



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

PRESIDENCIA

IFT/200/P/233/2023

Ciudad de México, a 7 de diciembre de 2023.

DAVID GORRA FLOTA  
SECRETARIO TÉCNICO DEL PLENO  
P R E S E N T E

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 20, fracción V, y 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 Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones 2023 (CMR-23) de la Unión Internacional de Telecomunicaciones, que tuvo lugar del 20 al 24 de noviembre del presente año, en Dubái, Emiratos Árabes Unidos.

Se anexa tanto la agenda como el informe de actividades correspondientes.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE



JAVIER JUÁREZ MOJICA  
COMISIONADO PRESIDENTE EN SUPLENCIA<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 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.

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

PRESIDENCIA  
OFICINA DEL COMISIONADO  
JAVIER JUÁREZ MOJICA

Ciudad de México, a 7 de diciembre de 2023.

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

*Informe que presenta el Comisionado Javier Juárez Mojica respecto a su participación, en representación del Instituto Federal de Telecomunicaciones, en la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones 2023 (CMR-23) de la Unión Internacional de Telecomunicaciones, en Dubái, Emiratos Árabes Unidos los días 20 al 24 de noviembre del presente año.*

Las Conferencias Mundiales de Radiocomunicaciones (CMR) de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) se celebran cada tres o cuatro años para examinar y, en caso necesario, modificar el Reglamento de Radiocomunicaciones (RR), que es el Tratado Internacional por el cual se rige la utilización del espectro de frecuencias radioeléctricas y de las órbitas de los satélites geoestacionarios y no geoestacionarios. Las modificaciones se realizan sobre la base de un Orden del Día determinado por el Consejo de la UIT, que tiene en cuenta las recomendaciones formuladas por las Conferencias Mundiales de Radiocomunicaciones anteriores y cuyos temas generales se determinan con una antelación de cuatro a seis años.

En esta edición, la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones 2023 (CMR-23) se lleva a cabo del 20 de noviembre al 15 de diciembre de 2023 en Dubái, Emiratos Árabes Unidos; no obstante, mi participación comprendió del 20 al 24 de noviembre.

Con la participación en la CMR-23 se podrá concluir con los trabajos realizados por el Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT) durante el ciclo de estudio 2019-2023, garantizando el acompañamiento técnico a la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT) para presentar y defender la postura oficial de la Administración de México para los distintos Puntos del Orden del Día (POD) de la CMR-23. En ese sentido, la delegación mexicana participa activamente en las negociaciones a fin de garantizar el uso eficiente del espectro radioeléctrico.

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

Durante la CMR-23 serví como Jefe Alterno de la Delegación de México, la cual estuvo encabezada por el Embajador de México en los Emiratos Árabes Unidos y conformada por personas servidoras públicas de la SICT y del IFT, así como de integrantes de la industria y academia.

Asimismo, participé en la Ceremonia de Apertura de la CMR-23, donde se destacó la oportunidad que brinda la Conferencia para lograr una mayor cooperación entre gobiernos, reguladores y la industria, así como la relevancia de aprovechar el espectro radioeléctrico para un futuro sostenible para todos. Además intervine en la primera reunión de Jefes de Delegación y en la Primera Reunión Plenaria, en la cual se aprobó la estructura de la Conferencia y se nombró al presidente de la misma, el Sr. Mohammed Al Ramsi, de la Autoridad Reguladora de Telecomunicaciones y Gobierno Digital de los Emiratos Árabes Unidos (TDRA), así como a los Presidentes y Vicepresidentes de los Comités respectivos.

En el marco de esta Conferencia, se realizaron una serie de reuniones bilaterales, entre ellas se destacan las sostenidas con el Equipo Directivo de la UIT con el objetivo de estrechar la relación del Instituto con la Unión y discutir algunos aspectos de interés mutuo en temas de telecomunicaciones y radiodifusión. En la reunión que sostuve con Doreen Bogdan-Martin, Secretaria General de la UIT, conversamos sobre la importancia de continuar trabajando a favor de la equidad de género en el sector de radiocomunicaciones, destacando la labor que ha realizado el IFT para lograr este objetivo. En la reunión con Tomas Lamanauskas, Vicesecretario General de la UIT, discutimos sobre los avances hasta ese momento de la CMR-23, así como las prioridades para México en la misma.

En la reunión con Cosmas Zavazava, Director de la Oficina de Desarrollo de las Telecomunicaciones (BDT) de la UIT, se conversó sobre el deseo del IFT de continuar colaborando en las distintas actividades de la BDT, resaltando el interés del Instituto de ser sede de la 11ª edición de América Accesible, un evento anual que tiene como objetivo fortalecer el conocimiento e intercambio de prácticas idóneas en materia de políticas y estrategias de inclusión digital y accesibilidad a los productos y servicios de telecomunicaciones y TIC para las personas con discapacidad, niñas y niños, mujeres, indígenas, adultos mayores y jóvenes. Además, el Director compartió sobre un proyecto de conectividad escolar por satélite que se encuentra coordinando dicha Oficina, por ser un posible tema de interés para el Instituto.

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

Durante la reunión con Seizo Onoe, Director de la Oficina de Normalización de las Telecomunicaciones de la UIT, se platicó sobre la próxima Asamblea Mundial de Normalización de las Telecomunicaciones 2024 (AMNT-24), así como la reestructura de las Comisiones de Estudio del UIT-T. También, se conversó sobre la Presidencia de la Comisión de Estudio 12 relativa a "Calidad de Funcionamiento, Calidad de Servicio y Calidad Percibida" para el periodo de estudios 2022-2024, cargo que ocupa actualmente Tania Villa Trapala, Directora General de Planeación del Espectro Radioeléctrico, resaltando el liderazgo que se tuvo para la creación del Grupo Regional para las Américas sobre Calidad de Servicio (QoS), Calidad de Experiencia (QoE) y Rendimiento de la Comisión de Estudio 12 del UIT-T.

Finalmente, en la reunión que sostuve con Mario Maniewicz, Director de la Oficina de Radiocomunicaciones de la UIT, conversamos sobre las nominaciones que presentó el IFT en la Asamblea de Radiocomunicaciones 2023 (AR-23) para ocupar una de las Vicepresidencias de las Comisiones de Estudio 4 y 5 del UIT-R, y sobre los principales intereses de la Administración de México en esta Conferencia.

Asimismo, sostuve diversas reuniones bilaterales con autoridades reguladoras de diferentes regiones del mundo y diversas delegaciones integradas por varias entidades del sector público entre las que destacan el Ministerio de Ciencia, Innovación, Tecnología y Telecomunicaciones de Costa Rica, la Autoridad Reguladora de Telecomunicaciones de Bahrein, la delegación de EE.UU. que encabezó la Oficina de Ciberespacio y Política Digital de los Estados Unidos de América, la delegación de Brasil encabezada por el Ministro de Comunicaciones de Brasil, la Autoridad Independiente de Comunicaciones de Sudáfrica, la Agencia Nacional del Espectro de Colombia, la Agencia Nacional de Frecuencias de Francia, la Unidad Reguladora de Servicios de Comunicaciones de Uruguay, la Autoridad Reguladora de Telecomunicaciones y Gobierno Digital de los Emiratos Árabes Unidos y la Oficina de Comunicaciones del Reino Unido, con el objetivo discutir algunos aspectos relacionados con los intereses futuros del Instituto en los sectores de telecomunicaciones y radiodifusión, así como compartir buenas prácticas y experiencias en ambos sectores.

Entre los temas que fueron discutidos durante estas reuniones destacaron la identificación de bandas para Telecomunicaciones Móviles Internacionales (IMT), así como los estudios para bandas candidatas para la futura CMR-27; la identificación de nuevo espectro para el servicio móvil por satélite, el estudio de los límites de densidad de flujo de potencia equivalente (dfpe) en el contexto del Artículo 22 y de la Resolución 76 (Rev.CMR-15) "Protección de las redes del servicio fijo por satélite geostacionario y del servicio de radiodifusión por satélite



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

geoestacionario contra la máxima densidad de flujo de potencia equivalente combinada producida por múltiples sistemas del servicio fijo por satélite no geoestacionario en las bandas de frecuencias donde han sido adoptados límites de densidad de flujo de potencia equivalente".

Por otro lado, sostuve diversas reuniones con los Miembros de Sector de la UIT, entre los que destacan Sateliot, SES S.A., Apple, Eutelsat Communications, Intelsat US LLC, Viasat, Amazon, *Dynamic Spectrum Alliance (DSA)*, y *Global Satellite Operator's Association (GSOA)* a fin de conversar sobre el impacto de las decisiones de la Conferencia en el sector de telecomunicaciones y referente a sus últimas innovaciones.

Dentro de los eventos de la CMR-23, destaco la firma de un Memorandum de Entendimiento (MoU) entre la TDRA y el IFT, con el objetivo de establecer un marco de cooperación técnica en materia de: ecosistema y gobierno digital, transformación digital, habilidades digitales, política regulatoria de las telecomunicaciones, y tecnologías emergentes. Igualmente, en la reunión con el regulador de Emiratos Árabes Unidos conversamos sobre sus iniciativas en materia de transformación digital, en particular en gobierno digital.

La participación del Instituto en la CMR-23 contribuirá en los debates y decisiones realizadas a fin de armonizar la utilización del espectro de frecuencias radioeléctricas y de las órbitas de los satélites geoestacionarios y no geoestacionarios a nivel internacional.

ATENTAMENTE



JAVIER JUÁREZ MOJICA  
COMISIONADO PRESIDENTE EN SUPLENCIA<sup>2</sup>

Se anexa programa de actividades

---

<sup>2</sup> 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.

**ANEXO 1**  
**PROGRAMA DE ACTIVIDADES**  
Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones 2023 (CMR-23)  
20 al 24 de noviembre de 2023  
Dubái, Emiratos Árabes Unidos

**Participantes de México:**

- Javier Juárez Mojica, Comisionado Presidente en Suplencia, IFT.
- Arturo Robles Rovalo, Comisionado, IFT.
- Víctor Manuel Martínez Vanegas, Coordinador General de Asuntos Internacionales, IFT.
- Diana Haidee Gómez Gallardo, Directora de Política Internacional, IFT.
- Miranda Hernández Pérez, Subdirectora de Política Internacional, IFT.

**Lunes 20 de noviembre de 2023**

1. Reunión con Doreen Bogdan-Martin, Secretaria General de la Unión Internacional de Telecomunicaciones.
2. Reunión con Phillip Marnick, Director General, Autoridad Reguladora de Telecomunicaciones de Bahrein.

**Martes 21 de noviembre de 2023**

1. Reunión con Jaume Sanpera, Director Ejecutivo de Sateliot.
2. Reunión con representantes de SES.
3. Reunión con Paula Bogantes, Ministra de Ciencia, Innovación, Tecnología y Telecomunicaciones de Costa Rica.
4. Reunión Cosmas Luckyson Zavazava, Director de la Oficina de Desarrollo de la Unión Internacional de Telecomunicaciones.
5. Reunión con representantes de Apple.
6. Reunión con representantes de Eutelsat Communications.

**Miércoles 22 de noviembre de 2023**

1. Reunión con Mario Maniewicz, Director de la Oficina de Radiocomunicaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones.
2. Reunión con Stephan A. Lang, Subsecretario de Estado Adjunto, Oficina de Ciberespacio y Política Digital de los Estados Unidos de América.

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

3. Reunión con representante de Demostración de tecnologías de la *Dynamic Spectrum Alliance (DSA)*.
4. Reunión con Juscelino Filho, Ministro de Comunicaciones de Brasil y Carlos Baigorri, Presidente de la Agencia Nacional de Telecomunicaciones de Brasil.
5. Reunión con Mercedes Aramendía Falco, Presidenta, Unidad Reguladora de Servicios de Comunicaciones de Uruguay
6. Reunión con Yolisa Kedama, Presidenta en funciones, Autoridad Independiente de Comunicaciones de Sudáfrica.
7. Firma del Memorándum de Entendimiento con la Autoridad Reguladora de Telecomunicaciones y Gobierno Digital de los Emiratos Árabes Unidos.

**Jueves 23 de noviembre de 2023**

1. Reunión con Fabian Herrera, Director General de la Agencia Nacional del Espectro de Colombia.
2. Reunión con Seizo Onoe, Director de la Oficina de Normalización de la Unión Internacional de Telecomunicaciones.
3. Reunión con representantes de Intelsat.
4. Reunión con representantes de Viasat.

**Viernes 24 de noviembre de 2023**

1. Reunión con representantes de AMAZON.
2. Reunión con representantes de *Global Satellite Operator's Association (GSOA)*.
3. Reunión con David Willis, Director de Grupo, Espectro, Oficina de Comunicaciones del Reino Unido.
4. Reunión con representantes de la Agencia Nacional de Frecuencias de Francia.
5. Reunión con Tomas Lamanauskas, Vicesecretario General de la Unión Internacional de Telecomunicaciones.