



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/ 030 /2024

Ciudad de México, 16 de diciembre 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 en la "Cumbre TIC Latinoamericana y del Caribe" (ICT LAC Summit), organizado por Agencia Nacional de Telecomunicaciones (ANATEL) de Brasil y el IFT, con el apoyo de la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños (CELAC), el Instituto de Pesquisa para Economía Digital (IPE Digital) y DPL Group, del 3 al 5 de diciembre de 2024.

ATENTAMENTE

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: 2024/12/18 6:19 PM
AC: AC DEL SERVICIO DE ADMINISTRACION
TRIBUTARIA
ID: 153975
HASH:
6837890F56D53475DC097C9F7D48A0EC0E6CA2A786F45C
68B29D89A7A575B3A6

OFICINA DEL COMISIONADO ARTURO ROBLES ROVALO

Ciudad de México, a 16 de diciembre de 2024.

PLENO DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES
PRESENTE

Informe que presenta el Comisionado Arturo Robles Rovalo, respecto a su participación en representación del Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT) en la "Cumbre TIC Latinoamericana y del Caribe" (ICT LAC Summit), organizado por Agencia Nacional de Telecomunicaciones (ANATEL) de Brasil y el IFT, con el apoyo de la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños (CELAC), el Instituto de Pesquisa para Economía Digital (IPE Digital) y DPL Group, del 3 al 5 de diciembre de 2024.

La *ICT LAC Summit* tuvo como objetivo identificar los desafíos hacia la construcción de la autonomía digital en la región latinoamericana. En el evento, se analizó cómo la regulación sectorial y las tecnologías emergentes pueden contribuir a la sostenibilidad del ecosistema digital, considerando aspectos como el fortalecimiento de las inversiones en infraestructura, los retos para la ciberseguridad, los esfuerzos para lograr la conectividad significativa, entre otros asuntos relevantes, de modo que los países de la región puedan maximizar los beneficios que conlleva la transformación digital para la población.

La realización de esta Cumbre fue posible gracias al Memorándum de Entendimiento entre el IFT y la ANATEL en materia de cooperación técnica e institucional en el campo de las telecomunicaciones, firmado en 2019. Este mecanismo contempla el desarrollo de diversas actividades de colaboración y coordinación en foros y eventos internacionales, con el propósito de contribuir al desarrollo del sector de telecomunicaciones en México y en Brasil.

De manera preparatoria a la Cumbre, el 2 de diciembre de 2024, sostuve una reunión bilateral con autoridades del Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (INDOTEL) de la República Dominicana. En esta reunión compartí la experiencia del IFT en la liberación de las bandas de 600 MHz y 700MHz, con la que se culminó en México el apagón analógico y la transición a la Televisión Digital Terrestre. En ella, destaqué que gracias a la transición a la TDT se optimizaron los servicios de telecomunicaciones de banda ancha móvil y la población

mexicana obtuvo una mayor oferta de canales, multiprogramación, mejor calidad de imagen y sonido y servicios interactivos, así como menores consumos de energía.

Una vez iniciada la Cumbre, dentro de las sesiones del Programa, el 5 de diciembre de 2024 participé como orador en el Panel 7 “Sostenibilidad espacial en América Latina y el Caribe: gestionando nuestros escasos recursos”, con la finalidad de compartir las experiencias de México. Durante este panel, compartí avances recientes del trabajo del IFT, incluyendo la emisión de las Disposiciones Regulatorias en Materia de Comunicación Vía Satélite y su relevancia en el procedimiento para la desorbitación de satélites, al establecer requisitos claros para los operadores. De igual forma, enfatiqué los retos que enfrentamos, que consisten no sólo en garantizar un acceso equitativo y sostenible a los recursos orbitales y espectrales, sino también en reforzar la cooperación internacional para mitigar los riesgos asociados con una creciente actividad espacial.

En ese sentido, el IFT ha implementado una estrategia internacional para establecer alianzas que permitan el intercambio de datos y la promoción de estándares técnicos comunes, con un enfoque inclusivo, en el que todas las naciones, sin importar sus capacidades tecnológicas tengan acceso a los beneficios y las oportunidades que ofrece la economía espacial. En este contexto reafirmé el compromiso del IFT para colaborar con los países latinoamericanos y con la comunidad internacional, a fin de construir un futuro espacial seguro, equitativo y sostenible.

Mediante la participación en la *ICT LAC Summit*, el IFT refrendó su posicionamiento como líder regional en el diseño de políticas y regulación digital y en materia de espectro radioeléctrico, que fomente el desarrollo del ecosistema digital. Asimismo, se fortalecieron lazos de cooperación con los reguladores de la región, estimulando el intercambio de experiencias en los ámbitos de competencia del Instituto, además de fortalecer el papel de México como referente de buenas prácticas a nivel internacional. Se anexa Programa de Actividades para mayor referencia.

ATENTAMENTE

Arturo Robles Rovalo
Comisionado

ANEXO
PROGRAMA DE ACTIVIDADES
Cumbre TIC Latinoamericana y del Caribe (ICT LAC Summit)
2 AL 5 DE DICIEMBRE DE 2024

Delegación IFT:

- Arturo Robles Rovalo, Comisionado.
- Ricardo Castañeda Álvarez, Director General de Ingeniería del Espectro y Estudios Técnicos de la Unidad de Espectro Radioeléctrico.
- Víctor Manuel Martínez Vanegas, Coordinador General de Asuntos Internacionales.

LUNES 2 DE DICIEMBRE DE 2024

Reunión bilateral

- Arturo Robles Rovalo, Comisionado del IFT.
- Julissa Cruz, Directora Ejecutiva del INDOTEL.

MARTES 3 DE DICIEMBRE DE 2024

19:00 - 22:00	
---------------	--

MIÉRCOLES 4 DE DICIEMBRE DE 2024

08:00 - 09:30	Registro
09:30 - 09:35 5 minutes	Bienvenida / Bem-vindo / Welcome speech <u>Jorge Fernando Negrete P.</u> Chairman of DPL Group <u>Adriana Sarkis</u> ICT lawyer

09:35 - 10:30 55 minutes	Apertura Institucional <u>Carlos Baigorri</u> President of the National Telecommunications Agency (Anatel) of Brazil <u>Javier Juárez Mojica (virtual)</u> Acting President Commissioner of IFT. <u>Lorenzo Saucedo Cáliz</u> President Commissioner of the National Telecommunications Commission of Honduras (Conatel) representing the Pro Tempore Presidency of the Community of Latin American States (CELAC) <u>Edwin Fernando Rojas</u> Senior Economic Affairs Assistant at the Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC)
10:30 - 10:45 15 minutes	Keynote 1 Regulación digital de plataformas <u>Carlos Baigorri</u> President of the National Telecommunications Agency (Anatel) of Brazil
10:45 - 11:00 15 minutes	Keynote 1 bis Autonomía digital <u>Jorge Fernando Negrete P.</u> Chairman of DPL Group
11:00 - 11:45 45 minutes	Panel 1 Autonomía digital en América Latina: ¿cómo lograrla? Moderate <u>Jorge Fernando Negrete P.</u> Chairman of DPL Group Participants <u>Atilio Rulli</u> Vice President of Public Relations for Latin America and the Caribbean at Huawei <u>Juan Luis Núñez (virtual)</u> Former General Manager of Digital Country Foundation <u>Edwin Fernando Rojas</u> Senior Economic Affairs Assistant at the Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC)

	<u>Carlos López Blanco (virtual)</u> Expert in digital economy and telecommunications <u>Johana Obando Bonilla</u> Deputy President of the Permanent Special Commission on Science, Technology and Education of Costa Rica <u>Hugo Valadares</u> General Coordinator of Information and Computer Technologies of the Brazilian Institute of Information in Science and Technology
11:45 - 12:00 15 minutes	Keynote 2 Mercado digital latinoamericano <u>Eduardo Chomali</u> Senior Specialist and Coordinator of Digital Transformation Businesses at CAF - Development Bank of Latin America and the Caribbean
12:00 - 12:45 45 minutes	Panel 2 Mercado digital ibero-americano: uma estratégia para acelerar o investimento, a conectividade e a inovação regional Moderate <u>Lizania Pérez</u> Executive Secretary of the Regional Technical Commission for Telecommunications (Comtelca) Participants <u>Sebastián Nieto Parra (virtual)</u> Head of Latin America and the Caribbean at the Development Centre of the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) <u>Maryleana Méndez (virtual)</u> Executive Secretary of the Inter-American Association of Telecommunications Companies (Asiet) <u>Mariana Abreu</u> Executive Manager of Conexis Brasil Digital <u>Gabriel Székely</u> Director General of the National Telecommunications Association (Anatel) of Mexico
12:45 - 14:45 120 minutes	Lunch / Almuerzo
14:45 - 15:00 15 minutes	Keynote 3 Conectividad significativa

	<u>Julissa Cruz</u> Executive Director of the Dominican Institute of Telecommunications (Indotel) of Republic Dominican
15:00 - 15:45 45 minutes	Panel 3 La transformación de las personas: conectividad significativa Moderate <u>Adriana Sarkis</u> ICT lawyer Participants <u>Alfredo Deluque Zuleta</u> Senator of the Republic of Colombia <u>Ana Veneroso</u> Program Coordinator at International Telecommunication Union (ITU) <u>Hermano Tercius</u> National Secretary of Telecommunications of the Ministry of Communications of Brazil <u>Karim Antonio Lesina (virtual)</u> Founder of CCLatam and Executive VP of Corporate Affairs and Institutional Relations at Millicom-Tigo
15:45 - 16:00 15 minutes	Keynote 4 Conectividad ubicua <u>Natalia Sperati</u> Partner at EY Braz <u>Frank Xiang</u> Vice President of Huawei Global Government Affairs Dept.
16:00 - 16:45 45 minutes	Panel 4 Regulación digital de plataformas para un ecosistema sustentable: en busca de nuestra propia solución Moderate <u>Leonardo Euler de Moraes</u> ICT specialist and former President of the National Telecommunications Agency of Brazil

	Participants <u>Felipe Díaz</u> Commissioner of the Communications Regulatory Commission (CRC) of Colombia <u>Ana María Castañeda</u> Senator of Colombia <u>Dani Cunha</u> Federal Congresswoman of Brazil <u>Alfie Ulloa (virtual)</u> CEO of Chile Telcos <u>Miguel Ángel Calisto (virtual)</u> Deputy of Chile
16:45 - 17:00 15 minutes	Coffee break
17:00 - 17:15 15 minutes	Keynote 5 El desarrollo digital como motor de transformación socioeconómica <u>Gabriel Jurado (virtual)</u> Vice Minister of Connectivity of the Ministry of ICT of Colombia
17:15 - 17:30 15 minutes	Keynote 5 bis Inteligencia artificial e infraestructura digital <u>Javier Juárez Mojica (virtual)</u> Acting President Commissioner of the Federal Telecommunications Institute (IFT) of Mexico
17:30 - 18:15 45 minutes	Panel 5 Inteligencia artificial y regulación sectorial Moderate <u>Adriana Sarkis</u> ICT lawyer Participants <u>Luis Adrián Salazar</u> ICT specialist and former Minister of Science, Technology and Telecommunications of Costa Rica <u>Juan Martín Ozores</u> President of the National Communications Agency of Argentina (Enacom) <u>Alejandra Lagunes Soto Ruiz (virtual)</u> Former senator of México

	<u>Ciro Antonio Rodríguez</u> Congressman of Colombia <u>César Funes Garay</u> Vice President of Public Relations for Latin America at Huawei <u>Pablo Pruneda (virtual)</u> Coordinator of the Artificial Intelligence Program at the Institute of Legal Research of the National Autonomous University of Mexico (UNAM)
18:15 - 18:20 5 minutes	Closing of the first day <u>Jorge Fernando Negrete P.</u> Chairman of DPL Group

JUEVES 5 DE DICIEMBRE DE 2024

09:25 - 09:30 5 minutes	Reapertura <u>Agostinho Linhares</u> Executive Director of IPE Digital
09:30 - 09:45 15 minutes	Keynote 6 Implementación de 5G <u>Óscar León (virtual)</u> Secretary General of the Inter-American Telecommunication Commission (CITEL)
09:45 - 10:30 45 minutes	Panel 6 Vista panorámica: el despliegue en curso de 5G Moderate <u>Lucas Gallitto</u> Director for Latin America at GSMA Participants <u>Patricia Falconi Castillo</u> Executive Director of the Association of Telecommunications Companies of Ecuador (Asetel) <u>María Fernanda Quiñones</u> President of the Colombian Chamber of Electronic Commerce <u>Samuel Hoyos</u> President of Asomovil of Colombia <u>Manuel Reyes Valdés</u>

	Frequency Regulation Manager of the Superintendency of Telecommunications of Guatemala (SIT) <u>Carlos Eduardo Escobar Muentes</u> Director of Telecommunications and Postal Affairs Policies of the Ministry of Telecommunications and Information Society of Ecuador <u>Ricardo Castañeda</u> General Director of Spectrum Engineering of the Federal Institute of Telecommunications (IFT) of Mexico <u>Cristiana Camarate</u> Superintendent of Consumer Relations of the National Telecommunications Agency of Brazil
10:30 - 10:45 15 minutes	Keynote 7 Sustentabilidad espacial <u>Mario Maniewicz</u> Director of the Radiocommunication Bureau of the ITU <u>Aarti Holla-Maini</u> Director of the United Nations Office for Outer Space Affairs (UNOOSA) in Vienna
10:45 - 11:30 45 minutes	Panel 7 Sostenibilidad espacial en América Latina y el Caribe: gestionando nuestros escasos recursos Moderate <u>Agostinho Linhares</u> Executive Director of IPE Digital Participants <u>Michelle Caldeira</u> Member of the Global Satellite Operator's Association (GSOA) <u>Arturo Robles Rovalo</u> Commissioner of the Federal Institute of Telecommunications (IFT) of Mexico <u>Maria Myers Hamilton (virtual)</u> Managing Director of the Spectrum Management Authority (SMA) of Jamaica <u>Sidney Azeredo Nince</u> Superintendent of Granting and Resources for the Provision of the National Telecommunications Agency (Anatel) of Brazil
11:30 - 12:15 45 minutes	Panel 8 Democracia y transformación digital: ¿cómo combinarlas?

	Moderate <u>Jorge Fernando Negrete P.</u> Chairman of DPL Group Participants <u>Mercedes Aramendía</u> President of the Regulatory Unit of Communications Services (URSEC) of Uruguay <u>Meredith Leter</u> Head of the Legal and License Unit at the Telecommunication Authority (TAS) de Suriname <u>Pedro Salazar (virtual)</u> Former Director of the Institute of Legal Research of the National Autonomous University of Mexico <u>Elaine Ford (virtual)</u> Founding Director of Digital Democracy <u>Sadi Contreras Fuset</u> Commissioner of the Communications Regulatory Commission (CRC) of Colombia
12:30 - 14:30 120 minutes	Lunch
14:30 - 14:45 15 minutes	Keynote 9 Neutralidad tecnológica y redes seguras <u>Lucas Gallitto</u> Director para América Latina de GSMA
14:45 - 15:30 45 minutes	Panel 9 Neutralidad tecnológica e infraestructuras digitales seguras: seguridad como una responsabilidad compartida Moderate <u>Paula Bertolini</u> Director DPL News Participants <u>Ingrid Paola Hernández Sierra (virtual)</u> Advisor to the Presidency of the Republic of Colombia <u>Gustavo Borges</u> Executive Superintendent of the National Telecommunications Agency (Anatel) - and Member of the National Cybersecurity Committee (CNCIBER) of Brazil

	<u>Pedro Huichalaf Roa</u> Professor at the Cybersecurity Research Center of Universidad Mayor and former Undersecretary of Telecommunications <u>Agustín Tiburcio</u> National Director of the Information Technology Committee (INDEX) <u>Marcelo Motta</u> Director of Cybersecurity and Privacy Protection at Huawei Brazil
15:30 - 15:50	Coffee break
15:50 - 16:10 20 minutes	Keynote 10 Sustentabilidad <u>Rodrigo Ramírez Pino</u> President of the Chilean Chamber of Digital Infrastructure (Idicam)
16:10 - 16:55 45 minutes	Panel 10 Transformación digital y sustentabilidad: crecer y preservar Moderate <u>Samuel Hoyos</u> President of Asomovil of Colombia Participants <u>Reyna Ubeda (confirmed)</u> Advisor of ITU-T Study Group 5 “Environment, EMF, and Circular Economy” within the Standardization Sector of ITU <u>Gerardo Torres (confirmed)</u> Vice Minister of Foreign Affairs of Honduras <u>Alberto Tomío Ishibashi</u> Planning and Development Manager of the National Telecommunications Commission (Conatel) of Paraguay <u>Rodrigo Ramírez Pino</u> President of the Chilean Chamber of Digital Infrastructure (Idicam)
16:55 - 17:10 15 minutes	Comunicado Oficial <u>Lorenzo Saucedá Cáliz</u> President Commissioner of the National Telecommunications Commission of Honduras (Conatel), representing the Pro Tempore Presidency of the Community of Latin American States (CELAC)

17:10	Closing <u>Jorge Fernando Negrete P.</u> Chairman of DPL Group
-------	--

FIRMADO POR: ARTURO ROBLES ROVALO
FECHA FIRMA: 2024/12/18 6:18 PM
AC: AC DEL SERVICIO DE ADMINISTRACION
TRIBUTARIA
ID: 153976
HASH:
C40CE626C433FF841CD72F5ED59AEF76AA05B9BB4E3390
0B0376377C6469EF30