

INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES OFICINA
DEL COMISIONADO RAMIRO CAMACHO CASTILLO
IFT/100/PLENO/OC-RCC/007/2024

Ciudad de México a 20 de mayo 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 enviar para conocimiento del Pleno de este Instituto Federal de Telecomunicaciones mi informe de participación en el "10º Foro Anual de Telecomunicaciones y Medios de América Latina y el Caribe", que se llevó a cabo en Panamá, Panamá, del 15 al 17 de mayo de 2024, organizado por el Instituto Internacional de Comunicaciones (IIC).

Se anexa el informe de actividades correspondiente y el programa de dicho evento.
Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE

RAMIRO CAMACHO CASTILLO
COMISIONADO



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

FIRMADO POR: RAMIRO CAMACHO CASTILLO
FECHA FIRMA: 2024/05/20 2:13 PM
AC: AUTORIDAD CERTIFICADORA
ID: 102007
HASH:
66A4753FDB31954091BBFE441C9B96E0F339DFD6620699
E39D1FC7E109F7702D



OFICINA DEL COMISIONADO RAMIRO CAMACHO CASTILLO

Ciudad de México a 20 de mayo de 2024

PLENO DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES PRESENTE

Informe que presenta el Comisionado Ramiro Camacho Castillo respecto a su participación en representación del Instituto Federal de Telecomunicaciones en el “10º Foro Anual de Telecomunicaciones y Medios de América Latina y el Caribe”, que se llevó a cabo en Panamá, Panamá, del 15 al 17 de mayo de 2024, organizado por el Instituto Internacional de Comunicaciones (IIC).

El Foro Anual de Telecomunicaciones y Medios de América Latina y el Caribe (*Annual Latin America & Caribbean Forum*) es un foro que se realiza año con año, con el objetivo de reunir a diversos reguladores de la región, creadores de políticas públicas, industria y sociedad civil para discutir los desafíos y oportunidades del sector. El Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT) es miembro del IIC desde el 2015 y participa activamente en estos eventos de manera anual.

En esta ocasión, se realizaron diversos debates para compartir experiencias entre los distintos interlocutores, respecto de las oportunidades y desafíos que representa la evolución de la regulación tradicional hacia la regulación del ecosistema digital.

El miércoles 15 de mayo, como parte del Foro de Reguladores de Pequeñas Naciones (SNRF), participé en la mesa redonda de reguladores regionales acerca del tema “*Approaches to digital regulation – case studies from converged regulators and telco, broadcast and competition authorities*” en la que se abordaron principalmente los siguientes temas:

- Las adaptaciones más significativas de la regulación frente al ecosistema digital;
- La evolución estructural más significativa de la regulación;
- Ejemplos de acercamiento experimental para las tecnologías emergentes (por ejemplo, sandbox o testbeds);
- Ejemplos de colaboración tanto nacionales como internacionales;
- Los mejores logros, así como las mejores lecciones aprendidas.

En esta sesión mencioné que la Reforma Constitucional del 2013 representa la adaptación más significativa en los últimos años en México, para garantizar el acceso a las TIC, Internet y

banda ancha, como derechos universales, bajo condiciones de competencia efectiva. Asimismo, compartí que el IFT publicó una Hoja de Ruta para definir nuestro plan estratégico de los siguientes años, con el fin de facilitar el desarrollo del ecosistema digital, así como para promover la competencia, la innovación y la inclusión digital.

En esta mesa redonda también mencioné que el surgimiento de nuevos modelos de negocio y la alta demanda de datos exigen un aumento de conectividad y capacidad de las redes de telecomunicaciones. Ante esto, comenté que el espectro es un elemento fundamental para satisfacer estas demandas, más con el surgimiento de tecnologías como 5G. En ese sentido, comenté que en el IFT estamos analizando y preparándonos, con un enfoque multidisciplinario, para la implementación de mecanismos que fomenten el desarrollo y adopción de tecnologías emergentes. Al respecto, destaqué la creación del Comité 5G del IFT, en el que, entre otras cosas, estamos analizando la posibilidad de implementar sandboxes regulatorios para cualquier servicio, tecnología o modelo de negocio que requiera de una experimentación previa, tanto para el sector de telecomunicaciones como para el ecosistema digital. Finalmente, mencioné que el IFT realiza regulación colaborativa bajo principios de alto nivel con todos los interesados, así como una colaboración interinstitucional con otras autoridades y dependencias que beneficien la regulación del sector.

En jueves 16 de mayo, como parte del primer día del Foro Latino Americano y del Caribe, participé en el panel de discusión sobre “Promoting competition in digital markets: does one size fit all? How are countries in LAC tailoring their approach to ex ante and ex post regulations?, en el que se abordaron principalmente los siguientes temas:

- ¿Qué fallas de mercado y daños específicos deben abordarse?
- ¿Cómo remediarían la situación las nuevas propuestas regulatorias?
- Considerando consecuencias no intencionales ¿Quién hará cumplir las nuevas regulaciones?

En este panel mencioné que el desarrollo de la economía digital ha traído grandes beneficios tales como incrementos en la productividad y eficiencia, una mayor democratización de los mercados y reducciones en los costos de transacción, entre otros; sin embargo, también representa un reto para las autoridades de competencia, considerando que las características de estos mercados los hacen propensos a desarrollar fenómenos de concentración, facilitar prácticas exclusionatorias y favorecer el control de insumos esenciales.

También mencioné que las autoridades de competencia en México tenemos atribuciones para determinar la existencia de barreras a la entrada a la competencia, insumos esenciales

o agentes con poder sustancial en cualquier sector o mercado. De ahí que algunas de mis reflexiones hayan sido sobre analizar primeramente el grado de penetración de la economía digital en nuestros mercados, la dinámica competitiva, el grado de madurez e inercia de los mercados digitales en América Latina, conocer el nivel de concentración de los servicios que se ofrecen a través de plataformas digitales, el grado de rivalidad entre agentes relevantes, advertir si existen agentes incumbentes, entre otros aspectos previos al análisis, para poder contar con los elementos necesarios y tener la capacidad de decidir sobre una posible regulación ex ante o ex post, cuando sea concluyente que existen riesgos a la competencia.

Posteriormente, tuve la oportunidad de asistir a otras sesiones del foro, en las que pude escuchar diversos comentarios, propuestas y opiniones sobre varios temas que tienen gran relevancia en nuestro sector y que contribuyen a construir una regulación efectiva para el ecosistema digital.

Finalmente, anexo la agenda del foro para una mejor apreciación del evento.

ATENTAMENTE

RAMIRO CAMACHO CASTILLO
COMISIONADO



Annual Latin America & Caribbean Forum

Date: 15th - 17th May 2024

Location: Panama City, Panama

Agenda: Wednesday 15 May 2024 - Small Nations Regulators Forum (SNRF)

12:00-13:45: Small Nations Regulators Forum working lunch

Tim Ringsdore, Chief Executive and Board Member, Jersey Competition Regulatory Authority (JCRA)

Speakers include

Guy L. Malone, Chief Executive Officer, Telecommunications Regulatory Commission (TRC) of the Virgin Islands

Agenda: Wednesday 15 May 2024 - Regional Regulators Roundtable

14:00-17:30: Welcome & Introductions

Best practice regulation for the digital era

Digital technologies are challenging existing regulatory structures, and governments around the world are taking different approaches to respond. Well-designed regulation can have a powerful effect on driving growth and shaping a digital economy which benefits everyone. Ensuring a proportionate and agile regulatory approach can offer clarity and confidence to investors, businesses and the public. But what does this mean in practice? Regulators from across the region share experiences with structural and regulatory models, experimentation with approaches to new technologies (sandboxes/testbeds), and collaboration within and across borders.

Lynn Robinson, Director General, International Institute of Communications

Chair:

Armando Fuentes Rodríguez, Administrator General, Autoridad Nacional de los Servicios Públicos, (ASEP) Panama

14:15: Approaches to digital regulation – case studies from converged regulators, and telco, broadcast and data protection authorities

- Most significant regulatory adaptation / new law / instrument
- Most significant structural evolution
- Example of experimental approach to new technologies eg sandbox/testbeds
- Example of collaboration within / across borders
- Greatest achievement; greatest lesson learnt

Speakers include

Lina María Duque del Vecchio, Executive Director and Communications Commissioner, Commission for Communications Regulation of Colombia (CRC)

Annie Baldeo, Executive Officer Policy, Planning and Economics, Telecommunications Authority of Trinidad and Tobago (TATT)

Mauricio Muñoz Gutiérrez, President, National Television Council of Chile; Vice President, Platform of Ibero-American Audiovisual Regulators (PRAI)

Arthur Pereira Sabbat, Board Director, National Data Protection Agency (ANDP), Brazil

Carlos Molinas Ozuna, Member of the Board of Directors, Comision Nacional de Telecomunicaciones (CONATEL), Paraguay

15:30: Networking Break

16:00: Approaches to digital regulation – case studies from converged regulators and telco, broadcast and competition authorities

- Most significant regulatory adaptation / new law / instrument
- Most significant structural evolution
- Example of experimental approach to new technologies eg sandbox/testbeds
- Example of collaboration within / across borders
- Greatest achievement; greatest lesson learnt

Speakers include

Ramiro Camacho Castillo, Commissioner, Federal Telecommunications Institute (IFT), Mexico

Julissa Cruz Abreu, Executive Director, Indotel, Dominican Republic

Nicole Walford, Deputy Executive Director, Broadcasting Commission Jamaica

17:15: Closing remarks

Lynn Robinson, Director General, International Institute of Communications

17:30-19:00: Networking Reception

Networking reception – open to all conference attendees

Jade room, The Westin Panamá Hotel – (Costa del Este)

La Rotonda Avenue

East Coast

Panama City

Panama

Tel: +507 -6670-2523

[More information here on the venue](#)

Agenda: Thursday 16 May 2024 - Latin America & Caribbean Forum (Day 1)

09:10-9:30: Welcome

Lynn Robinson, Director General, International Institute of Communications

Prof. Antonio García Zaballos, Lead Specialist Telecommunications – Broadband Platform Coordinator, Inter-American Development Bank (IDB)

Giuseppina Curreli, Director of Political Relations and Education Programs, Millicom (Tigo)

09:30-10:00: Digital infrastructure mapping tool

Enrique Iglesias Rodriguez, Telecom Sector Specialist, Inter-American Development Bank (IDB)

Carlos Javier Moreno Sánchez, Telecommunications Director, Deloitte España

10:00-11:15: Closing the digital divide: what's really working, what isn't, and how to make measurable, sustainable progress

- Where to focus? Connectivity, coverage, devices, digital literacy....
- Perspectives from all stakeholders working to close the gaps

Moderator

Marylena Méndez Jiménez General Secretary, Asociación Interamericana de Empresas de Telecomunicaciones (ASIET)

Speakers include

Lina María Duque del Vecchio, Executive Director and Communications Commissioner, Commission for Communications Regulation of Colombia (CRC)

Jacqueline Lopes, Director of Institutional Relations LATAM South, Ericsson

Julissa Cruz Abreu, Executive Director, Indotel, Dominican Republic

Óscar Crisóstomo Llanos, Regional Governor of Ñuble, Chile

11:15-11:45: Networking Break

11:45-13:00: Closing the funding gap: quantifying the investment required and potential sources of finance / business models to connect the unconnected

- How is long-term investment being incentivised? Where can efficiencies be achieved?
- Broadband cost recovery and network fees – examining the evidence base and impact on digital inclusion

Moderator

Prof. Antonio García Zaballos, Lead Specialist Telecommunications – Broadband Platform Coordinator, Inter-American Development Bank (IDB)

Speakers include

Hernan Colombo, Regulation & Wholesale Business Manager, Telecom Argentina

Natalia Guerra Caicedo, Director of Public and Regulatory Affairs, Telefónica Colombia

Alessandro Molon, Executive Director, Alliance for the Open Internet (Aliança pela Internet Aberta), Brazil

Dr Héctor Huici, Undersecretary of Communications and Connectivity, Secretariat of Innovation, Science and Technology, Argentina

Maribel Dalio, Digital Development Specialist, The World Bank

13:15-14:30: Networking Lunch

13:45-14:15: Lunchtime Briefing

How non- geostationary orbit (NGSO) satellites can support government and regulatory objectives

Rebecca Hunter, Director, Starlink Global Licensing and Market Activation, SpaceX

14:30-15:30: Promoting competition in digital markets: does one size fit all? How are countries in LAC tailoring their approach to ex ante and ex post regulation?

- What market failures and specific harms need to be addressed?
- How will new regulatory proposals remedy the situation?
- Considering unintended consequences
- Who will enforce the new regulations?

Moderator

José María Rodríguez Ovejero, Associate Director Telecommunications Practice, Frontier Economics

Speakers include

Delreo Newman, Vice Chairman, CANTO

Ramiro Camacho Castillo, Commissioner, Federal Telecommunications Institute (IFT), Mexico

Christian O'Flaherty, Regional Vice President – Latin America and The Caribbean, Internet Society, URUGUAY

15:30-16:00: Networking Break

16:00-17:00: Fulfilling the creative economy's potential to drive socio-economic development and soft power: policy and regulatory levers

- What are the essential components of a national audiovisual strategy to drive a creative powerhouse?
- Policy foundations – governance / public-private collaboration / evidence-led strategy
- Enabling environment – incentives / funding / regulation
- Strategies and tactics for enhancing performance in anti-piracy programs

Moderator

Dr. The Hon. Allyson Leacock OR Chairman, Barbados Broadcasting Authority; Director, National Transformation Initiative, Government of Barbados

Speakers include

Mauricio Muñoz Gutiérrez, President, National Television Council of Chile; Vice President, Platform of Ibero-American Audiovisual Regulators (PRAI)

Rodrigo Arrigoni, CEO, Ether City

17:00: End of day one

Agenda: Friday 17 May 2024 - Latin America & Caribbean Forum (Day 2)

09:00-09:15: Welcome

Lynn Robinson, Director General, International Institute of Communications

09:15-09:45: Keynote conversation with:

Izabela Matusz, Ambassador, Head of Delegation, Delegation of the European Union to Panama

In conversation with

Giuseppina Curreli, Director of Political Relations and Education Programs, Millicom (Tigo)

09:45-11:00: Creating an enabling but safe environment for the use of Artificial Intelligence for social and economic good. How are regulatory models developing in LAC?

Moderator

Rodrigo De La Parra, Vice President for Latin America and the Caribbean, ICANN

Speakers

Raúl Echeberría, Executive Director, Asociacion Latinoamericana de Internet (ALAI)

Stephan A Lang, Deputy Assistant Secretary for International Information and Communications Policy, U.S. Department of State

Arthur Pereira Sabbat, Board Director, National Data Protection Agency (ANDP), Brazil

Marlon Fetzner, Assistant General Counsel, Microsoft Latin America
Giuseppe Marrara, Public Policy Senior Director, Latin America, Cisco Systems

11:00-11:30: Networking Break

11:30-11:45: Keynote

Rocío Lorenzo, Chief Executive Officer and General Manager, Cable & Wireless Panama / +Móvil

11:45-12:15: Session to be confirmed

12:15-13:15: Trust and authenticity in online content: tackling misinformation and disinformation; protecting media plurality; media literacy initiatives

Moderator

Raúl Echeberría, Executive Director, Asociacion Latinoamericana de Internet (ALAI)

Speakers include

Andrea Muñoz Gómez, Audiovisual Content Commissioner, Commission for Communications Regulation of Colombia (CRC)

Paloma Szerman, WhatsApp, Messaging & Connectivity Policy, Latin America, Meta

Laura Sboarina, Principal Media Analyst, Cullen International

13:15-14:00: Networking Lunch

14:00-15:00: Cybersecurity risks and realities: Building alertness and resilience to the growing cyber threat landscape

Moderator

Teresa Wankin, Secretary General, CANTO

Speakers

Ivana Kriznic, Head of Public Policy Canada, Latin America, Emerging Markets, Verizon Communications

Adriana Servín Villada, Government Affairs Director for Mexico, Central America and some countries of Latam, Cisco Systems

Lucas Gallitto, Head of Latin America, GSMA

Juan Ramón Anria, National Director of Cybersecurity, Autoridad Nacional para la Innovacion, Gubernamental (AIG), Panama

Edwin Pereyra, Cybersecurity and Infrastructure Advisor, Government Office of Information and Communication Technologies (OGTIC), Dominican Republic

15:00-1615: Connectivity and infrastructure workshop – focusing on rural, unserved and underserved communities

Moderators

Enrique Iglesias Rodriguez, Telecom Sector Specialist, & **Nicolás Albornoz Basto**, Consultant, Inter-American Development Bank (IDB)

Speakers include

Gonzalo de Dios, Head of Global Licensing, Project Kuiper, Amazon

Lucas Gallitto, Head of Latin America, GSMA

Giuseppe Loprete, Director of the Panama Administrative Centre (PAC), Chief of Mission, International Organization for Migration (IOM) Panama

16:15-16:30: Closing remarks

Lynn Robinson, Director General, International Institute of Communications

FIRMADO POR: RAMIRO CAMACHO CASTILLO
FECHA FIRMA: 2024/05/20 2:13 PM
AC: AUTORIDAD CERTIFICADORA
ID: 102006
HASH:
8721CAA09CCF91E2AB96F588D00079375485B7D242CADE
ECF30287AF357D8344