

INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES PARA EL DISTRITO CAPITAL

ACTA No. 13 de diciembre 01 de 2022

CUARTA SESIÓN ORDINARIA MESA DE TRABAJO SECTORES PLANEACIÓN Y AMBIENTE

FECHA: 01 de diciembre 2022

HORA: 8:00 am. - 10:00 am

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

INTEGRANTES DE LA INSTANCIA:

Nombre	Cargo	Entidad	Asiste		Observaciones
			Sí	No	
Germán Darío Álvarez Lucero	Subdirector Técnico Operativo	Jardín Botánico José Celestino Mutis - JBB	X		
Gotardo Antonio Yáñez Álvarez	subdirector de Gestión Corporativa	Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal - IDPYBA	X		
Pilar del Rocío García García	Subdirector de Análisis de Riesgos y Efectos del Cambio Climático	Instituto Distrital de Gestión de Riesgo y Cambio Climático - IDIGER	X		
Luisa Fernanda Moreno Panesso	Directora de Planeación y Sistemas de Información Ambiental	Secretaria Distrital de Ambiente - SDA		X	
Jorge Torres Vallejo	Subsecretario de Información	Secretaría Distrital de Planeación - SDP	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.*

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:

Continuación del Acta n° 13 de 2022

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

**OTROS ASISTENTES A LA SESIÓN:**

Nombre	Cargo	Entidad	Asiste		Observaciones
			Sí	No	
Claudia Ximena Ospina Torres	Contratista	Jardín Botánico José Celestino Mutis - JBB	X		
Oscar Javier Forigua	Coordinador SIGAU	Jardín Botánico José Celestino Mutis - JBB	X		
Ángel Custodio Ramirez	Profesional Especializado	Secretaría Distrital de Planeación	X		
Sergio Andrés Laiton	Profesional Especializado	Secretaría Distrital de Planeación	X		
Andrés Leonardo Acosta Hernández	Director de Cartografía	Secretaría Distrital de Planeación	X		
Fernando Santa Garcia	Contratista	Secretaría Distrital de Ambiente	X		
Alejandra del Pilar Moreno Pérez	Contratista	Secretaría Distrital de Ambiente	X		
Julio Enrique Gutierrez Gomez	Profesional Universitario	Instituto Distrital de Gestión de Riesgo y Cambio Climático - IDIGER	X		
Nicole Arbelaez	Directora Proyección Social	Universidad ECCI	X		
Jaime Alberto Navarro López	Docente	Universidad ECCI	X		
Gerson José Moreno Morales	Estudiante	Universidad ECCI	X		
Pitter Javier Cabezas Chacón	Docente de Planta	Universidad ECCI	X		
Sergio Alberto Blanco Rojas	Profesional	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	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° 13 de 2022

Nombre	Cargo	Entidad	Asiste		Observaciones
			Sí	No	
Pedro Numpaque	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	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		
Derman Vásquez Alejo	Profesional	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		
Nidia Constanza Ochoa Méndez	Profesional	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		
Deison Dimas	Contratista	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		
Carlos Mora	Profesional	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		

#### ORDEN DEL DÍA:

1. Llamado a lista y verificación *quórum*.
2. Lectura, discusión y aprobación del 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, Modelo de Madurez Entidades
- 5.3 Ejecución Plan de trabajo Ideca 2022.
6. Varios, conclusiones y compromisos.
- 6.1 Varios.
- 6.2 Compromisos.
- 6.3 Conclusiones.
7. Toma de decisiones.

#### 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)



## 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 cuatro (4) de los cinco delegados de las entidades que integran la mesa de Planeación y Ambiente, cumpliendo con el quorum necesario para continuar con la sesión.

### 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.

El Ingeniero Germán Darío Álvarez Lucero del Jardín Botánico José Celestino Mutis, líder de mesa de trabajo de los sectores de Planeación y Ambiente, agradece la asistencia de los delegados de las entidades presentes y da apertura a esta mesa de trabajo.

### 4. Seguimiento a compromisos.

El Ing. Pedro Numpaque presenta el seguimiento a los compromisos de la sesión anterior:

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 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° 13 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 de que, aunque se cuenta con información en tiempo real persisten algunas falencias en los periodos ya que nos son continuos.

Finalizada la presentación se invita a los delegados de las entidades que integran esta mesa a emitir observaciones o comentarios sobre lo expuesto.

Se aclara la inquietud realizada por el Ing. Sergio Laiton de la SDP con relación a la posibilidad de agregar otras variables al modelo. Por ser autorregresivo depende del comportamiento de él mismo en el tiempo, posteriormente cuando se ajuste el modelo permitirá integrar otras variables como velocidad del viento, dirección del viento, humedad relativa ya que en una hora estos factores pueden influir en los resultados.

El ingeniero Pedro Numpaqué 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.

Por su parte la Secretaría Distrital de Ambiente manifiesta que es importante, cuando se expongan los datos, dar crédito a la fuente de obtención de estos, así como se incluya la ficha técnica o metodológica que sustente los resultados del modelo.

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, 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 la Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá.

- 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 dio inicio 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

#### 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° 13 de 2022

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. Dicho 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, los proyectos que se han desarrollado por parte de las entidades del distrito en los cuales se han generado o incorporado un producto geográfico.

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 saca 0.72 de rédito 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 donde 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.

El Ing. Sergio Laiton comenta que la SDP tiene convenio con la Cámara de Comercio de Bogotá y que allí se puede encontrar información que fortalezca el tema de la respuesta de las empresas y mejore los resultados del modelo.

**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° 13 de 2022

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 ides 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. 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 ECCL 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<sub>02,5</sub> 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.

#### 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° 13 de 2022

- 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, conclusiones y compromisos

### 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:

- 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.

#### 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° 13 de 2022

- 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 presentes 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 3:00 pm, iniciativa que es aprobada por unanimidad de los delegados de las entidades participantes en esta mesa.

El Ing. Pedro Numpaqué recuerda la importancia de la participación de las entidades en las diferentes instancias de coordinación de Ideca; en este sentido, 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° 13 de 2022

## 6.2. Compromisos

Compromisos		Nombre Responsable	Entidad	Fecha límite para su cumplimiento
1	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 Ideca	UAECD	27/12/2022
2	Convocar primera sesión ordinaria de las mesas de trabajo 2023.	Secretaría Técnica Ideca	UAECD	16/02/2023

## 6.3. Conclusiones

La Gerencia Ideca-UAECD, como Secretaría Técnica de la Comisión Ideca, da el cierre a 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, 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><b>Síntesis:</b> 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 (02) de marzo de 2023 a las 3:00 pm, en Bogotá, en Bogotá, instalaciones de la UAECD. Carrera 30 N° 25 - 90, Torre A, Piso 11, Sala de Juntas 2 o si continúan

### 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° 13 de 2022

las condiciones actuales causadas por la pandemia 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: Constanza Ochoa Méndez – Derman Vásquez Alejo / Gerencia Ideca.

Revisó: Pedro Pinzón/ Subgerente de Operaciones Ideca 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)



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

<b>TEMA:</b>	CUARTA SESIÓN ORDINARIA MESA DE TRABAJO SECTORES PLANEACIÓN Y AMBIENTE				
<b>FECHA:</b>	1/12/2022	<b>HORA INICIAL:</b>	8:00 a.m	<b>HORA FINAL:</b>	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.	TÉCNICO	INVITADO					
1	Germán Darío Álvarez Lucero	Jardín Botánico José Celestino Mutis - JBB	Subdirección Técnica Operativa				X						Subdirector Técnico Operativo	<a href="mailto:Galvarez@jbb.gov.co">Galvarez@jbb.gov.co</a>		
2	Gotardo Antonio Yáñez Álvarez	Instituto Distrital de Protección y Bienestar	SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN CORPORATIVA				X						Directivo	<a href="mailto:g.yanez@animalesbog.gov.co">g.yanez@animalesbog.gov.co</a>		Virtual Teams
3	Pilar del Rocío García García	Instituto Distrital de Gestión de Riesgo y Catastro	Subdirección de Analisis del riesgo y efectos del cambio climático				X						Subdirector de Analisis del riesgo			Virtual Teams
4	Jorge Torres Vallejo	Secretaría Distrital de Planeación - SDP	Subsecretaría de Información				X						Subsecretario de Información	<a href="mailto:Jatorres@sdp.gov.co">Jatorres@sdp.gov.co</a>		Virtual Teams
5	Claudia Ximena Ospina Torres	Jardín Botánico José Celestino Mutis - JBB	Subdirección Técnica Operativa		X								Especialista en Sistemas de Información	<a href="mailto:claudia.ospina@jbb.gov.co">claudia.ospina@jbb.gov.co</a>		Virtual Teams
6	Oscar Javier Forigua	Jardín Botánico José Celestino Mutis - JBB	Subdirección Técnica Operativa		X								Coordinador SIGAU	<a href="mailto:jforigua@jbb.gov.co">jforigua@jbb.gov.co</a>		Virtual Teams
7	Ángel Custodio Ramirez	Secretaría Distrital de Planeación							X				Profesional Especializado			Virtual Teams
8	Sergio Andrés Laiton	Secretaría Distrital de Planeación	Dirección de Cartografía						X				Profesional Especializado	<a href="mailto:slaiton@sdp.gov.co">slaiton@sdp.gov.co</a>		Virtual Teams
9	Andrés Leonardo Acosta Hernández	Secretaría Distrital de Planeación	Dirección de Cartografía				X						Director	<a href="mailto:alacosta@sdp.gov.co">alacosta@sdp.gov.co</a>		Virtual Teams
10	Fernando Santa Garcia	Secretaría Distrital de Ambiente	DPSIA										SIG	<a href="mailto:oscar.santa@ambientebogota.gov.co">oscar.santa@ambientebogota.gov.co</a>		Virtual Teams
11	Alejandra del Pilar Moreno Pérez	Secretaría Distrital de Ambiente	Dirección de planeación y sistemas de I.A		X								Profesional en Sistemas de Información	<a href="mailto:alejandra.moreno@ambientebogota.gov.co">alejandra.moreno@ambientebogota.gov.co</a>		Virtual Teams
12	Julio Enrique Gutierrez Gómez	Instituto Distrital de Gestión de Riesgo y Catastro	SUB.EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO -SIG					X					PROFESIONAL UNIVERSITARIO	<a href="mailto:JGUTIERREZ@IDIGER.GOV.CO">JGUTIERREZ@IDIGER.GOV.CO</a>		Virtual Teams
13	Nicole Arbelaez	Universidad ECCI	Proyección Social								X		Directora Proyección Social			Virtual Teams
14	Jaime Alberto Navarro López	Universidad ECCI	Ingeniería Ambiental								X		Docente	<a href="mailto:jnavarrol@ecc.edu.co">jnavarrol@ecc.edu.co</a>		Virtual Teams
15	Gerson José Moreno Morales	Universidad ECCI	Dirección de Estadística								X		Estudiante	<a href="mailto:gersonj.morenom@ecc.edu.co">gersonj.morenom@ecc.edu.co</a>		Virtual Teams
16	Pitter Javier Cabezas Chacón	Universidad ECCI	Dirección de Estadística								X		Docente de planta	<a href="mailto:pcabezasc@ecc.edu.co">pcabezasc@ecc.edu.co</a>		Virtual Teams
17	Sergio Alberto Blanco Rojas	UAECD	Gerencia IDECA					X					Profesional	<a href="mailto:sblanco@catastrobogota.gov.co">sblanco@catastrobogota.gov.co</a>		Virtual Teams
18	Pedro Numpaque	UAECD	Gerencia IDECA						X				Profesional	<a href="mailto:pnumpaque@catastrobogota.gov.co">pnumpaque@catastrobogota.gov.co</a>		Virtual Teams
19	Sandra Patricia Rincón Méndez	UAECD	Gerencia IDECA			X							Contratista	<a href="mailto:sprincon@catastrobogota.gov.co">sprincon@catastrobogota.gov.co</a>		Virtual Teams
20	CLAUDIA MARCELA SERRANO	UAECD	Gerencia IDECA						X				Profesional	<a href="mailto:cmserrano@catastrobogota.gov.co">cmserrano@catastrobogota.gov.co</a>		Virtual Teams
21	Derman Vásquez Alejo	UAECD	Gerencia IDECA						X				Profesional	<a href="mailto:dvasquez@catastrobogota.gov.co">dvasquez@catastrobogota.gov.co</a>		Virtual Teams

**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)



<b>TEMA:</b>	CUARTA SESIÓN ORDINARIA MESA DE TRABAJO SECTORES PLANEACIÓN Y AMBIENTE				
<b>FECHA:</b>	1/12/2022	<b>HORA INICIAL:</b>	8:00 a.m	<b>HORA FINAL:</b>	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	Nidia Constanza Ochoa Méndez	UAECD	Gerencia IDECA						X			Profesional	niochoa@catastrobogota.gov.co		Virtual Teams	
2	Deison Luis Dimas Hoyos	UAECD	Gerencia IDECA			X						Contratista	ddimas@catastrobogota.gov.co		Virtual Teams	
3	Carlos Fernando Mora	UAECD	Gerencia IDECA							X		Profesional	cfmora@catastrobogota.gov.co		Virtual Teams	
4	Eugenio Elías Cortés Reyes	UAECD	Gerencia IDECA				X					Gerente	ecortes@catastrobogota.gov.co		Virtual Teams	
5	Pedro Alberto Pinzón Montero	UAECD	Subgerencia de Operaciones - UAECD				X					Subgerente	ppinzon@catastrobogota.gov.co		Virtual Teams	
6	Andrea Stefania Grandas Mendoza	UAECD	Subgerencia de Analítica - UAECD				X					Subgerente	agrandas@catastrobogota.gov.co		Virtual Teams	
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																

