



"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES
OFICINA DEL COMISIONADO ARTURO ROBLES ROVALO
IFT/100/PLENO/OC-ARR/ 006 /2022

Ciudad de México, a 10 de junio de 2022

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, me permito presentar el informe de mi participación la "65ª Sesión del Grupo de Trabajo sobre Política de Infraestructura y Servicios de Comunicación", así como la "1ª Reunión del Grupo de Trabajo sobre Inteligencia Artificial", del Comité de Política sobre Economía Digital de la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos, las cuales tuvieron lugar en París, Francia, del 23 al 25 de mayo de 2022.

ATENTAMENTE



ARTURO ROBLES ROVALO
COMISIONADO

OFICINA DEL COMISIONADO ARTURO ROBLES ROVALO

Ciudad de México a 10 de junio de 2022

PLENO DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES
PRESENTE

Informe que presenta el Comisionado Arturo Robles Rovalo respecto de su participación en representación del Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT), como parte de la delegación de México en la "65ª Sesión del Grupo de Trabajo sobre Política de Infraestructura y Servicios de Comunicación (CISP)", así como en la "1ª Reunión del Grupo de Trabajo sobre Inteligencia Artificial (AIGO)", del Comité de Política sobre Economía Digital (CDEP) de la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE), que se llevaron a cabo en París, Francia, del 23 al 25 de mayo de 2022, así como las reuniones sostenidas con la Autoridad de Regulación de las Comunicaciones Electrónicas, Postal y Prensa (ARCEP) el 23 de mayo de 2022 y con la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) el 24 de mayo de 2022.

El 23 de mayo de 2022, la agenda de trabajo comenzó con la reunión con la Autoridad de Regulación de las Comunicaciones Electrónicas, Postal y Prensa (ARCEP), en la que se discutió el trabajo de ARCEP en licitaciones para la asignación de frecuencias para diversos usos de 5G en Francia, compartieron sus análisis sobre el impacto ambiental en el sector de telecomunicaciones, las acciones de colaboración que han implementado con el gobierno de ese país, así como potenciales actividades de cooperación con el Instituto.

La 65ª sesión del CISP se llevó a cabo los días 23 y 24 de mayo de 2022. En esta reunión de trabajo la OCDE presentó el informe: "Reguladores de Comunicaciones del Futuro", que analiza los desarrollos recientes del mandato y actividades de los reguladores de telecomunicaciones y advierte la necesidad de adaptación que estos deben tener al seguir la transformación de las telecomunicaciones y su integración en otros sectores de la economía. Asimismo, se presentó el "Informe sobre la evolución de la Gestión del Espectro en

"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

los Servicios de Comunicación", en el que se analizan y presentan los objetivos de gestión de espectro, así como los avances en la asignación de este bien y consideraciones futuras.

También como parte esta reunión, se llevó a cabo el "Foro de prospectiva tecnológica sobre sistemas y redes de energía inteligente: en conjunto con AIGO", en el que se analizó la relación entre la Inteligencia Artificial (IA) y los sistemas energéticos eficientes y sus implicaciones para la política de infraestructura de telecomunicaciones.

La 1ª reunión del AIGO se llevó a cabo los días 24 y 25 de mayo de 2022. Al inicio de la reunión fui designado vicepresidente del Buró del AIGO, que tiene por objetivo discutir y analizar la gobernanza de la IA. En esta reunión discutimos los aspectos prácticos de las actividades de AIGO y el trabajo reciente de la OCDE en materia de IA, sobre tecnologías de lenguaje de IA y herramientas de medición e impacto ambiental de la capacidad de cómputo.

Por otro lado, la OCDE presentó los informes sobre la "Medición de la confianza de los entornos en línea y las nuevas tecnologías" y "Hacia la rendición de cuentas de IA: hallazgos preliminares sobre la evaluación de riesgos de la IA", preparado con el apoyo del Grupo de Expertos de la OCDE. Al sobre Herramientas y Rendición de cuentas y del Comité Consultivo Empresarial e Industrial (BIAC). También se presentó el proyecto de rastreador de incidentes, preparado con el apoyo del Grupo de Expertos de la OCDE. Al sobre Clasificación, Riesgo e Incidentes.

En la reunión AIGO destacaron también las presentaciones sobre las implicaciones de largo plazo de la IA, en el marco del Programa de la OCDE sobre trabajo, innovación, productividad y habilidades y la actualización de información y herramientas en el Observatorio de Políticas OECD.IA. Asimismo, se dio a conocer la propuesta de proyecto para elaborar una Guía de Responsabilidad Empresarial para IA.

Dentro del marco de esta reunión, la OCDE dio una actualización de las preparaciones de la Reunión Ministerial de Economía Digital, a celebrarse del 13 al 16 diciembre del presente año en Las Palmas de Gran Canaria, España. Al respecto, dieron a conocer un borrador de la agenda de dicha reunión, se analizaron las contribuciones que el AIGO podría aportar, así como la estructura detallada y la propuesta de temas a desarrollarse en el borrador de la Declaración Ministerial. Por último, se revisó el Plan de Trabajo y Presupuesto 2023-24 del AIGO.

Cabe destacar que desde el año 2021 he fungido como vicepresidente del CDEP, Comité líder en la iniciativa *Going Digital* de la OCDE y supervisa las actividades de cinco grupos de

"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

trabajo, entre ellos el CISP y el AIGO. Mi participación se fundamenta en el objetivo de continuar fortaleciendo la proyección internacional del Instituto al interior de la OCDE, aportando elementos técnicos como parte de la delegación de México, y con la finalidad de incidir en las discusiones internacionales que son competencia del IFT.

La participación del Instituto en la 65ª sesión del CISP, así como en la 1ª reunión de AIGO, cumplió con el propósito de incidir en las discusiones de los documentos presentados, así como formar parte de la discusión de temas de vanguardia vinculados con la transformación digital a nivel internacional, a fin de mantener en la agenda aspectos de interés para el país y el Instituto, abrir nuevas vías de cooperación, y explorar potenciales áreas de influencia conjunta con representantes de organismos reguladores y entidades de gobierno de otros países sobre asuntos que pertenecen al ámbito de competencia de este Instituto.

Finalmente, el 24 de mayo de 2022, en la reunión con la Subdirección General de Ciencias Sociales y Humanas de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), compartí la experiencia del IFT referente a su participación en el AIGO de la OCDE y se propusieron actividades de colaboración entre ambas instituciones para apoyar la implementación en México de la Recomendación sobre la Ética de la Inteligencia Artificial de UNESCO, incluyendo, por ejemplo, la realización de un Foro coordinado por la UNESCO, con el apoyo de la Secretaría de Relaciones Exteriores y el IFT, y con la participación de la academia, industria y otras partes interesadas, así como la creación y búsqueda de financiamiento para la consolidación de un Comité de Inteligencia Artificial en el país.

Para mayores referencias, se adjunta como Anexo I el programa de actividades de la 65ª sesión del CISP y como Anexo II, el programa de actividades la agenda de eventos desahogada durante la comisión.

ATENTAMENTE



ARTURO ROBLES ROVALO
COMISIONADO

ANEXO I
PROGRAMA DE ACTIVIDADES CISP
23- 24 de mayo de 2022

23 de mayo de 2022

1. 9:00 – 10:00 Reunión con *l'Autorité de régulation des communications électroniques, des postes et de la distribution de la presse (Arcep)*.
2. 13:00 – 13:30 Bienvenida del Presidente del WPCISP a los delegados.
3. 13:30 – 14:15 Informe revisado sobre los Reguladores de Comunicaciones del Futuro.
4. 14:15 – 15:00 Informe revisado sobre la evolución de la gestión del espectro para los servicios de comunicación.
5. 15:00 – 15:30 *Descanso*
6. 15:30 – 16:30 Creador de noticias TIC.
7. 16:30 – 16:50 Presentación del *Data Kitchen*.
8. 17:00 – 20:00 Reunión de los nominados al Buró del AIGO.

24 de mayo de 2022

1. 10:00 – 11:45 Foro de prospectiva tecnológica sobre sistemas y redes de energía inteligente: conjunto con WPAIGO.
2. 11:45 – 13:15 *Almuerzo*
3. 13:15 – 14:30 Preparativos para la Reunión Ministerial Digital CDEP de diciembre.
4. 14:30 – 15:15 Innovaciones en la medición del rendimiento de banda ancha: *Opensignal*.
5. 15:15 – 16:00 Declaración de la Secretaría.
6. 16:00 – 16:30 Puntos de acción y otros asuntos.

ANEXO II
PROGRAMA DE ACTIVIDADES AIGO
24- 25 de mayo de 2022

24 de mayo de 2022

1. 09:30 – 09:35 Designación del Buró y Presidente del AIGO
2. 09:35 – 09:40 Aprobación de la agenda para la 1a sesión.
3. 09:40 – 09:45 Bienvenida del Presidente.
4. 10:00 – 11:45 Foro de Prospectiva Tecnológica sobre Sistemas y Redes de Energía Inteligente – Conjunto con CISP.
5. 13:15 – 13:30 Declaración de la Secretaría.
6. 13:30 – 13:45 Orientaciones prácticas de AIGO y agenda de la primera reunión.
7. 13:45 – 14:45 Políticas nacionales de IA.
8. 15:15 – 17:00 "Tour de Table" sobre políticas nacionales de IA.
9. 17:00 – 18:00 Reunión con Gabriela Ramos, Directora General Adjunta de Ciencia Sociales y Humanas, UNESCO.
10. 17:00 – 18:00 Medición de cómputo de IA.

Borrador de informe sobre la medición de cómputo de IA.

Borrador de informe sobre la medición de los impactos ambientales de la computación de IA.

25 de mayo de 2022

1. 10:00 – 10:20 Midiendo la confiabilidad de los entornos en línea y las nuevas tecnologías.
2. 10:20 – 10:40 Actualización sobre las implicaciones a largo plazo de la IA.
3. 10:40 – 11:40 Actualización sobre el Observatorio de Políticas OCDE.AI.
4. 11:40 – 12:30 Herramientas y rendición de cuentas.
5. 15:15 – 16:00 Informe sobre la rendición de cuentas de IA.

6. 16:00 –16:30 Presentación de BIAC.
7. 14:00 –14:55 Clasificación, riesgo e incidentes de IA.
8. 14:55 –15:25 Posible próximo proyecto sobre Orientación empresarial responsable para la IA.
9. 15:25 –15:45 Reunión Ministerial del CDEP.