móviles de generación 4G y 5G, su proyección ante las posibilidades y capacidades que tendrán los servicios futuros de sexta generación (6G IMT 2030), e identificar los retos y las oportunidades en el ecosistema digital actual para hacer llegar estos servicios a los usuarios finales en sus respectivos países.

En el marco del evento, se desarrolló el Programa Ministerial, un centro de debate político dirigido a representantes gubernamentales e industriales de alto nivel, que reunió a 161 delegaciones para interactuar con expertos de la industria móvil y debatir sobre las mejores políticas y temas regulatorios orientados hacia la recuperación económica y un mundo digitalmente inclusivo.

Dentro de las sesiones del Programa Ministerial, el Comisionado Arturo Robles participó en la mesa redonda: "*Affordable spectrum for a thriving 5G era*", organizada por *GSMA Intelligence*, la cual estuvo enfocada a temas sobre la fijación de precios del espectro y su impacto para el éxito en la implantación de la red 5G. El Comisionado Robles compartió la experiencia del IFT para maximizar la disponibilidad de espectro radioeléctrico en México.

Por su parte, el Comisionado Ramiro Camacho participó en la mesa redonda "La necesidad de una América Latina digital y conectada ¿Cuáles son los próximos pasos hacia una conectividad en todo lugar?", organizada por *GSMA LATAM*, en donde se compartió el

panorama en políticas de espectro e incentivos fiscales, para promover la adopción de habilidades digitales, la competencia y la inclusión a la era digital en el país.

Adicionalmente, la delegación del IFT sostuvo encuentros de alto nivel sobre planeación de actividades para 2022, desarrollos en los mercados que regula el IFT para acelerar el lanzamiento de la nueva generación de redes inalámbricas 5G, procesos de aprobación regulatoria para los derechos de aterrizaje de señales satelitales extranjeras en territorio nacional y uso del espectro, avances regulatorios en las subastas de espectro, marco regulatorio para el despliegue de tecnologías, regulación en redes inalámbricas, perspectivas sobre las condiciones del sector de las telecomunicaciones, próximos eventos sobre espectro en México, sustentabilidad, tecnologías verdes, reducción de la huella de carbón, y, regulación de plataformas electrónicas y sus contenidos, entre otros.

Durante estos encuentros, se tuvieron reuniones bilaterales con representantes de organismos reguladores como la Oficina de Comunicaciones del Reino Unido (OFCOM), la Autoridad Independiente de Comunicaciones de Sudáfrica (ICASA), la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, y la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) de España.

También se tuvo reuniones con representantes del ecosistema digital como Qualcomm, Millicom, American Tower, AST SpaceMobile, SpaceX, GSMA Latin America, y organismos internacionales como la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) y la Asociación Interamericana de Empresas de Telecomunicaciones (ASJET).

Finalmente, se realizaron visitas técnicas a las exposiciones y demostraciones de tecnologías de los operadores, proveedores de equipos y servicios de telecomunicaciones, y desarrolladores de soluciones tecnológicas a nivel internacional como, Qualcomm, Huawei, Telefónica, Nokia, Samsung, Microsoft y Ericsson.

Mediante su participación en el Congreso Mundial de Telecomunicaciones Móviles, el IFT fortaleció sus relaciones con organismos homólogos y organizaciones internacionales, estimulando la cooperación y el intercambio de experiencias en el ámbito de competencia del Instituto, además de posicionarlo como un referente a nivel internacional en políticas de espectro radioeléctrico, y permitió conocer de primera mano los avances, posibilidades y retos de las nuevas generaciones y su potencial para llevar servicios digitales a todos los rincones del país.

Se anexa la agenda de eventos desahogada durante la comisión.

ATENTAMENTE

Arturo Robles Rovalo
Comisionado

Ramiro Camacho Castillo
Comisionado

ANEXO
PROGRAMA DE ACTIVIDADES
GSMA MOBILE WORLD CONGRESS 2022
27 DE FEBRERO AL 3 DE MARZO

DOMINGO 27 DE FEBRERO 2022

1. 16:30-18:30 Foro Huawei *5G Lighting up the Future*
 - Delegación IFT
2. 19:00-21:00 Reunión Ejecutiva Huawei
 - Delegación IFT
 - Lui Juide, Director General, Huawei México.
 - Michael Xue, Vicepresidente, Huawei Latinoamérica.
 - Vicente Wu, Director de Asuntos Públicos y Comunicación, Huawei México.
 - Francisco Cabrera, Director de Relaciones con Gobierno, Huawei.

LUNES 28 DE FEBRERO 2022

3. 9:00-9:30 Reunión IFT- UIT-D
 - Delegación IFT
 - Doreen Bogdan-Martin, Directora del Sector de Desarrollo (UIT-D), Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT)
4. 10:45-11:15 Reunión IFT- UIT-R
 - Delegación IFT
 - Mario Maniewicz, Director del Sector de Radiocomunicaciones (UIT-R), UIT
5. 13:15-13:45 Reunión bilateral IFT- OFCOM
 - Delegación IFT
 - Yih-Choung, Director del Grupo de Estrategia e Investigación, OFCOM, Reino Unido
6. 15:45-16:15 Reunión ejecutiva *AST SpaceMobile*
 - Delegación IFT
 - Vikram Raval, Jefe de Asuntos Globales Regulatorios

7. 16:15-17:15 Reunión ejecutiva Qualcomm y *tour* de demostraciones tecnológicas
 - Delegación IFT
 - Francisco Soares, Vicepresidente de Relaciones con Gobierno para Latinoamérica
8. 20:00-21:00 Reunión ejecutiva Millicom
 - Delegación IFT
 - Mauricio Ramos, CEO, Millicom

MARTES 1 DE MARZO 2022

9. 9:30-10:00 Reunión bilateral IFT-ICASA
 - Delegación, IFT
 - Keabetswe Modimoeng, Presidente Ejecutivo, ICASA, Sudáfrica
 - Willington Ngwepe, CEO, ICASA, Sudáfrica
10. 10:30-11:00 Reunión ejecutiva GSMA LATAM
 - Delegación IFT
 - Lucas Gallitto, Jefe de GSMA LATAM
 - Lucrecia Corvalan, Gerente Senior de Políticas para Latinoamérica
11. 11:00-11:30 Reunión ejecutiva *American Tower*
 - Delegación IFT
 - Flavio Cardoso, CEO para Latinoamérica
 - Rodrigo Jiménez, VP de Asuntos Públicos, Sustentabilidad y Comunicación para LATAM y EMEA
12. 12:30-13:30 Reunión ejecutiva Huawei
 - Delegación IFT
 - Xuweizhong, Vicepresidente y Jefe de la oficina de estrategia, Huawei Corporativo
 - Maxioabin, Director de estrategia para el desarrollo 5G, Huawei Latinoamérica
 - Vincent Wu, Director de Asuntos Públicos y Comunicación, Huawei México
13. 14:00-15:30 Mesa redonda *GSMA Intelligence "Affordable spectrum for a thriving area"*
 - Comisionado Arturo Robles Rovalo, IFT
 - Luciana Camargos, Jefa de Espectro, GSMA

14. 16:00-16:45 *Tour* de demostraciones tecnológicas Huawei
- Delegación IFT
15. 17:00-18:30 Mesa redonda GSMA “La necesidad de una América Latina digital y conectada ¿Cuáles son los próximos pasos hacia una conectividad en todo lugar?”
- Ramiro Camacho Castillo, Comisionado IFT
 - Lucas Gallito, Jefe de GSMA LATAM
16. 19:00-20:00 Reunión ejecutiva AT&T
- Delegación IFT
 - Piero Abonadeo, Vicepresidente de Asuntos Exteriores
 - Andrew Reinsdorf, Vicepresidente Senior de Asuntos Exteriores
 - Nicole Rodríguez, Jefe de Tecnología en México
 - Héctor Vázquez, Vicepresidente de redes

MIÉRCOLES 2 DE MARZO 2022

17. 9:00-9:30 Reunión ejecutiva *SpaceX*
- Delegación IFT
 - Chad Gibbs, Vicepresidente, *Starlink Business Operations*
 - Lauren Dreyer, Directora Senior, *Starlink Business Operations*
 - Brett Tarnutzer, Director de Acceso al Mercado
 - Katrina Haase, Gerente de Acceso al Mercado
18. 10:00-11:00 Reunión ejecutiva y *tour* de demostraciones tecnológicas Ericsson
- Delegación IFT
 - Fabian Monge, Jefe de Preventas, LATAM Norte
 - Gabriel Salomon, Jefe de Relaciones Industriales con Gobierno
 - Francisco Escobedo, Soporte Técnico y Soluciones de Ventas
 - Catalina Irurita, Jefa de M&C LATAM Norte
19. 11:15-11:45 Reunión bilateral IFT-FCC
- Delegación IFT
 - Jessica Rosenworcel, Presidenta, FCC, EE.UU.
 - Umair Javid, Consejero Senior, FCC, EE.UU.
 - Kathy O’Brien, Abogada, FCC, EE.UU.
 - Thomas Sullivan, Jefe de Asuntos Internacionales, FCC, EE.UU.
 - Miembro del Departamento de Estado, EE.UU.

- Oficial de la Administración Nacional de Telecomunicaciones e Información (NTIA, por sus siglas en inglés), EE.UU.

20. 12:00-12:30 Reunión ejecutiva ASIET

- Delegación IFT
- Maryleana Méndez, Secretaria General, ASIET
- Fernando Gonzalez, Gerente General, ASIET

21. 14:15-15:00 *Tour* de demostraciones tecnológicas Nokia

- Delegación IFT
- Raúl Romero, Director General, Nokia México
- Osvaldo D` Campí, Presidente de Latinoamérica

JUEVES 3 DE MARZO 2022

22. 9:00-9:30 Reunión bilateral IFT-CNMC

- Delegación IFT
- Carlos Aguilar Paredes, Consejero CNMC, España

