



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

PRESIDENCIA
IFT/200/P/160/2023

Ciudad de México, a 18 de octubre 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 la 2ª La Cumbre LATAM CISO 2023 organizada por el Centro de Política y Derecho de Ciberseguridad (CCPL) y su Alianza Digi Americas, en colaboración con Telefónica y el Instituto Nacional de Ciberseguridad de España (INCIBE), que tuvo lugar el 2 y 3 de octubre, en Madrid, España.

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

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.

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 2ª La Cumbre LATAM CISO SUMMIT 2023 organizada por el Centro de Política y Derecho de Ciberseguridad (CCPL) y la Alianza Digi Americas, en colaboración con Telefónica y el Instituto Nacional de Ciberseguridad de España (INCIBE), que tuvo lugar el 2 y 3 de octubre, en Madrid, España.

La Cumbre LATAM CISO SUMMIT 2023 es un espacio que reúne a personas expertas y líderes en temas de ciberseguridad provenientes de la región de Iberoamérica para debatir sobre las amenazas y tendencias más críticas y desafiantes en el mundo digital, con el fin de avanzar en prioridades comunes de ciberseguridad y política digital.

El evento contó con sesiones temáticas que ofrecieron una plataforma para el intercambio de conocimientos y debate entre diferentes actores que comparten el interés en direccionar estrategias para atender el contexto actual de la ciberseguridad con el objetivo de que la región Latinoamericana cuente con políticas efectivas y marcos de referencia sobre estándares internacionales.

Durante la sesión de apertura, el Director General de INCIBE indicó que durante la Presidencia Pro-tempore de España en la Unión Europea han focalizado esfuerzos en fortalecer la hermandad con Latinoamérica buscando trabajar conjuntamente en fortalecer los mecanismos de resiliencia digital basado en los valores democráticos, la libertad y el crecimiento económico.

Asimismo, se hizo énfasis en los beneficios que tiene la digitalización por lo que se compartió el caso de Estonia en el que el Jefe de Estado durante el periodo 2006 - 2016 de dicho país subrayó que se digitalizaron todos los servicios de gobierno, generando mayor eficiencia en los servicios a los ciudadanos y eliminando la corrupción, se completó la transformación del sector privado y se creó una tarjeta de identificación única con sistemas de encriptación *end to end* que garantizan una comunicación segura.

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

También se debatió sobre la importancia de la colaboración entre la industria y gobierno para reducir los riesgos de seguridad en diferentes plataformas y trabajar conjuntamente en planes de resiliencia toda vez que los ataques de *ransomware* cada vez son más sofisticados, por lo que es necesario contar con políticas de seguridad de infraestructuras críticas y con un marco legal que permita investigar y sancionar estos delitos.

Adicionalmente, se abordaron diferentes retos compartidos que consisten en la colaboración sin delegar funciones básicas del Estado; falta de talento humano para atender los grandes volúmenes de ataques; la necesidad de crear coaliciones o pequeños grupos fomentando las alianzas público-privadas, así como fomentar la transparencia y el intercambio de información.

Además, se compartieron proyectos específicos de los gobiernos de Brasil, Colombia, Costa Rica, Chile y República Dominicana en los que se ha trabajado en reformar marcos jurídicos y la creación de agencias encargadas de coordinar la gobernanza sobre las funciones de ciberseguridad que ayudarán a fortalecer su prevención, reacción, investigación y sanción de ataques cibernéticos.

En esta edición de la Cumbre, participé en la sesión denominada *"Shaping the cyber mindset of the leaders"* en la que compartí la experiencia y acciones que el IFT ha realizado a favor de la sociedad mexicana a través de actividades de alfabetización digital, colaboración voluntaria con el sector privado para la adopción de estándares y mejores prácticas que fortalezcan la seguridad, y cómo se ha mantenido el liderazgo del IFT a través de un enfoque proactivo mediante el cual se comunica la relevancia de la ciberseguridad y se imparten diversos talleres de capacitación para crear conciencia entre los usuarios de las tecnologías de la información y comunicación.

De igual modo, tuve la oportunidad de sostener una reunión bilateral con el Secretario General de Telecomunicaciones y Ordenación de los Servicios de Comunicación Audiovisual de España quien describió la estructura del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital y compartió información sobre los siguientes programas que se encuentran implementando:

- Programa de Universalización de Infraestructuras Digitales para la Cohesión (UNICO)
 - Demanda Rural: Este programa busca facilitar la universalización del acceso a la banda ancha ultrarrápida y la extensión de 5G en las zonas rurales del país, forma



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

parte de la Agenda España Digital 2026 del Plan de Recuperación, que tiene como objetivo alcanzar cobertura de banda ancha a 100 Mbps para el 100% de la población en 2025, a un precio asequible de 35 euros mensuales. Este programa otorga apoyos para el despliegue de infraestructura para comunicación vía satélite en zonas despobladas y para garantizar tarifas asequibles a hogares y ciudadanos que están en dichas zonas geográficas.

- 5G Redes – Backhaul Fibra Óptica: El programa busca establecer conexiones de backhaul mediante fibra óptica a emplazamientos de las redes de comunicaciones electrónicas de servicios móviles de banda ancha, que forman parte o se prevé formarán parte de la red que proporcionará servicios 5G, que no disponen en la actualidad de un backhaul de fibra óptica, por lo que se han otorgado ayudas económicas a cinco operadores para el despliegue de fibra óptica en dichos emplazamientos identificados por la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales que son señalizados como elegibles para recibir el apoyo. El gobierno de España tiene como objetivo que estas ayudas contribuyan, por un lado, a la reducción de la brecha digital en zonas rurales y, por otro, a hacer frente al reto demográfico mediante el fomento de nuevas actividades económicas, capaces de atraer y mantener habitantes en zonas que sufren despoblación.

- Banda Ancha: Este programa busca extender la cobertura de redes públicas de banda ancha de nueva generación de muy alta velocidad, capaces de prestar servicios a velocidades simétricas de al menos 300 Mbps, escalables a 1 Gbps. La Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales identifica y publica las zonas elegibles susceptibles de acogerse a las ayudas mediante este programa. Estas ayudas no están condicionadas al despliegue de una solución tecnológica concreta y quedarán obligados a ofrecer a los demás operadores que lo soliciten el acceso mayorista efectivo a las infraestructuras subvencionadas durante un periodo mínimo de siete años a partir de la fecha de entrada en servicio del proyecto.

- Adicionalmente se compartió que también se cuenta con iniciativas sobre 5G de manera sectorial con el fin de llevar la transformación digital a sectores económicos como el turismo, la agricultura, la seguridad y el vehículo conectado, entre otros, por

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

lo que se otorgan ayudas a empresas y/o centros de investigación para financiar proyectos que facilite la aplicación del 5G (Sectorial 5G). También se cuenta con un programa de ayudas en forma de subvenciones a operadores de comunicaciones electrónicas para el despliegue de infraestructuras pasivas de tecnología 5G en carreteras, ferrocarriles y zonas rurales (5G Redes Pasivas).

- Finalmente compartieron que existen otros programas como el Kit-Digital que tiene el objetivo de que las pequeñas y medianas empresas den el salto definitivo al mundo digital, y la iniciativa Carpeta Ciudadana que permite al ciudadano recibir avisos y consultar sus datos personales.

La participación del Instituto en la Cumbre LATAM CISO SUMMIT 2023 permitió el intercambio de buenas prácticas y experiencias sobre las tendencias y avances en materia de ciberseguridad, así como sobre las acciones que están implementando en España para promover el despliegue de infraestructuras y aprovechar la tecnología digital para la recuperación del país, después de la pandemia COVID-19, y favorecer la integración de los diferentes sectores productivos a la economía digital.

ATENTAMENTE



JAVIER JUÁREZ MOJICA
COMISIONADO PRESIDENTE EN SUPLENCIA²

Se anexa programa de actividades

² 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 LATAM CISO SUMMIT 2023 2 al 3 de octubre de 2023 Madrid, España

Participantes México:

- Delegación IFT.
 - Javier Juárez Mojica, Comisionado Presidente en suplencia.
 - Víctor Manuel Martínez Vanegas, Coordinador General de Asuntos Internacionales.

Lunes 2 de octubre de 2023

1. 8:55—9:15 Palabras de bienvenida y apertura,
2. 9:15—10:15 Keynote.
3. 10:15—11:00 Mesa redonda: *Tendencias de ciberseguridad que impactan nuestro futuro.*
4. 11:00—11:30 Sesión de Networking.
5. 11:30—12:15 Mesa redonda: *UE y América: oportunidades para aumentar la cooperación cibernética y digital.*
6. 12:15—13:00 Participación como orador en la Mesa redonda: *Formando la mentalidad cibernética de los líderes.*
7. 13:00 - 14:30 Almuerzo Networking.
8. 14:30—15:15 Mesa redonda: *La necesidad de agencias nacionales de ciberseguridad en las América.*
9. 15:15—16: 00 Mesa redonda: *Un nuevo orden cibernético: Más fuertes juntos.*

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

10. 16:00—16:30 Sesión de Networking.
11. 16:30—17:15 Mesa redonda: *La sinergia de la ciberseguridad y la Inteligencia Artificial: Riesgos y oportunidades.*
12. 17:15—18:00 Mesa redonda: *COVID-19 lecciones aprendidas de la industria sanitaria.*
13. 18:00—20:00 Recepción.
14. 20:00 Cena de bienvenida.

Martes 3 de octubre de 2023

1. 08:30—09:00 Resumen del primer día.
2. 9:00—09:45 Mesa redonda: *Habilidades de ciberseguridad: ¿Qué necesitamos? ¿Cómo los encontramos?*
3. 09:00—09:30 Acto protocolario de firma de Memorándum de Entendimiento entre el IFT y el Instituto Nacional de Ciberseguridad de España (INCIBE).
4. 09:45—10:30 Mesa redonda: *Eligiendo e implementando marcos de ciberseguridad efectivos.*
5. 10:30—11:00 Sesión de Networking.
6. 11:00—11:45 Mesa redonda: *Estrategias para crear ciberresiliencia en la nube.*
7. 11:45—12:30 Mesa redonda: *¿Cómo podemos proteger y defender nuestras infraestructuras críticas?*
8. 12:30—13:30 Almuerzo de Networking.
9. 13:30—14:15 Mesa redonda: *Lucha contra los ciberdelincuentes: mejores prácticas de cooperación entre los sectores público y privado.*

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

10. 14:15 —15:00 Mesa redonda: *Aceptar y superar los retos cibernéticos.*
11. 15:00 —16:00 Mesa redonda: *Avanzando en la cooperación cibernética de alto nivel entre actores relevantes: el camino a seguir.*
12. 16:00 Clausura.
13. 16:00 —17:00 Reunión Bilateral entre el IFT y la Secretaría General de Telecomunicaciones y Ordenación de los Servicios de Comunicación Audiovisual, (MINECO).