

INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES PARA EL DISTRITO CAPITAL

ACTA No. 12 de septiembre 29 de 2021

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

FECHA: 29 de septiembre de 2021

HORA: 2:00 p.m. – 4:00 p.m

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

INTEGRANTES DE LA INSTANCIA:

Nombre	Cargo	Entidad	Asiste		Observaciones
			Sí	No	
Jady Marina Pérez Cruz	Jefe Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Secretaría Distrital de Movilidad	X		
Libardo Alfonso Celis Yaruro	Subdirección Técnica de Mejoramiento de la Malla Vial Local	Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial - UAERMV	X		
Sully Magalis Rojas Bayona	Directora Técnica Estratégica	Instituto de Desarrollo Urbano - IDU		X	
Nicolás Correal	Subgerente Técnico y de servicios	Empresa de Transporte del Tercer Milenio Transmilenio S.A.		X	
Jerzon Carrillo	Director de Tecnología de la Información	Empresa de Transporte del Tercer Milenio Transmilenio S.A.		X	
Johnny Alexander López Martín	Subgerente de Planeación y Proyectos	Terminal de Transporte S.A.	X		
Sebastián Herrán Mejía	Subgerente de Captura de Valor - Gerencia Desarrollo Inmobiliario	Empresa Metro de Bogotá		X	
Sergio Andrés Martínez Bilbao	Subdirector de Apoyo a la Construcción	Secretaría Distrital de Hábitat	X		
Francisco José Ayala Sanmiguel	Oficina Asesora de Planeación	Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP	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	
María Mercedes Medina Orozco	Director de Gestión Corporativa y Control Interno Disciplinario	Caja de Vivienda Popular - CVP		X	
Giovanna Vittoria Spera Velásquez	Subgerente de Gestión Urbana	Empresa de Renovación y Desarrollo Urbano de Bogotá D.C		X	
Juan Guillermo Jiménez Flórez	Subgerente de Desarrollo de Proyectos	Empresa de Renovación y Desarrollo Urbano de Bogotá D.C		X	
John Jairo Castro Afanador	Director Información Técnica y Geográfica	Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá EAB-ESP	X		
Eric Leonardo Fajardo Carrillo	Profesional II, Gerencia Predial de Activos	Grupo de Energía de Bogotá - EEB		X	
Néstor Fabián Cholo Acevedo	Dirección Planeación y Control Operacional	Empresa de Telecomunicaciones de Bogotá S.A - ETB-ESP	X		
Misael Cano Montaño	Jefe Dirección Administración de la Información Técnica	ENEL-CODENSA		X	
July Marcela Aparicio Cabrera	Dirección Administración de la Información Técnica	ENEL-CODENSA		X	
Aleck Remberto Santamaría	Gerente de Planificación, Calidad y Gestión de Activos	VANTI		X	
Luis Henry Sánchez Gachancipá Wilber Hernán Ávila Montoya	Jefe de Planificación de la Expansión	VANTI	X		

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

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



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	
Rodrigo Acosta Urrego	Profesional	Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial - UAERMV	X		
Juan Carlos Barreto	Profesional Especializado GIS	Secretaría Distrital de Movilidad	X		
Giovanny Céspedes Acosta	Contratista	Instituto de Desarrollo Urbano - IDU	X		
Mauricio Echeverry	Profesional	Empresa de Renovación y Desarrollo Urbano de Bogotá D.C	X		
Camilo Andrés Moyano Arenas	Profesional	Empresa de Renovación y Desarrollo Urbano de Bogotá D.C	X		
Sandra Patricia Herrera	Contratista	Instituto de Desarrollo Urbano - IDU	X		
David Monroy Machado	Contratista	Empresa de Transporte del Tercer Milenio Transmilenio S.A.	X		
José Luis Garnica Quiroz	Contratista	Empresa de Transporte del Tercer Milenio Transmilenio S.A.	X		
Yency Caterin Lagos Ruíz	Contratista	Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP	X		
Jaime Enrique Dávila	Contratista	Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP	X		
Andrés Fernando Garzón Garzón	Contratista	Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP	X		
Carlos Fernando Mora Molina	Profesional	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		
Sandra Patricia Rincón Méndez	Asesor	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		
Heraldo Chaparro	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
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Nombre	Cargo	Entidad	Asiste		Observaciones
			Sí	No	
Gustavo Adolfo García Giraldo	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		
Sandra Durán Durán	Profesional	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		
Carlos Andrés Pérez Sierra	Profesional	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		
Pedro Numpaque	Profesional	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		
Sergio Alberto Blanco Rojas	Profesional	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		

ORDEN DEL DÍA:

1. Llamado a lista y verificación quórum
2. Apertura - Lectura, discusión y aprobación orden del día
3. Seguimiento a compromisos
4. Desarrollo de la sesión
 - 4.1. Gobierno de recursos geográficos: avances
 - 4.2. Instrumentos técnicos y jurídicos para la gestión de la información geográfica: avances
 - 4.3. Avance plan anual de trabajo Ideca tercer trimestre 2021.
5. Varios, conclusiones y compromisos.

1. Llamado a lista y verificación del quorum

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

Se cuenta con asistencia de los delegados de 8 de las 15 entidades que integran la mesa de los sectores de movilidad, infraestructura y servicios públicos. Según los resultados se tiene el quorum necesario para continuar con la sesión.

2. Apertura - Lectura, discusión y aprobación orden del día

A continuación, el Ing. Pedro Numpaque presenta el orden del día para aprobación por parte de los delegados de las entidades presentes en la mesa, el cual es aprobado sin observaciones por parte de los asistentes a la mesa.

Ing. Néstor Fabián Cholo - Empresa de Telecomunicaciones de Bogotá S.A - ETB, líder de la mesa, hace la apertura y da la bienvenida a los asistentes de los sectores de Movilidad, Infraestructura y Servicios Públicos, agradeciendo el tiempo y la disposición para el equipo de trabajo.

3. Seguimiento compromisos

El Ing. Pedro Numpaque presenta a la mesa el cumplimiento de los compromisos de la segunda sesión ordinaria de la mesa realizada el mes de junio de 2021, los cuales se detallan a continuación:

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



Compromisos		Nombre Responsable	Entidad	Observaciones
1	Convocatoria talleres de variables análisis costo-beneficio.	Secretaría Técnica	UAECD-Gerencia Ideca	Ninguna
2	Convocatoria taller Directiva Distrital 005/2020 y Acuerdo CDTDigital 002/2021 implementación del componente geográfico dentro de los procesos institucionales	Secretaría Técnica	UAECD-Gerencia Ideca	Ninguna
3	Envío instrumento para aplicación evaluación modelo de modelo madurez.	Líder del equipo de Gobierno de Recursos Geográficos - Ideca	UAECD-Gerencia Ideca	Ninguna
4	Publicación memorias de la segunda sesión de las mesas de trabajo de Ideca en el Portal web institucional de la UAECD. (Acta y Presentaciones).	Secretaría Técnica	UAECD-Gerencia Ideca	Ninguna

Finalmente, la Secretaría Técnica reitera el cumplimiento de la Resolución 233/2018, modificada por la Resolución 753/2020, de la Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá, en los aspectos relacionados con las publicaciones de las actas y demás documentos soporte de las sesiones de la instancia de coordinación, en la página web de la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital-UAECD, los cuales pueden ser consultadas en el siguiente enlace: <https://www.catastrobogota.gov.co/estudios-investigaciones-otros/actas-comision-ideca>.

4. Desarrollo de la sesión

4.1 Gobierno de Recursos Geográficos: avances

La Ing. Claudia Marcela Serrano, líder de la Unidad de Gobierno de Recursos Geográficos de la Gerencia IDECA, presenta las responsabilidades de las entidades miembros de la IDE de Bogotá, en el marco del Decreto 653 de 2011, capítulo II Coordinación de la IDECA «Artículo 9º.- Funciones de la coordinación de la IDECA», en el cual se incluyen las tareas de identificación de los recursos geográficos que se tienen dispuestos en la infraestructura, en aras de garantizar su integración, intercambio, uso y reutilización. Dentro de lo dispuesto en el Acuerdo 002 del 21 de junio de 2021 de la Comisión Distrital de Transformación Digital CDTD, se establecen los lineamientos para la integración del componente geográfico dentro de los procesos institucionales de las entidades u organismos distritales para la implementación de la Política de Gestión de Información Geoespacial para el Distrito Capital, lo cual incluye la adecuación en el talento humano y la aplicación de estándares en materia de gestión de datos e información geográfica; igualmente hace énfasis en el cumplimiento de la Resolución 454 del 2021 de la UAECD en la cual se definen los lineamientos y criterios para la gestión de los datos dispuestos en el marco de la IDE para el Distrito Capital.

A continuación, presenta el concepto de proyecto de inversión del Departamento Nacional de Planeación (DNP) y que es adoptado por la Secretaría Distrital de Planeación (SDP). Los recursos geográficos pueden ser: datos, información, bases de datos, objetos, capas, niveles organizados de manera única con componentes geográficos o que pueden expresarse geográficamente; así como servicios, aplicaciones, herramientas, funcionalidades, programas de computador o software, sistemas de información, documentos, materiales o resultados del apoyo a la gestión de los datos geográficos. Al incluir cualquiera de los componentes geográficos en los proyectos de inversión se está ante un Proyecto Geográfico.

Se da a conocer el primer acercamiento realizado con las entidades en 2020 para la identificación de proyectos geográficos, el análisis de los proyectos y la competencia jurídica de los datos, el cual se implementó mediante una encuesta. En dicho ejercicio se generaron 69 respuestas por parte de las entidades; sin embargo, se encontró que en su mayoría no se reportaron Proyectos Geográficos, sino que correspondían a datos o ejercicios de creación y estructuración de datos. En cumplimiento de la función mencionada, se realizará un taller de identificación de proyectos en el mes de octubre de 2021; para esto se diseñó un formulario que se enviará a las entidades para la preparación y levantamiento de la información relacionada con los proyectos con componente geográfico. La URL

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



para acceder al formulario es la siguiente: [Enlace del formulario proyectos](#). Igualmente, se compartirá una guía de diligenciamiento y el inventario de los recursos geográficos que las entidades tienen dispuestos dentro de Mapas de Bogotá para su consulta.

El segundo ejercicio que se realizará está relacionado con la actualización del catálogo de recursos geográficos con el objetivo de verificar el estado y el cumplimiento de estándares que garanticen la interoperabilidad de los datos, con lo cual se pretende facilitar la búsqueda y consulta de la información espacial existente para los usuarios de la IDE. Para ello, es necesaria la catalogación de dichos recursos geográficos y su posterior carga en un servicio de catálogo de metadatos. Las entidades deben relacionar los datos geográficos que tienen o están trabajando, los estándares que están cumpliendo, visores geográficos con los que cuentan e información misional para verificar competencias jurídicas y evitar duplicidad de datos.

Como ejemplo de lo que se quiere alcanzar, se da a conocer el Catálogo y Servicios de la Infraestructura de Datos Espaciales de España (IDEE) enmarcado en la Infraestructura Europea de Datos Espaciales INSPIRE LINK Catálogo INSPIRE. El taller para actualización del Catálogo de Recursos Geográficos de las Entidades Productoras de la IDE de Bogotá se realizará en el mes de octubre. La URL para acceder a la herramienta es el siguiente: [Enlace del formulario catálogo](#).

Por último, se presenta el balance de las encuestas realizadas para la Implementación del Modelo de Madurez de las entidades, los formularios se enviaron a 35 entidades productoras de información geográfica, de los cuales 22 entidades diligenciaron totalmente la encuesta en cada nivel, 9 la han diligenciado de forma incompleta y 4 entidades no respondieron la encuesta. Se agradece la colaboración y participación de los miembros de la IDE para la realización de la actividad. Actualmente, se está trabajando en el procesamiento y análisis de resultados. Se agradece a la Universidad ECCI por el apoyo técnico con el programa estadístico en el ajuste del modelo y procesamiento de la información.

4.2 Instrumentos técnicos y jurídicos para la gestión de la información geográfica: avances

La Ing. Sandra Durán Durán manifiesta que se están desarrollando actividades articuladas para apoyar y hacer seguimiento de la implementación del Acuerdo CDTD 002 de 2021 en las entidades distritales, con la Oficina de la Alta Consejería Distrital TIC (OACDTIC) – Comisión Distrital de Transformación Digital (CDTD) y la Dirección Distrital de Desarrollo Institucional, dependencias de la Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá. Con relación a esto y como primer paso se elaboró y envió (el 16 de septiembre de 2021) un formulario con preguntas asociadas a la implementación del Acuerdo, con el objetivo de conocer el estado de avance en la implementación de la mencionada normativa al interior de las entidades. A fecha de corte del 27 de septiembre han diligenciado este formato 13 entidades distritales; por lo anterior, invita a las entidades a revisar la solicitud y diligenciarla. Se recuerda que esta información podrá servir de insumo para la construcción y seguimiento de la ruta de implementación.

Una vez realizada la anterior introducción, se socializan los avances del equipo de instrumentos técnicos y jurídicos para la gestión de la información geográfica, así:

- **Sistema integrado de gestión de estándares**

Recuerda la normativa relacionada con la responsabilidad de las entidades de integrar el componente geográfico dentro de sus procesos relacionales, con el objeto de dar cumplimiento a la implementación de los lineamientos de la Política de Gestión de la Información Geoespacial para el Distrito Capital; en el marco del Acuerdo CDTDigital 002 de 2021 y en desarrollo de la Directiva Distrital 005 de 2020. Con relación a lo anterior, se cuenta con un instrumento para la gestión integral de los estándares de información geográfica, documento que se publicó en la Plataforma de Información Geográfica (<https://ideca.gov.co>).

Este instrumento sirve de apoyo para la implementación de los estándares de información geográfica al interior de las entidades del Distrito Capital; para esto se tuvieron en cuenta los estándares ISO familia 19000 para su aplicación, así como los componentes de las etapas del ciclo Planear, Hacer, Verificar y Actuar (PHVA), tanto en la propuesta de gestión integral como en cada una de las normas ISO contempladas y sugeridas, en este orden: Registro de Ítems Geográficos -ISO 19135, Especificaciones Técnicas -ISO 19131, Diccionario de Datos- ISO 19126, Catálogo de Objetos - ISO 19110. Evaluación y Reporte de Calidad -ISO 19157, Definición de Licencia de Datos *Creative Commons* y Metadatos - ISO 19115.

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



▪ Sistema de Gestión de Metadatos

La Ing. Sandra Durán Durán expresa que, de acuerdo con la Meta del Plan Ideca 2021, se tiene como avance el perfil de metadatos 2021. Documento técnico que se puede consultar en la plataforma de Ideca, este perfil es conforme a la ISO 19115-1 y atiende a la normativa vigente como la Resolución IGAC 471 de 2020, que establece las especificaciones mínimas que deben tener los productos de cartografía básica oficial de Colombia. En cuanto a las novedades del nuevo perfil de metadatos se tiene lo siguiente: i. Se adiciona la clase principal linaje para completar la conformidad del Anexo F (Núcleo), ii. El perfil incluye todos elementos obligatorios para datos tipos ráster, iii. Se adicionan los elementos, 12, 13, 46, 198, 200 y 225 de la ISO 19115-1 como complemento para la documentación de datos ráster, iv. Para la preservación de datos se adicionan 10 elementos basados en la ISO 19165-1 2018. Adicional a esto, se señala que: la documentación actual en la plataforma de Datos Abiertos está compuesta por un metadato mínimo de 24 elementos, no conforme con la ISO 19115-1 y; por consiguiente, se está trabajando en el diagnóstico y rediseño de la herramienta para la gestión de metadatos, teniendo en cuenta la interoperabilidad de esta herramienta con la Plataforma de Datos Abiertos con el fin de evitar reprocesamiento de documentación.

▪ Propuesta Reforma Decreto 653 de 2011

Derman Vásquez Alejo, profesional especializado de la Gerencia IDECA, presenta los avances de la iniciativa de reforma del Decreto Distrital 653 de 2011, para dinamizar el funcionamiento de la infraestructura, así: i. Propuesta por parte del equipo de Elaboración y Mantenimiento de Instrumentos Técnicos y Jurídicos EMITJ para la gestión de la información geográfica. ii. Presentación y retroalimentación de nuevas propuestas por parte del equipo de la Gerencia IDECA- UAECD, iii. Consolidación y ajustes y iv. Presentación y revisión Gerente IDECA. Menciona que en la actualidad la propuesta de reforma se encuentra en proceso de revisión por parte de la Oficina Asesora Jurídica -OAJ de la UAECD.

Finalmente, una vez se emita pronunciamiento por parte de la OAJ -UAECD, se realizará la gestión a través de las mesas de trabajo y de la Comisión Ideca; posteriormente se pondrá en consideración de otras instancias tales como: SHD, SJD y Alcaldía Mayor de Bogotá. En síntesis, la propuesta se enfoca en: i. Ampliación del Alcance de IDECA, hacia una Infraestructura de Conocimiento Espacial, con modificaciones y adiciones respecto a principios, objetivos y definiciones; funciones de la Comisión, Secretaría Técnica, Coordinador y Mesas de Trabajo; así como deberes de los miembros, ii. Actualización sectores mesas de trabajo de IDECA y iii. Articulación con la nueva institucionalidad, por ejemplo: AGATÁ, ATENEA y Área Metropolitana.

Por último, se expone el método de trabajo de participación para las próximas sesiones de mesas de trabajo de la Comisión Ideca: Envío previo del formato para la consolidación de aportes con los siguientes ítems mínimos: i. Identificación de precepto(s) a reformar, ii. Texto(s) propuesto(s) a modificar o adicionar, iii. Fundamento(s) de la(s) propuesta(s).

4.3 Avance plan anual de trabajo Ideca tercer trimestre 2021

El Ing. Eugenio Cortés agradece la participación y colaboración de las entidades miembro de IDECA en razón a que los avances del plan de trabajo 2021 y que se presentarán a continuación son el resultado del trabajo coordinado con las entidades miembro para el logro de una eficiente gestión de la información de la ciudad.

Se destaca el aporte de IDECA en la actual situación de emergencia sanitaria de la ciudad, mediante la georreferenciación de los casos positivos de COVID-19 que diariamente se reportan a través de la Secretaría General de la Alcaldía mayor de Bogotá D.C; una vez surtido el proceso de georreferenciación, corrección y estructuración de direcciones erradas, se entregan los datos a la Secretaría Distrital de Salud (SDS) para los análisis y disposición de información agregada en mapas de calor sobre el total de contagios en la ciudad, a la fecha se han procesado 978.424 registros de casos reportados y de 299.829 registros con localidad desconocida.

Con relación a los avances de las iniciativas asociadas con el OE1. Fortalecer el gobierno de recursos geográficos de cara a los retos de desarrollo de la ciudad, se finalizó el diagnóstico organizacional de IDECA con recomendaciones y líneas de acción que se incluirán el plan de trabajo de la vigencia 2022. Publicación del instrumento técnico para la gestión integral de los estándares de información geográfica (https://www.ideca.gov.co/sites/default/files/20210813_GestionIntegralEstandares_v1_1_AproGerencia.pdf). Puesta en producción de la nueva versión del Sistema de Registro de Ítems Geográficos. La realización de talleres para la monetización de las variables de beneficios que IDECA genera para la ciudad. Finalmente, dentro de este objetivo, se

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



avanza en la evaluación del Modelo de Madurez de las entidades con el apoyo de la Universidad ECCI en el procesamiento estadístico de los resultados.

Con respecto al OE2. Aumentar el interés, visibilidad y uso de los recursos geográficos, se ha avanzado en la creación y consolidación de dos aplicaciones o servicios de manera colaborativa. Una es la del Visor del Censo Inmobiliario, que se encuentra en fase de desarrollo. La aplicación integra un módulo de histórico de resultados del censo y cuenta con consultas dinámicas, generación de mapas y una base de datos multitemporal que abarca el periodo comprendido entre 2010 y 2020. Se dispuso una nueva versión de servicio de geocodificador, con mejoras en opción de búsqueda de las intersecciones viales (Eje vial principal y/o generadora); resultados de dirección por aproximación; nuevas palabras incluidas en el traductor lo cual permite de manera limpia y estándar, generar rápidamente la dirección; optimización de las búsquedas por sitio de interés y mayor exactitud en los resultados de procesos de geocodificación inversa.

De igual forma, se registran 61.064.198 peticiones directas y 392.691 peticiones inversas, para un total de 61.456.889, cifra que ha superado en más del 50% a las consultas realizadas para el mismo periodo en el año anterior de este servicio. También, se finalizó la fase de diagnóstico de la Plataforma de Información Geográfica y se está avanzando hacia la fase del desarrollo de mejoras. A su vez, se han realizado esfuerzos importantes en la implementación de la Infraestructura de Datos de Servicios Públicos Domiciliarios, iniciativa planteada por el Sector de Hábitat, en el cual participa IDECA y AGATA para la consecución de un Catastro Unificado de Redes y Usuarios de servicios públicos, a través de sistemas interoperables de las diferentes empresas dedicadas a este tema. Frente a la estrategia de comunicación, promoción y uso, se realizaron actividades tales como: participación en la 14ª. Semana de la Bici 2021; taller para la población sorda con el apoyo de la Universidad ECCI; charla con el Presidente Electo del Comité Técnico 211 de la ISO Dr. Peter Parslow; participación en RUMBO Smart, desarrollando el caso «IDECA como aporte a ciudades inteligentes – ejercicio de analítica de datos» y; Congreso Internacional de Innovación en los Negocios, organizado por la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas – UPC.

En la consecución de este objetivo, se ha venido aumentando la presencia en redes sociales con el fin de generar un aumento de demanda a través de estos medios, garantizando la visibilidad de los recursos geográficos disponibles en la Infraestructura del Distrito. Con lo anterior, se tiene a la fecha un total de 984.420 usuarios que han visitado las plataformas tecnológicas que administra IDECA.

Frente al OE3. Desarrollar innovación a partir de los datos se desarrolla el ejercicio «Piloto para elaborar un mapa de clasificación automatizada de cobertura de la tierra en la localidad de Sumapaz», de la cual se han seleccionado dos zonas que condensan de manera general los diversos tipos de cobertura existente y se han llevado a cabo los procesamientos de corte de ventanas y pruebas de datos aplicando la metodología de imágenes comparadas mediante ejercicio de clasificación no supervisada, utilizando ArcGIS Pro. Para el desarrollo del proyecto «Piloto para la identificación y elaboración de un mapa de amenazas de remoción en masa», se han generado los insumos correspondientes a: Mapa de Pendientes, en el cual se empleó un DTM con un espaciado de malla de 50 cm, a escala 1:5.000; Mapa de Aptitud Agrícola; Mapa de relieve sombreado y Mapa de Aspecto. La generación de estos insumos permitirá realizar un mapa de amenazas de remoción en masa en colaboración con el IDIGER.

En cuanto a la aplicación de analítica de datos en la solución de problemáticas de ciudad, se presenta de manera general el avance de cada una de las iniciativas que se adelantan en colaboración con la UAECD, SDH, DASCD, SDDE, SDIS y DADEP. Se destaca la metodología de valoración rural, la cual incluye variables de capacidad productiva de los predios y variables de entorno, la publicación del primer boletín del Índice de Calidad de Vida (ICV) de los funcionarios y colaboradores de la administración distrital y la información referente al recaudo predial y aportes voluntarios, del caso de uso que se ha venido desarrollando con el Observatorio Fiscal de la Secretaría Distrital de Hacienda.

En desarrollo del OE4. Descentralizar la gestión de los datos y especialmente la ruta para el fortalecimiento de las capacidades técnicas de las entidades se realizaron dos talleres: el primero relacionado con la gestión de recursos geográficos y el segundo asociado a la aplicación y adopción de licencias de uso. Respecto a la ampliación y mantenimiento de nuevos niveles de información, al cierre del tercer trimestre de la actual vigencia, se cuentan con 31 nuevos datos y 41 datos actualizados, dispuestos en colaboración con las entidades miembro. En cuanto al Mapa de Referencia, se destaca la aplicación del índice de Calidad del Dato Geográfico a cada uno de los objetos; la

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



actualización del objeto nodos de transporte a nivel de Estaciones Troncales de Transmilenio S.A; la propuesta de circular de Mapa de Referencia, que está en revisión por parte de la Oficina Asesora Jurídica de la Unidad y se llevó a cabo la descentralización de 7 niveles del conjunto de datos del IDU en la V.06.21 (<https://webidu.idu.gov.co/servergis/rest/services/MapaReferencia>).

Las presentaciones realizadas en la sesión hacen parte integral de esta acta.

5. Varios, compromisos y conclusiones

5.1 Varios

El ing. Pedro Numpaque presenta los siguientes temas:

- Circular 034 de 2019 (OACDTIC). Se recuerda a las entidades el cumplimiento de los lineamientos de la circular en mención relacionados con la promoción de IDECA en los sitios web institucionales. Se recomienda dejar visible el vínculo de IDECA para que cualquier usuario que consulte los sitios web institucionales pueda acceder fácilmente a los recursos geográficos que se tienen dispuestos y que han sido entregados por las entidades miembro de la Infraestructura del Distrito. En el caso en que las entidades requieran los logos, enlaces u otra información relacionada con este tema, se invita a solicitar este apoyo a través de las cuentas de correo ideca@catastrobogota.gov.co y mesacomisionideca@catastrobogota.gov.co.
- Talleres plan de trabajo IDECA 2022. Como en años anteriores, se desarrollará el taller que permitirá construir el Plan de Trabajo de Ideca para 2022, ejercicio participativo en el cual se realiza una construcción colectiva de las iniciativas que van a integrar dicho plan. Este taller se llevará a cabo el próximo 8 de octubre de 2021 y se extiende a todas las entidades una cordial invitación a participar en esta actividad.
- Sesión Comisión IDECA. Se recuerda a los asistentes que la Comisión IDECA sesionará el próximo 29 de octubre, la cual es la última de esta vigencia y donde se presentarán los logros y cumplimiento de las metas establecidas para el Plan de IDECA 2021.
- Sesión Mesas de Trabajo. Dado que algunas de las entidades han manifestado que las fechas originales de desarrollo de las sesiones finales de las mesas técnicas se cruzan con actividades de cierre de vigencia y planeación, la Secretaría Técnica de IDECA eleva la propuesta a los participantes en la presente reunión de modificar la fecha de realización para los días 29 y 30 de noviembre, a lo cual los asistentes expresan estar de acuerdo.

5.2 Compromisos

Compromisos		Nombre Responsable	Entidad	Fecha límite para su cumplimiento
1	Diligenciar el formato de la CDTDigital que se envió el 16/09/2021 a través de correo electrónico.	Todas entidades	Todas entidades las	15/10/2021
2	Realizar el taller "Plan de trabajo IDECA 2022"	Secretaría Técnica	UAECD - Gerencia Ideca	08/10/2021
3	Convocar al taller la consolidación del Catálogo de Recursos Geográficos de Ideca e inventario de proyectos	Equipo Gobierno de recursos geográficos	UAECD - Gerencia Ideca	19/10/2021
4	Publicar memorias de la tercera sesión de las mesas de trabajo Ideca en el Portal web institucional de la UAECD. (Acta y presentación).	Secretaría Técnica	UAECD - Gerencia IDECA	22/10/2021

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



5.3 Conclusiones

El Ing. Eugenio Cortés en el cierre de la sesión agradece a todas las entidades participantes por los aportes en los avances del plan de trabajo de IDECA 2021 y las invita a continuar trabajando de manera colaborativa con los equipos de IDECA para el cumplimiento de las metas y objetivos previstos en la presente vigencia.

La Gerencia IDECA – UAECD, como Secretaría Técnica de la Comisión, 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).

Es importante la participación de las entidades en las diferentes instancias de coordinación de IDECA; en este sentido, la Secretaría Técnica recuerda a los asistentes allegar 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 podemos estar incurso en eventuales revisiones por parte de los organismos de control.

Finalmente, una vez revisada el acta por todos los asistentes dentro de los términos previstos en el reglamento de la Comisión se procederá a su publicación anexando el registro de asistencia y presentaciones en la página de la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital en el enlace: <https://www.catastrobogota.gov.co/estudios-investigaciones-otros/actas-comision-ideca>.

6. Toma de decisiones

Fecha de la sesión	Icono Inserte un icono que se asocie a la decisión tomada	Decisión	Seguimiento
29 de septiembre de 2021		N/A	En la presente sesión de la mesa de trabajo de los sectores de Movilidad, Infraestructura y Servicios Públicos a se presentaron los avances del plan de trabajo de IDECA y se invitó a los delegados de las entidades a trabajar de manera colaborativa y articulada con los diferentes equipos de IDECA para culminar satisfactoriamente las iniciativas enmarcadas en éste. Durante el desarrollo de esta sesión no se tomaron 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
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Fecha, hora y lugar de la siguiente sesión: 29 de noviembre de 2021, en Bogotá, a partir de las 08:00 a.m. en la UAECD. Carrera 30 N° 25 - 90, Torre A, Piso 11, Sala de Juntas 2 o si continúan las condiciones actuales de emergencia epidemiológica causada por el COVID-19 la reunión se celebrará de manera virtual.

En constancia se firma,



EUGENIO ELÍAS CORTÉS REYES
Gerente IDECA - UAECD
SECRETARIA TÉCNICA

Anexos:

1. Lista de control asistencia actividades.
2. Presentación

Proyectó: Sandra Patricia Rincón Méndez /Gerencia Ideca
Revisó: Pedro Alberto Pinzón /Subgerencia de Operaciones

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





UAECD
Catastro Bogotá

**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE CATASTRO DISTRITAL
CONTROL DE ASISTENCIA ACTIVIDADES**

PROCESO:
SUBPROCESO:
TEMA:
FECHA:

INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN			
COORDINACIÓN IDECA			
TERCERA SESIÓN ORDINARIA COMISIÓN IDECA- SECTOR MOVILIDAD, INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS			
29 DE SEPTIEMBRE 2021	HORA INICIAL:	2:00PM	HORA FINAL: 04:00PM

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	DOCUMENTO IDENTIDAD	ASISTENCIA TÉCNICO	PROFESIONAL	ASESOR	DIRECTIVO	CONTRATISTA	INVITADO	CARGO	DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	EXTENSION / TELEFONO	FIRMA
1	Jaime Enrique Davila Oliveros			X					Contratista	Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP	jaime.davila@uaesp.gov.co		Sesión virtual
2	Rodrigo Acosta Urrego			X					Experto Sig	Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial -	Rodrigo.acosta@umv.gov.co		Sesión virtual
3	Andrés Fernando Gazón Garzón			X					Contratista	Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP	andres.garzon@uaesp.gov.co		Sesión virtual
4	Giovanny Céspedes Acosta			X					Contratista	Instituto de Desarrollo Urbano - IDU	giovanny.cespedes@idu.gov.co		Sesión virtual
5	David Monroy Machado			X					Contratista	Transmilenio S.A	david.monroy@transmilenio.gov.co		Sesión virtual
6	Sandra Durán Durán			X					Profesional	UAECD	sduran@catastrobogota.gov.co	2347600	Sesión virtual
7	Claudia Marcela Serrano C			X					Profesional	UAECD	cmserrano@catastrobogota.gov.co	2347600	Sesión virtual
8	Sergio Alberto Blanco Rojas			X					Profesional	UAECD	sblanco@catastrobogota.gov.co	2347600	Sesión virtual
9	Sandra Patricia Rincón Méndez			X					Contratista	UAECD	sprincon@catastrobogota.gov.co	2347600	Sesión virtual
10	Yency Caterin Lagos Ruiz			X					Contratista	Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP	Yency.lagos@uaesp.gov.co		Sesión virtual
11	Gustavo Adolfo García Giraldo			X					Contratista	UAECD			Sesión virtual
12	sergio martinez					X			Subdirector	Secretaría Distrital de Hábitat	sergio.martinez@habitatbogota.gov.co		Sesión virtual
13	Mauricio Liévano			X					Profesional	Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP	mauricio.lievano@uaesp.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



UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE CATASTRO DISTRITAL
CONTROL DE ASISTENCIA ACTIVIDADES

PROCESO:	INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN			
SUBPROCESO:	COORDINACIÓN IDECA			
TEMA:	TERCERA SESIÓN ORDINARIA COMISIÓN IDECA- SECTOR MOVILIDAD, INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS			
FECHA:	29 DE SEPTIEMBRE 2021	HORA INICIAL:	2:00PM	HORA FINAL: 04:00PM

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	DOCUMENTO IDENTIDAD	ASISTENCIA TÉCNICO	PROFESIONAL	ARREGLADOR	DIRECTIVO	CONTRATISTA	INVITADO	CARGO	DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	EXTENSION / TELEFONO	FIRMA
14	Libardo Alfonso Celis Yaruro					X			Subdirector Técnico	Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial - UAERMV	libardo.celis@umv.gov.co		Sesión virtual
15	Néstor Fabián Cholo Acevedo			X					Profesional	Empresa de Telecomunicaciones de Bogotá S.A - ETB	nestcho1@etb.com.co		Sesión virtual
16	José Luis Garnica Quiroz			X					Contratista	Transmilenio S.A	jose.garnica@transmilenio.gov.co		Sesión virtual
17	Wilber Hernán Avila Montoya			X					Profesional	VANTI	wavila@grupovanti.com		Sesión virtual
18	Jady Marina Pérez Cruz					X			Jefe Oficina de Tecnologías de la Información y las	Secretaría Distrital de Movilidad	jmperez@movidiabogota.gov.co		Sesión virtual
19	Johnny Alexander López Martín					X			Subgerente de Planeación y Proyectos	Terminal de Transporte S.A.			Sesión virtual
20	Francisco José Ayala Sanmiguel					X			Oficina Asesora de Planeación	Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP	francisco.ayala@uaesp.gov.co		Sesión virtual
21	John Jairo Castro Afanador					X			Director Información Técnica y Geográfica	Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá EAB-ESP	ecastroa@acueducto.com.co		Sesión virtual
22	Carlos Andrés Pérez Sierra					X			Profesional	UAECD	cperez@catastrobogota.gov.co	2347600	Sesión virtual
23	Sandra Patricia Herrera Guevara			X					Contratista	Instituto de Desarrollo Urbano - IDU	sandra.herrera@idu.gov.co		Sesión virtual
24	Juan Carlos Barreto			X					Contratista	Secretaría Distrital de Movilidad	jbarreto@movilidadbogota.gov.co		Sesión virtual
25	Heraldo Chaparro			X					Profesional Universitario	UAECD-IDECA	hchaparro@catastrobogota.gov.co	2347600	Sesión virtual
26	Eugenio Elías Cortés Reyes					X			Gerente	UAECD-IDECA	ecortes@catastrobogota.gov.co	2347600	Sesión virtual
27	Carlos Fernando Mora Molina			X					Profesional Especializado	UAECD-IDECA	cfmora@catastrobogota.gov.co	2347600	Sesión virtual
28	Pedro Numpaque			X					Profesional Especializado	UAECD-IDECA	pnumpaque@catastrobogota.gov.co	2347600	Sesión virtual
29	Pedro Pinzón					X			Subgerente de Operaciones	UAECD-IDECA	ppinzon@catastrobogota.gov.co	2347600	Sesión virtual
30	Derman Vasquez Alejo			X					Profesional Especializado ZZZ 08	UAECD-IDECA	dvasquez@catastrobogots.gov.co	2347600	Sesión virtual

ELABORÓ:	Equipo Fortalecimiento de la gobernanza de Ideca	DEPENDENCIA:	Gerencia Ideca
-----------------	--	---------------------	----------------

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

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

