

INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES PARA EL DISTRITO CAPITAL

ACTA No. 15 de diciembre 02 de 2022

CUARTA SESIÓN ORDINARIA MESA DE TRABAJO SECTORES GOBIERNO Y GESTIÓN PÚBLICA

FECHA: 02 de diciembre de 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	
Iván Mauricio Durán Pabón	Alto Consejero	Secretaría General – Alcaldía Mayor de Bogotá, OADTIC		X	
Slendy Contreras Amado	Subdirectora de Planeación y Gestión de la Información	Departamento Administrativo del Servicio Civil Distrital – DASCD	X		
Orlando Benavides Santacruz	Director de Tecnologías e Información	Secretaría Distrital de Gobierno	X		
Ángela Rocío Díaz Pinzón	Subdirectora de Registro Inmobiliario	Departamento Administrativo de la Defensoría del Espacio Público – DADEP	X		
Ana Silvia Olano Aponte	Jefe Oficina Asesora de Planeación	Instituto Distrital de la Participación y Acción Comunal – IDPAC		X	
Daniela Pérez Giraldo	Jefe Oficina de Análisis de Información y Estudios Estratégicos	Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia		X	
Camilo Andrés Peña Carbonell	Jefe Oficina Asesora de Planeación	Secretaría Jurídica Distrital	X		
Gerardo Alonso Martínez Riveros William Alfonso Tovar Segura Steven Casquete Murcia	Subdirectores	Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá	X		
Marlon Humberto Ospina Muñoz	Profesional	Alcaldía Local La Candelaria	X		
Juan Francisco Alfonso Plata Vargas	Profesional	Alcaldía Local Chapinero	X		
María del Pilar Toro Castaño	Profesional	Alcaldía Local de Usaquén		X	
Carlos Jesús Correa Forero Daniel Gustavo Guzmán Tejada	Profesionales	Alcaldía Local de Santa Fe	X		
Frank Jamir Cuadros Guataquira	Profesional	Alcaldía Local de San Cristóbal	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
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Nombre	Cargo	Entidad	Asiste		Observaciones
			Sí	No	
Christian Alberto Cerinza Ospina Steven Casquete Murcia					
Ligia Nelly Tilaguy Sánchez Henry Alonso Ariza Granados	Profesional Universitario 219-10/ Presupuesto – Profesional de apoyo a la Gestión/Promotor de mejora Local	Alcaldía Local de Usme	X		
Fabián Andrés Sánchez Rojas	Profesional	Alcaldía Local de Tunjuelito		X	
Rosa Enriquelina Gómez Corredor Yerik Andrey López Betancourt	Profesional	Alcaldía Local de Bosa		X	
Yeimy Carolina Agudelo Hernández	Alcaldesa Local	Alcaldía Local de Kennedy		X	
Leonardo Ramírez Onofre	Profesional	Alcaldía Local de Fontibón	X		
Leonardo Alberto Hernández Penagos	Profesional	Alcaldía Local de Engativá		X	
Diana Patricia Arenas Blanco	Profesional TIC	Alcaldía Local de Suba	X		
Antonio Carrillo Rosas	Alcalde Local	Alcaldía Local de Barrios Unidos		X	
José Florentino Ramírez González	Profesional	Alcaldía Local de Teusaquillo	X		
Daniel Mauricio Rojas Valbuena	Profesional	Alcaldía Local de los Mártires		X	
Mónica Alejandra Díaz Chacón Gloria María Rodríguez Rodríguez	Alcaldesa Profesional Universitario	Alcaldía Local de Antonio Nariño		X	
Kelly Magnolia Bejarano Rivera	Profesional	Alcaldía Local de Puente Aranda		X	
Edson Rosas Alfonso	Profesional	Alcaldía Local de Rafael Uribe Uribe		X	
Tatiana Piñeros Laverde	Alcaldesa Local	Alcaldía Local de Ciudad Bolívar		X	
Brand Sebastián Moreno García	Profesional	Alcaldía Local de Sumapaz	X		
Numa Fernando Caicedo Ruíz	Gerente de Datos y Analítica de Ágata	Agencia Analítica de Datos - Ágata	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. Para consultas, rectificación, supresión o actualización de datos personales, comuníquese a través del correo electrónico datospersonales@catastrobogota.gov.co. Lo anterior en cumplimiento de la ley 1581 de 2012.

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
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Continuación del Acta n° 15 de 2022

SECRETARÍA TÉCNICA:

Nombre	Cargo	Entidad
Eugenio Elías Cortés Reyes	Gerente Ideca	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	
Pitter Javier Cabezas Chacón	Contratista	Universidad ECCI	X		
Alexander Fuentes	Contratista	Universidad ECCI	X		
María Margarita Gutiérrez Rueda	Contratista	Universidad Pedagógica Nacional	X		
Freddy Armando Martin Guantivar	Profesional	Alcaldía Local de Puente Aranda	X		
Luís Alberto Galeano Escucha	Contratista	Alcaldía Local Sumapaz	X		
Fredy Eduardo Sánchez Alarcón	Contratista	Alcaldía Local Usaquén	X		
María Clara Torres Bustamante	Contratista	Instituto Distrital de la Participación y Acción Comunal - IDPAC	X		
Liliana Milena Hernández Rojas	Contratista	Secretaría Distrital de Gobierno	X		
Juan Carlos Parada Gallardo	Contratista	Secretaría General – Alcaldía Mayor de Bogotá, OADTIC	X		

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 90 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
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Continuación del Acta n° 15 de 2022

Nombre	Cargo	Entidad	Asiste		Observaciones
			Sí	No	
Deison Luís Dimas Hoyos	Contratista	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		
Benjamín Moreno Hoyos	Contratista		X		
Óscar David Garzón Alfaro	Contratista	Secretaría Distrital de integración Social - SDIS	X		
Pablo Giovanni Parra Pineda	Profesional	Alcaldía Local Barrios Unidos	X		
Nodieth Yadira Álvarez Viñuela	Contratista	Departamento Administrativo de la Defensoría del Espacio Público - DADEP	X		
Edgardo Antonio Araque Vasquez	Contratista	Instituto Distrital de la Participación y Acción Comunal - IDPAC	X		
Luís Alejandro Ávila Ávila	Contratista	Secretaría Jurídica Distrital	X		
Pedro Numpaque	Profesional Especializado	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		
Nidia Constanza Ochoa Méndez	Profesional Universitario	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		
Sergio Alberto Blanco Rojas	Profesional Universitario	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		
Derman Vásquez Alejo	Profesional Especializado	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		
Claudia Marcela Serrano	Profesional Especializado	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		
Sandra Patricia Rincón	Contratista	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		

ORDEN DEL DÍA:

1. Llamado a lista y verificación *quórum*.

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 90 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
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Continuación del Acta n° 15 de 2022

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

DESARROLLO:

1. Llamado a lista y verificación *quórum*.

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

Se cuenta con la asistencia de los delegados de quince (15) de las veintinueve (29) entidades que integran la mesa de los sectores de Gobierno y Gestión Pública, 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 Numa Fernando Caicedo Ruíz, Gerente de Datos y Analítica de Ágata, quien participa en esta reunión como líder de la mesa, debido al retiro del Ingeniero Alexander Estacio Moreno de Agata, agradece la invitación a la cuarta sesión y que confirma que Ágata continuará contribuyendo y participando activamente en el fortalecimiento a Ideca e invita a los demás miembros a realizar lo mismo.

4. Seguimiento a compromisos.

	Compromisos	Nombre Responsable	Entidad	Observaciones
1	Articular los ejercicios requeridos por parte del equipo de Recursos Geográficos de la G.Ideca-UAECD.	Alexander Estacio Moreno Chief Officer de Ágata Claudia Serrano Profesional Especializado	Ágata y UAECD	El equipo de Gobierno de recursos geográficos realizó gestión para aplicar los instrumentos del nivel de madurez sin respuesta por parte de la entidad.

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

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



Continuación del Acta n° 15 de 2022

		Gerencia Ideca- Secretaría Técnica Ideca		
2	Enviar los contactos técnicos de la G.Ideca-UAECD	Secretaría Técnica Comisión Ideca	UAECD	El 2022-11-22 se remite directorio de contactos de los profesionales de Ideca que están liderando las actividades plan de trabajo Ideca 2022.
3	Avanzar en las actividades programadas en conjunto con el equipo de la G.Ideca-UAECD.	Leonardo Ramírez Onofre Jesús David Cañas Cortés Delegados de Alcaldía de Fontibón Líder datos temáticos Ideca	Alcaldía Fontibón y UAECD	Se publicó en la plataforma de datos abiertos Bogotá (https://datosabiertos.bogota.gov.co) dato alfanumérico Segmentos Viales
4	Citar a un espacio de trabajo para explorar fórmulas de solución que permitan dar cumplimiento a las actividades del plan de trabajo Ideca 2022 concernientes con publicación de información de las Alcaldías Locales	Secretaría Técnica Comisión Ideca	UAECD	2022-10-13 se realizó reunión con el Director de Tecnologías e Información, Orlando Benavides, delegado de la Secretaría de Gobierno ante la Comisión Ideca para avanzar en el tema de disposición de información de las Alcaldías Locales. 2022-10-13 se escaló tema en la tercera sesión de la Comisión Ideca: Alcaldías Locales dispondrán información en el marco de sus competencias con la articulación de la Secretaría de Gobierno e Ideca.
5	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 https://www.catastrobogota.gov.co/estudios-investigaciones-otros/actas-comision-ideca
6	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

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_{2.5} 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.

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 90 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
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Continuación del Acta n° 15 de 2022

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 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.

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 publicado en la plataforma Ideca.

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 90 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
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Continuación del Acta n° 15 de 2022

- 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. 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. 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

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 90 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
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Continuación del Acta n° 15 de 2022

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:

- 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 90 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
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Continuación del Acta n° 15 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 enviado 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 10:30 am, 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.

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	Secretaría Técnica	UAECD – Gerencia Ideca	27/12/2022

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 90 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
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Continuación del Acta n° 15 de 2022

	institucional de la UAECD. (Acta y presentaciones).			
2	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).

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.
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.	

Fecha, hora y lugar de la siguiente sesión: Dos (2) de marzo de 2023 a las 10:30 am, 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 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: 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 Piso 2
Tel: 2347600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



TEMA:	CUARTA SESIÓN ORDINARIA COMISIÓN IDECA - MESA DE TRABAJO SECTOR GOBIERNO Y GESTIÓN PÚBLICA				
FECHA:	2/12/2022	HORA INICIAL:	8:00 a. m.	HORA FINAL:	10:00:00 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 UAEC D, 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	Pedro Alfonso Numpaque Fraile	UAECD	Gerencia Ideca							X			PE	pnumpaque@catastrobogota.gov.co		Sesión Virtual
2	Pablo Giovanni Parra Pineda	Alcaldía Local Barrios Unidos	Planeación - Infraestructura					X					Contratista	pablo.parra@gobiernobogota.gov.co		Sesión Virtual
3	Sandra Patricia Rincón Méndez	UAECD	Gerencia IDECA			X							Contratista	sprincon@catastrobogota.gov.co		Sesión Virtual
4	Camilo Andrés Peña Carbonell	Secretaría Jurídica Distrital	Oficina Asesora de Planeación			X							Jefe Oficina	cpena@secretariajuridica.gov.co		Sesión Virtual
5	Eugenio Elías Cortes Reyes	UAECD	IDECA				X						Gerente	ecortes@catastrobogota.gov.co		Sesión Virtual
6	Maria Margarita Gutierrez Rueda	Universidad Pedagógica Nacional				X							Contratista	mmgutierrez@upn.edu.co		Sesión Virtual
7	Slendy Contreras Amado	DASCD	Subdirección de Planeación y Gestión de la Información				X						Subdirectora	scontreras@dascd.gov.co		Sesión Virtual
8	Steven Casquete Murcia	Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos de	Subdirección Operativa					X					Contratista	Scasquete@bomberosbogota.gov.co		Sesión Virtual
9	Marlon Humberto Ospina Muñoz	Alcaldía Local La Candelaria	Grupo Gestión Polícivo Jurídico					X					PU	marlon.ospina@gobiernobogota.gov.co		Sesión Virtual
10	Carlos Jesus Correa Forero	Alcaldía Local de Santa Fe	Infraestructura					X					Profesional	carlos.correa@gobiernobogota.gov.co		Sesión Virtual
11	José Florentino Ramírez González	Alcaldía Local de Teusaquillo	Infraestructura					X					Profesional	florentino.ramirez@gobiernobogota.gov.co		Sesión Virtual
12	Benjamin Moreno Hoyos					X							Contratista	benjamin.moreno@gobiernobogota.gov.co		Sesión Virtual
13	Fredy Armando Martin Guantivar	Alcaldía Local Puente Aranda	Planeacion- infraestructura					X					Profesional	fredy.martin@gobiernobogota.gov.co		Sesión Virtual
14	Brand Sebastian Moreno Garcia	Alcaldía Local de Sumapaz	Infraestructura					X					Profesional	brand.moreno@gobiernobogota.gov.co		Sesión Virtual
15	Carlos Fernando Mora Molina	UAECD	Gerencia IDECA							X			PE	cfmora@catastrobogota.gov.co		Sesión Virtual
16	Sergio Alberto Blanco Rojas	UAECD	Ideca					X					PU	sblanco@catastrobogota.gov.co		Sesión Virtual
17	Diana Patricia Arenas Balnco	Alcaldía Local Suba	TIC			X							Contratista	patricia.arenas@gobiernobogota.gov.co		Sesión Virtual
18	Alexander Fuentes	Universidad ECCI						X					Docente	pcabzas@ecc.edu.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
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



TEMA:	CUARTA SESIÓN ORDINARIA COMISIÓN IDECA - MESA DE TRABAJO SECTOR GOBIERNO Y GESTIÓN PÚBLICA				
FECHA:	2/12/2022	HORA INICIAL:	8:00 a. m.	HORA FINAL:	10:00:00 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	Nodierth Yadira Alvarez Vinuela	Departamento Administrativo de la	Subdireccion de Registro Inmobiliario			X							Directivo	ardiaz@dadep.gov.co		Sesión Virtual
2	Luis Alberto Galeano Escucha	Alcaldía Local Sumapaz	Planeacion			X							Contratista	Luis.galeano@gobiernobogota.gov.co		Sesión Virtual
3	Jose Florentino Ramirez González	Alcaldía Local Teusaquillo	Juridica					X					Profesional	florentino.ramirez@gobiernobogota.gov.co		Sesión Virtual
4	Leonardo Ramirez Onofre	Alcaldía Local Fontibón	Alcaldía Local deFontibón					X					Profesional	leonardo.ramirez@gobiernobogota.gov.co		Sesión Virtual
5	Edgardo Antonio Araque Vasquez	Instituto Distrital de la Participación y Acción	OPC			X							Contratista	earaque@participacionbogota.gov.co		Sesión Virtual
6	Luis Alejandro Ávila Ávila	Secretaría Jurídica Distrital	Oficina Asesora de Planeación			X							Contratista	laavilaa@secretariajuridica.gov.co		Sesión Virtual
7	Maria Clara Torres Bustamante	Instituto Distrital de la Participación y Acción	Observatorio de la Participación			X							Contratista	mtorres@participacionbogota.gov.co		Sesión Virtual
8	Liliana Milena Hernández Rojas	Secretaría Distrital de Gobierno	Dirección de Tecnologías e Información			X							Contratista	liliana.rojas@gobiernobogota.gov.co		Sesión Virtual
9	Orlando Benavides Santacruz	Secretaría Distrital de Gobierno	Dirección de Tecnología				X						Directivo	Orlando.benavides@gobiernobogota.gov.co		Sesión Virtual
10	Fredy Eduardo Sanchez Alarcon	Alcaldía Local Usaquén	Planeación - Infraestructura			X							Contratista	Fredy.Sanchez@gobiernobogota.gov.co		Sesión Virtual
11	Brand Sebastian Moreno García	Alcaldía Local Sumapaz	Planeación			X							Contratista	brand.moreno@gobiernobogota.gov.co		Sesión Virtual
12	Ángela Rocío Díaz Pinzón	Departamento Administrativo de la	Subdireccion de Registro Inmobiliario					X					Directivo	ardiaz@dadep.gov.co		Sesión Virtual
13	Claudia Marcela Serrano Carranza	UAECD	Gerencia Ideca							X			PE	cmserrano@catastrobogota.gov.co		Sesión Virtual
14	Claudia Marcela Serrano Carranza	UAECD	Gerencia Ideca							X			PE	cmserrano@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
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



TEMA:	CUARTA SESIÓN ORDINARIA COMISIÓN IDECA - MESA DE TRABAJO SECTOR GOBIERNO Y GESTIÓN PÚBLICA				
FECHA:	2/12/2022	HORA INICIAL:	8:00 a. m.	HORA FINAL:	10:00:00 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 Mendez	UAECD	IDECA							X			PE	niochoa@catastrobogota.gov.co		Sesión Virtual
2	Derman Vásquez Alejo	UAECD	IDECA							X			PE	dvasquez@catastrobogota.gov.co		Sesión Virtual
3	Ligia Nelly Tilaguy Sanchez	Alcaldía Local Usme	Infraestructura					X					PU	ligia.sanchez@gobiernobogota.gov.co		Sesión Virtual
4	Deison Luis Dimas Hoyos	UAECD	IDECA			X							Contratista	ddimas@catastrobogota.gov.co		Sesión Virtual
5	Juan Carlos Parada Gallardo	Secretaría General	OACDTIC			X							Contratista	jcpasadag@alcaldiabogota.gov.		Sesión Virtual
6	Pitter Javier Cabezas Chacón	Universidad ECCI						X					Docente	pcabezas@ecciedu.co		Sesión Virtual
7																
8																
9																
10																

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
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co

