

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

INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES  
OFICINA DEL COMISIONADO SÓSTENES DÍAZ GONZÁLEZ  
IFT/100/PLENO/OC-SDG/010/2024

Ciudad de México, a 29 de mayo de 2024



LIC. DAVID GORRA FLOTA  
SECRETARIO TÉCNICO DEL PLENO EN EL  
INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES  
PRESENTE

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 (en lo sucesivo, el "Instituto"), por este conducto anexo al presente para conocimiento del Pleno de este Instituto, el informe de mi participación y la agenda correspondiente a:

**Nombre del evento:**

68ª Sesión del "Grupo de Trabajo sobre Servicios e Infraestructuras de Conectividad" de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos.

**Fecha del evento:**

15 y 16 de mayo de 2024

**Lugar del evento:**

París, Francia

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE



SÓSTENES DÍAZ GONZÁLEZ  
COMISIONADO

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"

**INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES  
OFICINA DEL COMISIONADO SÓSTENES DÍAZ GONZÁLEZ**

*Informe que presenta el comisionado Sóstenes Díaz González respecto a su participación en representación del Instituto Federal de Telecomunicaciones en la 68ª Sesión del "Grupo de Trabajo sobre Servicios e Infraestructuras de Conectividad" de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, que se llevó a cabo los días 15 y 16 de mayo de 2024.*

El Grupo de Trabajo sobre Servicios e Infraestructuras de Conectividad (WPCSI) órgano subsidiario del Comité de Políticas Digitales (DPC), tiene el mandato de dirigir el trabajo sobre el desarrollo de políticas y regulaciones para una conectividad ubicua a precios asequibles, mediante el impulso de buenas prácticas y orientación sobre la conectividad para infraestructuras y servicios de comunicación, plataformas y aplicaciones relacionadas, basándose en la promoción de un entendimiento común de dichas políticas.

En este contexto, como vicepresidente del WPCSI participé en las reuniones de la 68ª sesión del WPCSI los días 15 y 16 de mayo del presente año celebradas en la sede de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) en París, Francia.

A lo largo del primer día de trabajo se adoptó la agenda preliminar de la 68ª sesión y la aprobación del acta resumida de la 67ª sesión. El Secretariado presentó el borrador del reporte "*The Evolving Connectivity Ecosystem: Resilience of Communication Networks*", el cual busca ayudar a los formuladores de políticas ofreciendo información sobre los aspectos técnicos y medidas organizativas para mejorar la resiliencia de la red.

En ese sentido, señalé la importancia del trabajo presentado en dicho reporte y destacué la activación del mecanismo de comunicación para acciones de emergencias con los operadores de los servicios de telecomunicaciones y radiodifusión, así como la labor realizada por el IFT en conjunto con la Comisión Federal de Electricidad (debido a su arduo trabajo en el restablecimiento de la electricidad), respecto a las acciones realizadas por el gobierno mexicano ante la emergencia por el Huracán Otis en el estado de Guerrero, ya que el trabajo colaborativo entre el IFT y diversas instancias permitió el restablecimiento de las redes de radiodifusión y telecomunicaciones, agilizar la instalación de equipos de



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

comunicación satelital para atender la emergencia, así como la creación de un mapa de disponibilidad de cobertura móvil en la zona afectada con actualización diaria, entre otras acciones.

De igual manera, el secretariado del WPCSI presentó el borrador del reporte titulado: *"The environmental sustainability of communication networks"*, en el que se señala la importancia de entender las tecnologías digitales y su infraestructura subyacente para poder alinear las transiciones verdes y digitales. Evalúa los impactos positivos y negativos en el medio ambiente de las redes de comunicación; analiza los efectos indirectos de la conectividad; subraya la necesidad de armonizar las métricas y destaca que más de la mitad de los reguladores de comunicaciones reportaron tener responsabilidades parciales o totales en materia de sostenibilidad ambiental de las redes al 2023, sin embargo, muchos aún no cuentan con un mandato explícito, por lo que la coordinación multisectorial y la participación de terceros, así como la recolección de datos para la toma de decisiones en el tema es fundamental.

Asimismo, durante la sesión del *"ICT Newsmaker"*, espacio donde se exponen avances y tendencias emergentes sobre TIC, pude ser testigo de la presentación del *"Project Kuiper<sup>1</sup>"*, donde se proporcionó información de la iniciativa de la empresa sobre conectividad satelital así como información sobre las tendencias emergentes proyectadas.

Además, se revisaron las actualizaciones del DPC respecto a la *Revisión de la Relevancia de la Recomendación de la OCDE sobre Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) y el Medio Ambiente*. En este sentido, se presentaron, discutieron y analizaron las revisiones propuestas de sus principios, contemplando revisiones a su contenido, sobre consideraciones generales (terminología, alcance y encuadre; e impactos ambientales) y específicas para cada principio.

La sesión del día 15 de mayo contó con la presentación del *"Tour de Table"* en la que diversos países realizaron intervenciones sobre las políticas de comunicaciones y desarrollos regulatorios recientes en los países miembros de la OCDE, en ese contexto, como representante de México, expuse algunos de los proyectos relevantes que ha llevado a cabo el Instituto Federal de Telecomunicaciones en los últimos meses como lo fue, la aprobación de las modificaciones a los Lineamientos para la creación del Sistema Nacional de

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

Información de Infraestructura (SNII); la aprobación del Pleno de la Consulta Pública para el Proyecto de las Bases de Licitación Pública No. IFT-12, a fin de ampliar la disponibilidad de sistemas de acceso inalámbrico en la prestación de servicios de banda ancha y móviles en México; y, la publicación de los Lineamientos para el desbloqueo de equipos terminales móviles que los proveedores de servicios móviles deben observar.

Finalmente, el Secretariado el Secretariado propuso la actualización metodológica de las estadísticas de banda ancha de la OCDE. En esta sección, se discutieron modificaciones a la definición de acceso inalámbrico fijo (FWA), suscripciones 5G y canastas de precios.

El día 16 de mayo, el Secretariado hizo una presentación respecto al pilar sobre la reducción de la brecha digital del proyecto horizontal *"Going Digital IV"* y sus actualizaciones, que incluyen los objetivos de trabajo y la cooperación prevista con otros Directorados de la OCDE. De igual forma, se abordó el tema sobre *"Métricas de rendimiento de banda ancha desde la perspectiva de terceros que respaldan el trabajo del CSI"*. Se presentó la metodología de *Opensignal*, en materia de métricas de desempeño y calidad de la experiencia de banda ancha destacando los principales aspectos sobre la velocidad y latencia, tiempo de conexión de los usuarios, calidad de la experiencia confiable, y consistencia en la calidad.

Asimismo, se presentaron las contribuciones del Secretariado del WPCSI al punto del Programa de Trabajo y Presupuesto 2024-2025. Además, se compartió información sobre los resultados del Foro Global sobre Tecnología; y el trabajo en curso sobre semiconductores.

Al final de la reunión, el presidente del Buró dio sus observaciones finales de la 68ª sesión del Grupo de Trabajo sobre Servicios e Infraestructuras de Conectividad, así como un resumen de los puntos de acción, las fechas de la siguiente reunión, entre otros asuntos.

Se anexa el programa de reuniones llevadas a cabo durante la comisión.

ATENTAMENTE



SÓSTENES DÍAZ GONZÁLEZ  
COMISIONADO



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

**ANEXO**  
**PROGRAMA DE ACTIVIDADES**  
15 y 16 de mayo de 2024

Fecha	Sesión
15 de mayo	Punto 1. Adopción de la agenda preliminar de la 68ª sesión y aprobación del acta resumida de la 67ª sesión.
	Punto 2. Bienvenida por parte de la presidencia del CSI.
	Punto 3. Borrador del reporte "El ecosistema de conectividad en evolución: Resiliencia de las redes de comunicación".
	Punto 4. Borrador del reporte "La sostenibilidad ambiental de las redes de comunicación".
	Punto 5. <i>ICT Newsmaker</i>
	Punto 6. Actualizaciones del Comité de Políticas Digitales (DPC) sobre la Revisión de Relevancia de la Recomendación de la OCDE sobre Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) y Medio Ambiente.
	Punto 7. <i>Tour de Table</i> : Intervenciones sobre Políticas de Comunicación Recientes y Desarrollos Regulatorios de los Miembros de la OCDE.
	Punto 8. Estadísticas de banda ancha de la OCDE: actualización metodológica
16 de mayo	Punto 9. Proyecto Horizontal - <i>Going Digital IV</i> : Brechas digitales.
	Punto 10. Métricas de rendimiento de banda ancha de la perspectiva de terceros respaldando el trabajo del CSI
	Punto 11. Declaración del Secretariado.
	Punto 12. Puntos de acción y otros asuntos.
	Punto 13. Actualizaciones sobre las revisiones del DPC de los países candidatos a adhesión.