

**INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES PARA EL DISTRITO CAPITAL**  
**ACTA No. 005 de 29 de junio de 2023**  
**PRIMERA SESIÓN ORDINARIA MESA SECTORES MOVILIDAD, INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**

**FECHA: 29 DE JUNIO DE 2023**

**HORA: 7:30 am – 9:00 am**

**LUGAR: Sesión virtual realizada a través de Microsoft Teams**

**INTEGRANTES DE LA INSTANCIA:**

Nombre	Cargo	Entidad	Asiste		Observaciones
			Sí	No	
Luz Yamile Reyes Bonilla	Jefe Oficina de Tecnología de la Información y las Comunicaciones -TIC	Caja de Vivienda Popular - CVP	X		
Jhon Jairo Castro Afanador	Director de Información Técnica y Geográfica	Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá EAB-ESP	X		
Giovanna Vittoria Spera Velásquez	Subgerente de Gestión Urbana	Empresa de Renovación y Desarrollo Urbano de Bogotá D.C		X	
Juan Guillermo Jiménez Flórez	Subgerente de Desarrollo de Proyectos				
Gelver Nicolás Sierra González	Líder GIS - Vicepresidencia de Tecnología	Empresa de Telecomunicaciones de Bogotá S.A - ETB-ESP	X		
Felipe Ortíz Rubiano	Subgerente Técnico y de Servicios	Empresa de Transporte del Tercer Milenio Transmilenio S.A.		X	
Jerzon Carrillo	Director de Tecnología de la Información				
Adriana Elizabeth Cabeles Ruíz	Gerente de Desarrollo Urbano, Inmobiliario e Ingresos no Tarifarios	Empresa Metro de Bogotá	X		
Juan Carlos Jiménez Aristizábal	Jefe de la Oficina de Tecnologías y Sistemas de Información				
Elcy Johanna Villamil Ospina	Jefe de Soporte Técnico	ENEL - CODENSA	X		
Ramón Eduardo Urrea Vanegas	Profesional Oficina de Soporte Técnico				
Erich Leonardo Fajardo Carrillo	Profesional II, Gerencia Predial de Activos	Grupo de Energía de Bogotá - EEB	X		
Sully Magalis Rojas Bayona	Directora Técnica de Inteligencia de Negocio e Innovación	Instituto de Desarrollo Urbano - IDU	X		

**Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital**

Av. Carrera 30 No. 25 - 90  
 Código postal: 111311  
 Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso 2  
 Tel: 2347600 – Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
 Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



Nombre	Cargo	Entidad	Asiste		Observaciones
			Sí	No	
Maria Paula Salcedo Porras	Asesora Subdirección de Información Sectorial	Secretaría Distrital de Hábitat	X		
Lady Yohana Pineda Afanador	Jefe de la Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Secretaría Distrital de Movilidad	X		
Adriana Estupiñán Jaramillo	Subgerente de Planeación y Proyectos	Terminal de Transporte S.A.		X	
Pablo Emilio Muñoz Puentes	Subdirector Técnico de Mejoramiento de la Malla Vial Local	Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial – UAERMV	X		
Yesly Alexandra Roa Mendoza	Jefe de la Oficina Asesora de Planeación	Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos – UAESP		X	
Grisel Gutiérrez Castaño	Coordinación Gestión Cartográfica y Red	VANTI	X		
Luis Henry Sánchez Gachancipá	Jefe de Planificación de la Expansión				

**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 UAECD que se encuentra publicada en [www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co). Para consultas, rectificación, supresión o actualización de datos personales, comuníquese a través del correo electrónico [datospersonales@catastrobogota.gov.co](mailto:datospersonales@catastrobogota.gov.co). Lo anterior en cumplimiento de la ley 1581 de 2012.

#### SECRETARÍA TÉCNICA:

Nombre	Cargo	Entidad
Eugenio Elías Cortés Reyes	Gerente de la Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital
Andrea Stefania Grandas Mendoza	Subgerente de Analítica de Datos	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

#### OTROS ASISTENTES A LA SESIÓN:

Nombre	Cargo	Entidad	Asiste		Observaciones
			Sí	No	
Gustavo Adolfo Beltrán Sabogal	Contratista Oficina TIC	Caja de Vivienda Popular	X		
Luis Gabriel Bareño Romero	Contratista Oficina TIC	Caja de Vivienda Popular	X		

#### Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90  
 Código postal: 111311  
 Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2  
 Tel: 2347600 – Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
 Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



Nombre	Cargo	Entidad	Asiste		Observaciones
			Sí	No	
Mónica Patricia Pico Vargas	Contratista Subgerencia de Desarrollo de Proyectos	Empresa de Renovación y Desarrollo Urbano de Bogotá D.C.	X		
Mauricio Echeverry Perico	Técnico Subgerencia de Desarrollo de Proyectos	Empresa de Renovación y Desarrollo Urbano de Bogotá D.C.	X		
David Monroy Machado	Contratista Dirección de Tecnología de la Información	Empresa de Transporte del Tercer Milenio Transmilenio S.A.	X		
Giovanny Céspedes Acosta	Contratista Dirección Técnica de Inteligencia de Negocio e Innovación	Instituto de Desarrollo Urbano - IDU	X		
Sandra Milena Herrera Rincón	Contratista Dirección Técnica de Predios	Instituto de Desarrollo Urbano - IDU	X		
Andrés Fernando Díaz Guzmán	Contratista Subdirección de Información Sectorial	Secretaría Distrital del Hábitat	X		
Diana Milena Gómez Barahona	Contratista Subdirección de Información Sectorial	Secretaría Distrital del Hábitat	X		
Francía Helena Vargas Bolívar	Contratista Subdirección de Información Sectorial	Secretaría Distrital del Hábitat	X		
Derman Vásquez Alejo	Profesional	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		
Miguel Ángel Cárdenas Contreras	Contratista Gerencia Ideca	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		
Pedro Numpaque	Profesional Gerencia Ideca	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		
Sandra Patricia Rincón Méndez	Contratista Gerencia Ideca	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		
Sergio Alberto Blanco Rojas	Profesional Gerencia Ideca	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		
Cristian Felipe Laiton Vargas	Contratista Planificación de Intervención Vial	Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial – UAERMV	X		
Elizabeth Lozano Mogollón	Contratista Planificación de Intervención Vial	Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial – UAERMV	X		
Rubén Felipe Castro Londoño	Contratista Planificación de Intervención Vial	Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial – UAERMV	X		

#### Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90  
 Código postal: 111311  
 Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso 2  
 Tel: 2347600 – Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
 Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



Nombre	Cargo	Entidad	Asiste		Observaciones
			Sí	No	
Andrés Fernando Garzón Garzón	Contratista Oficina Asesora de Planeación	Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos – UAESP	X		
Jessica Tatiana Prieto González	Profesional Senior Gestión Cartográfica y Redes	VANTI	X		

#### ORDEN DEL DÍA:

1. Llamado a lista y verificación del quorum
2. Lectura, discusión y aprobación del orden del día
3. Apertura
4. Seguimiento a compromisos
5. Desarrollo de la sesión
  - 5.1 Avance del proyecto de Catastro unificado redes de servicios públicos
  - 5.2 Avances plan de trabajo Ideca 2023
  - 5.3 Socialización Plan Estratégico Ideca 2024-2033
6. Varios, compromisos y conclusiones

#### DESARROLLO:

##### 1. Llamado a lista y verificación del quorum

De acuerdo con las delegaciones recibidas a la fecha la Secretaría Técnica de la Comisión realiza llamado a lista a los representantes de las entidades convocadas a la segunda sesión ordinaria de la mesa de los sectores Movilidad, Infraestructura y Servicios Públicos, con el fin de verificar el quorum, así:

Se cuenta con la asistencia de once (11) de los dieciséis (16) delegados de las entidades que integran la mesa. De acuerdo con lo anterior, se cuenta con el quorum correspondiente para continuar con la sesión.

##### 2. Lectura, discusión y aprobación del orden del día

El Ing. Pedro Numpaque somete a consideración y aprobación el orden del día, el cual es aprobado por unanimidad, sin modificación alguna, por los asistentes a la sesión.

##### 3. Apertura

La Dra. María Paula Salcedo Porras de la Secretaría Distrital de Hábitat, hace la apertura de la sesión dando la bienvenida a las entidades que se encuentran en la sesión estableciendo que, desde la Secretaría de Hábitat, se tienen dos propósitos principales, el primero la socialización del avance del proyecto de Catastro de redes y usuarios y el segundo se relaciona con el ejercicio de planeación estratégica para Ideca el cual se mencionará en el desarrollo de la presente mesa.

##### 4. Seguimiento a compromisos

Compromisos	Nombre Responsable	Entidad	Observaciones
1 Convocar reuniones líderes de mesa para articular la agenda	Secretaría Técnica Ideca	UAECD	La Secretaría Técnica convocó a reunión de líderes el 2 de junio de 2023 con el propósito de preparar las agendas de las mesas técnicas.
2 Informar a los delegados de Vanti sobre el trámite a realizar para actualizar la delegación ante Ideca	Secretaría Técnica Ideca	UAECD	Se envió correo a la ingeniera Grisel Gutiérrez informando que la supervisión del convenio 335/2017 es ejercida por la Gerencia de Planificación, Calidad y Gestión de Activos y,

#### Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90  
 Código postal: 111311  
 Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso 2  
 Tel: 2347600 – Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
 Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



Compromisos	Nombre Responsable	Entidad	Observaciones	
			como interlocutor técnico, el Coordinador de Gestión Cartográfica y Red del área de Planificación de la Expansión y Cartografía. Se continúa con los mismos delegados.	
3	Publicar el acta y demás documentos soporte de la primera sesión ordinaria de las mesas de trabajo Ideca en el portal web institucional de la UAECD	Secretaría Técnica Ideca	UAECD	Se realizó publicación dentro de los términos del Reglamento Interno de la Comisión <a href="https://www.catastrobogota.gov.co/estudios-investigaciones-otros/actas-comision-ideca">https://www.catastrobogota.gov.co/estudios-investigaciones-otros/actas-comision-ideca</a>
4	Convocar segunda sesión ordinaria de las mesas técnicas 2023	Secretaría Técnica Ideca	UAECD	El 7 de junio de 2023 la Secretaría Técnica, a través del correo de la Mesa Comisión Ideca, convocó a la segunda sesión de las mesas.

## 5. Desarrollo de la sesión

### 5.1. Presentación proyecto Catastro Unificado de Servicios Públicos

El Ing. Andrés Fernando Díaz Guzmán de la Subdirección de Servicios Públicos de la Secretaría Distrital del Hábitat (SDHT), expone los principales avances del proyecto de catastro unificado de usuarios y redes de servicios públicos, recordando que estos resultados hacen parte de la meta 7618 inscrita en el Plan de Desarrollo Distrital (PDD) y que sirven para fortalecer los procesos de planeación en materia de servicios públicos en el Distrito Capital, como la Política Pública de Servicios Públicos y el Plan Maestro de Servicios Públicos a cargo de la SDHT. Este proyecto parte de un diagnóstico y la evaluación de necesidades y expectativas de entidades del sector, entre otras: SDM, UAERMV, IDU y SDP con relación a la información de servicios públicos que comparten las empresas ENEL CODENSA, GAS NATURAL VANTI, ETB y EAAB, a través de los convenios suscritos con la UAECD, así como los análisis de brecha; de igual forma de la meta que se quiere alcanzar con esta iniciativa. El proyecto se desarrolló con el liderazgo de la Subgerencia de Analítica de Datos de la Gerencia Ideca - UAECD, mediante un convenio interadministrativo 924 de 2021, cuyo objeto es “Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre la SDHT y UAECD para la estructuración del catastro integrado de las redes de servicios públicos del distrito capital vinculado a la infraestructura de datos del distrito”. Se aclara que la meta asociada con este proyecto consiste en fortalecer las plataformas existentes y no generar nuevas, con una inversión de \$2.163.407.649 y un plazo de ejecución de 20 meses y el cual inició en el mes de noviembre de 2021.

Los principales logros que se obtuvieron son: i) Aumento de la base de información geográfica, capas o niveles y atributos de las redes de servicios públicos; ii) Gestión de acuerdos de confidencialidad para tener acceso de información de suscriptores, de daños y proyectos, relevante para la formulación de política pública y proyectos asociados con este tipo de información; iii) Visualización a través de Mapas Bogotá de la información de las empresas (no está disponible al público); iv) Construcción de análisis descriptivo con esta información.

Esta iniciativa contribuye con otras estrategias trazadas por el distrito como el desarrollo de la Metodología BIM, útil para la planeación de proyectos en materia de infraestructura en 3D y que se encuentra liderada por el IDU con apoyo de la UAECD; el Gemelo Digital de la ciudad de Bogotá; la mejora de la calidad de información de servicios públicos, la unificación de las cuentas de suscriptores de servicios públicos de la ciudad; centralización de las solicitudes con relación a servicios públicos a través de la SDHT y resolver asuntos recurrentes sobre la prestación de servicios públicos por parte de los equipos técnicos de la SDHT.

La información producto de este proyecto se encuentra en la zona segura de Mapas Bogotá por considerarse información de carácter restringido y para cumplimiento de funciones públicas o administrativas; por consiguiente, se requiere estar autenticado para acceder con permisos autorizados a estas capas o niveles de servicios públicos: 42 de Acueducto y Alcantarillado de EAAB, 11 de Energía y Alumbrado Público de ENEL CODENSA, 8 de Gas Natural VANTI y 6 de telecomunicaciones de ETB. Se espera que la información de la UAESP quede integrada en este espacio de Mapas Bogotá.

#### Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90  
 Código postal: 111311  
 Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso 2  
 Tel: 2347600 – Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
 Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



Los retos que se tienen a futuro consisten en lograr la integración de la información de las empresas de telecomunicaciones privadas, en razón a que por temas de estrategia y competencia no se ha logrado la entrega de la información sobre suscriptores y redes. Igualmente, es necesario normalizar e integrar la información de recolección de residuos de la UAESP a la infraestructura.

Con la disposición de esa información en el geovisor de Mapas Bogotá se pueden realizar consultas, hacer análisis específicos y generar salidas gráficas en diferentes escalas. Adicionalmente, se cuenta con una funcionalidad que permite la consulta de variables de suscriptores de las redes de servicios públicos a nivel de predio tales como cuentas, estrato socio económico, promedio de consumo histórico y actividad económica que genera la facturación, para EAAB y ENEL-CODENSA inicialmente.

De otro lado, se pueden realizar consultas de capas asociadas al código CHIP o dirección puntual las cuales permiten realizar análisis relevantes para los equipos técnicos de la SDHT a través de gráficos descriptivos de los atributos de objetos geográficos como, por ejemplo, estado de la red, diámetro y material de construcción, entre otros. También, se está fortaleciendo la visualización en 3D de la ciudad de Bogotá con la información de servicios públicos y de arbolado de Bogotá proporcionada por JBB, permitiendo el análisis de interferencias o intervención de redes servicios públicos, contribuyendo a la consolidación del Gemelo Digital de Bogotá y se espera pueda incorporarse información relacionada con el inmobiliario público, los parques y los centros educativos, entre otros.

La información de suscriptores es la base para la construcción de tableros de análisis descriptivos lo cual que permite reportar los daños de las redes de las empresas de servicios públicos, clasificarlos o categorizarlos por su causa u origen: daños por vandalismo, daños por aspectos técnicos y/o daños que obedecen a defraudación involucrando a otras entidades del Distrito como la Secretaría de Seguridad. Con esta información se puede analizar si los proyectos de las empresas de servicios públicos y las entidades distritales responsables responden a la solución de estas problemáticas y contribuye a la formulación del Plan Maestro de Bogotá, conforme a las metas de desarrollo de infraestructura de servicios públicos del Plan de Ordenamiento Territorial- POT.

Se menciona que el compromiso de la SDHT es brindar un mejor entendimiento sobre la información a través de un análisis descriptivo y que se está trabajando en la identificación de inconsistencias en la información de servicios públicos reportada por los usuarios para que las Empresas de Servicios Públicos mejoren la calidad de los datos y optimicen los procesos de seguimiento sobre el tratamiento de esas solicitudes por los dueños, titulares o custodios. La idea del proyecto es madurar hacia modelos predictivos y permitir el acceso a otras entidades del ámbito distrital; así como, enriquecer el modelo con más capas y atributos como ubicación y estados de hidrantes atendiendo la solicitud de la Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá- UAECOB y la ubicación, diseño y trazado preciso de redes de servicios públicos para la Empresa Metro de Bogotá.

Finalmente, se expresa que las entidades Ideca que requieran análisis con esta información la SDHT ofrece su acervo técnico para realizarlos y, de paso, incluir la información en el modelo y enriquecer los resultados de esta iniciativa. Juan Carlos Aristizábal de la Empresa Metro felicita a la SDHT por el trabajo realizado y pregunta si es posible desarrollar una sesión de trabajo para conocer más a fondo el proyecto a lo cual la SDHT responde afirmativamente y establece que se coordinarán las agendas. Elcy Villamil de ENEL-CODENSA pregunta si esta información está pública y en caso negativo si es posible que se quisiera analizar la factibilidad de un proyecto de servicios públicos qué se debería hacer. La SDHT responde a la primera pregunta que en este momento la información está en el sitio privado de la Secretaría y que en este momento no es posible dejarlo público por temas de privacidad. A la segunda inquietud se responde que se debe contactar a la SDHT y que lo que se espera es poder habilitar el acceso de las ESP para que puedan consultar y realizar diferentes análisis a través de los visores con que cuenta el proyecto de Catastro de redes

Se anexa la presentación con relación al avance del proyecto catastro unificado de redes de servicios públicos realizada por parte la SDHT, la cual hace parte integral de esta acta.

## 5.2. Avances Plan de Trabajo Ideca 2023

El Ing. Eugenio Elías Cortés Reyes, Gerente Ideca – UAECD, presenta los avances del plan de trabajo al corte del primer semestre de 2023 destacando la colaboración de las entidades de Ideca en el desarrollo de las iniciativas propuestas para esta vigencia.

Los avances se sintetizan en: articulación equipo de gobierno de recursos geográficos de la Gerencia Ideca-UAECD con el proyecto liderado por la ACDTIC con relación a la definición del modelo de gobernanza de datos de la ciudad en el cual Ideca debe estar presente con la integración del componente geoespacial y la definición de los actores, roles y responsabilidades para una eficiente gestión de los datos geoespaciales de la ciudad. La disposición del 100% de los resultados de la evaluación de las entidades que se pueden consultar en el enlace <https://www.ideca.gov.co/recursos/modelodemadurez>. La colaboración del laboratorio de innovación de Bogotá- iBO para mejorar la experiencia de usuario en la plataforma Mapas Bogotá BICI; la promoción de la herramienta Mapas Bogotá para consultar el CHIP Catastral. (<https://www.catastrobogota.gov.co/consulta-de-chip-acá>). Dentro de las actividades de promoción y difusión de los recursos geográficos dispuestos en Ideca se tiene la participación en el SmartCity Fest Bogotá. La puesta en producción de la consulta de datos temáticos por sectores de la administración distrital en la plataforma Mapas Bogotá (<https://mapas.bogota.gov.co>). El caso de uso “Caracterización Polígonos Hurto de Bicicletas”, se trabaja junto con

### Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90  
Código postal: 111311  
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso 2  
Tel: 2347600 – Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



la Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia para disponer los tableros de control que permitan visualizar los polígonos creados. La conceptualización propuesta de arquitectura distribuida con lo cual se espera avanzar de manera ágil en la descentralización de los servicios para optimizar las capacidades de los miembros de Ideca y hacer uso eficiente de los recursos tecnológicos con el fin de suplir las intermitencias que se han presentado en la UAECD como coordinadora de la Infraestructura. Finalmente, se hace referencia a la publicación de 16 datos temáticos nuevos (SDA, SDHábitat, Secretaría Distrital de la Mujer, JBB, y UAECD); 20 datos temáticos actualizados (SDA y UAECD); y 778.177 usuarios que acceden y consultan los recursos geográficos dispuestos por Ideca que 22 de junio representan un 43% con respecto a la meta fijada para el 2023. En cuanto a la disposición de datos sectoriales, se está trabajando con las entidades del sector ambiente a partir de la capa suministrada por el JBB denominada Modelo de Riesgo de Amenaza por Volcamiento del Arbolado Urbano.

Terminada la presentación de los avances del plan de trabajo Ideca 2023 se da apertura a los comentarios y a las observaciones de los participantes en esta sesión de la mesa de los sectores de Movilidad, Infraestructura y Servicios Públicos. No se reciben comentarios u observaciones por parte de los asistentes.

Se anexa la presentación del avance del plan de trabajo Ideca 2023 que hace parte de la presente acta.

### 5.3. Socialización Plan Estratégico Ideca 2024-2033

La Dra. María Paula Salcedo de la Secretaría Distrital de Hábitat, presenta el plan estratégico de Ideca 2024-2033 aprobado en la segunda sesión ordinaria de la Comisión realizada el 23 de junio de 2023. El Plan se resume, así:

Para la construcción de Plan Estratégico se surtieron cuatro etapas: diagnóstico (matriz DOFA), formulación marco estratégico (Sesión Extraordinaria Comisión Ideca), despliegue (líneas de acción y metas) y aprobación (segunda sesión ordinaria Comisión Ideca). Para lo anterior, se realizaron talleres en los cuales se contó con la participación de los niveles técnico y directivo de las entidades.

El horizonte temporal del Plan Estratégico de Ideca se plantea para diez (10) años, alineándose con los marcos nacionales, internacionales y locales, tales como: los Objetivos de Desarrollo Sostenible -ODS, la Política de Gobierno Digital (Dec. 767/2022), la Política Pública Bogotá Territorio Inteligente -BTI, el POT de Bogotá y el Plan Estratégico de la UAECD como entidad coordinadora de la Infraestructura.

En la fase de diagnóstico se generó la matriz DOFA en la que se consolidaron aspectos internos como debilidades y fortalezas y aspectos del entorno como las amenazas y las oportunidades. De manera general, los aspectos analizados se presentan como oportunidades para mejorar el desempeño de Ideca y el fortalecimiento de sus entidades para lograr una mayor articulación y objetivos comunes. Si bien las problemáticas son comunes en la Infraestructura, se presentan matices diferentes para cada entidad; pero con una visión conjunta se pueden superar estas barreras a través del trabajo colaborativo y coordinado que permita afrontar estas amenazas y convertirlas en puntos a favor. Las entidades de Ideca cada vez están más preparadas y dispuestas a ofrecer su información en diferentes formatos y niveles territoriales para brindar el soporte a la toma de decisiones en diversos niveles de la sociedad, generando un valor agregado a la experiencia adquirida desde la creación de la Infraestructura. Finalmente, el diagnóstico permitió identificar nuevos caminos hacia la masificación del uso y el aprovechamiento de la información, los servicios y las aplicaciones generadas en la Infraestructura al incluir soluciones construidas para dar respuesta a las necesidades de los usuarios.

En la sesión extraordinaria de la Comisión Ideca se revisó y aprobó el marco estratégico que contiene: la misión, la visión, los principios rectores de Ideca y los objetivos estratégicos, a saber: i) Desarrollar Ideca como una infraestructura de conocimiento espacial; ii) Integrar la gestión de la información geoespacial en el modelo de gobernanza de datos de la ciudad; iii) Generar valor a los usuarios con innovación, creatividad y uso de la tecnología; iv) Incrementar la participación de los usuarios en la creación y mantenimiento del valor de los datos y v) Proteger los derechos de los usuarios con ética y responsabilidad en la gestión de la información geoespacial.

Cada uno de los objetivos estratégicos cuenta con tres (3) líneas de acción y metas que permitirán efectuar el seguimiento y control a la ejecución del plan estratégico y su materialización a través de ellos planes anuales de trabajo que se construirán con la participación y aporte de las entidades miembro.

Con relación al objetivo estratégico 3, Innovación y Tecnología – Generar valor a los usuarios con innovación, creatividad y uso de la tecnología, la subgerente de analítica de la Gerencia Ideca – UAECD, Andrea Grandas, hace una explicación relativa a la consolidación del gemelo digital para Bogotá con el aporte de las entidades; en este aspecto, Ideca ha realizado avances como el modelo digital de Bogotá 3D, el arbolado urbano – JBB; el catastro unificado de redes y servicios públicos de Bogotá y la ortofoto urbana y rural de la ciudad, elementos que se deben integrar garantizando un lenguaje común y la interoperabilidad de los datos de forma que se tenga un ambiente para su visualización y análisis con técnicas de analítica de datos que permitan descubrir

#### Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90  
Código postal: 111311  
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso 2  
Tel: 2347600 – Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)




relaciones, identificar tendencias, patrones y fenómenos geográficos, sociales y culturales con el fin de modelar, entender y predecir los impactos de iniciativas en los diferentes espacios urbanos. Se espera avanzar en la construcción y operación del gemelo digital hasta el nivel 4 o gemelo predictivo como meta específica del objetivo en mención.

Terminada la presentación, se hace una dinámica por parte de la Universidad La Gran Colombia, para conocer el nivel de apropiación del Plan Estratégico de Ideca 2024-2033 con el concurso de los asistentes a la sesión.

Se anexa la presentación de la socialización del Plan Estratégico Ideca 2024-2033 que hace parte de la presente acta.

## 6. Toma de decisiones

Icono	Decisión
	<p>En la presente sesión no se tomaron decisiones sobre los temas tratados. Los delegados de las entidades se comprometen a dar continuidad y cumplimiento de las actividades del Plan de Trabajo Ideca 2023.</p>
<p><b>Síntesis:</b> Continuar con el trabajo articulado y colaborativo para el cumplimiento de las metas trazadas en el plan de trabajo de la presente vigencia. Posterior a la socialización y publicación del plan estratégico de Ideca 2024-2033 que fue aprobado por la Comisión Ideca en la segunda sesión ordinaria del 23 de junio de 2023; en el segundo semestre, con el aporte de las entidades, se desarrollarán los talleres de construcción del plan de trabajo 2024</p>	

## 7. Varios, compromisos y conclusiones

### 7.1. Varios

- La CDTDigital expidió el Acuerdo 001/2023 ampliando el plazo del Acuerdo 002/2021 sobre la incorporación del componente geográfico dentro de los procesos institucionales de las entidades distritales hasta el 21 de diciembre de 2024.
- La Secretaría Técnica de Ideca propone que la tercera sesión ordinaria de 2023 se realice el 27 de septiembre de 2023. Los integrantes de la mesa aprueban de manera unánime esta propuesta.

### 7.2. Compromisos

	Compromisos	Nombre Responsable	Entidad	Fecha límite para su cumplimiento
1	Agendar sesión técnica para profundizar sobre el Catastro de Usuarios y Redes	María Paula Salcedo Juan Carlos Aristizábal	SDHT Empresa Metro	
2	Publicar el acta y 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	
3	Convocar a la tercera sesión ordinaria de la Comisión Ideca.	Secretaría Técnica de la Comisión Ideca	UAECD – Gerencia Ideca	

### Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90  
 Código postal: 111311  
 Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso 2  
 Tel: 2347600 – Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
 Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)





### 7.3. Conclusiones

La Secretaría Técnica de la Comisión Ideca en el cierre de la sesión agradece a todas las entidades su asistencia y participación; a su vez, hace la invitación para socializar al interior de las entidades el Plan Estratégico de Ideca 2024-2033.

La Secretaría Técnica queda atenta a resolver las observaciones o inquietudes de los miembros a través de la cuenta de correo de la Comisión Ideca ([mesacomisionideca@catastrobogota.gov.co](mailto:mesacomisionideca@catastrobogota.gov.co)).

Finalmente, una vez revisada el acta por todos los asistentes dentro de los términos previstos en el reglamento interno de la Comisión se procederá a su 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: día 27 de septiembre a las 10:00 a.m. en las instalaciones de la UAECD, Carrera 30 N° 25 – 90, Torre A, Piso 11, Sala de Juntas 1, o, de manera virtual con mediación tecnológica vía Teams.

En constancia se firma,



**EUGENIO ELÍAS CORTÉS REYES**  
Gerente Ideca – UAECD  
SECRETARÍA TÉCNICA

Anexos:

1. Lista de asistencia Ideca
2. Presentación realizada

Proyectó: Sandra Patricia Rincón Méndez - Gerencia Ideca

Revisó: Andrea Stefania Grandas Mendoza. Subgerente de Analítica de Datos. *Andrea Stefania Grandas Mendoza*

#### Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90  
Código postal: 111311  
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso 2  
Tel: 2347600 – Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)





**UAECD**  
Catastro Bogotá



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

<b>TEMA:</b>	<b>PRIMERA SESIÓN ORDINARIA MESA DE LOS SECTORES MOVILIDAD, INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b>				
<b>FECHA:</b>	<b>29 DE JUNIO DE 2023</b>	<b>HORA INICIAL:</b>	<b>7:30 a. m.</b>	<b>HORA FINAL:</b>	<b>9:00 am.</b>

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	Luz Yamile Reyes Bonilla	Caja de Vivienda Popular - CPV	Oficina de Tecnología de la Información y las Comunicaciones -TIC				X						Jefe de Oficina	<a href="mailto:lreyesb@cajaviviendapopular.gov.co">lreyesb@cajaviviendapopular.gov.co</a>		Sesión virtual
2	Gustavo Adolfo Beltrán Sabogal	Caja de Vivienda Popular - CPV	Oficina de Tecnología de la Información y las Comunicaciones -TIC			X							Contratista	<a href="mailto:gbeltrans@cajaviviendapopular.gov.co">gbeltrans@cajaviviendapopular.gov.co</a>		Sesión virtual
3	Luis Gabriel Bareño Romero	Caja de Vivienda Popular - CPV	Oficina de Tecnología de la Información y las Comunicaciones -TIC			X							Contratista	<a href="mailto:lbarenor@cajaviviendapopular.gov.co">lbarenor@cajaviviendapopular.gov.co</a>		Sesión virtual
4	Jhon Jairo Castro Afanador	Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá EAB-ESP	Dirección de Información Técnica y Geográfica				X						Director	<a href="mailto:jcastroa@acueducto.com.co">jcastroa@acueducto.com.co</a>		Sesión virtual
5	Mónica Patricia Pico Vargas	Empresa de Renovación y Desarrollo Urbano de Bogotá D.C.	Subgerencia de Desarrollo de Proyectos			X							Contratista	<a href="mailto:mpicov@renobo.com.co">mpicov@renobo.com.co</a>		Sesión virtual
6	Mauricio Echeverry Perico	Empresa de Renovación y Desarrollo Urbano de Bogotá D.C.	Subgerencia de Desarrollo de Proyectos							X			Técnico	<a href="mailto:mecheverry@renobo.com.co">mecheverry@renobo.com.co</a>		Sesión virtual
7	Gelver Nicolás Sierra González	Empresa de Telecomunicaciones de Bogotá S.A - ETB-ESP	Vicepresidencia de Tecnología					X					Profesional III - Líder SIG	<a href="mailto:gelver.sierrag@etb.com.co">gelver.sierrag@etb.com.co</a>		Sesión virtual
8	David Monroy Machado	Empresa de Transporte del Tercer Milenio Transmilenio S.A.	Dirección de Tecnología de la Información			X							Contratista	<a href="mailto:david.monroy@transmilenio.gov.co">david.monroy@transmilenio.gov.co</a>		Sesión virtual
9	Juan Carlos Jiménez Aristizábal	Empresa Metro de Bogotá	Oficina de Tecnologías y Sistemas de Información				X						Jefe de Oficina	<a href="mailto:juanc.jimenez@metrodebogota.gov.co">juanc.jimenez@metrodebogota.gov.co</a>		Sesión virtual
10	Ramón Eduardo Urrea Vanegas	ENEL - CODENSA	Oficina de Soporte Técnico						X				Profesional	<a href="mailto:ramon.urrea@enel.com">ramon.urrea@enel.com</a>		Sesión virtual
11	Erich Leonardo Fajardo Carrillo	Grupo de Energía de Bogotá - EEB	Gerencia Predial de Activos				X						Coordinador (E)	<a href="mailto:efajardo@enlaza.red">efajardo@enlaza.red</a>		Sesión virtual

**Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital**

Av. Carrera 30 No. 25 - 90  
Código postal: 111311  
Torre A Pisos 11 y 12 - Torre B Piso 2  
Tel: 2347600 - Info: línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)





**UAECD**  
Catastro Bogotá



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

<b>TEMA:</b>	<b>PRIMERA SESIÓN ORDINARIA MESA DE LOS SECTORES MOVILIDAD, INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b>				
<b>FECHA:</b>	<b>29 DE JUNIO DE 2023</b>	<b>HORA INICIAL:</b>	<b>7:30 a. m.</b>	<b>HORA FINAL:</b>	<b>9:00 am.</b>

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					
12	Sully Magalís Rojas Bayona	Instituto de Desarrollo Urbano - IDU	Dirección Técnica de Inteligencia de Negocio e Innovación				X						Directora Técnica	<a href="mailto:sully.roias@idu.gov.co">sully.roias@idu.gov.co</a>		Sesión virtual
13	Giovanny Céspedes Acosta	Instituto de Desarrollo Urbano - IDU	Dirección Técnica de Inteligencia de Negocio e Innovación			X							Contratista	<a href="mailto:giovanny.cespedes@idu.gov.co">giovanny.cespedes@idu.gov.co</a>		Sesión virtual
14	Sandra Milena Herrera Rincón	Instituto de Desarrollo Urbano - IDU	Dirección Técnica de Predios			X							Contratista	<a href="mailto:mlena.herrera@idu.gov.co">mlena.herrera@idu.gov.co</a>		Sesión virtual
15	Maria Paula Salcedo Porras	Secretaría Distrital de Hábitat	Subdirección de Información Sectorial	X									Asesora	<a href="mailto:maria.salcedo@habitatbogota.gov.co">maria.salcedo@habitatbogota.gov.co</a>		Sesión virtual
16	Andrés Fernando Díaz Guzmán	Secretaría Distrital de Hábitat	Subdirección de Información Sectorial			X							Contratista	<a href="mailto:andres.diaz@habitatbogota.gov.co">andres.diaz@habitatbogota.gov.co</a>		Sesión virtual
17	Diana Milena Gómez Barahona	Secretaría Distrital de Hábitat	Subdirección de Información Sectorial			X							Contratista	<a href="mailto:diana.gomez@habitatbogota.gov.co">diana.gomez@habitatbogota.gov.co</a>		Sesión virtual
18	Francia Helena Vargas Bolívar	Secretaría Distrital de Hábitat	Subdirección de Información Sectorial			X							Contratista	<a href="mailto:francia.vargas@habitatbogota.gov.co">francia.vargas@habitatbogota.gov.co</a>		Sesión virtual
19	Eugenio Elías Cortes Reyes	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - UAECD	Gerencia Ideca				X						Gerente Ideca	<a href="mailto:ecortes@catastrobogota.gov.co">ecortes@catastrobogota.gov.co</a>		Sesión virtual
20	Andrea Stefania Grandas Mendoza	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - UAECD	Gerencia Ideca				X						Subgerente de Análítica de Datos	<a href="mailto:agrandas@catastrobogota.gov.co">agrandas@catastrobogota.gov.co</a>		Sesión virtual
21	Miguel Ángel Cárdenas Contreras	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - UAECD	Gerencia Ideca			X							Contratista	<a href="mailto:macardenas@catastrobogota.gov.co">macardenas@catastrobogota.gov.co</a>		Sesión virtual
22	Pedro Numpaque	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - UAECD	Gerencia Ideca						X				Profesional Especializado	<a href="mailto:pnumpaque@catastrobogota.gov.co">pnumpaque@catastrobogota.gov.co</a>		Sesión virtual
23	Derman Vásquez Alejo	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - UAECD	Gerencia Ideca							X			Profesional Especializado	<a href="mailto:dvasquez@catastrobogota.gov.co">dvasquez@catastrobogota.gov.co</a>		Sesión virtual

**Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital**

Av. Carrera 30 No. 25 - 90  
Código postal: 111311  
Torre A Pisos 11 y 12 - Torre B Piso 2  
Tel: 2347600 - Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)





**UAECD**  
Catastro Bogotá



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

<b>TEMA:</b>	<b>PRIMERA SESIÓN ORDINARIA MESA DE LOS SECTORES MOVILIDAD, INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS</b>				
<b>FECHA:</b>	<b>29 DE JUNIO DE 2023</b>	<b>HORA INICIAL:</b>	<b>7:30 a. m.</b>	<b>HORA FINAL:</b>	<b>9:00 am.</b>

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					
24	Sandra Patricia Rincón Méndez	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - UAECD	Gerencia Ideca			X							Contratista	<a href="mailto:sprincon@catastrobogota.gov.co">sprincon@catastrobogota.gov.co</a>		Sesión virtual
25	Sergio Alberto Blanco Rojas	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - UAECD	Gerencia Ideca							X			Profesional	<a href="mailto:sblanco@catastrobogota.gov.co">sblanco@catastrobogota.gov.co</a>		Sesión virtual
26	Pablo Emilio Muñoz Puentes	Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial – UAERMV	Subdirección Técnico de Mejoramiento de la Malla Vial Local				X						Subdirector	<a href="mailto:pablo.munoz@umv.gov.co">pablo.munoz@umv.gov.co</a>		Sesión virtual
27	Cristian Felipe Laiton Vargas	Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial – UAERMV	Planificación de Intervención Vial			X							Contratista	<a href="mailto:cristian.laiton@umv.gov.co">cristian.laiton@umv.gov.co</a>		Sesión virtual
28	Elizabeth Lozano Mogollón	Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial – UAERMV	Planificación de Intervención Vial			X							Contratista	<a href="mailto:elizabeth.lozano@umv.gov.co">elizabeth.lozano@umv.gov.co</a>		Sesión virtual
29	Rubén Felipe Castro Londoño	Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial – UAERMV	Planificación de Intervención Vial			X							Contratista	<a href="mailto:ruben.castro@umv.gov.co">ruben.castro@umv.gov.co</a>		Sesión virtual
33	Andrés Fernando Garzón Garzón	Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos – UAESP	Oficina Asesora de Planeación			X							Contratista	<a href="mailto:andres.garzon@uaesp.gov.co">andres.garzon@uaesp.gov.co</a>		Sesión virtual
34	Grícel Gutiérrez	VANTI	Coordinación Gestión Cartográfica y Red				X						Coordinadora	<a href="mailto:gygutierrez@grupovanti.com">gygutierrez@grupovanti.com</a>		Sesión virtual
35	Jessica Tatiana Prieto González	VANTI	Coordinación Gestión Cartográfica y Red							X			Profesional Senior	<a href="mailto:jprieto@grupovanti.com">jprieto@grupovanti.com</a>		Sesión virtual

**Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital**

Av. Carrera 30 No. 25 - 90  
Código postal: 111311  
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2  
Tel: 2347600 – Info: línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)

