

*"2024. Año de Felipe Carrillo Puerto, Benemérito del Proletariado,
Revolucionario y Defensor del Mayab"*

PRESIDENCIA

Oficio IFT/200/P/150/2024

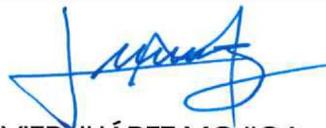
Ciudad de México, a 01 de noviembre de 2024.

PLENO DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES
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 la participación en *la "Asamblea Mundial de Normalización de las Telecomunicaciones (AMNT-24)*, que se llevó a cabo en Nueva Delhi, India, del 14 al 18 de octubre de 2024.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE



JAVIER JUÁREZ MOJICA
COMISIONADO PRESIDENTE EN 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.



INSTITUTO FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

*"2024, Año de Felipe Carrillo Puerto, Benemérito del Proletariado,
Revolucionario y Defensor del Mayab"*

**INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DEL COMISIONADO ARTURO ROBLES ROVALO
IFT/100/PLENO/OC-ARR/024/2024**

Ciudad de México, a 01 de noviembre de 2024

**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 presentar el informe de mi participación, en representación del Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT), en el 5° Simposio Mundial de Normalización 2024 (SMN-24) y la Asamblea Mundial de Normalización de las Telecomunicaciones 2024 (AMNT-24) del Sector de Normalización de las Telecomunicaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT-T), los días 15 al 18 de octubre del presente año.

A T E N T A M E N T E

**ARTURO ROBLES ROVALO
COMISIONADO**

Insurgentes Sur 1143,
Col. Nochebuena, C.P. 03720
Demarcación Territorial Benito Juárez,
Ciudad de México.
Tels. 55 5015 4000

FIRMADO POR: ARTURO ROBLES ROVALO
FECHA FIRMA: 2024/11/01 11:31 AM
AC: AC DEL SERVICIO DE ADMINISTRACION
TRIBUTARIA
ID: 142192
HASH:
191C6BD5119061004F8AD31708F43C9EFA5CC0D8A34C2E
60F1977225144E706E



INSTITUTO FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES

*"2024, Año de Felipe Carrillo Puerto, Benemérito del Proletariado,
Revolucionario y Defensor del Mayab"*

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

Ciudad de México, a 01 de noviembre de 2024.

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 5° Simposio Mundial de Normalización 2024 (SMN-24) y la Asamblea Mundial de Normalización de las Telecomunicaciones 2024 (AMNT-24) del Sector de Normalización de las Telecomunicaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT-T), los días 14 al 18 de octubre del presente año.

Las Asambleas Mundiales de Normalización de las Telecomunicaciones se celebran cada cuatro años y se encargan de examinar los informes de las Comisiones de Estudio del UIT-T, así como de aprobar, modificar o rechazar los proyectos de Recomendación contenidos en los mismos. Igualmente, tienen como objetivo examinar los informes del Grupo Asesor de Normalización de las Telecomunicaciones (GANT), decidir sobre la necesidad de crear, mantener o suprimir Comisiones de Estudio del UIT-T y atribuir a cada una de ellas las cuestiones correspondientes, además de designar a sus Presidentes y Vicepresidentes. En esta edición, la AMNT-24 se llevó a cabo del 15 al 24 de octubre de 2024 en Nueva Delhi, India; no obstante, nuestra participación comprendió del 14 al 18 de octubre de 2024 y del 15 al 18 de octubre respectivamente.

La participación del IFT en la AMNT-24 permitió culminar los esfuerzos realizados durante el ciclo de estudio 2022-2024. En este evento, se abordaron decisiones críticas sobre el futuro de las telecomunicaciones y los estándares internacionales. Además, se garantizó el apoyo técnico a la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT) para presentar y defender la postura oficial de México. Durante la Asamblea, el Comisionado Presidente en Suplencia, Javier Juárez y el Comisionado Robles, se desempeñaron como Jefes Alternos de la Delegación de México, liderada por la SICT e integrada tanto por funcionarios de la Secretaría de Relaciones Exteriores, como del IFT y otros miembros del sector privado.

La AMNT-24 estuvo precedida por el 5° Simposio Mundial de Normalización 2024 (SMN-24), cuyo tema fue "Trazando la próxima ola digital: tecnologías emergentes, innovación y
Insurgentes Sur 1143,
Col. Nochebuena, C.P. 03720
Demarcación Territorial Benito Juárez,
Ciudad de México.
Tels. 55 5015 4000

*"2024, Año de Felipe Carrillo Puerto, Benemérito del Proletariado,
Revolucionario y Defensor del Mayab"*

estándares internacionales". Este foro de alto nivel ofreció un espacio para debates enriquecedores e iniciativas de colaboración con el objetivo de moldear el futuro de los estándares globales.

En el marco del SMNT-24, se llevó a cabo el Segmento de Alto Nivel – “Catalizar el cambio: Líderes ministeriales y de la industria forjan el futuro de la innovación”, en donde el Comisionado Juárez participó como panelista. Durante su intervención, resaltó el impacto global que tiene la inteligencia artificial y la importancia de contar con una infraestructura digital fuerte, con espectro radioeléctrico accesible y armonizado, con redes de 5G, entre otros elementos. Asimismo, destacó la relevancia de que las instituciones públicas utilicen las nuevas tecnologías, enfatizando los esfuerzos del IFT en cuanto a data-driven y procesos automatizados (*machine to machine* - M2M).

En el marco del Simposio, el Comisionado Presidente en Suplencia sostuvo una reunión con algunos participantes en el Simposio, en donde se comentó sobre el Protocolo de Alerta Común en México, sobre el Mapa de Cobertura 4G del IFT basado en crowdsourcing y la labor del IFT para llevar conectividad durante desastres naturales, como los recientes huracanes en el país.

De igual modo, sostuvo una reunión con representantes de la Asociación de Normas del Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE, por sus siglas en inglés), con quienes se discutieron temas relacionados con los avances tecnológicos y las normativas emergentes.

Por otro lado, los Comisionados Juárez y Robles participaron en la Ceremonia de Inauguración de la AMNT-24, en donde se contó con la participación del Primer Ministro de la India, Narendra Modi, así como en la Sesión Plenaria de apertura, en la cual se aprobó la estructura de la Asamblea y se eligió a los Presidentes y Vicepresidentes de las Comisiones y los Grupos de Trabajo de la AMNT-24, destacando el nombramiento de Tania Villa Trápala, Directora General de Planeación del Espectro del IFT, como Presidenta de la Comisión 4: Programa de trabajo y organización del UIT-T de la Asamblea. De igual manera, participaron en varias

Adicionalmente, el Comisionado Robles participó como panelista en la Conferencia Internacional de Reguladores de Telecomunicaciones, Sesión 2 titulada “Aspectos Regulatorios de las Comunicaciones Satelitales, incluyendo otras Redes No Terrestres (NTN)”, realizada el 16 de octubre de 2024. En esta sesión, se compartieron los retos de nuestro país para el acceso a las telecomunicaciones, los próximos pasos para promover NTN en México

*"2024, Año de Felipe Carrillo Puerto, Benemérito del Proletariado,
Revolucionario y Defensor del Mayab"*

para la conectividad D2D en bandas del servicio móvil por satélite y del servicio móvil identificadas para las Telecomunicaciones Móviles Internacionales, que son las frecuencias utilizadas por los operadores móviles, así como las expectativas y oportunidades en México.

En el marco de la AMNT-24, la delegación del IFT sostuvo reuniones con funcionarios de alto nivel de la UIT, así como con reguladores y gobiernos, con el fin de estrechar los vínculos de cooperación internacional del IFT.

En términos del Equipo Directivo de la UIT, se sostuvo una reunión con Doreen Bogdan-Martin, Secretaria General de la UIT, en la que se abordaron los temas de interés del IFT como la reciente aprobación del Pacto Digital Mundial, así como la colaboración de la UIT en diversos eventos organizados por el IFT y la celebración del 160° aniversario de la Unión. Con Tomas Lamanauskas, Vicesecretario General de la UIT, se discutió sobre la contribución de México al Consejo sobre el desarrollo de directrices para la gestión de las reuniones totalmente virtuales y las reuniones presenciales con participación a distancia y sobre el evento "Hacia una Transformación Digital Sostenible" organizado por el IFT. De igual modo, con Seizo Onoe, Director de la Oficina de Normalización de las Telecomunicaciones, se conversó sobre el evento "Hacia una Transformación Digital Sostenible" y las contribuciones de México a la AMNT-24.

Adicionalmente, durante la reunión con Mario Maniewicz, Director de la Oficina de Radiocomunicaciones, se discutió su participación en el Foro Internacional sobre el Espacio y la Comunicación por Satélite, que tendría lugar del 29 al 30 de octubre de 2024 en México. Además, se abordaron temas sobre los recursos orbitales en México y los diversos procedimientos ante la Unión Internacional de Telecomunicaciones para su preservación. Finalmente, en la reunión con Cosmas Zavazava, Director de la Oficina de Desarrollo de las Telecomunicaciones, se discutieron temas relacionados con la 11ª edición del evento Américas Accesibles, que se llevará a cabo del 12 al 14 de noviembre en la Ciudad de México.

Adicionalmente, se sostuvieron reuniones con representantes de Netflix, con quienes se abordaron los desarrollos recientes en el entretenimiento en línea y la conectividad, además de explorar la perspectiva del IFT sobre las tendencias regulatorias en México.

Asimismo, se sostuvo una reunión bilateral con Anil Kumar Lahoti, Presidente de la Autoridad Reguladora de Telecomunicaciones de la India (TRAI), con quien se compartió información sobre los diferentes eventos organizados por la TRAI en el marco de la AMNT-24 y se discutieron sus recientes esfuerzos en el desarrollo de una política de radiodifusión digital para

*"2024, Año de Felipe Carrillo Puerto, Benemérito del Proletariado,
Revolucionario y Defensor del Mayab"*

radiodifusores privados y de asignación de espectro para comunicaciones comerciales basados en satélite.

Finalmente, se sostuvo una reunión con representantes de la Autoridad Reguladora de las Comunicaciones de Qatar, a fin de conocer su experiencia en la organización de la pasada Copa Mundial de Fútbol de 2022.

La participación en la AMNT-24 permitirá al IFT influir en los debates sobre la organización del próximo ciclo de estudios del UIT-T, la designación de los liderazgos y la estructura de sus Comisiones de Estudio, así como en la aprobación de Recomendaciones y Resoluciones que se sometan a consideración. La asistencia a estos eventos también le brinda a la Administración de México la oportunidad de involucrarse en discusiones clave sobre la regulación de tecnologías emergentes, como la inteligencia artificial y el metaverso, y de contribuir a la armonización de marcos regulatorios a nivel global, esenciales para facilitar el comercio internacional de servicios y dispositivos de telecomunicaciones.

ATENTAMENTE

Javier Juárez Mojica
Comisionado Presidente en Suplencia¹

Arturo Robles Rovalo
Comisionado

Se anexa programa de actividades

¹ En suplencia por ausencia del Comisionado Presidente suscribe el Comisionado Javier Juárez Mojica, con fundamento en el artículo 19 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión.
Insurgentes Sur 1143,
Col. Nochebuena, C.P. 03720
Demarcación Territorial Benito Juárez,
Ciudad de México.
Tels. 55 5015 4000

*"2024, Año de Felipe Carrillo Puerto, Benemérito del Proletariado,
Revolucionario y Defensor del Mayab"*

ANEXO 1 PROGRAMA DE ACTIVIDADES

5° Simposio Mundial de Normalización 2024 (SMN-24) y Asamblea Mundial de Normalización
de las Telecomunicaciones 2024 (AMNT-24)

14 al 18 de octubre de 2024

Nueva Delhi, India

Participantes de México:

- Javier Juárez Mojica, Comisionado Presidente en Suplencia, IFT.
- Arturo Robles Rovalo, Comisionado, IFT.
- Tania Villa Trápala, Directora General de Planeación del Espectro, 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 14 de octubre de 2024

1. Reunión bilateral con Opensignal.
2. Reunión con la Asociación de Normas del Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE, por sus siglas en inglés).

Miércoles 16 de octubre de 2024

1. Reunión bilateral con Seizo Onoe, Director de la Oficina de Normalización de las Telecomunicaciones.
2. Reunión bilateral con Doreen Bogdan-Martin, Secretaria General de la UIT.

Jueves 17 de octubre de 2024

1. Reunión bilateral con Tomas Lamanauskas, Vicesecretario General de la UIT.
2. Reunión con Netflix.
3. Reunión con la Autoridad Reguladora de las Comunicaciones de Qatar.
4. Reunión bilateral con la Autoridad Reguladora de Telecomunicaciones de la India.

Viernes 18 de octubre de 2024

1. Reunión bilateral con Mario Maniewicz, Director de la Oficina de Radiocomunicaciones de la UIT.
2. Reunión bilateral con Cosmas Zavazava, Director de la Oficina de Desarrollo de la UIT.

FIRMADO POR: ARTURO ROBLES ROVALO
FECHA FIRMA: 2024/11/01 11:31 AM
AC: AC DEL SERVICIO DE ADMINISTRACION
TRIBUTARIA
ID: 142164
HASH:
3AFFA4D37AD00B04BDA29D7D5A6A7912AF889585B65C5B
A19071F066753576CC

FIRMADO POR: JAVIER JUAREZ MOJICA
FECHA FIRMA: 2024/11/01 12:38 PM
AC: AUTORIDAD CERTIFICADORA
ID: 142164
HASH:
3AFFA4D37AD00B04BDA29D7D5A6A7912AF889585B65C5B
A19071F066753576CC