

INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES PARA EL DISTRITO CAPITAL
ACTA No. 02 – 19 de junio de 2026
SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA COMISIÓN IDECA

FECHA: 19 de junio de 2026

HORA: 8:00 am – 10:00 am

LUGAR: Sesión mixta AV. KR. 30 N° 25 - 90, Torre A, Piso 11, Sala de Juntas 1 de la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital, Bogotá y a través de la plataforma *Microsoft Teams*

INTEGRANTES DE LA INSTANCIA:

Nombre	Cargo	Entidad	Asiste		Observaciones
			Sí	No	
Sammy Libos Zúñiga	Director de Estadísticas y Estudios Fiscales - Presidente de la Comisión IDECA	Secretaría Distrital de Hacienda (SHD)	X		Resolución SDH-000204 de 23 de julio de 2024
Mario Alexander Ortiz Salgado	Director de Tecnologías e Información	Secretaría Distrital de Gobierno (SDG)	X		Resolución 2310 de diciembre 16 de 2016 Asistencia Virtual
Diana Rocío Celis Mora	Consejera Distrital de TIC	Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C. (SGeneral)	X		Resolución 487 de octubre 07 de 2024 Asistencia Virtual
Andrés Leonardo Acosta	Subsecretario de Información	Secretaría Distrital de Planeación (SDP)		X	Resolución 0251/2023
Rafael Unda Venegas	Director de Inteligencia para la Movilidad	Secretaría Distrital de Movilidad (SDM)		X	Resolución 414572 de octubre de 2024
Ana Carolina Rodríguez Rivero	Directora de Información de Políticas Públicas (E)	Secretaría Distrital Hábitat (SDHábitat)	X		Resolución 626 de junio 5 de 2026 Asistencia Virtual
John Jairo Ardila Romero	Jefe de Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicación	Secretaría Distrital de Ambiente (SDA)	X		Resolución 02286 de noviembre 27 de 2025 Asistencia Virtual

Nota: Al suministrar la información solicitada en este formato, usted está autorizando de manera voluntaria, previa, explícita, informada e inequívoca a la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital para recolectar, administrar y utilizar sus datos personales de acuerdo con lo descrito en la política de tratamiento de datos personales de la UAECDD que se encuentra publicada en www.catastrobogota.gov.co. Para consultas, rectificación, supresión o actualización de datos personales, comuníquese a través del correo electrónico datospersonales@catastrobogota.gov.co. Lo anterior en cumplimiento de la ley 1581 de 2012.

SECRETARÍA TÉCNICA:

Nombre	Cargo	Entidad
Olga Lucía López Morales	Directora Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital – UAECD	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital
Salomé Naranjo Luján	Gerente de la Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - Ideca	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital
Pedro Alberto Pinzón Montero	Subgerente de Operaciones - Ideca	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital
Diego Ricardo Ibarra Rodríguez	Subgerente de Analítica de Datos - Ideca	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

INVITADOS PERMANENTES:

Nombre	Cargo	Entidad	Asiste		Observaciones
			Sí	No	
Vladimir Lennin Daza Acosta	Subdirector de información y estadística (E)	Secretaría Distrital de Desarrollo Económico (SDDE)	X		Resolución 300 de 11 de junio de 2026, Secretaría Distrital de Desarrollo Económico
Wilfer Orlando Valero Quintero	Jefe Oficina Asesora de Planeación	Secretaría de Educación Distrital (SED)		X	Oficio S-2020-122357 de agosto 10 de 2020
Jaime Alberto Pineda Ramírez	Director de Tecnologías de Información y Comunicaciones	Secretaría Distrital de Salud (SDS)	X		Resolución 1068 de septiembre 24 de 2025 Asistencia Virtual
Santiago Amador	Gerente General	Agencia Analítica de Datos – Ágata		X	
Javier Andrés Rubio Sáenz	Subgerente de Análisis de Información y Gestión del Conocimiento	Agencia Distrital para la Educación Superior, la Ciencia y la Tecnología – Atenea	X		Oficio No.2023-EE-5557, marzo 01/2023

OTROS ASISTENTES A LA SESIÓN:

Nombre	Cargo	Entidad	Asiste		Observaciones
			Sí	No	
Alejandro Delgado	Asesor	Agencia Analítica de Datos de Bogotá - Ágata	X		
Gladys Boyacá	Contratista	Secretaría Distrital Hábitat (SDHábitat)	X		
William Fabián Acevedo Silva	Contratista	OCDTIC- Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C. (SGeneral)	X		
Felipe A Rincón M	Profesional Especializado	Secretaría Distrital de Ambiente - SDA	X		
Dario Medina	Contratista	Secretaría Distrital de Salud (SDS)	X		
Wilson Paéz C	Profesional Universitario	Secretaría Distrital de Gobierno (SDG)	X		
Laura Sofía Tamayo	Contratista	Secretaría Distrital de Planeación (SDP)	X		
Daniel Wiesner	Contratista	Secretaría Distrital de Planeación (SDP)	X		
Sebastián Camilo Beltrán Pinilla	Contratista	OCDTIC- Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C. (SGeneral)	X		
Lissa M Ruíz	Contratista	Secretaría Distrital Hábitat (SDHábitat)	X		
Jorge Russi	Contratista	OCDTIC- Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C. (SGeneral)	X		
Sergio Laiton	Director de Cartografía	Secretaría Distrital de Planeación (SDP)	X		
Andrés Marmolejo	Profesional Universitario	Secretaría Distrital Movilidad (SDM)	X		
Fernando Santa	Contratista	Secretaría Distrital de Ambiente - SDA	X		
Nicolás Torres Bolívar	Contratista	OCDTIC- Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C. (SGeneral)	X		
Adriana Constanza Cruz Reyes	Profesional	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		
Pedro Alfonso Numpaque Fraile	Profesional Especializado	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		
Pedro Luís González Ramírez	Director de TIC (E)	Empresa Metro de Bogotá	X		Asistencia virtual
Alejandra del Pilar Moreno Pérez	Oficina Asesora de Planeación	Secretaría Distrital de Ambiente - SDA	X		Asistencia virtual
Derman Vásquez Alejo	Profesional Especializado	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		Asistencia virtual

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación quorum
2. Lectura, discusión y aprobación orden del día
3. Apertura sesión
4. Seguimiento a compromisos
5. Desarrollo de la sesión
 - 5.1 Seguimiento avance Acuerdo 001/2024 de la Comisión Distrital de Transformación Digital - CDTDigital
 - 5.2 Plan Distrital de Datos - PDD
 - 5.3 Productos de cartografía básica para la ciudad
 - 5.4 Piloto gemelo digital
 - 5.5 Instrumento técnico/jurídico para intercambio de información en proyectos de ciudad
 - 5.6 Uso de datos de sensores remotos: política pública de páramos
 - 5.7 Avance plan de trabajo Ideca - Primer semestre 2026
6. Varios, conclusiones y compromisos

DESARROLLO:

1. Verificación del quorum

De acuerdo con las delegaciones recibidas a la fecha, la Secretaría Técnica de la Comisión realiza el llamado a lista a los representantes de las entidades miembro convocadas a la segunda sesión ordinaria de la Comisión Ideca, con el fin de verificar el quorum, a saber:

Se registra la asistencia de cinco (5) de los siete (7) delegados de las entidades que integran la Comisión y tres (3) de los cinco (5) invitados permanentes. Según lo anterior, se tiene el quorum correspondiente para continuar con la sesión. (Ver ítem de registro de asistencia)

2. Lectura, discusión y aprobación del orden del día

La Secretaría Técnica de Ideca a través del Ing. Pedro Numpaque, Profesional Especializado de la Gerencia Ideca-UAECD, realiza la lectura del orden del día que se remitió con la convocatoria a la presente sesión.

Se somete a consideración y aprobación el orden del día, que es aprobado por unanimidad, sin modificación alguna, por los asistentes a la sesión.

3. Apertura

La Dra. Olga Lucía López Morales, directora de la UAECD y el Dr. Sammy Libos Zúñiga, presidente de la Comisión Ideca y delegado de la SDH, dan la bienvenida y agradecen la asistencia de los delegados de las entidades integrantes de la Comisión a la segunda sesión ordinaria, haciendo énfasis con relación al trabajo y esfuerzo realizado por parte de las entidades miembro de Ideca en sus diferentes instancias en

Continuación del Acta N° 2 de 2026

coordinación con la Infraestructura de Datos Distrital y el avance o logros obtenidos a la fecha en torno a la información geográfica de Bogotá.

4. Seguimiento a compromisos

El Ing. Pedro Numpaque de la Gerencia Ideca-UAECD presenta los compromisos de la primera sesión ordinaria de la mesa, vigencia 2026, que se realizó el 6 de febrero de 2026, así.

Compromisos	Nombre Responsable	Entidad	Observaciones
1 Publicar el acta y los demás documentos soporte de la primera sesión ordinaria de la Comisión Ideca en el portal <i>Web</i> institucional de la UAECD.	Secretaría Técnica de la Comisión Ideca	UAECD – Gerencia Ideca	Se realizó publicación en los términos del reglamento interno de la Comisión. https://www.catastrobogota.gov.co/estudios-investigaciones-otros/actas-comision-ideca
2 Convocar a la segunda sesión de la Comisión Ideca vigencia 2026.	Secretaría Técnica Comisión Ideca	UAECD – Gerencia Ideca	Se realizó convocatoria el 03/06/2026

5. Desarrollo de la sesión

5.1. Seguimiento avance Acuerdo 001/2024 de la Comisión Distrital de Transformación Digital – CDTDigital

La consejera Distrital de TIC, delegada de la Secretaría General, Diana Rocío Celis Mora, presenta los antecedentes y el contexto sobre los lineamientos de implementación para la integración del componente geográfico dentro de los procesos institucionales para avanzar en la Política de Gestión de Información Geoespacial del Distrito Capital (Acuerdo 002 de 2021 de la Comisión Distrital de Transformación Digital - CDTDigital). A su vez, expone el avance y el balance del Acuerdo 001/2024 de la CDTDigital del primer semestre de 2026, recordando que la vigencia para su cumplimiento es diciembre 2027, que el control y seguimiento semestral del avance está a cargo de la CDTDigital, que el plan de trabajo segmentado con acompañamiento transversal, según el nivel de madurez de cada entidad se está implementando a través del denominado Plan Distrital de Datos (PDD) y, por último, que se activó el equipo de gestión de datos geográficos para intercambio de capacidades entre entidades. Se hace énfasis que el avance de la implementación de los lineamientos de este Acuerdo tiene correlación directa con las actividades programadas para el PDD.

La Secretaría Técnica de Ideca pregunta si existen comentarios o inquietudes con referencia al tema expuesto. En este ítem no se recibieron observaciones o comentarios sobre lo presentado por parte de la Delegación de la Secretaría General.

Se anexa la presentación que hace parte de esta acta.

5.2. Plan Distrital de Datos – PDD

La consejera Distrital de TIC, delegada de la Secretaría General, Diana Rocío Celis Mora, expone en qué consiste el PDD, cuáles son los datos que integran, su utilidad y fundamentos, tales como: la Infraestructura de Datos Distrital y la Estrategia Distrital de Datos. Menciona los avances relevantes de este instrumento, a saber: i) Desarrollo de un piloto con 8 entidades (Fase I), donde se aprobaron metodologías y herramientas de recolección de información, entre junio-agosto/2025; ii) Lanzamiento del ciclo I con la entidades del sector Hacienda y de Movilidad, realizado el 21/Noviembre/2025, enfatizando sobre la definición de un esquema de acompañamiento diferenciado teniendo en cuenta la integración establecida por el Acuerdo 002/2021 de la CDTDigital y la información obtenida en el piloto, enfocándose este asunto en las entidades que tienen un mayor uso de los datos y; iii) Definición e implementación del PDD por ciclos (I: SDH, TRANSMILENIO y SDM; II: SDHT, SDG SDJ, SDMujer y AGATÁ; III: SDDE, SCJS y SIS y; IV: SCRD y SDS).

Se destaca que 4 entidades del piloto han desarrollado acciones sobre el plan institucional de datos y 4 tienen proyectado desarrollarlo en el segundo semestre, se recuerda que todos los planes de datos institucionales están proyectados a más tardar a 2027. Se validaron más 555 datos, de los cuales 460 son datos geográficos y 95 son no geográficos; este proceso ha sido acompañado, de manera coordinada y armónica, entre el equipos de la Gerencia Ideca-UAECD, de la OCDTIC y DDDI-S.General, y de la SDP. Se menciona que los ciclos se realizan hasta la vigencia 2027 con la meta clara en que cada sector tendrá un espacio de talleres teniendo en cuenta su nivel de madurez.

Respecto al ciclo I: Se desarrollaron 5 talleres con la participación de 23 funcionarios de las entidades, en estos espacios se presentó la metodología de elaboración del plan de datos institucional a través de las fases de presentar, alistar, definir e identificar, analizar y validar, formular y cierre. A su vez, con la validación de 429 conjunto de datos (Lotería de Bogotá, IDU, UAERMV, Empresa Metro, TRANSMILENIO y SDM), así como 9 clínicas personalizadas o espacios de resolución de dudas; se espera, a 30/Junio/2026, recibir los planes de datos institucionales de las entidades participantes en este ciclo.

Con relación al ciclo II: Se entregaron 825 conjunto de datos de SDHT, CVP, UAESP, EAAB, GEB, RENOB, SDG, DADEP, IPAC, SJD, SDMujer, AGATÁ y DASCD para proceso de validación, en 2 talleres de presentar y alistar y de alistar e identificar, con un total de participación de 27 funcionarios de las entidades convocadas, se ha realizado 1 clínica de resolución de dudas.

Por último, la consejera Distrital de TIC de la Secretaría General, Diana Rocío Celis Mora, hace el llamado a que, en los próximos procesos, participen los funcionarios que tome decisiones desde la perspectiva estratégica y táctica de las entidades, con el fin de hacer efectivos esos espacios para que se tenga una formulación de planes de datos institucionales oportunos, pertinentes y confiables.

La Gerencia Ideca-UAECD complementa anunciando que se desarrollarán en los próximos días una serie de reuniones con los jefes de las Oficinas Asesoras de Planeación de las entidades y organismos distritales, a efecto de sensibilizar sobre estos asuntos y vincular aliados para la validación de los resultados desde el nivel estratégico. Asimismo, se advierte que 4 de los 5 lineamientos del Acuerdo de la CDTDigital se pueden cumplir con las actividades previstas en el PDD y el faltante, asociado con la integración del componente geográfico en el sistema de gestión integrado de cada entidad, se espera lograr con una serie de acciones adicionales de evaluación que se coordinarán con OCDIC, DDDI-S.General y G.Ideca-UAECD.

La Secretaría Técnica de Ideca pregunta si existen comentarios o inquietudes con referencia al tema expuesto por parte de los participantes de la presente mesa. En este ítem no se recibieron observaciones o comentarios sobre lo presentado por parte de la Delegación de la Secretaría General.

Se anexa la presentación que hace parte de esta acta.

5.3. Productos de cartografía básica para la ciudad

El Ing. Pedro Alberto Pinzón, Subgerente de Operaciones–UAECD, presenta los productos de cartografía básica, los cuales se encuentran disponibles en las plataformas Mapas Bogotá y Datos Abiertos Bogotá, entre estos se tienen las ortoimágenes de la ciudad tomadas en el año 2025 y sus productos derivados, así como el modelo digital de terreno - MDT integrado. Se detalla, a su vez, nuevos atributos disponibles en el portal de mapas de Bogotá, haciendo énfasis en la publicación de datos de falso color a partir de las ortoimágenes, el Índice de Vegetación de diferencia normalizada – NDVI, por sus siglas en inglés, y a partir del mosaico para el Modelo Digital de Terreno - MDT subproductos como los mapas de sombras, pendientes, aspecto entre otros.

Asimismo, informa sobre el estado del proceso de certificación de la UAECD ante la Aeronáutica Civil (Aerocivil) para la operación de aeronaves no tripuladas (drones). Con esta certificación, la entidad consolidará su oferta de servicios de toma de fotografía con dron y generación de productos de cartografía básica: ortofotomosaicos, modelos digitales de terreno y cartografía vectorial de alta precisión a nivel distrital y nacional.

Por último, Salomé Naranjo, Gerente de Ideca-UAECD, señala que frente a la iniciativa “escuela virtual de Ideca”, para la presente vigencia, se proyecta disponer los cursos de introducción al Machine Learning con enfoque geográfico y procesamiento de datos LiDAR, como apoyo al fortalecimiento de capacidades en el uso y explotación de este tipo de datos.

El Ing. Sergio Laiton del equipo de la SDP, resalta el trabajo realizado del equipo de sensores remotos, en el cual se han identificado necesidades y sinergias colaborativas, a partir de la oferta que ya se tiene y que se presentó anteriormente. Invita a trabajar coordinadamente y no duplicar esfuerzos en el levantamiento de información geográfica para la ciudad de Bogotá D.C y hacer cada vez más significate y pertinente los datos geográficos en la toma de decisiones para los usuarios.

La Secretaría Técnica de Ideca pregunta si existen comentarios o inquietudes adicionales con referencia al tema expuesto por parte de los participantes de la presente mesa. En este ítem no se recibieron más observaciones o comentarios sobre lo presentado por parte del Ing. Ing. Pedro Alberto Pinzón, Subgerente de Operaciones-UAECD.

Se anexa la presentación que hace parte de esta acta.

5.4. Piloto gemelo digital

El Ing. Sergio Laiton, del equipo de la SDP, presenta los avances del piloto del gemelo digital, destacando la coordinación y colaboración de las entidades que a la fecha participan en la mesa de sensores remotos. Bogotá se está transformando en la toma de decisiones a nivel territorial con el acceso a mejores datos espaciales del Observatorio del Espacio Público de Bogotá, Observatorio Ambiental, Observatorio de Movilidad, Observatorio de Ocupación y Valor del Suelo, SINUPOT y Datos Abiertos de Bogotá; el fortalecimiento de herramientas de analítica (Predio 360°), con lo cual se podrá generar una prospectiva territorial mediante la optimización del ámbito de la gobernanza de datos y de la sinergia o combinación de esfuerzos de la ciudadanía, los entes gubernamentales, la academia y los actores privados para el aprovechamiento de los usuarios que pueden ejemplificarse con la planoteca digital y la información obtenida a través de sensores remotos.

A futuro esto permitirá realizar simulaciones de la ciudad, gestionar y prever desastres naturales, pronosticar efectos de intervenciones urbanas (estaciones de la Primer Línea del Metro de Bogotá -PLMB-, ondas metropolitanas, adaptaciones estratégicas, planes parciales, renovación urbana, etc.) y anticipar demanda futura de servicios públicos, entre otras. Lo anterior, requiere información en tiempo real e interoperable. Estos ejercicios contribuyen a comprender las dinámicas de los territorios de Bogotá mediante aplicaciones como Predio 360°, que permite concretar un espacio de la ciudad en 15 minutos, teniendo en cuenta la normativa vigente, Plan de Ordenamiento Territorial (POT)-Decreto Distrital 555/2021; así como entender integralmente la PLMB y, en general, los temas asociados a las dimensiones de una ciudad inteligente: territoriales, urbanísticos, ambientales, económicos, entre otras.

Se finaliza la intervención expresando que el desafío será sumar más actores para la financiación sostenible de esta iniciativa y contribuir a tomar decisiones informadas y actualizadas con mayor detalle.

El Abogado Alejandro Delgado, Asesor del equipo de Ágata, expresa que el Banco de Desarrollo de América Latina y el Caribe (CAF) está estructurando e impulsando la transformación digital para América Latina y pone a disposición los nuevos contactos de este organismo internacional para conseguir algunos recursos al Gemelo Digital; por consiguiente, se requiere dimensionar la sostenibilidad y administración del proyecto.

La Secretaría Técnica de Ideca pregunta si existen comentarios o inquietudes adicionales con referencia al tema expuesto por parte de los participantes de la presente mesa. En este ítem no se recibieron más observaciones o comentarios sobre lo presentado por parte del Ing. Sergio Laiton del equipo de la SDP.

Se anexa la presentación que hace parte de esta acta.

5.5. Instrumento técnico/jurídico para intercambio de información en proyectos de ciudad

La Secretaría Técnica de Ideca a través del Ing. Pedro Numpaque, Profesional Especializado de la G.Ideca-UAECD, brinda el contexto sobre este ítem que se encuentra asociado con los temas tratados anteriormente como son la eficiencia y la oportunidad de acceso, disposición y aprovechamiento de la información geográfica para la ciudad. Al respecto, la delegación de la Empresa Metro de Bogotá a través del Ing. Pedro Luis González Ramírez presenta la necesidad sobre este asunto y propuesta de gestión o solución sobre esta iniciativa que consiste en un instrumento de intercambio de información para proyectos de ciudad, en

el cual se requiere brindar una adecuada gestión de datos personales de conformidad con la normativa vigente.

Se indica que, en la actualidad, esta información se encuentra integrada en la base de datos de predios adquiridos para la línea de metro de Bogotá, en especial el polígono de la calle 72; estación 15 y 16; la información de las asíncronas de la estaciones 15 y 16 dispuesta por el observatorio de la Empresa Metro de Bogotá; la información geográfica de la ubicación de los predios de adquiridos y de PQRS con relación a estos predios (anonimizada), dejando la información de interés como: ruido o contaminación, daño a infraestructura, sin ubicación específica y mostrada por medio de mapas de calor y; por último, la información arquitectónica estructurada y de simulación mediante modelo Building Information Modeling (BIM) de la estación 15 y 16, obtenida mediante la concesión y no objetado por la supervisión contractual de la Empresa Metro de Bogotá. El estado actual de esta gestión es la viabilidad jurídica y en espera de su aprobación y firma por parte del Gerente General de la Empresa Metro de Bogotá.

Nicolás Torres Bolívar, líder de infraestructura de datos e IA de la OCDTIC-Secretaría General, interviene manifestando que el proceso mencionado se espera materializar a través de un Acuerdo de Confidencialidad, fundamentado por el Acuerdo 002/2025 de la CDTDigital sobre interoperabilidad. Advierte que se llevan más de 6 meses gestionándose este instrumento sin respuesta a la fecha. Por consiguiente, hace un llamado a la Empresa Metro de Bogotá para dar celeridad de su aprobación y firma, en razón a que las demás entidades participantes (SDP, OCDTIC-S. General y UAECD) a la fecha ya suscribieron el Acuerdo.

La consejera Distrital de TIC de la Secretaría General, Diana Rocío Celis Mora, a su vez, informa que a través del Secretario General de la Alcaldía de Bogotá, se hará también un llamado de celeridad sobre este asunto, insumo que es útil para este proyecto de ciudad.

Sobre este particular, la delegación de la Empresa Metro de Bogotá a través del Ing. Pedro Luís González Ramírez, indica que se espera firmar este instrumento en los próximos días por parte del Gerente General de la Empresa Metro de Bogotá y cualquier apoyo al respecto es bienvenido.

La Secretaría Técnica de Ideca pregunta si existen comentarios o inquietudes adicionales con referencia al tema expuesto por parte de los participantes de la presente mesa. En este ítem no se recibieron más observaciones o comentarios sobre lo presentado por parte del Ing. Pedro Luís González Ramírez del equipo de la Empresa Metro de Bogotá.

5.6. Uso de datos de sensores remotos: política pública de páramos

El Ing. Sergio Laiton del equipo de la SDP brinda un contexto sobre el esfuerzo y el trabajo desarrollado por parte de Laura Tamayo y Daniel Weisner, equipo de la Subsecretaría de Políticas Públicas y Planeación Social y Económica de la entidad, con relación al uso y aprovechamiento de imágenes obtenidas a través de sensores remotos.

Daniel Weisner expone los avances del Sistema Integrado de Monitoreo de Bosques y Páramos de Bogotá, que tiene el propósito detectar y mitigar la deforestación y las construcciones ilegales en cerros y páramos, precisando las condiciones y limitantes de los resultados (reportes o alertas), así como el flujograma de

trabajo o procesamiento, reglas de decisión, análisis con la información (fuentes) y las herramientas tecnológicas disponibles en la actualidad para estos ejercicios. A su vez, informa sobre la finalidad y el funcionamiento de los programas de pago por servicios ambientales (monetización) y su aplicación a los recursos hídricos en Bogotá. Por último, expresa las oportunidades, los retos y la agenda de trabajo en los próximos años con relación a esta aplicación que utiliza datos provenientes de sensores remotos para el entendimiento, análisis y propuestas de acción frente a las problemáticas identificadas, precisando que han sido recolectadas en las sesiones y los espacios que se ha adelantado este trabajo y en los procesos de socialización y divulgación de sus resultados.

Durante la presentación, participantes de esta sesión preguntan sobre la articulación con la Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá (UAECOB), debido a la gestión de riesgo a cargo de esa entidad y los drones que tienen como apoyo a la función de prevención o mitigación de eventos de incendios estructurales, principalmente. Al respecto, el equipo de SDP responde que dicha entidad hace parte de la mesa de sensores remotos y que se reforzará este trabajo, en un futuro próximo, con los insumos que tenga la UAECOB con el fin de no duplicar esfuerzos institucionales y tomar decisiones en beneficio de la ciudad.

La Secretaría Técnica de Ideca pregunta si existen comentarios o inquietudes adicionales con referencia al tema expuesto por parte de los participantes de la presente mesa. En este ítem no se recibieron más observaciones o comentarios sobre lo presentado por parte del Economista Daniel Weisner del equipo de SDP.

Se anexa la presentación que hace parte de esta acta

5.7. Avance plan de trabajo Ideca - Primer semestre 2026

La Secretaría Técnica de Ideca a través de Salomé Naranjo Luján, Gerente Ideca-UAECD, de Pedro Alberto Pinzón Montero, Subgerente de Operaciones-UAECD y de Diego Ricardo Ibarra Rodríguez, Subgerente de Analítica de Datos-UAECD, presentan el avance del plan de trabajo de la Infraestructura de Datos Espaciales del Distrito Capital para el primer semestre de la vigencia, recordando los cinco (5) objetivos estratégicos de esta iniciativa de ámbito local y advirtiendo que el objetivo asociado con seguridad, ética y responsabilidad en la gestión de la información geoespacial está a cargo de la OCDTIC de la Secretaría General. Se presenta un avance general del 50%, resaltando los siguientes productos: Guía de uso de la herramienta integral de estándares, herramienta de descarga de archivos interoperables en Datos Abiertos Bogotá, un avance de 50% en el diseño y desarrollo de la Plataforma que integra la información geográfica y catastral. Frente a la generación de la volumetría con datos LiDAR 2025 se señala un avance en la reclasificación de 10 localidades, 100% centros poblados, 4 localidades finalizadas con Modelo Digital de Terreno. Como complemento a la exposición de la SDP sobre Gemelo digital se reporta la definición de un modelo descriptivo de comportamiento del valor en la zona piloto con un avance al 90% y la definición de una estrategia de comunicación y marketing con sus correspondientes indicadores de seguimiento. Se destaca la integración con el portal Bogotá e Ideca para la promoción del mapa mundialista y Bogotá running. Para la iniciativa de la Escuela virtual de Ideca se diseñaron tres (3) nuevos cursos enfocados en el fortalecimiento capacidades, como son: Conceptos de datos geoespaciales, Fundamentos de los estándares ISO y Aspectos clave para la producción y publicación de datos geoespaciales.

Así mismo, se resaltan algunas cifras sobre la gestión de la infraestructura como la disposición de datos nuevos y actualizados, datos disponibles en el portal de Datos Abiertos de Bogotá. En interoperabilidad se destaca el uso de la base de datos catastral y de la herramienta integral de estándares por parte de las entidades miembro y los servicios *web* geográficos con certificación del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MINTIC). En el componente de fortalecimiento de capacidades los talleres desarrollados en el marco del Plan Distrital de Datos de los ciclos I y II, *webinar* en base de datos, uso de QGis y de la app Mapas Bogotá Bici, así como la disposición de seis (6) cursos en el Aula Distrital del Saber y su número de participantes. Finalmente, se hace una invitación a todos los miembros de Ideca a usar estos recursos de acceso libre para fortalecer las capacidades técnicas del talento humano en temas de gestión de información geográfica.

La Secretaría Técnica de Ideca pregunta si existen comentarios o inquietudes con referencia al tema expuesto por parte de los participantes de la presente mesa. En este ítem no se recibieron observaciones o comentarios sobre lo presentado por parte de la Secretaría Técnica de Ideca.

Se anexa la presentación que hace parte de esta acta.

6. Toma de decisiones

Icono	Decisión
	La agenda de la segunda sesión ordinaria de la Comisión se desarrolló según la convocatoria y se invitó a las entidades miembro de Ideca a continuar con el trabajo coordinado y colaborativo para el éxito de iniciativas previstas en el Plan de Trabajo de Ideca 2026.
Síntesis: De acuerdo con la presentación realizada en el marco de Ideca se socializaron los temas relevantes de la agenda, el avance del plan de trabajo Ideca 2026 y los integrantes de la Comisión Ideca se comprometen a continuar con la ejecución pertinente, con el fin de alcanzar las metas previstas para la presente vigencia.	

6.1. Varios

La Secretaría Técnica de la Comisión Ideca informa sobre el cronograma de las sesiones de las mesas de trabajo de Ideca que se realizarán en la última semana del mes de junio de 2026. Así mismo propone la fecha para la tercera sesión ordinaria de la Comisión Ideca: noviembre 6 de 2026, de 8:00 am – 10:00 am.

Se somete a consideración y aprobación la fecha y horario de la tercera sesión ordinaria de la Comisión Ideca, que se aprueba por unanimidad, sin modificación alguna, por los asistentes de la presente reunión.

Continuación del Acta N° 2 de 2026

6.2. Compromisos

Compromisos		Nombre Responsable	Entidad	Fecha límite para su cumplimiento
1	Publicar el acta y los demás documentos soporte de la segunda sesión ordinaria de la Comisión Ideca en el portal web institucional de la UAECD.	Secretaría Técnica de la Comisión Ideca	UAECD – Gerencia Ideca	15/07/2026
2	Convocar a la tercera sesión ordinaria de la Comisión Ideca vigencia 2026.	Secretaría Técnica Comisión Ideca	UAECD – Gerencia Ideca.	23/10/2026

6.3. Conclusiones

- La Secretaría Técnica de la Comisión Ideca, en el cierre de la sesión, agradece a todos los delegados de las entidades la participación y colaboración para el cumplimiento de los compromisos adquiridos en esta reunión y los invita, de acuerdo con su corresponsabilidad, a continuar con la ejecución de las iniciativas del Plan de Trabajo de Ideca 2026.
- Las consultas o inquietudes de las entidades miembro con relación a los temas tratados en la presente sesión se pueden realizar a través de la cuenta de correo de la Comisión Ideca (mesacomisionideca@catastrobogota.gov.co).
- De acuerdo con los términos previstos en el reglamento interno de la Comisión, surtido el proceso de revisión del acta por parte de los asistentes a la presente sesión, se procederá a la publicación anexando el registro de asistencia y presentaciones en la página de la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital, en el enlace:
<https://www.catastrobogota.gov.co/estudios-investigaciones-otros/actas-comision-ideca>

Fecha, hora y lugar de la siguiente sesión ordinaria: viernes 6 de noviembre de 2026 de 8:00 a 10:00 a.m. en la UAECD, AV. KR. 30 N°. 25 - 90, Torre A, Piso 11, Sala de Juntas 1.

En constancia se firma,

SAMMY LIBOS
ZÚÑIGA

Firmado digitalmente por
SAMMY LIBOS ZÚÑIGA
Fecha: 2026.07.17 10:56:16
-05'00'

SAMMY LIBOS ZÚÑIGA
Director de Estadísticas y Estudios Fiscales
Delegado de la Secretaría Distrital de
Hacienda
PRESIDENTE



SALOMÉ NARANJO LUJÁN
Gerente Ideca – UAECD
SECRETARÍA TÉCNICA

Anexos:

1. Lista de asistencia Ideca

2. Presentaciones realizadas en la segunda sesión de Comisión Ideca 2026

Proyectó: Derman Vásquez Alejo y Pedro Numpaque /Profesionales Especializados. Gerencia Ideca

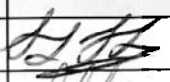
Revisó: Diego Ricardo Ibarra Rodríguez. Subgerente de Analítica de Datos.

Pedro Alberto Pinzón Montero. Subgerente de Operaciones.

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-
Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



  ideca		UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE CATASTRO DISTRITAL LISTA DE ASISTENCIA IDECA														
TEMA:		SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA COMISIÓN IDECA VIGENCIA 2026														
FECHA:		JUNIO 19 DE 2026		HORA INICIAL:		08:00 A.M.		HORA FINAL:		10:00 A.M.						
De conformidad con lo dispuesto en las normas vigentes sobre protección de datos personales, en especial la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, autorizo libre, expresa e inequívocamente a la UAECOD, para que realice la recolección y tratamiento de mis datos personales consignados en este formato, los cuales suministro de manera veraz y completa, para que sean utilizados en el registro de asistencia a las diferentes reuniones y actividades de la entidad. Así mismo, declaro que conozco que la recolección y tratamiento de mis datos se realizará de conformidad con la Política de Tratamiento de Datos Personales publicada en el SGI																
ITEM	NOMBRE COMPLETO	ENTIDAD	DEPENDENCIA	Nivel Funcional								CARGO	CORREO ELECTRÓNICO	EXTENSION / TELEFONO	FIRMA	
				ASESOR	ASISTENCIAL	CONTRATISTA	DIRECTIVO	PROFESIONAL	PROFESIONAL ESP.	TECNICO	INVITADO					
16	Sanny Libos	SDH	DEEF				X						Directo-	slibos@shd.gov.co		
17	Gladys Boyaca	SDHT	ON			X							Contactista	gladys.boyacas@shd.gov.co		
18	Vladimir Daza	SDDE	SIE				X						SUBSISTIVO	vladimir.daza@shd.gov.co		
19	William Faján Acevedo	OCDTIC	OCDTIC			X							Contratista	wfajana@ocdtic.gov.co		
20	Felipe A. Rincón M	SDA	DTIC					X					Prof. Especialista	felipe.rincon@gmail.com		
21	Dario Medina P	SDS	DTIC			X							Contactista	ldmedina@sdscapi.gov.co		
22	Wilson Paéz C.	SDG	DTI					X					Prof. Univ.	wilson.paez@sdg.gov.co		
23	Adriana Cruz R	UAECOD	G. Ideca						X				Prof. Univ.	accruz@ofastrio bogota		
24	Pedro Numpara	UAECOD	G. Ideca							X			P. Esp	pnumpara@uaecod.gov.co	2347600	
25	Laura Sofia Tamayo	SDP	Políticas Públicas			X							Contratista	ltamayo@sdp.gov.co		
26	Daniel Wiesner	SDP	Políticas P.			X							Cont	dwiesner@sdp.gov.co		
27																
28																
29																
30																



UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE CATASTRO DISTRITAL LISTA DE ASISTENCIA IDECA

TEMA:

SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA COMISIÓN IDECA VIGENCIA 2026

FECHA:

JUNIO 19 DE 2026

HORA INICIAL:

08:00 A.M.

HORA FINAL:

10:00 A.M.

De conformidad con lo dispuesto en las normas vigentes sobre protección de datos personales, en especial la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, autorizo libre, expresa e inequívocamente a la UAED, para que realice la recolección y tratamiento de mis datos personales consignados en este formato, los cuales suministro de manera veraz y completa, para que sean utilizados en el registro de asistencia a las diferentes reuniones y actividades de la entidad. Así mismo, declaro que conozco que la recolección y tratamiento de mis datos se realizará de conformidad con la Política de Tratamiento de Datos Personales publicada en el SGI

ITEM	NOMBRE COMPLETO	ENTIDAD	DEPENDENCIA	Nivel Funcional							CARGO	CORREO ELECTRÓNICO	EXTENSION / TELEFONO	FIRMA
				ASESOR	ASISTENCIAL	CONTRATISTA	DIRECTIVO	PROFESIONAL	PROFESIONAL ESP.	TECNICO				
1	José Luis Berrío	Sec. Generac AMB	Consejería TIC			X					Contratista	jberrio@ideca.gov.co	N/A	
2	María Mercedes	Sec. Desarrollo Econ	Sub. Info y Est.					X			Subdirectora (E)	mdiaz@ideca.gov.co	N/A	
3	Lissa M. Ruiz	Sec. Habitat	DIPP			X					Contratista	lissa.ruiz@habitatbogota.gov.co		WTPP
4	Jorge Ruiz	UDCTIC	UD de Datos			V					Contratista	jruij@ideca.gov.co		
5	Nicolas TORRES B	CONSEJERIA	CONETIC			X					CONTRATISTA	ntorres@ideca.gov.co		NTB
6	Alexandro Delgado	AGATA	Gerencia			X					Lider Ejecutiva	adelgado@agata.gov.co		
7	Sergio Laitan	SDP	Dir. Cartografía			X					Director Cartografía	slaitan@ideca.gov.co		
8	Delma Vargas	Gerencia Local	UAED			V					Gerente Local	snaraya@ideca.gov.co		
9	DIEGO R IGARZA	UAED - IDECA	SUBG. ANALITICA			X					SUBGERENTE	dibanna@ideca.gov.co		
10	Javier Rubio	Atenea	Subg. Analisis			X					Subgerente	jrubio@agenciaatenea.gov.co		
11	Andres Marmolejo	Movilidad	DIM.					X			Profesional	amarmolejo@movilidadbogota.gov.co		Andres M
12	Fernando Santa G.	SDA	OTIC			X					Contratista	fsanta@ideca.gov.co		Fernando
13	Jorge Ruiz	Secretaria Gs.	OTIC			V					Contratista	jruij@ideca.gov.co		
14	OLGA LUCIA LOPEZ	UAED	DIRECCION								DIRECTORA	olopez@ideca.gov.co		
15	Pedro A. Pinzón M.	UAED	UAED. Sub. Operaciones			X					Subgerente	ppinzon@catastrobogota.gov.co		

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAED-
Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



 	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE CATASTRO DISTRITAL LISTA DE ASISTENCIA IDECA
---	---

TEMA:	Segunda sesión ordinaria Comisión Ideca - vigencia 2026				
FECHA:	19/06/2026	HORA INICIAL:	8:00 a.m.	HORA FINAL:	10:00 a.m.

De conformidad con lo dispuesto en las normas vigentes sobre protección de datos personales, en especial la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, autorizo libre, expresa e inequívocamente a la UAECD, para que realice la recolección y tratamiento de mis datos personales consignados en este formato, los cuales suministro de manera veraz y completa, para que sean utilizados en el registro de asistencia a las diferentes reuniones y actividades de la entidad. Así mismo, declaro que conozco que la recolección y tratamiento de mis datos se realizará de conformidad con la Política de Tratamiento de Datos Personales publicada en el SGI

ITEM	NOMBRE COMPLETO	ENTIDAD	DEPENDENCIA	Nivel Funcional								CARGO	CORREO ELECTRÓNICO	EXTENSION / TELEFONO	FIRMA
				ASESOR	ASISTENCIAL	CONTRATISTA	DIRECTIVO	PROFESIONAL	PROFESIONAL ESP.	TECNICO	INVITADO				
1	Alejandra del Pilar Moreno Pérez	Secretaría Distrital de Ambiente - SDA	Oficina Asesora de Planeación			X						Profesional SIG	alejandra.moreno@ambientebogota.gov.co		Asistencia virtual
2	Ana Carolina Rodríguez Rivero	Secretaría Distrital de Hábitat - SDHábitat	DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN POLÍTICAS PÚBLICAS				X					Director de Información de Políticas Públicas (E)	ana.rodriguez@habitatbogota.gov.co		Asistencia virtual
3	Derman Vásquez Alejo	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - UAECD	Gerencia IDECA					X				222-08	dvasquez@catastrobogota.gov.co		Asistencia virtual
4	Diana Rocío Celis	Secretaría General	Consejería TIC			X						Consejera TIC	drcelis@alcaldiabogota.gov.co		Asistencia virtual
5	Diana Rocío Celis Mora	Secretaría General	Consejería Distrital de TIC			X						Consejera Distrital de TIC	drcelis@alcaldiabogota.gov.co		Asistencia virtual
6	Jaime Alberto Pineda Ramírez	Secretaría Distrital de Salud - SDS	Dirección TIC			X						Director TIC	Ja1pineda@saludcapital.gov.co		Asistencia virtual
7	john jairo ardila romero	Secretaría Distrital de Ambiente - SDA	Oficina de tecnologías de la informacion			X						jefe OTIC	john.ardila@ambientebogota.gov.co		Asistencia virtual
8	Mario Ortiz Salgado	Secretaría Distrital de Gobierno - SDG	DTI			X						Director	marioa.ortiz@gobiernobogota.gov.co		Asistencia virtual
9	Nicolas Torres Bolivar	Secretaría General	Consejería Distrital de TIC		X							Lider de Infraestructura de Datos e IA	ntorres@alcaldiabogota.gov.co		Asistencia virtual
10	Pedro Luis González Ramírez	Empresa Metro de Bogotá	Oficina de Tecnologías y Sistemas de Información					X				Jefe de Oficina de Tecnologías y Sistemas de Información (E)	pedro.gonzalez@metrodebogota.gov.co		Asistencia virtual
11															
12															
13															
14															
15															

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-
 Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
 +57 (601) 2347600

Código Postal: 111311

