

"2023. Año de Francisco Villa, el revolucionario del pueblo"

PRESIDENCIA

IFT/200/P/096/2023

Ciudad de México, a 3 de agosto de 2023.

PLENO DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES
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 la participación en el **GSMA Mobile World Congress Shanghai 2023**, que tuvo lugar en la República Popular China, del 28 de junio al 5 de julio de 2023.

Se anexa el programa y el informe de actividades correspondientes.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE



JAVIER JUÁREZ MOJICA
COMISIONADO PRESIDENTE POR SUPLENCIA¹

¹ En suplencia por ausencia del Comisionado Presidente del Instituto Federal de Telecomunicaciones, suscribe el Comisionado Javier Juárez Mojica, con fundamento en el artículo 19 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión.

OFICINA DEL COMISIONADO JAVIER JUÁREZ MOJICA
OFICINA DEL COMISIONADO ARTURO ROBLES ROVALO

Ciudad de México, a 03 de agosto de 2023.

PLENO DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES
PRESENTE

Informe que presentan los Comisionados Javier Juárez Mojica y Arturo Robles Rovalo respecto a su participación en representación del Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT) en el "GSMA Mobile World Congress Shanghai 2023" (Congreso Mundial de Móviles o MWC, por sus siglas en inglés) así como la visita y reuniones de trabajo a distintos centros de operaciones, investigación y desarrollo de tecnología de empresas digitales y de telecomunicaciones en la República Popular China del 28 de junio al 05 de julio de 2023.

La versión regional del MWC de Asia, el MWC Shanghái, es el encuentro con mayor impacto del ecosistema móvil en ese continente. Reúne a más de 17,500 asistentes, incluyendo operadores móviles, gobiernos y entidades públicas, industrias verticales y expertos de más de 100 países. Contempla exhibiciones de innovaciones tecnológicas y transformación digital, un programa de conferencias, y actividades de compartición de experiencias para autoridades gubernamentales, reguladores, empresas y academia. La edición 2023, que fue denominada "Velocidad - Liberar hoy la tecnología del mañana", se enfocó en tres temas principales: transformación 5G, realidad aumentada y digitalización total.

El Programa Ministerial del MWC de Asia se enfocó en el papel doble que juegan la infraestructura digital y la innovación como motores de crecimiento económico y reductores de brechas digitales, garantizando la inclusión y equilibrando la necesidad de regulación y gobernanza, con la urgencia de nuevos modelos más flexibles, ágiles y *ad hoc* con un ecosistema digital que rápida y constantemente cambia.

En este contexto, el Comisionado Juárez y el Comisionado Robles participaron en las siguientes mesas redondas de alto nivel:

- a. "Fortaleciendo alianzas globales para la innovación sustentable", dentro del *Programa de Líderes Digitales* de la GSMA, que reunió a un diverso grupo de líderes de la industria móvil, gobiernos, reguladores y el ecosistema intersectorial para discutir formas de acelerar el desarrollo y la adopción de tecnologías digitales sostenibles, con especial

- énfasis en el papel que juegan las agencias de gobierno en facilitar alianzas para la innovación sustentable.
- b. "Políticas para fortalecer la competitividad en el futuro digital", donde se intercambiaron mejores prácticas en un diálogo de alto nivel sobre cómo desarrollar e implementar políticas públicas digitales que mejoren la competitividad, la innovación y la inclusión en la era digital.
 - c. Diálogo entre reguladores, representantes de gobierno y líderes de América Latina y el Caribe, donde se presentaron y discutieron dos tópicos centrales. El primero en políticas públicas habilitadoras de la transformación digital y otro enfocada en políticas públicas habilitadoras de la adopción de 5G.
 - d. Diálogo con CAICT (*The China Academy of Information and Communications Technology*), donde se compartieron experiencias para la digitalización y su importancia para el desarrollo y crecimiento económico de los países.

Por su parte el Comisionado Juárez participó como panelista en la mesa redonda sobre América Latina y el IPv6, donde se abordaron los desafíos planteados por el incremento de dispositivos conectados y las conexiones que las nuevas aplicaciones requieren, así como el tipo de infraestructura necesaria para materializar esta transformación digital. El IFT compartió las acciones que ha llevado a cabo para fomentar la adopción del IPv6 en México, así como las experiencias, lecciones aprendidas y mejores prácticas regulatorias.

Del mismo modo, el Comisionado Robles participó como panelista en una mesa redonda sobre las "Oportunidades de las bandas medias para salvaguardar la prosperidad digital de miles de millones de personas", donde se abordó el futuro de las tecnologías móviles y el papel de los reguladores en diseñar las medidas adecuadas para una gestión eficiente del espectro que permita alcanzar las ambiciones digitales nacionales y a largo plazo, considerando las bandas de frecuencia que resultan clave para el presente y el futuro de la conectividad para el resto de esta década.

En el marco del MWC Asia 2023, la delegación del IFT también sostuvo encuentros con entidades gubernamentales de distintos países, así como con representantes de diversas empresas de la industria móvil reconocidas a nivel global.

Del mismo modo, la delegación del IFT fue invitada a una gira de trabajo en Shenzhen, Xi'an y Shanghai, con el objetivo de visitar un conjunto de instalaciones industriales y académicas dedicadas a la investigación, desarrollo e innovación de las áreas clave de la transformación digital, que incluyeron:

- a. Biblioteca tecnológica Sanyapo

2
↓

- b. Centro de Ciberseguridad y Transparencia
- c. Village Park y Open Lab
- d. Sala de exposiciones sobre transformación digital en la base Bantian
- e. Centro de Operaciones Inteligentes de la ciudad de Shenzhen Longgang
- f. Sala de exposiciones de vehículos BU
- g. Centro de Investigación y Desarrollo en Shanghái
- h. Centro de Investigación y Desarrollo en Redes Ópticas e Innovaciones para redes GigaByte y Ultra Banda Ancha en Xi'an

De esta forma, la participación del IFT en el MWC Shanghái permitió al regulador mexicano mantenerse a la vanguardia sobre los avances, las oportunidades y los retos actuales para fomentar el desarrollo de las telecomunicaciones en Asia y en el resto de las regiones económicas emergentes que gozan de un alto dinamismo. Por otro lado, la presencia del Instituto también generó la creación de nuevos vínculos de cooperación internacional, fortaleciendo los ya existentes con entidades homólogas y organizaciones internacionales para favorecer el diálogo con el ecosistema móvil y contribuir, de manera sustancial y paralela, al posicionamiento del IFT a nivel global.

Para mayor referencia, se adjunta como Anexo el programa de las actividades desahogadas durante la comisión internacional.

ATENTAMENTE



Javier Juárez Mojica
Comisionado



Arturo Robles Rovalo
Comisionado

ANEXO
PROGRAMA DE ACTIVIDADES
GSMA MOBILE WORLD CONGRESS SHANGHAI 2023
28 JUNIO AL 05 DE JULIO DE 2023

Delegación IFT:

- Javier Juárez Mojica, Comisionado
- Arturo Robles Rovalo, Comisionado.

MIÉRCOLES 28 DE JUNIO DE 2023

1. 16:00—18:00 Programa de Líderes Digitales de la GSMA, *Fortaleciendo alianzas globales para la innovación sustentable*
 - Delegación, IFT
 - John Hoffman, CEO, GSMA
 - Shao Guangdu, Presidente, China Telecom
 - Alex Sinclair, CTO, GSMA
 - Representantes de Ministerios, Reguladores y Centros de Innovación de Asia y América.

JUEVES 29 DE JUNIO DE 2023

2. 9:00—10:30 Mesa Redonda Ministerial de la GSMA, *Políticas para fortalecer la competitividad en el futuro digital.*
 - Delegación, IFT
 - Alex Sinclair, CTO, GSMA
 - Pau Castells, GSMA Intelligence Head of Economy Analysis
 - Representantes de Ministerios, Reguladores y Centros de Innovación de Asia y América.
3. 11:00—12:30 Mesa Redonda sobre Gestión del Espectro de la GSMA, *Oportunidades de las bandas medias para salvaguardar la prosperidad digital de miles de millones de personas*
 - Arturo Robles Rovalo, Comisionado, IFT
 - Carol Sosa Leguizamón, GSMA Spectrum Policy Director

- Zheng Zhao, Director General Adjunto, *Radio Administration of China*
- Representantes de Ministerios, Reguladores y Centros de Innovación de Asia y América.

4. 14:00—14:45 Reunión entre el IFT y Sateliot

- Delegación IFT
- Jaume Sanpera, CEO, Sateliot
- Gianluca Redolfi, CCO, Sateliot

5. 15:00-16:00 Reunión entre el IFT y CAICT

- Delegación IFT

VIERNES 30 DE JUNIO DE 2023

6. 10:00—12:00 Mesa Redonda sobre América Latina y el Caribe

- Delegación IFT
- Lucas Gallitto, GSMA Latin America Head
- Jorge Fernando Negrete, Director General, Digital Policy & Law Group
- Pau Castells, GSMA Intelligence Head of Economic Analysis
- Representantes de Ministerios, Reguladores y Centros de Innovación de Asia y América.

7. 14:00—15:30 Mesa Redonda sobre América Latina y el IPv6

- Javier Juárez Mojica, Comisionado, IFT

DOMINGO 02 DE JULIO DE 2023

8. 10:00—11:00 Visita a la Librería Sanyapo y Report en Guangdong

- Delegación del IFT

9. 11:30—13:30 Centro de Ciberseguridad en Guangdong

- Delegación del IFT

10. 15:30-17:30 Visita al Village Park y al Open Lab en Guangdong

- Delegación del IFT

LUNES 03 DE JULIO DE 2023

11. 10:00—12:30 Visita a la Sala de Exposiciones Galileo y la Sala de Exposiciones sobre Transformación Digital en la Base Bantian en Guangdong
- Delegación del IFT
12. 16:00—17:00 Centro de Operaciones Inteligentes de Shenzhen Longgang
- Delegación del IFT

MARTES 04 DE JULIO DE 2023

13. 10:00—11:00 Visita a la Sala de Exposiciones principal y de vehículos BU
- Delegación del IFT

MIÉRCOLES 05 DE JULIO DE 2023

- | | |
|--|---|
| <p>14. 10:00—12:00 Visita al Centro de Investigación y Desarrollo en Shanghai, (5.5G Park).</p> <ul style="list-style-type: none">• Javier Juárez Mojica, Comisionado, IFT | <p>15. 10:00—12:00 Visita al Centro de Investigación y Desarrollo de Redes Ópticas e Innovaciones para redes GigaByte y Ultra Banda Ancha en Xi'an</p> <ul style="list-style-type: none">• Arturo Robles Rovalo, Comisionado, IFT |
|--|---|