

INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES PARA EL DISTRITO CAPITAL

ACTA No. 05 de junio 28 de 2021

SESIÓN ORDINARIA MESA DE TRABAJO SECTORES SOCIAL Y ECONÓMICO

FECHA: 28 de junio de 2021

HORA: 8:00 a.m. - 10: a.m

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 Estadísticas y Estudios Fiscales	Secretaría Distrital de Hacienda	X		
Magnolia Vega Rodríguez	Asesora Dirección General - Área Comunicaciones y Atención al Ciudadano	Fondo de Prestaciones Económicas Cesantías y Pensiones - FONCEP	X		
Diego Fernando Carrero Barón	Jefe del Observatorio Técnico Catastral	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - UAECD	X		
Luz Mary Cárdenas Herrera Durley Edilma Romero Torres	Gerente - Secretaria General	Lotería de Bogotá	X		
Carolina Sarasty María Catalina Bejarano	Subdirectora de Información y Estadística	Secretaría Distrital de Desarrollo Económico	X		
Fátima Verónica Quintero Núñez	Subdirector de Diseño y Análisis Estratégico	Instituto para la Economía Social - IPES		X	
Daniel Valencia Valencia	Asesor Observatorio de Turismo	Instituto Distrital de Turismo - IDT	X		
Mauricio Romero Natalia Solano Rojas	Jefe de Investigaciones e Inteligencia de Mercados - Profesional -Analista	Corporación para el Desarrollo y la Productividad Bogotá Región (Invest in Bogotá)	X		
Juan Sebastián Contreras Bello	Jefe Ofician Asesora de Planeación	Secretaría de Educación de Distrito		X	

**Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital**

Av. Carrera 30 No. 25 - 90  
Código postal: 111311  
Torre A Pisos 11 y 12 - Torre B Piso2  
Tel: 2347600 - Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



Nombre	Cargo	Entidad	Asiste		Observaciones
			Sí	No	
Juan Manuel Ramírez Montes	Jefe de la Oficina Asesora Jurídica	Instituto Distrital para la Investigación Educativa y el Desarrollo Pedagógico - IDEP	X		
Luz Angela Rocha Salamanca	Coordinadora Proyecto Curricular Ingeniería Catastral y Geodesia	Universidad Distrital Francisco José de Caldas	X		
Adriana María Ceballos Calle Adriana Astrid Briceño Sedano	Director de Infraestructura y Tecnología - Profesional Universitario	Secretaría Distrital de Salud	X		
Alejandro Gómez López	Secretario Distrital de Salud	Fondo Financiero Distrital de Salud - FFSS		X	
Martha Lucía Nieto Hernández	Directora Administrativa	Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E	X		
Liliana Ríos Velandia	Jefe Oficina Asesora de Desarrollo Institucional	Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E	X		
José Alejandro Romero Velásquez	Jefe Oficina Asesora de Desarrollo Institucional	Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E		X	
Claudia Ardila Torres	Gerente de la Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E. S. E.	Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E		X	
Luisa Johana Palacios Mendoza Wilson O. González Jaimes	Directora de estrategia y Planeación - Director de Tecnología	Capital Salud EPS-S SAS	X		
Jorge Mario Ríos Osorio	Gerente Entidad Asesora de Gestión Administrativa y Técnica - EAGAT	Entidad Asesora de Gestión Administrativa y Técnica- EAGAT	X		
Nancy Johanna Rey Gutiérrez	Profesional Especializado	Instituto Distrital de Ciencia, Biotecnología e Innovación en Salud - IDCBIS	X		
Diana Larisa Caruso López	Subdirector de Diseño, Evaluación y Sistematización	Secretaría Distrital de Integración Social	X		

**Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital**

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



Nombre	Cargo	Entidad	Asiste		Observaciones
			Sí	No	
Hugo Alberto Carrillo Gómez	Subdirector Técnico Administrativo y Financiero	Instituto Distrital para la Protección de la Niñez y la Juventud IDIPRON		X	
Sonia Córdoba Alvarado	Director de Planeación	Secretaría Distrital de Cultura, Recreación y Deporte		X	
Anderson Melo Parra	Subdirección Técnica de Construcciones	Instituto de Recreación y Deporte - IDRD		X	
Nubia Rodríguez Rubio	Asesora Dirección General	Orquesta Filarmónica de Bogotá		X	
Ana Milena Vallejo Eja	Subdirectora de Gestión Territorial del Patrimonio	Instituto Distrital de Patrimonio Cultural - IDPC		X	
Martha Lucia Cardona Visbal	Subdirectora de Gestión Corporativa	Fundación Gilberto Álzate Avendaño		X	
Carlos Alfonso Gaitán	Jefe Oficina Asesora de Planeación	Instituto Distrital de las Artes - IDARTES		X	
Juan David Vargas Manzanera	Subdirector Administrativo	Canal Capital	X		
Andrea Ramírez Pisco	Director de Gestión del Conocimiento	Secretaría Distrital de la Mujer	X		
Edwin Francisco Ferrer Romero José Alexander Fuentes Moya Jaime Alberto Navarro López	Director(a) de Proyección Social y Relaciones Interinstitucionales- Vicerrectoría de Investigación- Equipos de Investigación	Universidad ECCI- UECCI	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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://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	
Yimmy Benavides Orjuela	Facilitador	Fondo de Prestaciones Económicas Cesantías y Pensiones - FONCEP	X		
Julián Aristizábal	Profesional especializado	Instituto de Recreación y Deporte - IDRD	X		
Camilo Tiria Buitrago	Asesor	Instituto Distrital de las Artes - IDARTES	X		
Mcallister Granados González	Profesión Ambiental	Instituto Distrital de las Artes - IDARTES	X		
Nubia Marcela Rincón Buenhombre	Profesional SIG	Instituto Distrital de Patrimonio Cultural - IDPC	X		
John Fredy Muñoz Gómez	Manejo de información Geográfica de la entidad	Instituto Distrital de Turismo - IDT	X		
Diego Alejandro Vargas Aldana	Arquitecto - Área de Mantenimiento de Bienes	Instituto Distrital para la Protección de la Niñez y la Juventud IDIPRON	X		
Alexis meza	Asesor	Instituto Distrital para la Protección de la Niñez y la Juventud IDIPRON	X		
Mauricio Alarcón Granados	Profesional	Instituto Distrital para la Protección de la Niñez y la Juventud IDIPRON	X		
John Jair Garzón Delgado	Profesional universitario	Instituto para la Economía Social - IPES	X		
Carlos Hernán Gordillo Corredor	Profesional especializado	Instituto para la Economía Social - IPES	X		
Mauricio Liévano Bernal	Profesional Especializado	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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
 Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



Nombre	Cargo	Entidad	Asiste		Observaciones
			Sí	No	
Anny Lisseth Giraldo Solano	Analista de Datos	UAESP	X		
Yency Cáterin Lagos Ruiz	Analista SIG líder	UAESP	X		
Angie Catalina Sánchez Veloza	Coordinación Gestión del conocimiento OAP	Secretaría Distrital de Cultura, Recreación y Deporte	X		
José Medardo Castillo Garzón	Profesional Especializado	Secretaría Distrital de Cultura, Recreación y Deporte	X		
María Catalina Bejarano Soto	Directora	Secretaría Distrital de Desarrollo Económico	X		
Diego Mauricio Rodríguez Carrillo	Responsable SIG	Secretaría Distrital de Desarrollo Económico	X		
Manuel Alejandro Velásquez Ovalle	Profesional Especializado	Secretaría Distrital de Hacienda	X		
Juliana Rodríguez Alonso	Asesora	Secretaría Distrital de Hacienda	X		
Johan Camilo Murcia Morales	Ingeniero equipo Gestión de la Información	Secretaría Distrital de Integración Social	X		
Cristhian Camilo Cárdenas Raigozo	Profesional SIG	Secretaría Distrital de Integración Social	X		
Ana Julier Fonseca Gutiérrez	Profesional GIS	Secretaría Distrital de la Mujer	X		
Andrés Felipe Olmos Linares	Profesional Universitario	Secretaría Distrital de Salud	X		
Orlando Martínez Henao	Dirección Administrativa	Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E	X		
Oscar Eduardo Enciso Guzmán	Líder de Riesgos	Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E	X		
Freddy Andrés Chitiva Zamudio	Ingeniero Catastral y Geodesta	Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E	X		
Luz Angela Rocha Salamanca	Coordinador Proyecto curricular de Ingeniería Catastral y Geodesia	Universidad Distrital Francisco José de Caldas	X		
José Alexander Fuentes Montoya	Director del Programa	Universidad ECCI- UECCI	X		

**Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital**

Av. Carrera 30 No. 25 - 90  
Código postal: 111311  
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2  
Tel: 2347600 – Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



Nombre	Cargo	Entidad	Asiste		Observaciones
			Sí	No	
Jaime Alberto Navarro López	Docente	Universidad ECCI- UECCI	X		
Julio Cesar Cortes Vargas	Docente	Universidad ECCI- UECCI	X		
Rubén Darío Mateus Sanabria	Contratista	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital			
Leila Awad Cortés	<b>Profesional</b>	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		
Gustavo Adolfo García Giraldo	Contratista	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		
Deison Luis Dimas Hoyos	Contratista	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		
Sandra Patricia Rincón Méndez	Asesor	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		
Claudia Marcela Serrano Carranza	Profesional	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	X		
Heraldo Chaparro Maldonado	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		
Carlos Fernando Mora	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. Apertura - Lectura, discusión y aprobación orden del día
3. Seguimiento a compromisos
4. Desarrollo de la sesión
  - 4.1 Estimación de zonas de espacio público con cobertura vegetal, con potencial de ser atendidas bajo la actividad de corte de césped, en la ciudad de Bogotá.
  - 4.2 ISO 19152:2012 Modelo LADM COL
  - 4.3 Análisis Costo - Beneficio. Propuesta de Evaluación de Impacto
  - 4.4. Avances primer semestre del plan de trabajo Ideca 2021
5. Varios, conclusiones y compromisos

#### Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90  
 Código postal: 111311  
 Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2  
 Tel: 2347600 – Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
 Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



### 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 la asistencia de los delegados de diecinueve (19) de las treinta y dos entidades que integran la mesa de los sectores social y económico. Según lo anterior, 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. Se aprueba sin observaciones, el orden del día por parte de los asistentes a la mesa.

Se realiza la apertura de la sesión por parte de la líder de mesa, Dra. Luz Mary Cárdenas Herrera, Gerente de la Lotería de Bogotá. La Dra. Cárdenas agradece la presencia de los integrantes en la mesa, menciona la importancia de los temas de trabajo en conjunto con Ideca; así mismo, hace un llamado para continuar el trabajo articulado dentro de las mesas y a presentar propuestas de interés en pro de disponer más datos que soporten la toma de decisiones y la gestión de la información geográfica al interior de las entidades.

### 3. Seguimiento compromisos

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

- I. Envío, revisión y publicación de las actas y memorias de la primera sesión ordinaria de la mesa.
- II. Remisión de los documentos para la implementación del componente geográfico dentro de los procesos internos de las entidades miembro de acuerdo a la directiva 005/2020 de la Secretaria General para esto Ideca diseño un formato cuyo fin era el levantamiento inicial de las necesidades que tenían las entidades en cuanto a la implementación de la directiva, se recibió respuesta de 26 entidades, y en base en estas repuestas se elaboró un documento diagnóstico y en conjunto con la Secretaria de General se están realizando unos talleres que buscan la implementación y disposición de datos abiertos en las plataformas de Ideca. El taller en mención se desarrolló el pasado 17 de junio con una participación de 213 personas entre entidades de la administración distrital y población civil para el mes de julio se tiene programado el siguiente taller y se estará informando a las entidades miembros para que participen y estén atentas en la implementación de la directiva 005/2020
- III. Por otra parte la Secretaria General en cabeza de la Dirección de Desarrollo Interinstitucional llevo a cabo una revisión y evaluación donde el Sector Hacienda específicamente la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital como coordinadora de la infraestructura y Secretaria Técnica de Ideca recibió el puntaje máximo de 9 puntos, sobre las acciones que se desarrollan en torno a la instancia de coordinación referente a la observancia de las resoluciones 233 /2018 y 753/2020 donde se da cuenta del ejercicio regular y periódico que se desarrolla con las entidades que integran la Comisión Ideca y las diferentes mesas de trabajo.

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 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>

#### Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90  
Código postal: 111311  
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2  
Tel: 2347600 – Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



#### 4. Desarrollo de la sesión

##### 4.1. Estimación de zonas de espacio público con cobertura vegetal, con potencial de ser atendidas bajo la actividad de corte de césped, en la ciudad de Bogotá.

La Ing. Yency Lagos de la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos- UAESP presenta la “Metodología para la estimación de cobertura vegetal en espacio público”, instrumento en el cual se hace uso de datos y recursos geográficos dispuestos por Ideca. En el marco del plan integral de gestión de residuos sólidos, el cual se actualizó bajo una mirada circular para el uso de estos residuos. El plan define objetivos, programas, proyectos, cronograma y el plan financiero con una línea base que contiene 90 parámetros que buscan determinar el estado actual en materia de gestión de residuos. Con respecto al corte de césped el Ministerio de Vivienda determina a través de una resolución cómo se hace el plan de gestión de residuos sólidos y la escala de los parámetros, para este caso se requiere el catastro de áreas públicas urbanas objeto de corte de césped. El cálculo del parámetro anterior se traslada a tarifa por cada metro cuadrado que se interviene. Por esta razón, como Distrito Capital se debe representar en el parámetro mencionado, la cantidad de metros cuadrados que se tienen en cobertura de corte de césped. En los anteriores instrumentos se tenía una bolsa de espacio público que podría contener césped con valores aproximados. Para la adopción del Decreto Distrital 345/2020, la UAESP desarrolló una metodología a partir del análisis de datos disponibles en Ideca. El Decreto presenta dos parámetros: los elementos de la estructura distrital que contienen zonas de césped y la estimación de áreas dentro del espacio público que pueden llegar a ser césped. Para el primer parámetro se utilizaron los recursos geográficos dispuestos por el DADEP, IDRD, Ideca con el mapa de referencia y finalmente, información de la estructura ecológica principal. A partir de estos recursos se efectuó depuración a nivel atributivo, geográfica como cuerpos de agua y construcciones y, correcciones a nivel topológico generando un modelo de geoprocusamiento para tener finalmente una capa con los elementos de la estructura que pueden contener césped. Para el segundo parámetro, se realizó una clasificación supervisada utilizando la ortofoto digital de Ideca 2017 dado que ofrece una resolución para llegar a nivel de metro cuadrado y el algoritmo *random forest* de aprendizaje de máquina con un script desarrollado e implementado sobre la plataforma Google *Earth Engine*. Dada la cantidad de información que se procesó fue necesario dividir la ciudad en 17 celdas y 8 clases; se realizaron 3478 polígonos de entrenamiento para indicar al software como eran las respuestas espectrales para las clases que se determinaron con base en una distribución estadística entre las 17 celdas. Como resultado de este procesamiento se obtuvieron para el primer parámetro de áreas que podrían contener césped un total de 89.327.219 metros cuadrados y sobre esta área una estimación de cobertura vegetal agrupando las categorías de césped, árboles, sombras sobre césped un área de 44.712.619 metros cuadrados. Finalmente, estos parámetros se consignaron en el Decreto Distrital 345; de esta manera, se cuenta con un instrumento técnico que permite dotar con información de los valores de referencia para el cobro a las empresas prestadoras de servicios públicos de aseo. Finalmente, se realizó la validación de los resultados de la metodología e indicadores de exactitud temática, validación de áreas que históricamente habían reportados los concesionarios como atendidas en la actividad de corte de césped y verificaciones en campo que permitieron verificar que el resultado de reacción de césped efectivamente contara con césped. La metodología y el instrumento desarrollado están a disposición de las entidades para su consulta, observación y enriquecimiento.

El Ing. Julián Aristizábal del IDRD, pregunta cuánto es el área verde de los parques, es posible tener el área de los polígonos para tener el dato de los parques. Ing. Yency Lagos, señala que la información está disponible en la página de la UAESP y es pública, le solicita que se comunique con ella directamente para el envío de los datos específicos referentes a la capa de parques.

##### 4.2. ISO 19152:2012 Modelo LADM COL

El Ing. Rubén Darío Mateus -Ideca, menciona que la presentación corresponde a un primer acercamiento a la implementación del modelo LADM, en este caso es un perfil del estándar ISO 19152/2012, denominado LADM\_COL, en primer lugar indicar que es una iniciativa de Catastro multipropósito en temas de gestión predial, antes del 2016 se tenían 5 entidades que de manera descentralizada se encargaban del catastro multipropósito de manera independiente: Medellín, Antioquia, Cali, Bogotá y nacional (IGAC), las bases de datos de estas entidades no se pueden correlacionar

#### Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

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





y si se adicionaba la interrelación catastro Registro se tenía otra complicación con la Súper Intendencia de Notariado y Registro que debía hacerse de manera independiente dado que cada entidad manejaba sus propios modelos y gestión de datos. Con base a la iniciativa de catastro multipropósito y con la intención de implementación del modelo LADM, surge una estrategia de gestión y una configuración propia de actores cuya máxima autoridad es el IGAC. Esta entidad, es el referente a toda la normatividad relacionada en la gestión catastral y con la implementación propia del modelo LADM. seguidamente tenemos todos los actores catastrales entidades del orden nacional y territorial, a la fecha se tienen 17 entidades catastrales suscritas ante el IGAC como gestores catastrales. De acuerdo con los documentos CONPES 3859 y 3958 se establecieron lineamientos y directrices en temas de actualización catastral, enunciando una serie de requerimientos en cuanto a la actualización de la información, ya que se tiene a nivel nacional una actualización catastral aproximada del 69%, con información desactualizada ya sea porque no sea realizado los procesos de formación catastral o bien una vez formalizados los procesos no sean llevando a cabo su actualización. El tema relacionado con la estandarización se supliría con la implementación del LADM\_COL esta estrategia permite estandarizar la información a nivel nacional para todos los actores teniendo la información bajo los mismos protocolos, estándares, procesos y procedimientos para su gestión; permitiendo de esta forma, hacer consultas para saber cuántos predios tiene una persona a nivel nacional, hacer diferentes tipos de análisis y consultas, y en especial la seguridad jurídica, implementando los procesos de titulación y tenencia para predios ubicados en cabeceras y zonas. Por otra parte, permitirá adelantar la articulación multipropósito relacionada con la gestión ambiental y otros procesos a los que el catastro debe proveer información para análisis y mejoramiento de la calidad de vida, ciudades inteligentes y propender por el mejoramiento económico de las regiones. ¿Qué es el modelo LADM\_COL?, el modelo se soporta bajo esquemas UML y es una abstracción del mundo real a través de esquemas y modelos de datos. Es un modelo conceptual que se puede definir a través de clases y relaciones para el que hacer en la administración de tierras. Este modelo se desarrolló bajo la norma ISO 19152 maneja una clase *Party* que específicamente se relaciona con las partes interesadas; la clase *RRR* habla de los derechos, restricciones y responsabilidades; la clase *BA\_Unit* que es el objeto administrativo; *Spatial Unit* es la representación espacial; *Surveying* (topografía) tiene que ver con la representación de nuestro modelo y nuestra fuente de datos que puede ser específicamente la documentación generada en base a estas unidades básicas. El modelo facilita la interoperabilidad entre las diferentes fuentes de datos y temáticas y busca que las instituciones encargadas del registro de la propiedad, el catastro en sí, y todo lo que tiene que ver con la gestión espacial cumplan con sus principales funciones que es mantener actualizada la información; la relación de las personas con el territorio y, proveer al ciudadano e instituciones esta información de manera actualizada. ¿Como nace el modelo LADM ?, como se ha menciona es un modelo de dominio de administración de tierras y se aterriza a través de la ISO 19152 la cual implementa el modelo, esta iniciativa nace a partir de los años 90 específicamente en el año 1994, cuando liderado por la FIG enuncia de cómo quiere ver el catastro los siguientes 20 años, es así como se definen 6 declaraciones: Nula separación entre mapas y registro, catastro en formatos físicos serán cosas del pasado, situación completa del territorio incluido el derecho público y las restricción que son el fundamento del LADM, la modelación reduce los mapas catastrales,. Es necesario el trabajo conjunto entre sector el público y el privado, por último uno de los temas más difíciles de abordar es que la inversión en catastro sea recuperable. Para 2015 se reunieron nuevamente los expertos para hacer un balance en su aplicación y surgen 6 nuevas tendencias: catastro global interoperable, capacidad de gestionar 3D, orientación de objetos para derechos, restricciones y responsabilidades, capacidad de información temática, medición precisa y catastro 4D implementación en tiempo real. Una de las premisas es que el LADM se convierta en un instrumento para consolidar y articular mediante estándares, procedimientos y protocolos, las tendencias anteriormente mencionadas, independientemente de los formatos, software, herramientas y equipos. El modelo LADM\_COL se orienta a la gestión catastral que se ha venido desarrollando por el catastro tradicional y el catastro con enfoque multipropósito en los últimos 6 años. El modelo permite la interoperabilidad de la información catastral y registral a nivel nacional; por otra parte, se basa en el modelo de aplicación del levantamiento catastral, y define la semántica y estructura de los datos para información de los componentes físico, jurídico y económico de los procesos de formación y actualización catastral con enfoque multipropósito; estos a su vez, tienen asociados submodelos como son: el submodelo de cartografía catastral, el de avalúos, insumos para el gestor catastral, insumos para la Superintendencia de Notariado y Registro y su interrelación. Por último, la relación entre el modelo LADM\_COL e Ideca, en donde se tienen características básicas como: la realidad que se describe mediante modelos geográficos, la comunidad interesada que está aplicando estos estándares, tipos de nodos con ICDE, las formas de compartir la información y los sistemas de gestión territorial distrital, los principios colaborativos entre instituciones, gestión de

#### Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

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



servicios web geográficos, información que no se duplica y certeza en la información oficial. Este estándar, se convierte en una estrategia importante para compartir información con los miembros de la Ideca.

A continuación, Interviene la Ing. Nubia Rincón del IDPC, quien pregunta si se tiene pensado dentro del modelo, que se permita el acceso a información de tipo restringido por temas de seguridad, el Ing. Rubén Mateus señala que se asegura el acceso a los datos de tipo catastral, los de tipo personal seguirán siendo limitados y se deben realizar con expresa solicitud, por temas de protección de datos y manejo de información sensible. La información a nivel catastral si se dispone y es posible su descarga. El Ing. Eugenio Cortés Gerente de Ideca, interviene complementando que desde la Gerencia Ideca se liderara un ejercicio de interoperabilidad que se debe realizar conforme a la expresión que detalla la ISO 19152:2012, a nivel de componente geográfico, es así como, se adelantará un ejercicio en donde se darán orientaciones, lineamientos, estrategias para que se pueda tener interoperabilidad entre los modelos geográficos de las entidades y el de la UAECD.

#### 4.3. Análisis Costo – Beneficio. Propuesta de Evaluación de Impacto

La Ing. Claudia Serrano – Ideca hace una breve introducción a la presentación de la evaluación de Impacto, el contenido a desarrollar se basa en el ¿por qué un análisis costo beneficio para Ideca?, ¿qué es un análisis Costo-Beneficio? y la metodología a seguir; desde varios años se ha buscado un parámetro que permita evaluar cuál ha sido el desempeño de la Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá. En el plan estratégico de Ideca 2020-2024, se estableció como objetivo el desarrollo de una propuesta metodológica para el análisis costo-beneficio y con esto la implementación de una evaluación de impacto que facilite la medición de valor que Ideca genera en la toma de decisiones, el desempeño de las entidades, la oportunidad de los datos y la calidad de los servicios y aplicaciones ofertados por la Infraestructura. En esta dirección la evaluación de impacto tiene en cuenta la evolución de Ideca y posibles escenarios futuros desde los componentes: usuarios, entidades productoras y usuarios de información geográfica, ciudadanía en general, usuarios de los datos y servicios geográficos prestados; adicionalmente, se incluirán temas de políticas y estándares, datos y calidad de la información, tecnología y fortalecimiento institucional. Después de esta introducción, continúa con la presentación el Economista Deison Luis Dimas Hoyos – Ideca, indica que en el modelo de análisis costo-beneficio, se tomó como referencia los modelos de caso desarrollados para otras infraestructuras en Europa los cuales tienen metodologías, objetivos y resultados que permitan de forma inicial obtener una referencia en el diseño de un modelo propio. De acuerdo con las fuentes revisadas, el costo agrupa los grandes componentes de la IDE, tales como: recursos humanos, datos, tecnologías, el fortalecimiento institucional, política y estándares de información; levantamiento de información que se está realizando para el periodo comprendido entre el 2012 y el 2020 según el alcance definido. Lo que se visualiza en el estado del arte es que se utilizan instrumentos económicos para medir este tipo de beneficios, tales como la Tir, retorno de inversiones, el valor presente neto, entre otras variables financiera. Así mismo, se tienen otros más complejos como los modelos computacionales de equilibrio general dependiendo de la información que se tenga. La metodología trata el tema de costeo según los componentes de una ide; en el caso de los recursos humanos se tiene los de funcionamiento y los contratistas que se han vinculado en el espacio de tiempo previamente mencionado; en el tema de recursos tecnológicos se tiene el costeo de licencias, equipos, y software; frente al fortalecimiento institucional se va costear el marketing y, por el lado de los beneficios se realizarán una serie de talleres con las entidades para evaluar la usabilidad, el costo y el tiempo. Por ejemplo, en el tema de usabilidad se puede aplicar un test de tareas sobre tiempos de demora en un ejercicio relacionado con la gestión de datos geográficos en la oficina; el impacto económico se medirá utilizando ejercicios de monetización en temas de descargas, visualizaciones y en la gestión del conocimiento cursos, talleres, entre otros, teniendo en cuenta la disposición a pagar, el valor de la información, y el valor del uso del tiempo. Adicionalmente, estos talleres se incluirá un componente de la ciudad con el fin de medir el contraste de usuarios generales de la Infraestructura. Por último, se hace un llamado a las entidades para acompañar a Ideca en estos ejercicios, dada la importancia del modelo y sus resultados para conocer el aporte de Ideca al bienestar institucional y social de la ciudad.

#### 4.4. Avances primer semestre del plan de trabajo Ideca 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 que se presentarán a continuación son el resultado del trabajo coordinado para el

#### Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90  
Código postal: 111311  
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2  
Tel: 2347600 – Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



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 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 713.104 registros de casos reportados.

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 registran avances en el diagnóstico organizacional que se soporta en cuatro ejes: i) elementos generales; ii) nuevas realidades que afecta a Ideca como el área metropolitana, el catastro multipropósito, las infraestructuras de conocimiento espacial y el relacionamiento con Ágata y Atenea; iii) Ideca cómo está respondiendo? y iv) Ideca: ¿Ideca qué debe hacer? con los insumos del diagnóstico se harán las propuestas de nuevas líneas de acción y/o ajustes estratégicos, si aplica. Asimismo, se está desarrollando la guía para el sistema integrado de gestión de estándares de Recursos geográficos, instrumentos que busca facilitar la implementación de los estándares geográficos al interior de las entidades miembro; con el fin de aprovechar recursos geográficos de Ideca se está explorando posibles acuerdos o licenciamiento de fuentes secundarias de información; igualmente, con el fin enriquecer la infraestructura con nuevo conocimiento, buenas prácticas y posicionamiento internacional de Ideca, se está evaluando las ventajas, oportunidades y requisitos para la vinculación al Open Geospatial Consortium-OGC. Como línea base de la iniciativa orientada a la evolución del impacto de la Infraestructura en la ciudad se realizó una propuesta de análisis de costo / beneficio identificando las variables en términos de los recursos humanos, infraestructura tecnológica, eficiencia en tiempo, eficiencia en costos, eficacia de los servicios y toma de decisiones. Para esto, se espera contar con la participación de las entidades a los talleres que se realizarán en el mes de julio para la cuantificación y posible monetización de las variables identificadas. Durante el primer semestre se dio la aplicación del modelo de madurez a 34 entidades productoras de datos, como resultado se tiene la aplicación completa del modelo en sus tres niveles en 8 entidades; 17 entidades con aplicación parcial y 9 nueve entidades que no han dado respuesta; una vez se reciban las respuestas de las entidades se procederá con el análisis y el diseño de las propuestas de intervención orientadas al fortalecimiento y/o mejora de las capacidades de las entidades.

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, la cual permite realizar al usuario filtros a nivel de localidad, estado de la obra, avance, tipo de proyecto, entidad, valor, entre otras variables; para este objetivo, igualmente se están fortaleciendo las plataformas tecnológicas como el servicio de geocodificador, precisando el ítem de nomenclatura; el Portal de Ideca (<https://www.ideca.gov.co/>) el desarrollo del visor técnico catastral para optimizar las actividades y la disposición de información del Observatorio Técnico Catastral de la UAECD; la plataforma de Datos abiertos en línea con la Directiva No. 005/2020 y el nuevo Sistema de Registro de Ítems Geográficos. En este semestre, se liquidaron los contratos que tenían por objeto la fotografía aérea de la zona rural de Bogotá y de los 22 municipios de la sabana de Bogotá, la recepción de los productos comprometidos y, en este momento, se avanza en la definición de las condiciones y términos de la licencia de uso para los resultados obtenidos en la ejecución de este contrato. Finalmente, se realizaron acciones orientadas a la generación de demanda a través de la implementación de la estrategia de comunicaciones y presencia en redes sociales; la actualización de contenidos, formatos de descarga, publicación de cursos y novedades, fortalecimiento y la participación y apoyo en el DataGAB, la asistencia técnica para la implementación de la infraestructura de datos de servicios públicos que busca un catastro unificado de usuarios y redes de servicios públicos liderado por la Secretaría Distrital del Hábitat, Ágata y el apoyo técnico de Ideca. Con el fin de asegurar la disposición de información de la red energía se realizó la prórroga del convenio entre la UAECD y ENEL CODENSA S.A. ESP.

Las anteriores acciones contribuyen a incrementar la base de usuarios que acceden y utilizan los recursos geográficos de Ideca a través de las plataformas tecnológicas administradas por ésta, a la fecha se tienen 548.092 usuarios frente a la meta estimada para el 2021 de 1.801.931. Así mismo, se registran 57.114.349 peticiones para el servicio de geocodificador durante el primer semestre de 2021 de las cuales el 99% de éstas corresponden a peticiones masivas por parte de las entidades miembro.

#### Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90  
Código postal: 111311  
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2  
Tel: 2347600 – Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



Para el OE3. Desarrollar innovación a partir de los datos se tiene previsto desarrollar siete iniciativas de analítica en colaboración con la UAECD, el DASCD, la SHD, la SDIS y la SDDE, el DADEP la UECCI. Las iniciativas correspondientes a SDIS, SDDE, SHD se encuentran en la etapa de ideación para la identificación de la problemática a resolver a partir de ellos datos; la iniciativa de DADEP se encuentra en la etapa de levantamiento de requisitos; el modelo valuatorio de la UAECD está en la fase de propuesta y finalmente con la UECCI se encuentra en espera de la demanda de apoyo técnico de acuerdo con los avances que la Universidad tenga el proyecto.

En la descentralización de los datos, planteada en el OE4, se definió la ruta de fortalecimiento de las entidades de acuerdo con los niveles de madurez de ésta; para esto se desarrolló el taller dirigido a las entidades de nivel bajo el pasado 25, se tiene proyecto sendos talleres para los niveles medio y alto a realizarse en los meses de julio y noviembre respectivamente. Finalmente, para el mes de septiembre se tiene previsto realizar un taller especializado para la generación de productos geográficos a partir de los datos. Gracias al trabajo colaborativo entre los equipos de Ideca y las entidades miembro se han dispuesto 11 niveles nuevos de información y 22 niveles actualizados a la fecha.

Para concluir, se invita a las entidades a participar en la iniciativa del modelo de costo - beneficio, validar y complementar las variables definidas y el impacto generado mediante un instrumento de recolección de la información. Realiza un llamado a los representantes de las entidades para que brinden su colaboración y gestión para estar al día con el instrumento del modelo de evaluación de madurez. Finalmente, invita a seguir trabajando de manera colaborativa para el segundo semestre y agradece el apoyo que las entidades brindan en las iniciativas que se vienen adelantando.

Terminada la presentación del avance del plan de trabajo de Ideca en el primer semestre de 2021, se pregunta a los participantes en esta sesión si tienen alguna inquietud u observación sobre lo expuesto, frente a lo cual no se recibe observación alguna por parte de los delegados de las entidades integrantes de la mesa.

## 5. Varios, compromisos y conclusiones

### 5.1. Instrumentos técnicos

A continuación, interviene el Profesional Derman Vásquez de la Gerencia de Ideca presenta los instrumentos de Gestión de información Geográfica que fueron expedidos durante el primer semestre así: i) La Resolución 454/2021 expedida por la UAECD, que actualiza la Resolución 80/2020 sobre los lineamientos y criterios que tiene la gestión integral de los datos geográficos dispuestos en el marco del Ideca. La Resolución acoge dos temas puntuales: el primero hace referencia a la alineación con las directrices expedidas por el IGAC (Resoluciones 715 de 2018, así como 471 y 529/2020) sobre el Marco Geocéntrico Nacional de Referencia y la disposición técnica de los productos cartográficos que se generan para intercambio de datos a escala nacional (proyección cartográfica de origen nacional), en segundo lugar se recuerda la disposición de Ideca para apoyar técnicamente a las entidades y la utilización de los instrumentos que se generan en el marco de Ideca por parte de todas las entidades miembro. Frente al Acuerdo 002/2021 de la Comisión Distrital de Transformación Digital, es un producto del trabajo coordinado con Gobierno Abierto e Ideca, incorpora los lineamientos para la implementación de la Directiva 005/2020 expuesta por el Equipo de Gobierno Abierto en la presente sesión, específicamente en lo atinente a la gestión de la información geográfica de la ciudad; lo anterior, con el propósito de ayudar a las entidades en esta labor. Igualmente, se está adoptando una guía para la implementación del componente geográfico en los procesos institucionales de las entidades para que esto se haga de manera metódica, sin desconocer que hay entidades con avances en este tema frente a otras y que tienen una oportunidad de mejora de sus procesos y a las cuales Ideca les puede brindar el acompañamiento técnico requerido. Este instrumento técnico ayudará a cumplir con la gestión de la información geográfica del Distrito Capital y con las directrices de gobierno abierto. El acuerdo será dado a conocer de manera oficial por la Comisión de Distrital de Transformación Digital, mediante circular emitida por esa instancia. Ideca hará la socialización en las mesas de trabajo como en los diferentes escenarios de fortalecimiento institucional o acompañamiento técnico dirigido a las entidades miembro de 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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



## 5.2. Compromisos

	Compromiso	Nombre responsable	Entidad	Fecha límite para su cumplimiento
1	Convocatoria taller de variables análisis costo-beneficio.	Secretaría Técnica	UAECD - Gerencia Ideca	23/07/2021
2	Convocatoria segundo taller de fortalecimiento de capacidades técnicas dirigido a entidades miembros de Ideca de nivel 2 y Convocatoria del curso de aprovechamiento de los datos	Secretaría Técnica	UAECD - Gerencia Ideca	Por definir
3	Reenviar correos para la aplicación del modelo de evaluación de madurez (Entidades sin respuesta a la fecha)	Líder de la Unidad de Gobierno de Recursos Geográficos - Ideca	UAECD - Gerencia Ideca	30/06/2021
4	Publicar memorias de la segunda sesión de las mesas de trabajo de Ideca en el Portal web institucional de la UAECD. (Acta y presentación).	Secretaría Técnica	UAECD - Gerencia Ideca	22/07/2021

## 5.3. Conclusiones

Se agradece a todas las entidades participantes por la colaboración permanente con los equipos de Ideca para llevar a feliz término las metas propuestas en el plan de trabajo 2021, así como los nuevos proyectos que se están emprendiendo.

Recordando que la infraestructura somos todos. se invita a las entidades presentes a trabajar conjuntamente con los equipos técnicos de Ideca para el logro de los productos de las iniciativas planteadas en el plan de trabajo de 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](mailto:mesacomisionideca@catastrobogota.gov.co)).

Adicional a la riqueza de datos que las entidades de la administración distrital disponen a través de las plataformas administradas por Ideca, la Infraestructura ofrece un conjunto de recursos geográficos, aplicaciones y servicios que pueden ser reutilizados e integrados en los diferentes sistemas de información de las entidades miembro.

Es importante la participación de las entidades en las diferentes instancias de coordinación y articulación 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.


### Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

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



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>

#### 7. Toma de decisiones

Fecha de la sesión	Icono Inserte un icono que se asocie a la decisión tomada	Decisión	Seguimiento
28-06-2021	 Síntesis: NA	NA	En la presente sesión de la mesa de trabajo de los sectores de Social y Económico, se presentaron: la Metodología para la estimación de cobertura vegetal en espacio público, el Modelo LADM_COL, el informe de los avances en el modelo de Costo-Beneficio de la unidad gobierno de los recursos geográficos, el balance del plan de trabajo de Ideca en el primer semestre del año 2021, y los instrumentos de Gestión de información Geográfica que fueron expedidos durante el primer semestre, durante el desarrollo de esta sesión no se tomaron decisiones.

Fecha, hora y lugar de la siguiente sesión: 28 de septiembre de 2021 a las 2:00 pm, en Bogotá, 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: Sergio Blanco /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 Piso2  
Tel: 2347600 – Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)





**UAECD**  
Catastro Bogotá

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

PROCESO:
SUBPROCESO:
TEMA:
FECHA:

Integración de Información			
Coordinación Ideca			
Sesión ordinaria mesa de trabajo sectores Social y Económico			
Junio 28 2021	HORA INICIAL:	8:00 a. m.	HORA FINAL: 10:00 a. m.

De conformidad con lo dispuesto en las normas vigentes sobre protección de datos personales, en especial la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, autorizo libre, expresa e inequívocamente a la UAECD, para que realice la recolección y tratamiento de mis datos personales consignados en este formato, los cuales suministro de manera veraz y completa, para que sean utilizados en el registro de asistencia a las diferentes reuniones y actividades de la entidad. Así mismo, declaro que conozco que la recolección y tratamiento de mis datos se realizará de conformidad con la Política de Tratamiento de Datos Personales publicada en el SGI

1	Juan David Vargas					X		Subdirector	Canal Capital	juan.vargas@canalcapital.gov.co		Sesión virtual
2	Luisa Johanna Palacios Velosa					X		Director de Estrategia y Planeación	Capital Salud EPS-S SAS	director.planeacion@capitalsalud.gov.co		Sesión virtual
3	Natalia Solano Rojas				X			Analista de investigaciones e inteligencia de mercados	Corporación para el Desarrollo y la Productividad Bogotá Región (Invest in Bogotá)	nsolano@investinbogota.org		Sesión virtual
4	Jorge Mario Rios Osorio					X		Gerente	Entidad Asesora de Gestión Administrativa y Técnica - EGAT	gerencia@egat.com.co		Sesión virtual
5	Magnolia Vega Rodríguez					X		Asesora Dirección General para Comunicaciones y	Fondo de Prestaciones Económicas Cesantías y Pensiones - FONCEP	mvrodriguez@foncep.gov.co		Sesión virtual
6	Yimmy Benavides Orjuela						X	Facilitador	Fondo de Prestaciones Económicas Cesantías y Pensiones - FONCEP	ybenavides@foncep.gov.co		Sesión virtual
7	Julian aristizabal				X			Profesional especializado	Instituto de Recreación y Deporte - IDRD	Julian.aristizabal@idrd.gov.co		Sesión virtual
8	Nancy Johanna Rey Gutierrez						X	Profesional Especializado	Instituto Distrital de Ciencia, Biotecnología e Innovación en Salud - IDCBIS	nrey@idcbis.org.co		Sesión virtual
9	Camilo Tiria Buitrago					X		Asesor	Instituto Distrital de las Artes - IDARTES	Christian.tiria@idartes.gov.co		Sesión virtual
10	Mcallister Granados González						X	Profesión Ambiental	Instituto Distrital de las Artes - IDARTES	Mcallister.granados@idartes.gov.co		Sesión virtual
11	Nubia Marcela Rincón Buenhombre						X	Profesional SIG	Instituto Distrital de Patrimonio Cultural - IDPC	nubia.rincon@idpc.gov		Sesión virtual
12	Daniel Valencia					X		Asesor	Instituto Distrital de Turismo - IDT	daniel.valencia@idt.gov.co		Sesión virtual
13	Jhon Fredy Muñoz Gomez						X	Manejo de información	Instituto Distrital de Turismo - IDT	jhon.munoz@idt.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 Piso 2  
Tel: 2347600 - Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



06-03-FR-03

V. 2,1



**UAECD**  
Catastro Bogotá

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

PROCESO:
SUBPROCESO:
TEMA:
FECHA:

Integración de Información				
Coordinación Ideca				
Sesión ordinaria mesa de trabajo sectores Social y Económico				
Junio 28 2021	HORA INICIAL:	8:00 a. m.	HORA FINAL:	10:00 a. m.

De conformidad con lo dispuesto en las normas vigentes sobre protección de datos personales, en especial la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, autorizo libre, expresa e inequívocamente a la UAECD, para que realice la recolección y tratamiento de mis datos personales consignados en este formato, los cuales suministro de manera veraz y completa, para que sean utilizados en el registro de asistencia a las diferentes reuniones y actividades de la entidad. Así mismo, declaro que conozco que la recolección y tratamiento de mis datos se realizará de conformidad con la Política de Tratamiento de Datos Personales publicada en el SGI

14	Juan Manuel Ramírez Montes						X		Jefe de Oficina Asesora Jurídica	Instituto Distrital para la Investigación Educativa y el Desarrollo Pedagógico - IDEP	jramirez@idep.edu.co		Sesión virtual
15	Alexis meza						X		Asesor	Instituto Distrital para la Protección de la Niñez y la Juventud IDIPRON	Alexis.meza@idipron.gov.co		Sesión virtual
16	Diego Alejandro Vargas Aldana							X	Arquitecto - Área de Mantenimiento de Bienes	Instituto Distrital para la Protección de la Niñez y la Juventud IDIPRON	diegoa.vargas@idipron.gov.co		Sesión virtual
17	Mauricio Alarcón Granados							X	Profesional	Instituto Distrital para la Protección de la Niñez y la Juventud IDIPRON	mauricio.alarcon@idipron.gov.co		Sesión virtual
18	Carlos Hernán Gordillo Corredor					X			Profesional especializado	Instituto para la Economía Social - IPES	chgordillo@ipes.gov.co		Sesión virtual
19	John Jair Garzón Delgado					X			Profesional universitario	Instituto para la Economía Social - IPES	Jjgarzond@ipes.gov.co		Sesión virtual
20	Anny Lisseth Giraldo Solano							X	Analista de Datos	UAESP	anny.giraldo@uaesp.gov.co		Sesión virtual
21	Mauricio Liévano Bernal					X			Profesional	UAESP	mauricio.lievano@uaesp.gov.co		Sesión virtual
22	Yency Caterin Lagos Ruiz							X	Analista SIG líder	UAESP	Yency.lagos@uaesp.gov.co		Sesión virtual
23	Angie Catalina Sanchez Veloza							X	Coordinación Gestión del conocimiento OAP	Secretaría Distrital de Cultura, Recreación y Deporte	angie.sanchez@scrd.gov.co		Sesión virtual
24	Jose Medardo Castillo Garzón					X			Profesional Especializado	Secretaría Distrital de Cultura, Recreación y Deporte	jose.castillo@scrd.gov.co		Sesión virtual
25	Diego Mauricio Rodríguez Carrillo							X	Responsable SIG	Secretaría Distrital de Desarrollo Económico	lestudios@desarrolloeconomico.gov.co		Sesión virtual
26	Maria Catalina Bejarano Soto							X	Directora	Secretaría Distrital de Desarrollo Económico	mbejarano@desarrolloeconomico.gov.co		Sesión virtual
27	Juliana Rodríguez Alonso						X		Asesora	Secretaría Distrital de Hacienda	jmrodriguez@shd.gov.co		Sesión virtual
28	Manuel Alejandro Velásquez Ovalle					X			Profesional Especializado	Secretaría Distrital de Hacienda	mavelasquez@shd.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 Piso 2  
Tel: 2347600 - Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



06-03-FR-03

V. 2,1





**UAECD**  
Catastro Bogotá

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

PROCESO:
SUBPROCESO:
TEMA:
FECHA:

Integración de Información			
Coordinación Ideca			
Sesión ordinaria mesa de trabajo sectores Social y Económico			
Junio 28 2021	HORA INICIAL:	8:00 a. m.	HORA FINAL:
			10:00 a. m.

De conformidad con lo dispuesto en las normas vigentes sobre protección de datos personales, en especial la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, autorizo libre, expresa e inequívocamente a la UAECD, para que realice la recolección y tratamiento de mis datos personales consignados en este formato, los cuales suministro de manera veraz y completa, para que sean utilizados en el registro de asistencia a las diferentes reuniones y actividades de la entidad. Así mismo, declaro que conozco que la recolección y tratamiento de mis datos se realizará de conformidad con la Política de Tratamiento de Datos Personales publicada en el SGI

29	Oscar Enrique Guzmán Silva						X		Director	Secretaría Distrital de Hacienda	oguzman@shd.gov.co		Sesión virtual
30	Cristhian Camilo Cárdenas Raigozo						X		Profesional SIG	Secretaría Distrital de Integración Social	ccardenasr@sdi.gov.co		Sesión virtual
31	Diana Larisa Caruso Lopez						X		Subdirectora	Secretaría Distrital de Integración Social	dcaruso@sdis.gov.co		Sesión virtual
32	Johan Camilo Murcia Morales						X		Ingeniero equipo Gestión de la Información	Secretaría Distrital de Integración Social	jmurciac@sdis.gov.co		Sesión virtual
33	Ana Julier Fonseca Gutiérrez						X		Profesional GIS	Secretaría Distrital de la Mujer	afonseca@sdmujer.gov.co		Sesión virtual
34	Andrea Ramírez Pisco						X		Directora Técnica Gestión del	Secretaría Distrital de la Mujer	aramirez@sdmujer.gov.co		Sesión virtual
35	Adriana Briceño Sedano			X					Profesional Universitario	Secretaría Distrital de Salud	aabriceno@saludcapital.gov.co		Sesión virtual
36	Adriana Maria Ceballos Calle						X		Directora	Secretaría Distrital de Salud	amceballos@saludcapital.gov.co		Sesión virtual
37	Andrés Felipe Olmos Linares			X					Profesional Universitario	Secretaría Distrital de Salud	afolmos@saludcapital.gov.co		Sesión virtual
38	María Carolina Duran Chacón						X		Jefe Oficina asesora jurídica	Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E	jefeoficinaasesorajuridica@subredcentroorient e.gov.co		Sesión virtual
39	Orlando Martínez Henao						X		DIRECCION ADMINISTRATIVA	Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E	directoradministrativoco@subredcentroorient e.gov.co		Sesión virtual
40	Martha Lucía Nieto Hernández						X		Directora Administrativa	Subred Integrada de Servicios de Salud Sur E.S.E	dir.administrativa@subredsur.gov.co		Sesión virtual
41	Freddy Andres Chitiva Zamudio						X		Ingeniero Catastral y Geodesta	Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E	cartografiahospitalpablovi@gmail.com		Sesión virtual
42	Liliana Ríos Velandia						X		Jefe Oficina Asesora de Desarrollo	Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E	Of.desarrolloi@subredsuoccidente.gov.co		Sesión virtual
43	Oscar Eduardo Enciso Guzman			X					Lider de Riesgos	Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E	planeacionestrategicasubredso@gmail.com		Sesión virtual

**Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital**

Av. Carrera 30 No. 25 - 90  
Código postal: 111311  
Torre A Pisos 11 y 12 - Torre B Piso2  
Tel: 2347600 - Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



06-03-FR-03

V. 2,1



**UAECD**  
Catastro Bogotá

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

PROCESO:
SUBPROCESO:
TEMA:
FECHA:

Integración de Información			
Coordinación Ideca			
Sesión ordinaria mesa de trabajo sectores Social y Económico			
Junio 28 2021	HORA INICIAL:	8:00 a. m.	HORA FINAL:
			10:00 a. m.

De conformidad con lo dispuesto en las normas vigentes sobre protección de datos personales, en especial la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, autorizo libre, expresa e inequívocamente a la UAECD, para que realice la recolección y tratamiento de mis datos personales consignados en este formato, los cuales suministro de manera veraz y completa, para que sean utilizados en el registro de asistencia a las diferentes reuniones y actividades de la entidad. Así mismo, declaro que conozco que la recolección y tratamiento de mis datos se realizará de conformidad con la Política de Tratamiento de Datos Personales publicada en el SGI

44	Luz Angela Rocha Salamanca						X			Coordinador Proyecto curricular de Ingeniería Catastral y Geodesia	Universidad Distrital Francisco José de Caldas	lrocha@udistrital.edu.co	Sesión virtual
45	Jaime Alberto Navarro López				X					Docente	Universidad ECCI- UECCI	jnavarro@ecciedu.co	Sesión virtual
46	José Alexander Fuentes Montoya						X			Director del Programa	Universidad ECCI- UECCI	direccion.estadistica@ecciedu.co	Sesión virtual
47	Julio Cesar Cortes Vargas				X					Docente	Universidad ECCI- UECCI	jcortesv@ecciedu.co	Sesión virtual
48	Claudia Marcela Serrano Carranza				X					Profesional Esp.	IDECA - UAEC	cmserrano@catastrobogota.gov.co	Sesión virtual
49	Deison Luis Dimas Hoyos								X	Contratista	IDECA - UAEC	ddimas@catastrobogota.gov.co	Sesión virtual
50	Diego Fernando Carrero Barón						X			Jefe del Observatorio Técnico Catastral	UAEC	dcarrero@catastrobogota.gov.co	Sesión virtual
51	Gustavo Adolfo García Giraldo								X	Contratista	IDECA - UAEC	ggarcia@catastrobogota.gov.co	Sesión virtual
52	Heraldo Chaparro Maldonado				X					Profesional	IDECA - UAEC	hchaparro@catastrobogota.gov.co	Sesión virtual
53	Leila Awad Cortés				X					Profesional	IDECA - UAEC	lawad@catastrobogota.gov.co	Sesión virtual
54	Sandra Patricia Rincón Méndez						X			Asesor	UAEC	spincon@catastrobogota.gov.co	Sesión virtual
55	Eugenio Elías Cortés Reyes						X			Gerente IDECA	IDECA - UAEC	ecortes@catastrobogota.gov.co	Sesión virtual
56	Pedro Alberto Pinzón Montero						X			Subgerente de operaciones IDECA	IDECA - UAEC	ppinzon@catastrobogota.gov.co	Sesión virtual
57	Pedro Alfonso Numpaque Fraile				X					Profesional Esp.	IDECA - UAEC	pnumpaque@catastrobogota.gov.co	Sesión virtual
58	Carlos Fernando Mora Molina				X					Profesional Esp.	IDECA - UAEC	cfmora@catastrobogota.gov.co	Sesión virtual
59	Sandra Durán Durán				X					Profesional Esp.	IDECA - UAEC	sduran@catastrobogota.gov.co	Sesión virtual
60	Carlos Andrés Pérez Sierra				X					Profesional	IDECA - UAEC	cperez@catastrobogota.gov.co	Sesión virtual
61	Derman Vásquez Alejo				X					Profesional Esp.	IDECA - UAEC	dvasquez@catastrobogota.gov.co	Sesión virtual
62	Sergio Alberto Blanco Rojas				X					Profesional	IDECA - UAEC	sblanco@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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



06-03-FR-03

V. 2,1