

INFORME DE ACTIVIDADES COMISIÓN ANDICOM 2025

Septiembre 10 de 2025

Edgar Eduardo Romero Bohorquez
Jefe Oficina de Tecnología de la Información y las Comunicaciones

**SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
BOGOTÁ D.C.
2025**

1. OBJETIVO DE LA COMISIÓN

La Secretaría de Movilidad, Dra. Claudia Díaz delegó al Jefe de la Oficina de Tecnología de la Información y las comunicaciones la representación de la Secretaría Distrital de Movilidad, según invitación y patrocinio realizado por la Empresa de Telecomunicaciones de Bogotá – S.A. E.S.P al evento ANDICOM 2025, DESBLOQUEANDO EL FUTURO DIGITAL DE COLOMBIA, el cual tuvo lugar del 3 al 5 de septiembre del presente en la Ciudad de Cartagena de Indias, Centro de Convenciones Las Américas.

ANDICOM es el congreso internacional de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones más influyente de Colombia y uno de los referentes en América Latina, en el cual se cumplen 40 años de su edición.

Vinculación del viaje a programas en marcha o apuestas prioritarias de la entidad: La participación de la ciudad en este espacio permitirá adquirir conocimientos clave que favorecen los procesos en curso de la Secretaría de Movilidad en relación con tecnologías de la información y comunicaciones que contribuirán al cumplimiento de los compromisos establecidos en el Plan de Movilidad Sostenible y Segura, y el Plan de Desarrollo Distrital, específicamente en relación con los programas 6. Movilidad segura e inclusiva y 26. Movilidad sostenible.

Contribución del viaje al avance del Plan Distrital de Desarrollo y del logro de la ciudad a los ODS: De acuerdo con la temática central del evento, y los objetivos del mismo, con la participación de la ciudad en este espacio se aporta al logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible 9: Industria, Innovación e Infraestructura y 17: Alianzas para Lograr los Objetivos.

Para tal fin, se generó la Resolución Numero 1742095 de 2025, donde se concedió comisión de servicios para participar en el “CONGRESO TIC ANDICOM 2025” donde se pueda conocer de primera mano el estado de arte de la tecnología, las tendencias, nuevas tecnologías y aplicaciones, así como de forma relevante los temas de Inteligencia Artificial, seguridad de la información y Computación Cuántica que cualquier empresa debe conocer y particularmente la SDM pueda definir en su planes de inversión de los próximos años.

2. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Referente al artículo quinto de la mencionada resolución, según lo se indica, se presenta el informe detallado de las actividades desarrolladas por mí en el evento así:

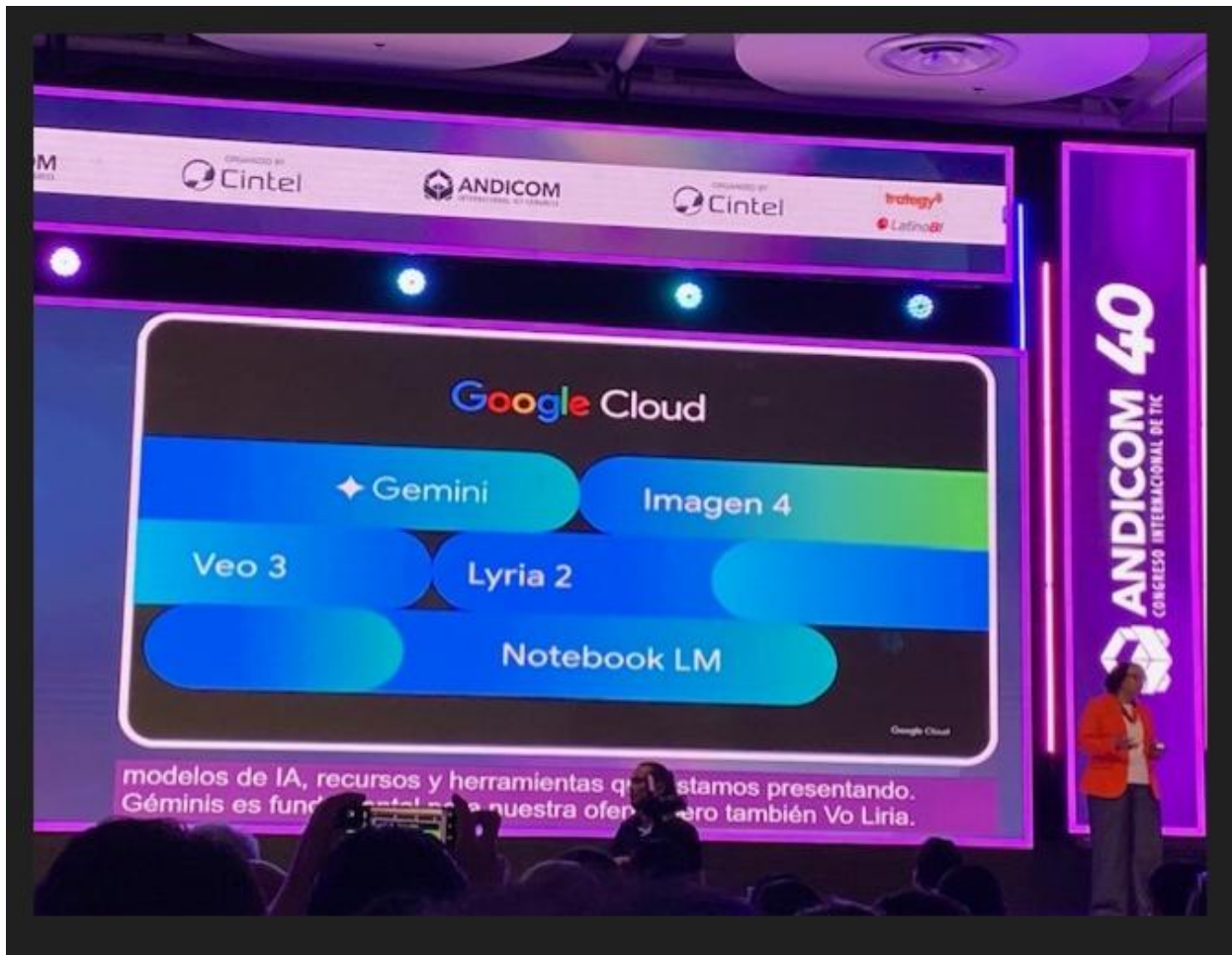
Conferencia	Lugar	Descripción de la participación
Acto de apertura	Salón Nueva Granada A-B	Asistencia a la Plenaria con invitados del ámbito nacional e internacional donde se analizó como los gobiernos y las empresas están enfrentando la Transformación digital con las tecnologías disruptivas
Conferencia: Conectividad estratégica: focalización, sostenibilidad y formación para cerrar brechas	Salón Nueva Granada A-B	Asistencia a la conferencia dada por el Viceministro de Conectividad (E) del MINTIC, donde presentó el concepto de brecha tecnológica de Colombia, haciendo símil con la forma como la Contraloría los validan. Importante mensaje que no solo es llegar con conectividad, tecnológica a las zonas de Colombia, pero también con infraestructura, servicios y educación, antes que la misma tecnológica.
Empowering the future of companies & people with AI	Salón Nueva Granada A-B	Asistencia a la conferencia dada por Ensalla Anderson, Global Senior Director de Google Cloud, donde presentó el estado del arte en Inteligencia artificial en cada uno de sus productos tales como Gemini, Vertex, NotebookLM, Translation, mostrando ejemplos prácticos reales incluso de composición de una canción.
Building the Organizational NorthStar for Analytics, AI, and Governance at Scale	Salón Nueva Granada A-B	Asistencia a la conferencia dada por Jeeva Ark, Global Leader de Azure Analytics, donde presentó buenas prácticas para explorar el uso de la analítica de datos en las compañías.
Visita a la muestra tecnológica comercial del evento	Zona comercial	Recorrido inicial a algunos stands de fabricantes, integradores de servicio y proveedores de soluciones identificando posibles implementaciones tecnológicas para la SDM, no solo en temas de Inteligencia artificial, sino en temas de explotación de datos, seguridad de la información.

COLCERT: Presentación de la Nueva Estrategia de Seguridad Digital Nacional	Salón Américo Vespucio	Asistencia a la conferencia dada por Anela Cortes, Asesor despacho Ministro, Oficial de Seguridad de la Información y Protección de Datos, donde presentó la nueva política nacional en ciberseguridad y estrategias de colaboración interinstitucional.
Panel: Tendencias y desafíos tecnológicos para 2030: IA, ciberseguridad, computación cuántica y ecosistemas digitales sostenibles	Plenaria (Nueva Granada)	Asistencia a panel de expertos de AWS, Google y Microsoft, donde se desarrolló el planteamiento de perspectivas futuras de transformación digital y tecnologías emergentes para el sector público y privado.
Panel: I.A en los sectores económicos Cómo la Inteligencia Artificial está Reinventando la Economía	Salón Nueva Granada B	Asistencia a panel de expertos internacionales donde se discutieron los efectos que la Inteligencia artificial esta teniendo y tendrá sobre la economía y por ende sobre sus ciudadanos.
Artificial Intelligence vs. AI: The Battle of the Future in Cybersecurity	Salón Nueva Granada B	Asistencia a conferencia de Felipe Rojas, Senior Business Development Manager de Centro y Sur América, donde se presentó como la inteligencia artificial está siendo utilizado por los hackers para romper la seguridad informática y como debemos los responsables corporativos apoyarnos en la misma para implementar nuevas defensas.
Ciudadanía Digital y Derechos Humanos en la Era de la Conectividad	Salón Nueva Granada A	Asistencia a conferencia de Carme Artigas Brugal, senior Fellow en el Belfer Center de la Harvard Kennedy School, Co-presidenta del Grupo Consultivo de IA de las Naciones Unidas, donde planteó un ejercicio interesante y preocupante referente al cumplimiento de los derechos humanos ante la alta demandas y uso de la conectividad de hoy día.

Retos claves de un CSIRT preparando a las organizaciones para la respuesta efectiva	Salón Nueva Granada A	Asistencia a conferencia de Alex Mauricio Escallon Contreras, Vicepresidente de Operaciones de COINSA, donde presentó cifras, tendencias y estimaciones del CSIRT administrado por ellos y recomendando buenas prácticas para la implementación y operación de la seguridad de la información.
2DA Visita a la muestra tecnológica comercial del evento	Zona comercial	Recorrido final a algunos stands de fabricantes, integradores de servicio y proveedores de soluciones identificando posibles implementaciones tecnológicas para la SDM, no solo en temas de Inteligencia artificial, sino en temas de explotación de datos, seguridad de la información.

3. EVIDENCIAS Y CERTIFICACION









CINTEL

Certifica la permanencia de:

EDGAR EDUARDO ROMERO BOHORQUEZ

C.C. 79458376

Quien asistió al Congreso Empresarial y Tecnológico más importante de la región ANDICOM40 2025, realizado en el Centro de Convenciones Las Américas.

Cartagena – Colombia

3 y 4 de Septiembre 2025

Cordial Saludo;



Adriana Leal Vergara

Gerente de Congreso y Eventos



Secretaría Distrital de Movilidad

Calle 13 # 37 - 35

Teléfono: (1) 364 9400

www.movilidadbogota.gov.co

Información: Línea 195



**ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.**

4. CONCLUSIONES Y RECOMENACIONES

- La asistencia a Andicom me permitió conocer de primera mano el estado del arte de los desarrollos tecnológicos de Inteligencia artificial, computación cuántica, explotación de datos y seguridad de la información principalmente
- Así mismo me permitió afianzar los conocimientos y buenas prácticas a tener en cuenta en la implementación de estas tecnologías en un entorno como el de la Secretaría Distrital de Movilidad.
- A partir de las diversas presentaciones incorporé estrategias a implementar en los proyectos de inversión de los próximos años en la SDM, así como estrategias de defensa robustecidas necesarias para el mundo en un futuro cercano, al conocer los riesgos a los cuales estamos expuestos con el desarrollo de la nueva tecnología.
- Se establecieron contactos con la industria que podrán aportar a futuro en la SDM tanto para contratos de consultoría como de implementación.
- Por ultimo se recomienda que la SDM mantenga la asistencia en los años venideros a este tipo de eventos para tratar de estar a la Vanguardia de los desarrollos tecnológicos actuales.