

## INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES PARA EL DISTRITO CAPITAL

ACTA No. 16 de diciembre 02 de 2022

### CUARTA SESIÓN ORDINARIA MESA DE TRABAJO SECTORES MOVILIDAD, INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

**FECHA:** 02 de diciembre 2022

**HORA:** 2:00 pm. – 4:00 pm

**LUGAR:** Bogotá. D.C. Sesión virtual realizada a través de Microsoft Teams

#### INTEGRANTES DE LA INSTANCIA:

Nombre	Cargo	Entidad	Asiste		Observaciones
			Sí	No	
María Mercedes Medina Orozco	Directora de Gestión Corporativa	Caja de Vivienda Popular - CPV		X	
Jhon Jairo Castro Afanador	Director de información Técnica y Geográfica	Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá EAB-ESP	X		
Carlos Alberto Acosta Narváez	Subgerente de Desarrollo de Proyectos	Empresa de Renovación y Desarrollo Urbano de Bogotá D.C.		X	
Néstor Fabián Cholo Acevedo	Director Planeación y Control Operacional	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 Yamir Carrillo Pinzón	Director de Tecnología de la Información				
Jorge Hernández Rivera	Gerente de Desarrollo Urbano, Inmobiliario e Ingresos no Tarifarios	Empresa Metro de Bogotá	X		
Misael Cano Montaña	Jefe Dirección Administración de la Información Técnica	ENEL- CODENSA		X	
Julia Marcela Aparicio Cabrera	Dirección Administración de la Información Técnica				
Erich Leonardo Fajardo Carrillo	Profesional II, Gerencia Predial de Activos	Grupo de Energía de Bogotá - EEB		X	
Sully Magalis Rojas Bayona	Directora Técnica Estratégica	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)



María Paula Salcedo Porras	Asesora Subdirección de Información Sectorial	Secretaría Distrital de Hábitat - SDH	X		
Leydy Yohana Pineda Afanador	Jefe de la Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Secretaría Distrital de Movilidad	X		
Roger Rodríguez Moreno	Subgerente de Planeación y Proyectos	Terminal de Transporte S.A.		X	
Libardo Alfonso Celis Yaruro	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	

**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.

#### 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)



Continuación del Acta n° 16 de 2022

**SECRETARÍA TÉCNICA:**

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

**INVITADOS PERMANENTES:**

Nombre	Cargo	Entidad	Asiste		Observaciones
			Sí	No	
N/A					
N/A					

**OTROS ASISTENTES A LA SESIÓN:**

Nombre	Cargo	Entidad	Asiste		Observaciones
			Sí	No	
Luis Gabriel Bareño Romero	Jefe Oficina TIC	Caja de Vivienda Popular - CVP	X		
Camilo Augusto Ramos Beltrán	Profesional Universitario	Caja de Vivienda Popular - CVP	X		
Camilo Andrés Moyano Arenas	Analista SIG	Empresa de Renovación y Desarrollo Urbano de Bogotá D.C.	X		
Luis Alberto Rubio Caballero	Contratista	Empresa de Transporte del Tercer Milenio Transmilenio S.A.	X		
Olga Lucía López Morales	Contratista	Empresa Metro de Bogotá	X		
Juan Carlos Jiménez Aristizábal	Jefe Oficina de Tecnologías y Sistemas de Información	Empresa Metro de Bogotá	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)



Continuación del Acta n° 16 de 2022

Nombre	Cargo	Entidad	Asiste		Observaciones
			Sí	No	
María Camila Barrera	Profesional	Empresa Metro de Bogotá	X		
Giovanny Céspedes	Contratista	Instituto de Desarrollo Urbano - IDU	X		
Francia Helena Vargas	Contratista	Secretaría Distrital de Hábitat - SDH	X		
Yency Cáterin Lagos Ruíz	Contratista	Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP	X		
Andrea Stefania Grandas Mendoza	Subgerente de Analítica de Datos	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		
Derman Vásquez Alejo	Profesional Especializado	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		
Pedro Alfonso Numpaque Fraile	Profesional Especializado	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		
Nidia Constanza Ochoa Méndez	Profesional	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		
Sandra Patricia Rincón Méndez	Contratista	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		
Claudia Marcela Serrano Carranza	Profesional Especializado	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		
Sergio Alberto Blanco Rojas	Profesional Universitario	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		

#### ORDEN DEL DÍA:

1. Llamado a lista y verificación quórum.
2. Lectura, discusión y aprobación orden del día.
3. Apertura de la sesión.
4. Seguimiento a compromisos
5. Desarrollo de la sesión
  - 5.1. Modelo Predictivo Calidad del Aire Bogotá-Universidad ECCI.
  - 5.2. Gobierno de Recursos Geográficos: Modelo de Evaluación de Impacto y Modelo de Madurez Entidades.
  - 5.3. Ejecución Plan de trabajo Ideca 2022.
6. Varios, compromisos y conclusiones

#### 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)



Continuación del Acta n° 16 de 2022

- 6.1. Varios.
- 6.2. Compromisos.
- 6.3. Conclusiones.
- 7. Toma de decisiones

**DESARROLLO:**

1. Llamado a lista, verificación *quórum*.

De acuerdo con las delegaciones recibidas hasta la fecha, la Secretaría Técnica de la Comisión, realiza el llamado a lista de los representantes de las entidades convocadas, con el fin de verificar el quórum, así:

Se cuenta con la asistencia de seis (6) delegados de las quince (15) entidades que integran la mesa de los sectores de movilidad, infraestructura y servicios públicos; en ese sentido, no se cumple con el quórum correspondiente. No obstante, se manifiesta que esta sesión de la presente mesa de trabajo es de carácter informativo y se les pregunta a los delegados participantes si están de acuerdo con dar continuidad a la sesión. Al respecto, se aprueba de manera unánime por parte de los delegados participantes en esta mesa de trabajo continuar con la reunión.

2. Lectura, discusión y aprobación orden del día.

A continuación, la Secretaría Técnica de Ideca, a través del Ingeniero Pedro Numpaque, quien es profesional líder de Gobernanza de la Gerencia Ideca-UAECD, hace la lectura del orden del día para aprobación por parte de los delegados de las entidades presentes en la mesa, que es aprobado sin observaciones por parte de los participantes de la mesa.

3. Apertura de la sesión.

La Subdirectora de Información Sectorial de la Secretaría Distrital de Hábitat, María Paula Salcedo Porras, líder de mesa de trabajo de los sectores de Movilidad, Infraestructura y Servicios Públicos, agradece la asistencia de los delegados de las entidades presentes. Señala que desde la SDH se logró firmar los acuerdos de confidencialidad entre la secretaria y las empresas de ENEL y VANTI en el marco del proyecto de catastro de redes y servicios públicos que se viene desarrollando, también se ha trabajado en la gestión de la modificación de los convenios con la UAECD, Acueducto y ETB para ampliar la base de información de la herramienta de catastro de servicios públicos. Seguido da apertura a la mesa de trabajo.

4. Seguimiento a compromisos

Compromisos	Nombre Responsable	Entidad	Observaciones
1. Elaborar, remitir para observaciones y publicar memorias de la tercera sesión de las mesas de trabajo Ideca en el Portal web institucional de la UAECD. (Acta y presentaciones).	Secretaría Técnica Comisión Ideca	UAECD	Se remitió el acta para observaciones de los asistentes a la sesión y se publicó de acuerdo con los tiempos definidos en el Reglamento Interno de la Comisión en la página web de la UAECD <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>
2. Convocar a la cuarta sesión ordinaria de las mesas de trabajo de 2022.	Secretaría Técnica Comisión Ideca	UAECD – Gerencia Ideca	Cumplida de acuerdo con los tiempos definidos en el Reglamento Interno de la Comisión

**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)



Continuación del Acta n° 16 de 2022

## 5. Desarrollo de la sesión

### 5.1. Modelo Predictivo Calidad del Aire Bogotá-Universidad ECCI.

La Universidad ECCI, expone el proyecto “Modelo Predictivo de difusión del contaminante PM<sub>2.5</sub> en el área urbana de Bogotá entre 2017-2022”, en el cual se utilizaron datos dispuestos por la Secretaría de Ambiente en el portal de datos abiertos Bogotá.

El docente Pitter Cabezas presenta los antecedentes normativos, objetivos del proyecto, metodología y las técnicas utilizadas, así como los principales hallazgos una vez se realiza la predicción, dentro de lo cual resalta el uso de *machine learning*, con el fin de completar los datos faltantes a través de modelos autorregresivos, obteniendo un nivel de confianza satisfactorio en los resultados.

Se concluye que: la combinación de técnicas de *machine learning* y modelos autorregresivos potencia la predicción y es posible estimar datos en espacios aledaños al lugar en el cual se realiza la muestra. Finalmente hace la observación que, aunque se cuenta con información en tiempo real, persisten algunas falencias en los periodos, ya que nos son continuos.

El ingeniero Pedro Numpaque manifiesta que lo expuesto es un claro ejemplo de la reutilización de datos, ya que los insumos para su desarrollo se tomaron de la plataforma de datos abiertos y fueron dispuestos por la Secretaría Distrital de Ambiente. A su vez, expone que, una vez finalice la socialización de los resultados del modelo en las mesas técnicas, se procederá en conjunto con la subgerencia de operaciones y la universidad, a exponer los resultados en las plataformas de Ideca.

Finalizada la presentación se invita a los delegados de las entidades que integran esta mesa a emitir observaciones o comentarios sobre lo expuesto. Al respecto no se presentaron observaciones.

Se anexa la presentación realizada por parte de la Universidad ECCI, que hace parte integral de esta acta.

### 5.2. Gobierno de Recursos Geográficos: Modelo de Evaluación de Impacto y Modelo de Madurez Entidades.

La Ingeniera Claudia Marcela Serrano presenta el balance en la vigencia, de las actividades enmarcadas dentro del Gobierno de Recursos Geográficos de Ideca.

- i) Se dan a conocer los resultados de la aplicación del modelo de madurez de las entidades frente a los cinco componentes de la infraestructura (comunidad, políticas y estándares, datos, tecnología y fortalecimiento institucional). El modelo se inició en 2020 con la participación de 11 entidades en el piloto; para 2021 se incrementó a 39 entidades y en la presente vigencia de 2022, se logró trabajar con 68 entidades distritales, quedando pendiente 14 de ellas.

El ejercicio y el posterior análisis de la información recolectada se realizó con la colaboración de la dirección de estadística de la Universidad ECCI. En el enlace <https://www.ideca.gov.co/recursos/modelodemadurez>, están publicados y listos para descarga los resultados del modelo de madurez que se aplicó en 2021 y se dispondrán de igual forma los correspondientes a 2022.

- ii) Frente al tema de reutilización y apropiación de recursos geográficos, se realizaron consultas a las entidades por sectores administrativos, con el fin de adelantar la actualización del catálogo de recursos geográficos, dentro del cual se registraron los portales geográficos distritales. Este ejercicio está orientado a identificar e inventariar los recursos geográficos disponibles dentro de la infraestructura que están siendo reutilizados en temas de servicios y aplicaciones.

En el enlace [https://ideca.gov.co/dashboard\\_rrgg](https://ideca.gov.co/dashboard_rrgg) se puede consultar el tablero de control con la oferta de datos, usuarios, instrumentos y uso de la información. Asimismo, se encuentran datos de los estándares, uso de la información por temáticas, monitoreo de los datos más consultados y descargados, tanto del portal de Mapas de Bogotá como de Datos abiertos Bogotá, así como los proyectos que se han desarrollado por parte de las entidades del distrito en los cuales se han generado o incorporado un producto geográfico.

#### 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)



Continuación del Acta n° 16 de 2022

Con el fin de contar con una herramienta que sirva como base en la implementación de la estrategia de uso y apropiación de la información geográfica del distrito, es indispensable mantener la información de las entidades actualizada, debido a que se constituye en el insumo principal para la publicación del tablero de control.

- iii) El Modelo Integrado de Costo Beneficio, en su etapa inicial, se ha aplicado a la UAECD en su calidad de coordinador de la infraestructura. Como resultado se obtuvo un valor de 1,72 como beneficio monetizado de la ciudadanía de Bogotá, es decir, por cada peso invertido en la infraestructura, se obtiene 0.72 de redito o beneficio monetizado. Para este año el modelo se aplicó a ocho (8) entidades miembro de Ideca. Los resultados finales de este ejercicio se encuentran en un proceso de consolidación y serán publicados en la plataforma Ideca.
- iv) En paralelo, se ha desarrollado el Modelo de Evaluación de Impacto en dónde se evaluó la información generada y disponible para los grupos de valor de la infraestructura. Se planteó como nicho de uso el sector educativo universitario, con base en un levantamiento de base de datos de 878 investigaciones que se realizan en las universidades, se realizó una caracterización del tipo de información geográfica que se está utilizando, se identificó que los sectores de ambiente, hábitat y movilidad corresponden a las temáticas más desarrolladas, también se encontró que las localidades de Suba, Chapinero y Santa Fe, son las más investigadas.

Se desarrolló un índice de citas que detallan del total de investigaciones en el ambiente universitario, cuántas citan a Ideca o alguna de sus plataformas (Mapas de Bogotá, Datos abiertos Bogotá, etc.). Como resultado se tiene que, de cada 1.000 citas, 5,74 citan las plataformas de información geográfica. Así mismo, se analizó la importancia de los recursos geográficos dispuestos por la infraestructura para las empresas, para lo cual se pudieron identificar los sectores que han sido impactados tales como actividades profesionales, científicas y técnicas, actividades inmobiliarias y la de Construcción. Se hará la publicación de la metodología y los resultados obtenidos en las plataformas de Ideca.

Finalizada la presentación se invita a los delegados de las entidades que integran esta mesa a emitir observaciones o comentarios sobre lo expuesto. Al respecto no se presentaron observaciones.

Se anexa la presentación realizada por parte del equipo de Gobierno Recursos Geográficos de la Gerencia Ideca-UAECD, que hace parte integral de esta acta.

### 5.3. Ejecución Plan de Trabajo Ideca 2022.

La Secretaría Técnica de Ideca, a través del Ingeniero Eugenio Elías Cortés Reyes, quien como Gerente de Ideca-UAECD, presenta los avances relevantes del plan de trabajo Ideca 2022, así:

- i) **OE1 Fortalecer el gobierno de los recursos geográficos de cara a los retos de desarrollo de la ciudad:** Propuesta de reforma Decreto 653/2011, la cual se encuentra en trámite ante la Secretaría Jurídica Distrital; análisis de estándares para la operación de datos en tiempo real; estándares de integración de datos y estándares 3D y 4D; la disposición del mapa base y la ortofoto de 22 municipios de Cundinamarca y el cubrimiento del 83% de entidades con la aplicación del modelo de evaluación de madurez.
- ii) **OE2 Aumentar el interés, visibilidad y uso de los recursos geográficos:** nueva funcionalidad en mapas Bogotá para disponer datos en tiempo real tomando como información fuente la de WAZE; desarrollo colaborativo de una API para el uso del servicio de geocodificador en las entidades miembro; incorporación de los lineamientos de MinTIC en la plataforma de información geográfica (<https://ideca.gov.co>) para mejorar la experiencia de usuario, la estrategia de *marketing* digital, redes sociales e internacionalización, acciones orientadas al posicionamiento de marca y de la infraestructura como referente en la gestión de información geográfica de Bogotá. En esta última, se destaca el Foro Ideca que contó con la participación de las ideas de Chile y Argentina; fortalecimiento de la presencia de Ideca en redes sociales y canales masivos de comunicación como City TV, TV Amiga, Canal Capital y el diario el Tiempo; y finalmente, el aprovechamiento de imágenes de sensores remotos generando el modelo digital de terreno - MDT para la Zona Urbana Bogotá con cerros orientales e imágenes ráster derivadas como el mapa de aspectos, sombras y pendientes.

#### 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)



Continuación del Acta n° 16 de 2022

Se destaca el registro de la marca Ideca mediante la Resolución 78456 de 09 de noviembre de 2022 de la Superintendencia de Industria y Comercio.

- iii) **OE3 Desarrollar innovación a partir de los datos:** en este objetivo se tienen las iniciativas desarrolladas con la Universidad ECCI con productos como: la capa de información sobre la valoración del carbono de la vegetación del humedal La Conejera y los resultados del Modelo predictivo calidad del aire en Bogotá Material Particulado 2.5 a partir de los datos del periodo 2017-2022 de las estaciones de la Secretaría Distrital de Ambiente y; finalmente con relación a los ejercicios de analítica desarrolladas por el equipo de la subgerencia de analítica de datos de la UAECD se le cede la palabra a la Subgerente de Analítica de Datos, Ingeniera Andrea Stefania Grandas Mendoza, quien presenta los casos de uso desarrollados con las entidades: Departamento Administrativo del Servicio Civil Distrital – índice de calidad de vida de los empleados distritales, Secretaría Distrital de Hacienda – análisis de aporte voluntario para el impuesto predial, Lotería de Bogotá – Identificación de riesgos en la venta de chance; Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia con el análisis del hurto de bicicletas a partir de denuncias ciudadanas y los mercados campesinos con la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico. Así como los análisis descriptivos de las peticiones recibidas por parte de los ciudadanos en el aplicativo Bogotá te Escucha, con fin de apoyar al Defensor del ciudadano de la UAECD en el seguimiento y monitoreo a estos requerimientos para generar las alertas correspondientes.
- iv) **OE4 descentralizar la gestión de los datos:** se tiene el diseño del tablero de control (Dashboard) de Ideca (<https://www.ideca.gov.co/form/dashboard>), micro sitio en el cual se disponen indicadores relacionados con la oferta de datos, usuarios e instrumentos y uso de la información; la aplicación del índice de calidad al 100% de los datos de referencia y al 30% de los datos temáticos nuevos y actualizados en la vigencia 2022; el enriquecimiento de los datos del mapa de referencia con la ortoimagen urbana y rural, incorporación de las capas de POT, inclusión del MDT, MDE y curvas de nivel, entre otros y; la actualización de los servicios web geográficos de los Mapas Base de Bogotá. En desarrollo de esta actividad se recibió el sello de excelencia nivel 3, certificación otorgada por MinTIC para el producto Mapa de Referencia al cumplir con los requisitos de calidad en la categoría de Gobierno Abierto – Datos Abiertos. Con las anteriores actividades se tiene un 92% de avance en la meta de usuarios que acceden a las plataformas administradas por Ideca, acumulando al 28 de noviembre de 2022, 1.655.524 usuarios. Así mismo, con relación a la ampliación y mantenimiento de los recursos geográficos dispuestos por Ideca se dispusieron 34 nuevos niveles y se actualizaron 76 niveles, superando la meta prevista para esta vigencia, todo lo anterior gracias a los datos dispuestos por 17 entidades miembro.

Finalizada la presentación se invita a los delegados de las entidades que integran esta mesa a emitir observaciones o comentarios sobre lo expuesto. Al respecto no se presentaron observaciones.

Se anexa la presentación con relación a la ejecución del Plan de Trabajo 2022 realizada por parte del Equipo de Gobernanza de la Gerencia Ideca-UAECD, que hace parte integral de esta acta.

## 6. Varios, compromisos y conclusiones:

### 6.1. Varios

La Secretaría Técnica de la Comisión Ideca reconoce el trabajo colaborativo que las diversas entidades miembro han realizado para el cumplimiento de los objetivos de la presente vigencia, así como la participación y los aportes recibidos en el taller propiciado para la construcción colectiva del Plan de Trabajo Ideca 2023, espacio programado y realizado en la Universidad la Gran Colombia con miembros Ideca; este instrumento contribuirá a mejorar la gestión de la información geográfica del distrito capital a través de los diversos esfuerzos previstos de interacción institucional para la sostenibilidad de la infraestructura en: talento humano, presupuesto asignado y capacidad tecnológica de los miembros Ideca. Se anuncia que este Plan de Trabajo Ideca 2023 será socializado en la primera sesión ordinaria de las mesas de trabajo Ideca el próximo año, previa aprobación por parte de la Presidencia de la Comisión Ideca acorde con el Reglamento Interno de Trabajo de esta instancia. A continuación, se expone de manera general los elementos comunes de este instrumento de planificación:

### 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)



Continuación del Acta n° 16 de 2022

- i) Posicionamiento de Ideca en el ámbito internacional y nacional con la optimización en la gestión de la información geográfica del Distrito Capital.
- ii) Aumento en la reutilización de los recursos geográficos y transferencia de conocimiento por parte de las entidades miembro de acuerdo con los resultados obtenidos en el nivel de madurez.
- iii) Sostenibilidad técnica, operativa y financiera de la infraestructura teniendo en cuenta que los recursos son escasos y las prioridades de la ciudad, para lo cual se debe establecer o adecuar un modelo de negocio que permita la oferta y portafolios de productos (bienes o servicios) que sean susceptibles de comercializarse en el mercado por parte de las entidades miembro: productos o procesamientos especializados o específicos, asesorías en Ide, analítica de datos, etc.
- iv) Ampliación de fuentes de información, con lo cual la UAECD como coordinadora de Ideca, tiene a disposición y cuenta con 2 drones (Aeronaves no tripuladas) para captura de información o para realizar pilotos o extender su utilización a los miembros que tengan un proyecto geográfico de interés para ser usados en iniciativas que conduzcan al fortalecimiento de la Infraestructura.
- v) Innovación, generar valor a los datos y mayor conocimiento geográfico y así dar solución a los diferentes problemas de la ciudad de Bogotá con lo cual la Subgerente de Analítica de Datos de la UAECD estará enviando un formato para recopilar las necesidades de las entidades miembro y diagnosticar cómo están en tema de analítica de datos las entidades interesadas en desarrollar ejercicios de analítica mediante la confirmación de unos de criterios o premisas de trabajo y compromiso conjunto e institucional y con esto lograr una planificación y ejecución efectiva concerniente con la analítica de datos.
- vi) Descentralización de la gestión de los datos con reconocimiento del ciudadano como actor clave para no solo utilizar datos sino también para producir datos o dar valor mayor o más sentido a los datos y así, brindar mayor disposición, con lo cual se realiza un llamado a las entidades miembro para que involucren más a los ciudadanos en las soluciones institucionales y de la ciudad, con lo cual se ejercerá mayor veeduría y visibilidad ciudadana, participación efectiva con transparencia y colaboración de las personas dentro de la gestión de los datos. Esto hace relevante continuar con una publicación mejor y mayor de datos abiertos en la plataforma de datos abiertos del distrito capital, en el marco de los lineamientos de la política de gobierno abierto.

La Secretaría Técnica de la Comisión Ideca recuerda a los delegados de las entidades presente en la mesa el cumplimiento del Acuerdo 002/2021 CDTDigital. Para esto, se sugiere incluir en la planeación institucional de 2023 iniciativas orientadas a revisar la cadena de valor con el fin de incorporar y/o actualizar los procesos y procedimientos que incorporen el componente Ideca y la gestión de la información geográfica de cada una de las entidades; actividad que entre otros aspectos, permitirá contar con procesos institucionales y recursos humanos, técnicos y financieros que apoyen el desarrollo de las iniciativas y proyectos del plan de trabajo 2023 y sostenibilidad de la Infraestructura.

La Secretaría Técnica de la Comisión Ideca propone y pone a consideración que la próxima sesión se realice el 2 de marzo de 2023 a las 1:30 pm, iniciativa que es aprobada por unanimidad de los delegados de las entidades participantes en esta mesa.

El Ing. Pedro Numpaque recuerda la importancia de la participación de las entidades en las diferentes instancias de coordinación de Ideca; en este sentido, se invita a las entidades a remitir las delegaciones de representación de la entidad para dar cumplimiento al Reglamento Interno de la Comisión y la Resolución 233/2018 (modificada por la Resolución 753/2020) de la Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C. Esta recomendación se realiza en razón a que se puede estar incurso en eventuales revisiones por parte de los organismos de control.

#### 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)



Continuación del Acta n° 16 de 2022

## 6.2. Compromisos.

Compromisos	Nombre Responsable	Entidad	Fecha límite para su cumplimiento
1 Realizar acercamiento entre la Secretaría Distrital de Hábitat y el equipo de Gobierno de recursos geográficos de la Gerencia IDECA-UAECD con el fin de realizar el acompañamiento para completar el instrumento con relación al Análisis Costo – Beneficio.	Equipo Gobierno de Recursos Geográficos	UAECD – Gerencia Ideca	Se realizará reunión el día seis (6) de diciembre de 2022, entre los grupos de trabajo de la Secretaría Distrital de Hábitat y el equipo de Gobierno de Recursos Geográficos de la Gerencia IDECA-UAECD, para dar así cumplimiento al compromiso.
2 Publicar memorias de la cuarta sesión de las mesas de trabajo Ideca en el Portal web institucional de la UAECD. (Acta y presentaciones).	Secretaría Técnica	UAECD – Gerencia Ideca	27/12/2022
3 Convocar a la primera sesión ordinaria de 2023 de las mesas de trabajo	Secretaría Técnica	UAECD – Gerencia Ideca	16/02/2023

## 6.3. Conclusiones.

La Gerencia Ideca-UAECD, como Secretaría Técnica de la Comisión Ideca, da el cierre de la sesión y agradece a todas las entidades su asistencia y participación, a su vez, hace la invitación a continuar trabajando de manera coordinada y colaborativa en fortalecer y hacer sostenible a la infraestructura en 2023. Igualmente, se manifiesta que 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 en el enlace: <https://www.catastrobogota.gov.co/estudios-investigaciones-otros/actas-comision-ideca>.

## 7. Toma de decisiones

Icono	Decisión
	En la presente sesión no se tomó decisión alguna sobre los temas tratados. Los delegados de las entidades de esta mesa se comprometen a dar continuidad y cumplimiento de las actividades que conduzcan al fortalecimiento y sostenibilidad de Ideca en 2023.
<p>Síntesis: Continuar con el trabajo articulado y colaborativo para lograr mejores resultados con relación a la eficiente gestión de la información geográfica en el Distrito Capital, incentivar mayores interacciones entre diferentes sectores o actores públicos, privados, academia, etc. con el fin de aumentar la visibilidad y el uso de los recursos geográficos dispuestos en Ideca.</p>	

Fecha, hora y lugar de la siguiente sesión: Dos (2) de marzo de 2023 a las 1:30 pm, en Bogotá, instalaciones de la UAECD. Carrera 30 N° 25 – 90, Torre A, Piso 11, Sala de Juntas 2 o si continúan las condiciones actuales causadas por la pandemia

### 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)



Continuación del Acta n° 16 de 2022

de COVID-19 la reunión se celebrará de manera virtual, teniendo en cuenta los lineamientos del gobierno nacional y distrital sobre este tema.

En constancia se firma,



**EUGENIO ELÍAS CORTÉS REYES**  
Gerente IDECA – UAECD  
**SECRETARIA TÉCNICA**

**Anexos:**

1. Lista de control asistencia actividades.
2. Presentaciones.

**Proyectó:** Sergio Alberto Blanco Rojas - Derman Vásquez Alejo / Gerencia Ideca. 

**Revisó:** Pedro Alberto Pinzón Montero/Subgerente Operaciones  y Andrea Stefania Grandas Mendoza/Subgerente Analítica de Datos 

**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)



<b>TEMA:</b>	CUARTA SESIÓN ORDINARIA MESA DE SECTORES MOVILIDAD, INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS				
<b>FECHA:</b>	02 DE DICIEMBRE DE 2022	<b>HORA INICIAL:</b>	2:00 p. m.	<b>HORA FINAL:</b>	04:00 pm.

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	Luis Gabriel Bareño Romero	Caja de Vivienda Popular - CVP	OTIC			X						Contratista	lbarenor@cajaviviendapopular.gov.co		Sesión virtual
2	Camilo Augusto Ramos Beltrán	Caja de Vivienda Popular - CVP	OTIC					X				Profesional universitario	cramosb@cajaviviendapopular.gov.co		Sesión virtual
3	Jhon Jairo Castro Afanador	Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá EAAB-ESP	Dirección de información Técnica y Geográfica				X					Director Técnico	jcastroa@acueducto.com.co		Sesión virtual
4	Camilo Andrés Moyano Arenas	Empresa de Renovación y Desarrollo Urbano de Bogotá D.C.	Subgerencia de gestión urbana			X						Analista SIG	cmoyanoa@eru.gov.co		Sesión virtual
5	Luis Alberto Rubio Caballero	Empresa de Transporte del Tercer Milenio Transmilenio S.A	Subgerencia tecnica y de servicios			X						Contratista	luis.rubio@transmilenio.gov.co		Sesión virtual
6	Jorge Hernández Rivera	Empresa Metro de Bogotá	Gerencia de Desarrollo Urbano, Inmobiliario e Ingresos no Tarifarios				X					Gerente de Desarrollo Urbano, Inmobiliario e Ingresos no Tarifarios	jorge.hernandez@metrodebogota.gov.co		Sesión virtual
7	Olga Lucía López Morales	Empresa Metro de Bogotá	GDU			X						Contratista	olga.lopez@metrodebogota.gov.co		Sesión virtual
8	Juan Carlos Jimenez Aristizabal	Empresa Metro de Bogotá	Oficina de Tecnologías y Sistemas de Informacion				X					Jefe Oficina OTI	juanc.jimenez@metrodebogota.gov.co		Sesión virtual
9	María Camila Barrera	Empresa Metro de Bogotá	Oficina de Asuntos Institucionales					X				Profesional	maria.barrera@metrodebogota.gov.co		Sesión virtual
10	Giovanny Céspedes Acosta	Instituto de Desarrollo Urbano - IDU	DTINI			X						Contratista	giovanny.cespedes@idu.gov.co		Sesión virtual
11	Sully Rojas Bayona	Instituto de Desarrollo Urbano - IDU	DTINI				X					DTINI	sully.rojas@idu.gov.co		Sesión virtual
12	María Paula Salcedo Porras	Secretaría Distrital del Catastro	Subdirección de Información										maria.salcedo@habitatbogota.gov.co		Sesión virtual
13	Leydy Yohana Pineda Afanador														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)



<b>TEMA:</b>	CUARTA SESIÓN ORDINARIA MESA DE SECTORES MOVILIDAD, INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS				
<b>FECHA:</b>	02 DE DICIEMBRE DE 2022	<b>HORA INICIAL:</b>	2:00 p. m.	<b>HORA FINAL:</b>	04:00 pm.

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					
14	Francia Helena Vargas	Secretaría Distrital del Hábitat	Subdirección de Información Sectorial			X							Contratista	francia.vargas@habitatbogota.gov.co		Sesión virtual
15	Yesly Alexandra Roa Mendoza	Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos – UAESP	Oficina Asesora de Planeación				X						Jefe de la Oficina Asesora de Planeación	yesly.roa@uaesp.gov.co		Sesión virtual
16	Yency Caterin Lagos Ruiz	Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP	Subdirección de Recolección Barrido y Limpieza			X							Líder equipo de datos	yency.lagos@uaesp.gov.co		Sesión virtual
17	Eugenio Elías Cortes Reyes	UAECD	IDECA				X						Gerente Ideca	ecortes@catastrobogoota.gov.co		Sesión virtual
18	Andrea Stefania Grandas Mendoza	UAECD	IDECA				X						Subgerente de Análisis de Datos	agrandas@catastrobogota.gov.co		Sesión virtual
19	Pedro Alberto Pinzón Montero	UAECD	IDECA				X						Subgerente de Operaciones	ppinzon@catastrobogota.gov.co		Sesión virtual
20	Pedro Alfonso Numpaque Fraile	UAECD	IDECA							X			Profesional Especializado	pnumaque@catastrobogota.gov.co		Sesión virtual
21	Sandra Durán Durán	UAECD	IDECA							X			Profesional Especializado	sduran@catastrobogota.gov.co		Sesión virtual
22	Claudia Marcela Serrano C	UAECD	IDECA							X			Profesional Especializado	cmserrano@catastrobogota.gov.co		Sesión virtual
23	Derman Vásquez Alejo	UAECD	IDECA							X			Profesional Especializado	dvasquez@catastrobogota.gov.co		Sesión virtual
24	Nidia Constanza Ochoa Méndez	UAECD	IDECA							X			Profesional	niochoa@catastrobogota.gov.co		Sesión virtual
25	Sandra Patricia Rincón Méndez	UAECD	IDECA			X							Contratista	sprincon@catastrobogota.gov.co		Sesión virtual
26	Sergio Alberto Blanco Rojas	UAECD	IDECA							X			Profesional	sblanco@catastrobogota.gov.co		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)

