

INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES PARA EL DISTRITO CAPITAL

ACTA No. 003 de OCTUBRE 29 de 2021

TERCERA SESIÓN ORDINARIA COMISIÓN IDECA

FECHA: 29 de OCTUBRE de 2021

HORA: 8:00 a.m. – 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	
Oscar Enrique Guzmán Silva	Director de Estadística y Estudios Fiscales Presidente de la Comisión IDECA	Secretaría Distrital de Hacienda (SHD)	X		Resolución SDH 000053 de febrero 14 de 2013
Jorge Bernardo Gómez Rodríguez	Director de Tecnologías e Información	Secretaría Distrital de Gobierno (SDG)	X		Resolución 2310 de diciembre 16 de 2016
Felipe Guzmán Ramírez	Alto Consejero Distrital de TIC	Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C. (SGeneral)		X	Resolución 088 de febrero 15 de 2019
Antonio José Avendaño Arosemena	Subsecretario de Información y Estudios Estratégicos	Secretaría Distrital de Planeación (SDP)	X		Resolución 0251 de abril 1 de 2013
Jady Marina Pérez Cruz	Jefe Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Secretaría Distrital Movilidad (SDM)	X		Resolución 063 de febrero 18 de 2019
Sergio Andrés Martínez Bilbao	Subdirector de Apoyo a la Construcción	Secretaría Distrital Hábitat (SDHT)	X		Oficio No. 2-2019-54717 de octubre 7 de 2019
Luisa Fernanda Moreno Panesso	Directora de Planeación y Sistemas de Información Ambiental	Secretaría Distrital de Ambiente (SDA)	X		Resolución 00418 de abril 18 de 2013

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



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

INVITADOS PERMANENTES:

Nombre	Cargo	Entidad	Asiste		Observaciones
			Sí	No	
Yaneth Lucía Pinilla Beltrán	Subdirectora de Información y Estadística	Secretaría Distrital de Desarrollo Económico (SDDE)	X		Oficio 2019EE5138 de octubre 01 de 2019
Juan Sebastián Contreras Bello	Jefe Oficina Asesora de Planeación	Secretaría de Educación Distrital (SED)	X		Oficio S-2020-122357 de agosto 10 de 2020
Adriana María Ceballos Calle	Director de Infraestructura y Tecnología	Secretaría Distrital de Salud (SDS)		X	Oficio 2020EE36887 de 01/06/2020

OTROS ASISTENTES A LA SESIÓN:

Nombre	Cargo	Entidad	Asiste		Observaciones
			Sí	No	
Juan Carlos Parada Gallardo	Asesor	Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá	X		
Sergio Andrés Laiton	Profesional	Secretaría Distrital de Planeación - SDP	X		
Pedro Hernández Santamaría	Profesional	Secretaría Distrital de Hacienda - SDH	X		
Ana Julier Fonseca Gutiérrez	Contratista	Secretaría de Educación Distrital	X		
Diego Arcesio Rodríguez Martínez	Contratista	Secretaría Distrital de Ambiente	X		
Diego Mauricio Rodríguez Carrillo	Contratista	Secretaría Distrital de Desarrollo Económico	X		
Juan Carlos Noriega Silva	Contratista	Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá	X		
Juan Carlos Barreto Chávez	Profesional	Secretaría Distrital de Movilidad	X		
Ángel Custodio Ramírez Simbaqueba	Profesional	Secretaría Distrital de Planeación - SDP	X		
David Felipe Díaz Barón	Contratista	Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá	X		

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

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



Nombre	Cargo	Entidad	Asiste		Observaciones
			Sí	No	
Claudia Patricia Hernández Díaz	Contratista	Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá	X		
Claudia Patricia Guerrero Pantoja	Contratista	Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá	X		
Andrés Leonardo Acosta Hernández	Director	Secretaría Distrital de Planeación - SDP	X		
Jaime Alberto Navarro López	Docente	UECCI	X		
Martha Zulima Murillo Rodríguez	Contratista	Secretaría Distrital de Salud - SDS	X		
Hernando Curtidor Castellanos	Director	UECCI	X		
Rafael Londoño Caraton	Directivo	Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá			
Patricia Rincón Mazo	Subsecretaria	Secretaría General alcaldía Mayor de Bogotá	X		
Adriana Briceño Sedano	Profesional	Secretaría Distrital de Salud - SDS	X		
Juan Sebastián Sandino Ariza	Contratista	Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá	X		
José Alexander Fuentes Montoya	Directivo	UECCI	X		
Edwin Francisco Ferrer Romero	Directivo	UECCI	X		
Miguel Ángel Vargas Penagos	Directivo	UECCI	X		
Juan Sebastián Contreras Bello	Directivo	SED	X		
Margarita Sánchez Rivera	Contratista	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		
Sandra Patricia Rincón Méndez	Contratista	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		
Pedro Alfonso Numpaque	Profesional	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		
Derman Vásquez Alejo	Profesional	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		
Carlos Andrés Pérez Sierra	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 quorum
2. Lectura, discusión y aprobación del orden del día
3. Apertura.
4. Seguimiento a compromisos
5. Desarrollo de la sesión

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



- 5.1 Plan de Trabajo Ideca 2021
- 5.2 Iniciativas adelantadas Universidad ECCI.
- 5.3 POT – Articulación Ideca.
- 5.4 Reactivación económica – SDDE.
- 6. Varios, compromisos y conclusiones

DESARROLLO:

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 a la tercera sesión de la Comisión Ideca, con el fin de verificar el quorum, así:

Se cuenta con la asistencia de los seis (6) delegados de siete (7) de las entidades que integran la Comisión y de dos (2) de los tres (3) invitados permanentes. De acuerdo con lo anterior, se tiene el quorum necesario para continuar con la sesión.

2. Lectura, discusión y aprobación del orden del día

El Ing. Pedro Numpaque procede con la lectura del orden del día para su discusión y aprobación. El orden del día es aprobado por todos los participantes sin modificación alguna.

3. Apertura

El Dr. Oscar Enrique Guzmán Silva, Presidente de la Comisión Ideca, realiza la apertura de la sesión, agradece la participación de las entidades a esta sesión y por la logística y preparación de la convocatoria a esta reunión por parte del equipo de la Gerencia Ideca-UAECD. Asimismo, resalta que en esta sesión se tratará 2 temas relevantes asociados con el POT y la reactivación económica en el marco de la actual emergencia social, económica y sanitaria de la ciudad y la manera cómo éstos se articulan con la Infraestructura en términos de gestión de la información geográfica. A continuación, el Ing. Eugenio Elías Cortés Reyes, Gerencia Ideca de la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital – UAECD, da la bienvenida a los integrantes de la Comisión, extiende el saludo y las excusas por la no asistencia del Dr. Henry Rodríguez Sosa, Director de la UAECD, a la presente sesión; complementando lo manifestado por el Presidente de la Comisión agradece los aportes brindados por los miembros del Ideca para el cumplimiento de las actividades y metas programadas en la vigencia 2021. A su vez, resalta las contribuciones de Ideca con relación a la georreferenciación y visualización de la información en el marco de las metas del Plan de Desarrollo Distrital y la reactivación económica de la ciudad. Finalmente, reafirma el compromiso de Ideca y sus miembros para continuar trabajando en estos frentes el próximo año.

4. Seguimiento compromisos

El Ing. Pedro Numpaque presenta a la mesa el cumplimiento de los compromisos de la primera sesión de 2021 realizada el 24 de febrero:

- Articulación de CoST y SEGPLAN: la Subsecretaría Técnica de Fortalecimiento Institucional de la Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá representada por Patricia Rincón, David Felipe Díaz Barón y Claudia Patricia Guerrero Pantoja expresan que tal y como se presentó en la sesión pasada que CoST incluye ocho (8) iniciativas de infraestructura. En torno a esto, se realizaron dos (2) reuniones con el equipo de trabajo del SEGPLAN de la SDP en las cuales se evidenció que no se cuenta con la información requerida para CoST y que es necesario: 1) Asignación de personal técnico para la labor; 2) Definición del instrumento de recolección de información con los estándares requeridos para su posterior visualización; y 3) Realización de mesa técnica para explicar el procedimiento a adoptar para el desarrollo de esta labor. De manera paralela, la Secretaría General adelantará el desarrollo de la plataforma para lograr su visualización. Para el efecto, se enviará un correo que comunique esta necesidad a las entidades involucradas y se asigne el recurso humano correspondiente.
- Georreferenciación de inmuebles de entidades distritales: esta actividad está siendo adelantada por el Departamento Administrativo para la Defensoría del Espacio Público (DADEP) georreferenciando los inmuebles con base en los reportes que entreguen las entidades y posteriormente se integrará esta información con la capa de mazanas de cuidado de la Secretaría Distrital de la Mujer.

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



- Guía de Gobierno Abierto: Se realizó la socialización de este instrumento a través de la Circular 064 de 2021 por parte de la Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá.
- Georreferenciación de puntos de venta de chance y lotería de Bogotá: El equipo de datos temáticos de la Gerencia Ideca está trabajando con el equipo de la Lotería de Bogotá para la georreferenciación de estos puntos y posteriormente realizar el ejercicio de analítica de datos, en el cual se tendrán en cuenta las observaciones de la SDP para incluir variables socioeconómicas del censo 2018.
- Publicación de actas segunda sesión de la Comisión Ideca: Se realizó la publicación dentro de los términos establecidos en el Reglamento Interno de la Comisión Ideca.

La Secretaría Técnica informa a la Comisión Ideca que dentro de la mesa especial de suelo de protección se cumplió con el plan de trabajo para dar respuesta al hallazgo administrativo con incidencia fiscal y presunta incidencia disciplinaria de 22 predios definidos en el suelo protegido. Esto implicó la realización de 7 sesiones de trabajo en las cuales las entidades que integran el suelo protegido llevaron a cabo el diagnóstico de la información e implementaron las acciones de mejora correspondientes. De esta manera, se corrigieron las inconsistencias del hallazgo y se depuró la información de las Declaratorias de Utilidad Pública. Finalmente, se agradeció a la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB), Instituto Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático (IDEGER), Secretaría Distrital del Hábitat (SDHT), Secretaría Distrital de Ambiente (SDA), Instituto Distrital de Recreación y Deporte (IDRD), Secretaría Distrital Planeación y la Gerencia de Información Catastral de la UAECD, por la gestión adelantada sobre este tema.

5. Desarrollo de la sesión

5.1. Plan de Trabajo Ideca 2021

El Ing. Eugenio Cortés agradece el trabajo coordinado y la colaboración de las entidades miembro de Ideca para el logro de los resultados del plan de trabajo 2021.

Con relación a los resultados de las iniciativas asociadas con el **OE1 Fortalecer el gobierno de recursos geográficos de cara a los retos de desarrollo de la ciudad**, se tiene: diagnóstico organizacional en el cual se presentaron nuevos retos que debe abordar la infraestructura; nueva versión del sistema de ítems geográfico; diseño del instrumento técnico sistema integrado de gestión de estándares de recursos geográficos y; análisis e implicaciones para la adopción de estándares 3D, 4D y SDMX; adopción del modelo LADM en el marco de catastro multipropósito y su análisis frente a los estándares implementados por Ideca; definición del modelo lógico y la ruta metodológica para la implementación del gobierno de datos; la fase 1 del análisis de costo-beneficio con la medición de impacto que genera la infraestructura para la ciudad y; finalmente, la aplicación del modelo de madurez en las entidades priorizadas en la vigencia actividad en la que se está terminando el procesamiento de los datos y la generación de los resultados de la evaluación en colaboración con el equipo de estadística de la Universidad ECCI.

Con respecto al **OE2. Aumentar el interés, visibilidad y uso de los recursos geográficos**, se dispuso en Mapas Bogotá (<https://mapas.Bogota.gov.co>) la nueva versión de la aplicación Ojo a la Obra V2.0; se tiene previsto para el mes de noviembre la entrada en producción del visor del Censo Inmobiliario de Bogotá, iniciativa desarrollada en colaboración con el equipo del Observatorio Técnico Catastral–UAECD, y la nueva versión de Mapas Bogotá BICI en colaboración con la Subdirección de la Bicicleta y el peatón de la SDM; las nuevas versiones de: servicio de geocodificador y Plataforma de Información Geográfica; y el rediseño, análisis y plan de acción para la nueva Plataforma de Datos Abiertos de Bogotá; con base en la ortofoto de Bogotá rural se están realizando los pilotos en la localidad de Sumapaz para elaboración del mapa de clasificación automatizada de cobertura de la tierra y en colaboración con el IDIGER la identificación de amenazas de remoción en masa. A su vez, en coordinación con la SDHT se está trabajando en la celebración de un convenio para el catastro unificado de redes de servicios públicos. Durante la vigencia se realizaron acciones tendientes al fortalecimiento de la presencia de Ideca en redes sociales y se realizaron actividades de fomento a la inclusión de la población sorda en colaboración con la Universidad ECCI; y la proyección internacional de Ideca en actividades como: charla con el presidente del Comité Técnico 211 de ISO y participación en el evento organizado por la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas. Finalmente, se participó y apoyó al equipo de Gobierno Abierto de Bogotá de la Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá en eventos y talleres propiciados o realizados de manera conjunta.

Para el **OE3. Desarrollar innovación a partir de los datos** en la iniciativa relacionada con el modelo valuatorio de la UAECD se definió la metodología de valoración rural; para el índice de calidad de vida de los servidores públicos se generó el primer boletín de indicadores; con la SDH se tienen avances en el desarrollo de actividades con relación al diseño y construcción del ejercicio de analítica para el recaudo predial y aportes voluntarios; con la Universidad ECCI se trabaja en el modelo predictivo de calidad del aire; con la Universidad Distrital se está gestionado el convenio para

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



explorar de manera conjunta la iniciativa para el desarrollo de modelos de tipificación de hurtos en Bogotá y; finalmente, frente a la estrategia de reutilización de los recursos geográficos se realizaron los talleres para actualización del catálogo de recursos y el inventario de los proyectos con componente geográfico.

En la **descentralización de los datos, planteada en el OE4**, se realizaron tres (3) talleres de fortalecimiento de las entidades; se implementó el índice de calidad de datos en datos temáticos y datos de referencia; se adquirieron las normas técnicas de la ISO (familia 25000) para la construcción de índice de calidad de aplicaciones y servicios; con relación al mapa de referencia se generaron las 4 versiones, se enriqueció este recurso con la integración de la ortofoto rural de Sumapaz 2020 y el modelo digital de terreno, la actualización de los datos fundamentales mediante la Circular 011 de 2021 de la UAECD, la descentralización del 92% de los niveles de información que integran el mapa de referencia, 9 de los cuales se encuentran certificados con el nivel 3 de interoperabilidad de Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTic). Frente a la ampliación y actualización de recursos geográficos se dispusieron 35 nuevos niveles cumpliendo la meta prevista para la vigencia y la actualización de 65 niveles a la fecha.

Las anteriores acciones han contribuido para la promoción y uso de los recursos geográficos dispuesto en el marco de Ideca, contando a la fecha con 1.077.494 usuarios en las plataformas administradas y 70.499.583 peticiones al servicio de geocodificador realizadas por entidades miembro.

Terminada la presentación del plan de trabajo de Ideca vigencia 2021, se pregunta a los participantes en esta sesión si tienen alguna inquietud u observación sobre lo expuesto, frente a lo cual el Dr. Antonio Avendaño, delegado de la SDP, pregunta dónde se encuentra dispuesta la ortofoto de la zona rural de Bogotá en el portal de Ideca, a lo cual responde el Ing. Eugenio Elías Cortés Reyes, Gerente Ideca-UAECD, que efectivamente este recurso geográfico se dispuso en el portal Ideca y se comparten los enlaces de los servicios web geográficos correspondientes (<https://serviciosgis.catastrobogota.gov.co/image/rest/services/imagenesfunciones/orthoRural2020funcion/ImageServer> y <https://serviciosgis.catastrobogota.gov.co/image/rest/services/imagenesfunciones/orthoRural2020funcion/ImageServer?f=jsapi>).

Por último, el Dr. Antonio Avendaño, agradece a las entidades que integran Ideca y particularmente la disposición de nuevos recursos geográficos como el mencionado e invita a que se haga mayor comunicación y promoción para incentivar el uso de estos.

5.2 POT – Articulación Ideca.

El Dr. Antonio Avendaño, inicia la presentación del equipo de la Dirección de Información Cartografía y Estadística (DICE) de la SDP sobre el POT y su articulación Ideca con el objetivo que la información que está dispuesta en la Base de Datos Geográfica Corporativa (BDGC) de SDP se vincule con las Plataformas administradas por Ideca, en especial la Plataforma de Datos Abiertos de Bogotá. Igualmente, enfatiza el necesidad de publicar más datos abiertos por parte de las entidades distritales, gestionar la información geográfica aplicando los lineamientos y estándares de Ideca, generar mayor articulación interinstitucional para compartir información en el cual la Comisión Ideca tiene un rol relevante citando como ejemplo la articulación de CoST y SEGPLAN y la disposición de información del POT en la Plataforma de Datos Abiertos haciendo las salvedades de cada caso, se advierte que se encuentra en las fases de formulación y aprobación con lo cual la información geográfica dispuesta puede sufrir modificaciones hasta su aprobación definitiva. Concluye con la necesidad de fortalecer la IDE Regional que actualmente está administrada por la Gobernación de Cundinamarca y que se constituye como un elemento clave para impulsar el Área Metropolitana de Bogotá – Cundinamarca.

Seguidamente el Dr. Andrés Acosta, Director de la DICE de la SDP, presenta el proceso para consolidación de la información geográfica que realiza la SDP y manifiesta la importancia del trabajo que viene realizando la SDP para democratizar el acceso a la información hacia los ciudadanos; en este aspecto, la SDP ha dado un paso con la publicación de los servicios web en un visor geográfico público y se articuló con Ideca en el diseño de una pieza de comunicación en la Plataforma Geográfica (<https://ideca.gov.co>) con acceso directo al visor geográfico de formulación del POT y se está avanzando en la documentación de la información geográfica acorde con las políticas, estándares y lineamientos, previa publicación en la Plataforma de Datos Abiertos de Bogotá; para lo cual se inició esta labor con el equipo de la Gerencia Ideca. Asimismo, llama la atención que con la eventual aprobación del POT implicará modificaciones en los objetos geográficos que componen el mapa de referencia. Igualmente, expresa que en el nuevo POT se prevé un modelo de gobernanza multisectorial a partir de un esquema de convergencia multisectorial que permite la ejecución eficiente y efectiva de los programas y proyectos del POT, así como el seguimiento, monitoreo y evaluación de los programas y proyectos definidos en el Plan y demás decisiones de ordenamiento territorial para consulta de la ciudadanía en la Plataforma de Datos Abiertos de Bogotá (<https://datosabiertos.bogota.gov.co>).

Finalizada la presentación de SDP, el Ing. Eugenio Elías Cortés Reyes, Gerente de Ideca-UAECD, pregunta: ¿En este ejercicio se tienen previsto asociar la virtualización de la información, no sólo disponer el servicio sino vincular a las entidades que producen el dato? A lo que responde Andrés

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



Acosta, Director de la DICE de la SDP, que dentro del POT se prevé la definición del modelo de gobernanza en 12 meses y en este proceso se tendrá en cuenta lo manifestado por el Gerente de Ideca-UAECD. Agrega el Ing. Sergio Laiton que lo mencionado se tiene en cuenta en la descentralización de la información en donde cada entidad se responsabilizará por la publicación del dato y su mantenimiento.

5.3. Iniciativas adelantadas Universidad ECCI

El Dr. Hernando Curtidor, Vicerrector de la Universidad ECCI, agradece la invitación y el espacio dentro la Comisión Ideca para presentar el avance de las iniciativas que se están desarrollando en el marco del Convenio de miembro asociado entre la Universidad y la UAECD como coordinadora de la IDE de Bogotá; cediéndole la palabra al Ing. Edwin Ferrer, Director de Proyección Social y quien realiza la presentación institucional sobre la trayectoria, los programas y proyectos que adelanta los diferentes grupos de investigación de la Universidad ECCI. A continuación, indica las actividades que se han desarrollado este año en coordinación con Ideca, tales como: el taller sobre acceso y uso de recursos geográficos para inclusión de la población sorda, aporte técnico para el modelo de madurez de las entidades migrando éste a la herramienta R, la consolidación de la escala comparativa y la construcción dashbord y cargue de los informes técnicos para las entidades, obteniendo como resultados ajustes de los datos para el modelo, el procesamiento estadístico y el diseño de un aplicativo de auto consulta para las entidades. Con relación a esto, está pendiente la asignación del servidor por parte de la UAECD como coordinadora de Ideca, la publicación de la herramienta y el artículo científico. Otra iniciativa está asociada con el estudio de la calidad del aire que tiene como objetivo la realización de un modelo espacio-temporal predictivo de la calidad del aire de la sabana de Bogotá, a partir de la información suministrada por la SDA, utilizando el modelo *Gradient Boost Machine*; como resultado se obtuvo la estimación de los datos de validación por estación meteorológica y está pendiente por realizar los K-MEANS, la obtención de predicción y la realización de los mapas en la Plataforma de Ideca. La tercera iniciativa es la conservación del páramo de Sumapaz que tiene como objetivo generar cartografía 1:10.000 empleando el sistema de clasificación de coberturas, Corine Land Cover adoptada para Colombia en unidades de páramo, se tienen avances en la evaluación de las imágenes entregadas por la SDP e Ideca y la adaptación de la metodología CLC del IDEAM, como pasos a seguir se contempla el análisis de las coberturas y la generación de los mapas correspondientes.

Finalmente, presenta a los asistentes los proyectos futuros que la Universidad ECCI considera que pueden ser adelantados en colaboración con las entidades miembro: 1) Ciudades sostenibles; 2) Sistema de respuesta inteligente para mejora de la percepción de seguridad; 3) Diseño de SIG para el manejo de las plantas del humedal la Vaca; 4) Valoración del carbono de la vegetación del humedal la Conejera y; 5) Proyectos de grado del seminario internacional de ordenamiento territorial.

5.4 Reactivación económica – SDDE.

La Dra. Yaneth Pinilla, Subdirectora de Información Estadística agradece a Ideca el espacio para socializar la iniciativas que se están desarrollando para la reactivación económica de la ciudad y le cede la palabra al Ingeniero Diego Rodríguez quien presenta los temas que vienen adelantando en articulación con Ideca y la información proporcionada por las entidades miembro: 1) Metodología de corazones productivos, herramienta de focalización empresarial y que hace uso de la cartografía base y cruce de otras fuentes de información como la Cámara de Comercio, la IDEAM y el DANE con el fin de determinar el corazón de desarrollo de las zonas geográficas a nivel de UPZ y posteriormente agregadas a nivel de Localidad. A partir de esto se puede hacer una oferta más efectiva de los programas de reactivación económica de la SDDE; 2) Núcleos económicos. Hace uso de la cartografía base a nivel de lote y de la geocodificación de establecimiento de todas las actividades económicas, generando análisis de proximidad superposición, generación de empleo por tipo de industria; estos núcleos económicos se presentaron a la SDP para ser integrados en el documento del POT; 3) Participación en la tropa económica liderada por la SDH: aportando en dos perspectivas, en la parte operativa haciendo recorridos para entrevistas los empresarios y establecimientos y, así, levantar información específica que se requiere y, por otra parte, la utilización de la infraestructura de analítica que tiene Ideca para identificar empresas que requieren acompañamiento en competitividad, productividad, generación de empleo y formalización generando estadísticas y dashboard con información relevante para toma de decisiones; 4) Iniciativa de Bogotá a cielo abierto: estrategia orientada a la reactivación económica del sector gastronómico, la cual hizo uso de los servicios de geocodificación de Ideca y recursos geográficos para generar los mapas de los cierres de vías para la SDM. A su vez, en esta iniciativa está trabajando en la descentralización de los datos; 5) Estrategia Bogotá productiva 24 horas: contiene 7 pilotos de los cuales se han desarrollado 2 y la priorización de 6 sectores económicos que incluyen entretenimiento y cultura. Estrategia que no sólo reactiva al comercio también la prestación de una oferta de bienes y servicios del Distrito como salud, educación, etc; 6) Caracterización de la Bogotá rural haciendo uso de la ortofoto dispuesta por Ideca, a partir de la cual se logró hacer un censo rural de unidades productivas y hogares. Esto permitió la identificación de lugares para llegar con la oferta institucional de entrevistar a los productores, saber qué se está haciendo y cómo se está aprovechando la tierra en la ruralidad a través de ejercicios de redes neuronales e inteligencia artificial con esto se hicieron 2 pilotos en las localidades de Ciudad Bolívar y Sumapaz; 7) Módulo de localidades, el cual tiene como objetivo disponer toda la información sobre localidades que son del ámbito de la SDDE: emprendimiento, industria, servicios, construcción, trabajo, entre otros.


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



Se anexan las presentaciones que hace parte integral de esta acta.

6. Toma de decisiones

Fecha de la sesión	Icono	Decisión	Seguimiento
29/10/2021		En la sesión de la mesa de Comisión Ideca las entidades integrantes de esta instancia de coordinación manifiestan el compromiso de continuar fortaleciendo la gestión de la información geográfica al interior de entidades.	De acuerdo con el Reglamento de sesiones de la Comisión Ideca la Secretaría Técnica convocará la primera sesión de la Comisión del año 2022 en el mes de febrero.
		Síntesis: De acuerdo con la presentación realizada por el Gerencia de Ideca como Secretaría Técnica de la Comisión se informaron los avances y retos para cumplir con el plan de trabajo Ideca en la presente vigencia.	

7. Varios, conclusiones y compromisos

7.1 Varios

- La Secretaría Técnica de Ideca informa que se realizaron los talleres para construcción del Plan de Trabajo 2022 y se está en proceso de consolidación de instrumento por parte del equipo de la Gerencia Ideca con el propósito de presentar sus avances en las sesiones de las mesas de trabajo de Ideca en el mes de noviembre.
- La Secretaría Técnica de Ideca propone a los integrantes de la Comisión que la primera sesión de esta instancia de coordinación interinstitucional se realice el 27 de enero de 2022, en el horario de 8:00 am a 10:00 am. Al respecto, el Presidente de la Comisión Ideca sugiere que se realice en una fecha posterior, en el mes de febrero. Según esta solicitud, los integrantes de la Comisión deciden por unanimidad que se realice el 18 de febrero de 2022.
- La Secretaría Técnica de Ideca informa que la última sesión de las mesas de trabajo se realizará el 29 y 30 de noviembre, en las cuales se espera presentar los logros de la vigencia 2021 y la propuesta inicial de Plan de Trabajo 2022.

7.2. Compromisos

	Compromiso	Nombre responsable	Entidad	Fecha límite para su cumplimiento
1	Publicar el acta y demás documentos soporte de la segunda sesión de la Comisión Ideca en el Portal web institucional de la UAECD.	Secretaría Técnica de la Comisión Ideca	UAECD – Gerencia Ideca	25/11/2021
2	Gestionar la información requerida para la iniciativa CoST con las entidades involucradas.	Equipo Subsecretaría Técnica de Fortalecimiento Institucional	Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá	30/11/2021
3	Disponer la información de POT en la Plataforma de Datos Abiertos de Bogotá	Equipo Subsecretaría de Información y Estudios Estratégicos	SDP	31/01/2022

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



7.3. Conclusiones

La Secretaría Técnica, representada en la Gerencia IDECA- UAECD, agradece a los miembros de la Comisión e invitados permanentes por los aportes y el trabajo coordinado que realizaron las entidades miembro con los equipos técnicos de Ideca-UAECD para el logro de las iniciativas programadas en la presente vigencia e invita a continuar trabajando de manera conjunta y articulada en la gestión de la información geográfica del Distrito, en razón a que Ideca contribuye al cumplimiento de las metas del Plan de Desarrollo Distrital en el marco de la transformación digital y a posicionar a Bogotá como ciudad inteligente.

Se recuerda a todos los asistentes la importancia de contar con un delegado de las entidades en los diferentes espacios de participación de Ideca. La Secretaría Técnica realiza un trabajo permanente con las entidades; en este sentido y con el fin de contar en las mesas de trabajo y en la Comisión con la asistencia y participación de las entidades de cada uno de los sectores de la Administración Distrital.

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).

Finalmente, una vez revisada el acta por los asistentes a esta sesión, de acuerdo con 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>

Fecha, hora y lugar de la siguiente sesión: día 18 de febrero de 2022 de 8:00 a 10:00 a.m. En la UAECD, carrera 30 N° 25 - 90, Torre A, Piso 11, Sala de Juntas 1 o de manera virtual, teniendo en cuenta los lineamientos y protocolos del Gobierno Nacional y Distrital sobre la materia.

En constancia se firma,

Oscar Enrique Guzmán Silva Firmado digitalmente
por Oscar Enrique Guzmán Silva

OSCAR ENRIQUE GUZMÁN SILVA
Director de Estadísticas y Estudios Fiscales
Delegado de la Secretaría Distrital de Hacienda
PRESIDENTE



EUGENIO ELÍAS CORTÉS REYES
Gerente Ideca – UAECD
SECRETARÍA TÉCNICA

Anexos:

1. Lista de control asistencia actividades.
2. Presentaciones realizadas en la tercera sesión de Comisión Ideca

Proyectó: Derman Vásquez Alejo/Pedro Numpaque /Profesionales Especializados Gerencia Ideca
Revisó: Pedro Alberto Pinzón /Subgerencia de Operaciones Ideca

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 MESA COMISIÓN IDECA				
FECHA:	29 DE OCTUBRE DE 2021	HORA INICIAL:	8:00AM	HORA FINAL:	10:00AM

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	ASISTENCIAL	TÉCNICO	PROFESIONAL	ASESOR	DIRECTIVO	CONTRATISTA	INVITADO	CARGO	DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	EXTENSION / TELEFONO	FIRMA
1	Sergio Martínez Bilbao						X			Subdirector	Secretaría Distrital de Hábitat	sergio.martinez@habitatbogota.gov.co		Sesión virtual
2	Jorge Bernardo Gómez Rodríguez							X		Director de Tecnología e Información	Secretaría Distrital de Gobierno	JORGE.B.RODRIGUEZ@GOBIERNOBOGOTA.GOV.CO		Sesión virtual
3	Juan Carlos Noriega Silva								X	Contratista	Secretaría General	jcniega@alcaldiabogota.gov.co		Sesión virtual
4	Ángel Custodio Ramírez				X					Profesional	Secretaría Distrital de Planeación	aramirez@sdp.gov.co		Sesión virtual
5	Oscar Enrique Guzmán Silva						X			Director Estadísticas y Estudios Fiscales	Secretaría Distrital de Hacienda	oguzman@shd.gov.co		Sesión virtual
6	Yaneth Lucia Pinilla Beltrán							X		Subdirectora información y estadísticas	Secretaría Distrital de Desarrollo Económico	ypinilla@desarrolloeconomico.gov.co		Sesión virtual
7	David Felipe Díaz Barón								X	Contratista	Secretaría General	dfbaron@alcaldiabogota.gov.co		Sesión virtual
8	Ana Julier Fonseca Gutiérrez				X					Profesional GIS	Secretaría de Educación de Distrito	Afonseca@educacionbogota.gov.co		Sesión virtual
9	Claudia Guerrero								X	Contratista	Secretaría General	cpguerrero@alcaldiabogota.gov.co		Sesión virtual
10	Andrés Leonado Acosta							X		Dirección de Información, Cartografía y Estadística	Secretaría Distrital de Planeación	alacosta@sdp.gov.co		Sesión virtual
11	Juan Carlos Barreto Chavez				X					Profesional especializado GIS	Secretaría Distrital de Movilidad	jbarreto@movilidadbogota.gov.co		Sesión virtual
12	Martha Zulima Murillo Rodriguez							X		Profesional especializado	Secretaría Distrital de Salud	mzmurillo@saludcapital.gov.co		Sesión virtual
13	Juan Carlos Parada Gallardo					X				Asesor	Secretaría General	jcpasadag@alcaldiabogota.gov.co		Sesión virtual
14	Jaime Alberto Navarro								X	Docente	Unversdad Ecci	jnavarrol@ecci.edu.co		Sesión virtual
15	Pedro Hernández Santamaría						X			Subdirector Técnico	Secretaría Distrital de Hacienda	phernandez@shd.gov.co		Sesión virtual
16	Patricia Rincón							X		Subsecretaria	Secretaría General	Princom@alcaldiabogota.gov.co		Sesión virtual
17	Hernando Curtidor Castro								X	Vicerrector de Investigaciones	Unversdad Ecci	curtidor.hernando@ecci.edu.co		Sesión virtual
18	Diego Arcesio Rodríguez Martínez				X					Profesional SIG	Secretaría Distrital de Ambiente	arcasio.rodriguez@ambientebogota.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 MESA COMISIÓN IDECA				
FECHA:	29 DE OCTUBRE DE 2021	HORA INICIAL:	8:00AM	HORA FINAL:	10:00AM

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	ASISTENCIAL	TÉCNICO	PROFESIONAL	ASESOR	DIRECTIVO	CONTRATISTA	INVITADO	CARGO	DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	EXTENSION / TELEFONO	FIRMA
19	Rafael Londoño						X			Oficina de tecnología	Secretaría General	Rlondono@alcaldiabogota.gov.co		Sesión virtual
20	Adriana Briceno Sedano			X						Profesional Universitario	Secretaría Distrital de Salud	aabriceno@saludcapital.gov.co		Sesión virtual
21	Luisa Fernanda Moreno Panesso						X			Directora de Planeación y Sistemas de Información Ambiental	Secretaría Distrital de Ambiente	olga.arias@gobiernobogota.gov.co		Sesión virtual
22	Juan Sebastián Sandino Ariza				X					Asesor Analítica de Datos	Secretaría General	jsandino@alcaldiabogota.gov.co		Sesión virtual
23	Antonio José Avendaño Arosemena						X			subsecretario	Secretaría Distrital de Planeación	aavendano@sdp.gov.co		Sesión virtual
24	José Alexander Fuentes Montoya							X		Director Estadística	Universidad Ecci	direccion.estadistica@ecci.edu.co		Sesión virtual
25	Sergio Andrés Laiton			X						Profesional Especializado	Secretaría Distrital de Planeación	slaiton@sdp.gov.co		Sesión virtual
26	Jady Marina Pérez Cruz						X			Jefe Oficina TIC	Secretaría Distrital de Movilidad	jmperez@movilidadbogota.gov.co		Sesión virtual
27	Juan Sebastián Contreras Bello						X			Jefe Oficina Asesora	Secretaría de Educación de Distrito	jscontreras@educacionbogota.gov.co		Sesión virtual
28	Sandra Patricia Rincón Méndez							X		Contratista	UAECD-IDECA	sprincon@catastrobogota.gov.co		Sesión virtual
29	Eugenio Elias Cortes Reyes						X			GERENTE	UAECD-IDECA	ecortes@catastrobogota.gov.co		Sesión virtual
30	Edwin Francisco Ferrer Romero							X		Director ORI	Universidad Ecci	ori@ecci.edu.co		Sesión virtual
31	Miguel Ángel Vargas Penagos							X		Director Ingeniería Ambiental	Universidad Ecci	direccion.ambiental@ecci.edu.co		Sesión virtual
32	Diego Mauricio Rodríguez Carrillo			X						Profesional SIG	Secretaría Distrital de Desarrollo Económico	lestudios@desarrolloeconomico.gov.co		Sesión virtual
33	Carlos Andrés Pérez Sierra			X						Profesional Universitario	UAECD-IDECA	cperez@catastrobogota.gov.co		Sesión virtual
34	Sergio Alberto Blanco Rojas			X						Profesional Universitario	UAECD-IDECA	sblanco@catastrobogota.gov.co		Sesión virtual
35	Pedro Numpaque			X						Profesional Especializado	UAECD-IDECA	pnumpaque@catastrobogota.gov.co		Sesión virtual
36	Claudia Patricia Hernández Díaz							X		Contratista	Secretaría General	cphernandez@alcaldiabogota.gov.co		Sesión virtual
37	Margarita Sánchez Rvera							X		Contratista Analítica	UAECD-IDECA	Nmsanchezr@catastrobogota.gov.co		Sesión virtual
38	Pedro Pinzón						X			Subgerente de Operaciones	UAECD-IDECA	ppinzon@catastrobogota.gov.co		Sesión virtual
39	Derman Vasquez Alejo			X						Profesional Especializado 222 08	UAECD-IDECA	dvasquez@catastrobogota.gov.co		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

