



[www.
ideca.
gov.
co](http://www.ideca.gov.co)

Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá

Informe de Gestión Primer Semestre 2022

Bogotá, D.C., 30/06/2022



UAECD
Catastro Bogotá



Título del Documento

Gerente IDECA
Eugenio Elías Cortés Reyes

Subgerente de Operaciones
Pedro Alberto Pinzón Montero

Subgerente de Analítica de Datos
Hernán Mauricio Bernal Cubillos

Equipo de Trabajo

Sandra Patricia Rincón Méndez
Nidia Constanza Ochoa Méndez
Sergio Alberto Blanco Rojas
Derman Vásquez Alejo
Pedro Numpaque

Fecha de creación o actualización: 30/06/2022

Página web: www.ideca.gov.co

Correo electrónico: ideca@catastrobogota.gov.co

Licencia: Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)



Control de Versiones

CAMBIOS

Fecha	Autor	Versión	Cambio efectuado
14/06/2022	Sandra Rincón Méndez Sergio Blanco Rojas Derman Vásquez Alejo Pedro Numpaqué Nidia Ochoa Méndez	1.0	Primera versión del documento.

REVISORES

Nombre	Dependencia
Eugenio Elías Cortés Reyes	Gerencia Ideca
Pedro Alberto Pinzón Montero	Subgerencia de Operaciones
Hernán Mauricio Bernal Cubillos	Subgerencia de Analítica de Datos

Tabla de Contenido

1. Antecedentes	7
2. OE1. Fortalecer el gobierno de los recursos geográficos de cara a los retos de desarrollo de la ciudad.....	9
3. OE2. Aumentar el interés, visibilidad y uso de los recursos geográficos.....	12
3.1 Promoción o masificación de la disponibilidad de datos de la ciudad.....	12
3.2 Desarrollo de estrategia para generar valor a partir de los datos mediante la especialización y personalización de productos	15
3.3 Generación de demanda.....	15
4. OE3. Desarrollar innovación a partir de los datos	20
4.1 Desarrollo de técnicas de analítica para la explotación de datos en colaboración con las entidades miembro.....	20
4.2 Desarrollo de proyectos colaborativos de I+D+i.....	24
5. OE4. Descentralizar la gestión de los datos	25
5.1 Capacidades técnicas de las entidades miembro a partir de los resultados del nivel de madurez.....	25
5.2 Calidad de los recursos geográficos.....	26
5.3 Ampliación y Mantenimiento de Recursos Geográficos	28
6. Ideca en cifras	30
6.1 Usuarios	30
6.2 Peticiones geocodificador.....	30
6.3 Ampliación o Mantenimiento de los Recursos Geográficos Dispuestos por Ideca.	31
6.4 Servicios web geográficos con notificación de interoperabilidad MinTIC nivel 3..	33
7. Gestión Institucional.....	34

Lista de figuras

Gráfico 1. Definición de la representación del mapa base.....	11
Gráfico 2. Funcionalidad para la visualización Origen Único Nacional en Mapas Bogotá.....	12
Gráfico 3. Disposición Datos Abiertos Empresa Metro Bogotá.	14
Gráfico 4. Catastro Integrado de Redes y Usuarios.	15
Gráfico 5. Publicación de contenidos generados con Mapas Bogotá en la página Bogota.gov.co.....	16
Gráfico 6. Videos de Mapas Bogotá en el canal @catastroBogota de YouTube	17
Gráfico 7. Participación de Ideca en escenarios de difusión y promoción.....	19
Gráfico 8. Visualización recaudo predial.	20
Gráfico 9. Clústeres de mercados campesinos	21
Gráfico 10. Dashboard Defensor del Ciudadano.....	22
Gráfico 11. Cobertura Verde de Bogotá.....	23
Gráfico 12. Usuarios Plataformas Ideca Primer Semestre Primer Semestre 2022.....	30
Gráfico 13. Servicio de Geocodificador Primer Semestre 2022.....	30
Gráfico 14. Participación entidades mesas técnicas primer semestre 2022	36

Lista de tablas

Tabla 1. Consolidado Campañas de Difusión Ideca Primer Semestre 2022.....	18
Tabla 2. Talleres fortalecimiento de capacidades primer semestre 2022.....	25
Tabla 3. Principales actualizaciones en las versiones de Mapa de Referencia Primer Semestre. Fuente: Subgerencia de Operaciones Ideca.....	29
Tabla 4. Nuevos niveles de información geográfica Primer Semestre 2022.	31
Tabla 5. Niveles de información geográfica Actualizados Primer Semestre 2022.....	32
Tabla 6. Servicios Web geográficos con notificación de interoperabilidad MINTIC nivel 3 Primer semestre 2022.....	33
Tabla 7 Sesiones Ordinarias de la Comisión Ideca Primer semestre 2022.....	34
Tabla 8 Sesiones Ordinarias de las mesas técnicas primer semestre 2022.....	35

Resumen ejecutivo

La Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital -Ideca en el primer semestre de 2022, orientó sus esfuerzos para avanzar en el proceso de optimizar las respuestas a la demanda y uso de los recursos geográficos para soportar la toma de decisiones; así como un mayor aprovechamiento por parte de la ciudadanía.

La disposición, acceso, uso y reutilización de los recursos geográficos fortalece la confianza e interacción entre los usuarios y las entidades miembro de Ideca y con esto, la transparencia en el marco de un gobierno abierto de ciudad. Bajo esta perspectiva, se ejecutaron actividades orientadas al fortalecimiento institucional de Ideca; la implementación de instrumentos técnicos para la gestión de información geográfica; la ampliación de los recursos geográficos con cobertura del área rural de la ciudad; la realización de talleres para fomento de capacidades técnicas de las entidades miembro; la disposición de nuevos niveles y actualización de datos temáticos existentes; el diseño y ejecución de una estrategia de posicionamiento y recordación de marca basada en el marketing digital a través de redes sociales; la publicación de dos versiones del Mapa de Referencia y finalmente, la generación de valor de los datos mediante ejercicios aplicados de analítica en pro de la solución a problemáticas de entidades que integran la Infraestructura.

El informe presenta los principales avances y logros de la Infraestructura en desarrollo del plan anual de trabajo aprobado por la Presidencia de Ideca y respaldado por la Comisión en la primera sesión del año.

Palabras clave: Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital (Ideca), gestión de información o recursos geográficos, estrategia

1. Antecedentes

La Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital, Ideca¹, es una iniciativa estratégica de la Administración Distrital, que tiene como fin disponer la información geográfica oficial de la ciudad. En este aspecto, Ideca se constituye en el escenario de coordinación de esfuerzos y sinergia de capacidades entre las entidades productoras y las entidades usuarias de los recursos geográficos que se disponen a través de las plataformas tecnológicas que Ideca administra.

En términos generales, la IDE de Bogotá define lineamientos, estándares y especificaciones mínimas que permiten el intercambio e interoperabilidad de los datos geográficos; así mismo, proporciona las herramientas, las aplicaciones y los servicios que facilitan y promueven el acceso, el uso y la disposición de estos recursos geográficos. Con lo anterior, Ideca contribuye a que la información geográfica de la ciudad se construya, conozca, comparta y reutilice; y que sea insumo para un mayor conocimiento de las necesidades de la ciudad, apoyando la toma de decisiones y los procesos de planeación y de formulación de política pública.

Ideca cuenta hoy con más de 1.6 millones de usuarios que usan los datos que producen las 78 entidades de la administración distrital y 4 entidades de régimen privado (Enel Condesa S.A ESP, Vanti S.A. ESP, la Universidad la Gran Colombia y la Universidad ECCI) que se disponen mediante servicios web geográficos a través de tres plataformas tecnológicas: la primera la plataforma de información geográfica (<https://ideca.gov.co>) portal de la Infraestructura y principal canal de comunicación con los usuarios. La segunda plataforma, Mapas Bogotá (<https://mapas.bogota.gov.co>), visor geográfico oficial de la ciudad que, además de disponer el mapa base en diferentes formatos, sirve de plataforma para que el ciudadano navegue sobre los más de 420 niveles de información agrupadas en 20 áreas temáticas de interés para la ciudad. Adicional, a las funcionalidades básicas de un visor geográfico Mapas Bogotá ofrece un conjunto de aplicaciones y servicios, entre los que se destacan: Calcula tu ruta; Ojo a la Obra; servicio de geocodificador; Agéndate con Bogotá; filtros espaciales que permiten comparar y contrastar el desarrollo de la ciudad en diferentes momentos de tiempo, entre otros, los cuales son gestionados por la Subgerencia de Operaciones de Ideca. Igualmente se están adelantando proyectos para el uso y aprovechamiento de los datos mediante la aplicación de herramientas y técnicas de analítica de datos, iniciativa que es coordinada por la Subgerencia de Analítica de Datos.

¹ Creada por el Acuerdo Distrital 130 de 2004 del Concejo de Bogotá D.C. y con funciones y estructura reglamentadas por el Decreto 653 de 2011.

Desde el año 2018, Ideca tiene el rol de administrador y operador de la plataforma de Datos Abiertos de Bogotá (<https://datosabiertos.bogota.gov.co>), a través de la cual se promueve la política nacional y distrital de gobierno abierto en relación con la importancia de disponer datos abiertos con un propósito en la administración pública.

Alcance del Informe

Este informe tiene como objetivo presentar los resultados de la gestión de la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - UAECD como coordinadora de la Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - Ideca, para el primer semestre de 2022, en cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 6° del Acuerdo Distrital 130 de 2004.

El plan de trabajo para la presente vigencia fue aprobado de acuerdo con el Reglamento de la Comisión por la Presidencia de Ideca y posteriormente se socializó en la primera sesión de la Comisión realizada el 18 de febrero de 2022 según acta N° 001.

La Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital a través del equipo de trabajo de la Gerencia Ideca expresa su agradecimiento y resalta el aporte y colaboración de cada una de las entidades miembro en el desarrollo de las iniciativas previstas en el plan de trabajo de la presente vigencia.

2. OE1. Fortalecer el gobierno de los recursos geográficos de cara a los retos de desarrollo de la ciudad

Para enfrentar este reto Ideca viene trabajando en el fortalecimiento institucional a través de la revisión y actualización normativa que dinamice el accionar y operación de la infraestructura como coordinadora y articuladora de los recursos geográficos de la ciudad. Igualmente, se destaca los avances en la implementación del modelo de gobierno para una eficiente gestión de los datos y la adopción de estándares en el marco de Bogotá como una ciudad inteligente.

A continuación, se presentan los avances de las iniciativas desarrolladas en este periodo que dan cumplimiento al objetivo:

▪ Propuesta de Reforma Decreto Distrital 653/2011

El objetivo de esta reforma se orienta a dinamizar la operación de la Infraestructura para avanzar hacia una infraestructura de conocimiento espacial con enfoque regional. Previa aprobación de la Comisión Ideca, en la sesión realizada el 18 de febrero/2022, la UAECD como coordinadora y Secretaria Técnica de la infraestructura radicó la propuesta de reforma del Decreto Distrital 653 de 2011 ante la Oficina Jurídica de la Secretaría Distrital de Hacienda para su revisión y trámite ante las instancias correspondientes.

▪ Apoyo a la implementación del Acuerdo 002/2021 de la Comisión distrital de Transformación Digital-CDTDigital

En desarrollo de esta iniciativa se elaboró el instrumento técnico de apoyo que complementa los talleres realizados con las entidades miembro para la implementación del mencionado acuerdo. El documento “Guía Ruta de Implementación Acuerdo 002/2021 CDTDigital” se puede consultar en el siguiente enlace:

https://www.ideca.gov.co/sites/default/files/IDECA_GuiaImplementacionAc002Pub.pdf

▪ Modelo Evaluación de Madurez de las Entidades

De acuerdo con los resultados de la vigencia anterior se dispuso en el siguiente enlace <https://www.ideca.gov.co/recursos/modelodemadurez>, para la consulta de las

entidades, los resultados de las evaluaciones de madurez de 39 entidades. En el primer semestre de 2022 se realizó el taller para completar el 100% de las entidades dentro de las que se tienen las Alcaldías Locales. Con esta acción se logró una cobertura del 96% de entidades a las cuales se les ha aplicado la evaluación del nivel de madurez.

La consolidación de los resultados de estas evaluaciones permitirá definir la ruta de intervención para fortalecer las capacidades técnicas de las entidades a partir de la identificación de elementos comunes, calificados en nivel bajo.

▪ **Análisis costo-Beneficio y Modelo de Evaluación de Impacto**

En la vigencia 2021 se desarrolló la primera fase de este modelo que incluyó los costos directos e indirectos de funcionamiento e inversión de Ideca como área misional en la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital con información correspondiente al periodo 2012-2020; para esto, se asociaron los costos en materia de recursos humanos, tecnología, fortalecimientos institucionales, generación de datos, entre otros. Con respecto a los beneficios, para la medición se asoció un valor monetario de mercado a actividades que los usuarios realizan tales como: visualizaciones, descargas, servicios de geo-codificación, uso de apps, talleres y capacitaciones.

Para la vigencia 2022 se está fortaleciendo el ejercicio de análisis costo- beneficio mediante el diseño de un instrumento que permite incluir los costos y los beneficios de las demás entidades que pertenecen a la comunidad Ideca. De esta manera, se tendrá una visión integral a nivel interno y externo de la infraestructura. Para la captura de esta información, se diseñó una herramienta web denominada “Modelo de integración del Análisis Costo – Beneficio de la Infraestructura de Datos Espaciales del Distrito Capital IDECA” (www.ideca.gov.co/form/taller-beneficios-ideca-2022). Así mismo, frente a la medición de impacto se incluyeron variables relacionadas con el impacto que Ideca genera en términos del uso educativo de los datos; en el empleo; y proyectos geográficos en las entidades.

▪ **Disposición de recursos geográficos para el fortalecimiento de la Región Metropolitana Bogotá- Cundinamarca (22 municipios)**

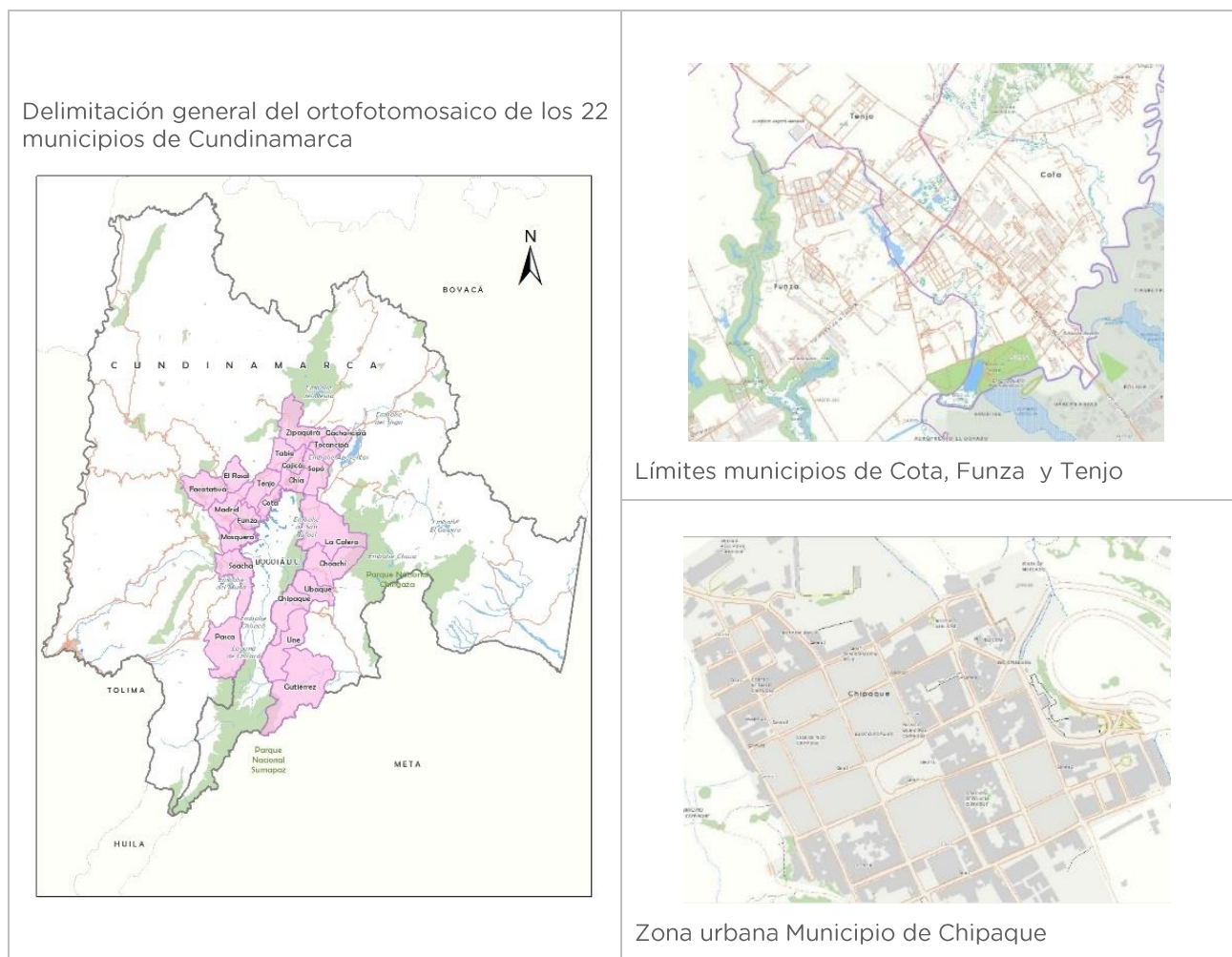
Para esta iniciativa se formuló la estrategia que se orienta a la generación de un mapa base, el ortofotomosaico de fotografías aéreas y la definición de las respectivas condiciones de distribución, acceso y uso de la información de 22 municipios de Cundinamarca. De esta manera, con el fin de fortalecer los datos geoespaciales de la ciudad región, Ideca habilitará la consulta de este recurso geográfico en el segundo semestre de 2022.

Desde el componente técnico se avanzó en la construcción del mapa base y la configuración del ambiente tecnológico que permita la disposición de recursos

geográficos a través de la implementación de dos (2) tipos de servicios web geográficos: el primero enfocado en la disposición de cartografía básica vectorial mediante un servicio web geográfico de Mapa base que toma como insumo la cartografía básica producto de la restitución fotogramétrica digital a escala 1:2.000 y 1:5.000; y el segundo en la disposición de los ortofotomosaicos para el área urbana con un tamaño de Ground Sampling Distance – GSD de 20cm a escala 1:2000 y para el área rural con un tamaño de GSD de 25cm a escala 1:5000, con estos objetos se construyó el dataset con el mosaico de los 22 municipios.

G1

Gráfico 1. Definición de la representación del mapa base.
 Fuente: Subgerencia de Operaciones Ideca



3. OE2. Aumentar el interés, visibilidad y uso de los recursos geográficos

La promoción y masificación de los recursos geográficos que las entidades disponen a través de las plataformas tecnológicas administradas por Ideca conlleva el desarrollo de una estrategia de posicionamiento y recordación de marca; así como, incentivar la participación ciudadana hacia el acceso y uso del conjunto de datos abiertos para el fortalecimiento de la transparencia y el desarrollo de la política de gobierno abierto de la ciudad. En esta dirección, en el primer semestre se desarrollaron actividades orientadas a la actualización de las plataformas tecnológicas, el aprovechamiento de imágenes de sensores remotos; la estrategia de marketing digital y la participación en diferentes escenarios a nivel nacional e internacional.

3.1 Promoción o masificación de la disponibilidad de datos de la ciudad

- Visualización del Origen Único Nacional en Mapas Bogotá

En cumplimiento de las directrices del Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC (Resolución 471/2020) se implementó en la plataforma Mapas Bogotá (<https://Mapas.bogota.gov.co>) la funcionalidad para consultar la proyección cartográfica definida para Colombia “Origen Único Nacional”, como sistema de referencia para la visualización, captura y búsqueda de coordenadas.

G2

Gráfico 2. Funcionalidad para la visualización Origen Único Nacional en Mapas Bogotá.
 Fuente: Subgerencia de Operaciones Ideca



▪ Rediseño de plataformas

En el primer semestre se avanzó en la identificación de los lineamientos del Ministerio de las Tecnologías de Información y Comunicaciones – MinTIC relacionados con la inclusión, la mejora de la experiencia de usuario y la implementación de recomendaciones de acondicionamiento gráfico, para dar identidad visual de los portales del Estado. Los anteriores lineamientos, se integrarán en la plataforma de información geográfica (<https://ideca.gov.co>). Igualmente, se definió la estrategia de rediseño que incluye el análisis de referentes internacionales en la implementación de portales de datos abiertos, la recopilación de necesidades generales y el análisis de la gestión de los datos geográficos (metadatos) con el fin de estructurar un plan de implementación para el rediseño de la plataforma de datos abiertos de Bogotá (<https://datosabiertos.bogota.gov.co>).

▪ Uso y aprovechamiento de recursos geográficos (Servicio de Geocodificador – Table Joining Service - TJS)

Se está trabajando de manera integrada en un desarrollo que involucra la funcionalidad de geocodificador y su complementación con el modelo del estándar TJS, aprovechando datos en tiempo real. Para lo anterior, se realizó un ejercicio conceptual orientado a la evaluación de ingreso y entrega de datos procesados. La aplicación entrará en funcionamiento durante el segundo semestre de 2022.

▪ Productos derivados información proveniente de sensores remotos

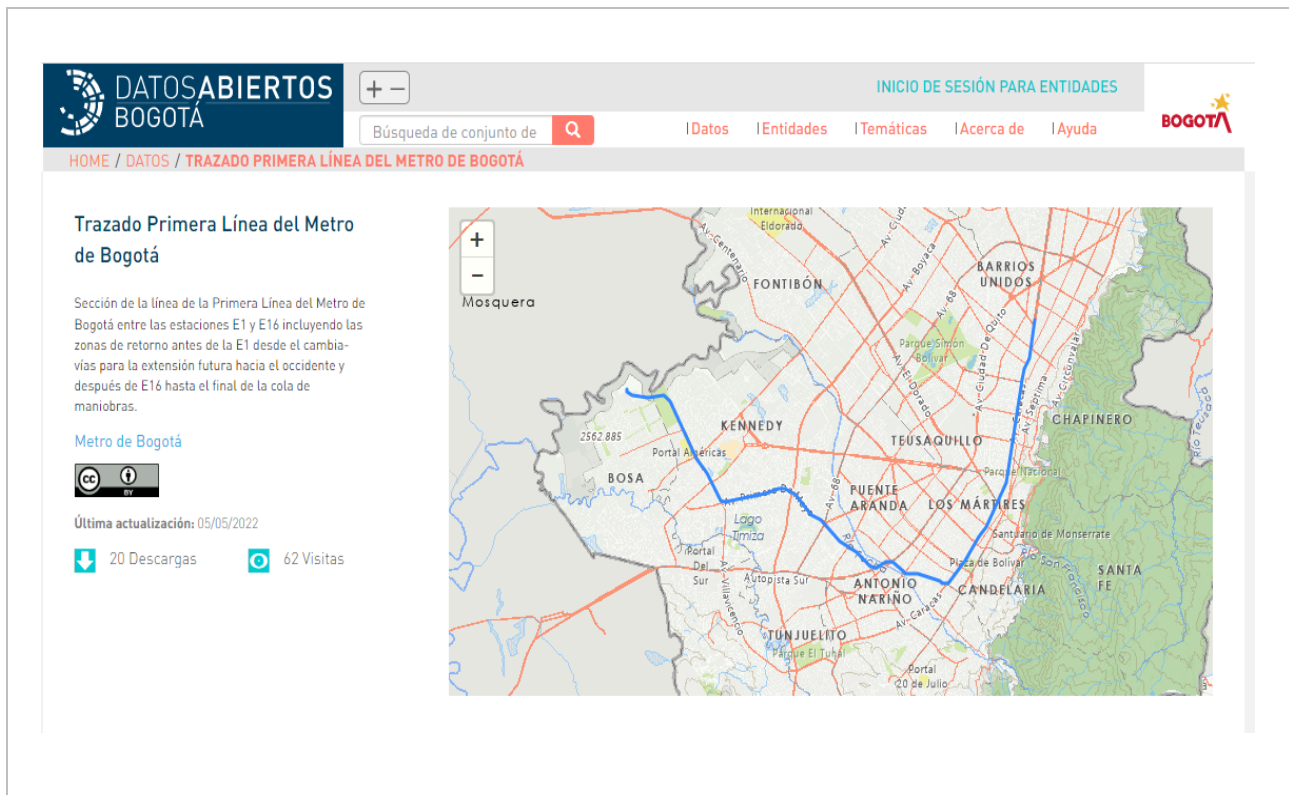
En el marco del convenio suscrito con la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá EAAB S.A.- ESP, esta entidad compartió el producto Digital Terrain Model – DTM - Digital Surface Model - DSM de Bogotá D.C., con espaciado de malla: 0.25m, estableciendo a su vez, el licencia de uso (Licencia CC-BY-NC-SA 4.0). A partir de este producto base, se realiza un tratamiento con valor agregado generando un Modelo digital de Terreno-DTM de tamaño 50 cm con el fin de disponerlo como dato abierto en las plataformas tecnológicas administradas por Ideca. Con base en lo anterior, se transforman los datos base recibidos de la EAAB S.A.- ESP para generar los siguientes productos: DTM, modelo digital de elevación y DTM unificado correspondiente al casco urbano y parte rural y otros productos derivados, tales como: mapa de sombras, mapa de aspecto, mapa de pendientes y mapa aspecto-pendiente. Actualmente se trabaja en la generación de los productos mencionados los cuales estarán disponibles para la comunidad de Ideca en el segundo semestre.

▪ **Nuevas entidades publicando información en la plataforma de datos abiertos de Bogotá**

La articulación con el equipo técnico de la Empresa Metro de Bogotá permitió disponer en la plataforma de datos abiertos (<https://datosabiertos.bogota.gov.co>) cuatro (4) objetos geográficos, dentro de los que se tienen: Trazado Primera Línea, Viaducto, Estaciones y Limite de Intervención de la Primera Línea del Metro de Bogotá. Los anteriores niveles de información e pueden descargar en formatos WMS, REST, WFS, KPKG, y GeoJSON.

G3

Gráfico 3. Disposición Datos Abiertos Empresa Metro Bogotá.
Fuente: Subgerencia de Operaciones Ideca



Así mismo, el Departamento Administrativo del Servicio Civil Distrital realizó la publicación de 10 datos alfanuméricos en esta misma plataforma, dentro de los que se tienen el plan anual de adquisiciones: la ejecución presupuestal; el plan de acción institucional integrado, plantas de personal y estructura distrital, entre otros. Con lo anterior se avanza en la meta de contar con seis entidades nuevas que publiquen información en la plataforma de datos abiertos y mínimo tres de estas con componente geográfico.

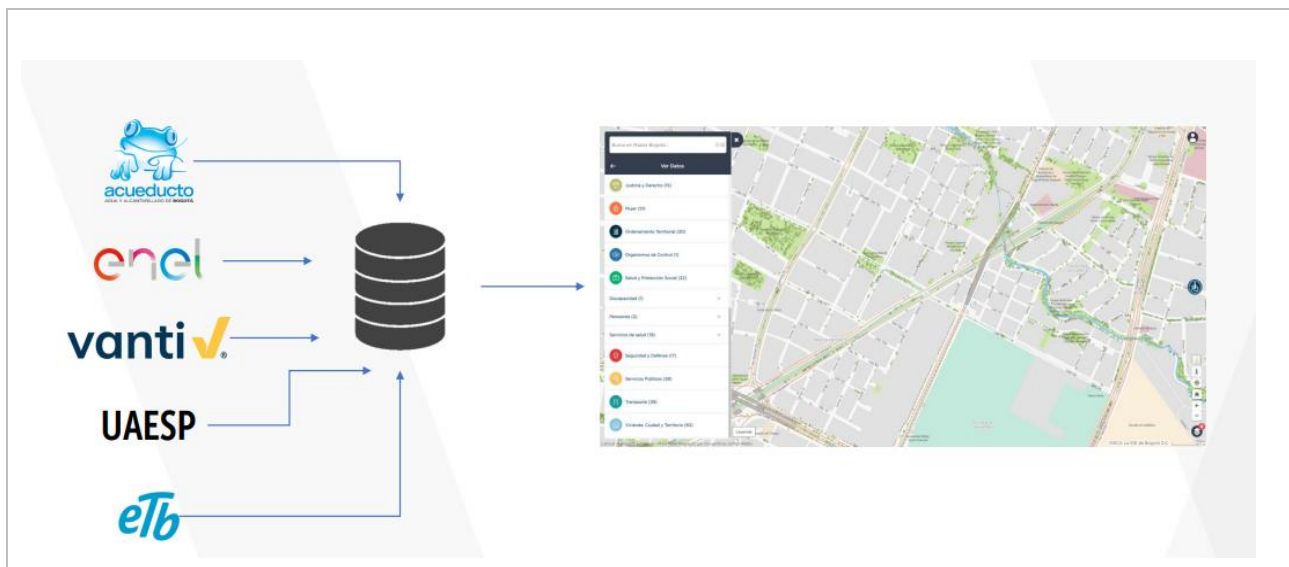
3.2 Desarrollo de estrategia para generar valor a partir de los datos mediante la especialización y personalización de productos

En línea con esta estrategia se viene ejecutando el convenio 924/2021 suscrito entre la UAECD y la Secretaría Distrital de Hábitat el cual se orienta a dotar a la ciudad de una herramienta para la gestión del catastro de redes de usuarios y servicios públicos de manera integrada e interoperable. En este frente se adelanta la fase de construcción del modelo de gobierno de datos teniendo en cuenta aspectos como cobertura en la prestación del servicio; la localización de proyectos de intervención de infraestructura vial y de servicios públicos y; la localización de daños de la infraestructura, así como la generación de la cartografía correspondiente. En una segunda fase se incorporará la analítica de datos para la detección del fraude y aseguramiento de la calidad de la infraestructura de redes y la calidad en la prestación del servicio.

G4

Gráfico 4. Catastro Integrado de Redes y Usuarios.

Fuente: Subgerencia de Analítica de Datos Ideca- Secretaría Distrital de Hábitat



3.3 Generación de demanda

Durante este semestre se desarrolló la estrategia para el posicionamiento y la recordación de marca que se enfoca en tres frentes de trabajo, así:

- **Promoción y disposición de recursos geográficos**

Posicionamiento de contenidos con componente geográfico en el portal Bogotá.gov.co como son: en la guía de trámites y servicios se dispuso la capa geográfica de la red de

Cades de la ciudad; los puntos de votación para las pasadas elecciones en colaboración con la Registraduría Distrital lo cual permitió a los votantes consultar el número de mesa y su lugar de ubicación; y finalmente, la red de ciclovías para los bicisuarios con las rutas y cicloparqueaderos certificados por la Secretaría Distrital de Movilidad. Las anteriores actividades se lograron a partir de la funcionalidad que tiene Mapas Bogotá (<https://mapas.bogota.gov.co>) para compartir y embeber el mapa base en los distintos portales de las entidades.

G5

Gráfico 5. Publicación de contenidos generados con Mapas Bogotá en la página Bogota.gov.co
Fuente: Gerencia Ideca



De otra parte, de fortaleció la presencia de Ideca en medios de comunicación masiva dentro de los que se tienen: el diario El Tiempo, “Arriba Bogotá” del canal CityTV, y el magazine “Vive la Vida” del Canal TeleAmiga, en este medio se presentó un contexto de Ideca, importancia para la ciudad, servicios y herramientas, y la manera de cómo usar los datos geográficos de Bogotá para mejorar la calidad de vida de nuestros ciudadanos.

Marketing digital y redes sociales

A nivel de redes sociales se creó la cuenta @IdecaBogota en las redes sociales de Instagram y Twitter y se reutilizó el canal de YouTube “IDECA la IDE de Bogotá”. Estos

nuevos canales facilitan la comunicación con la ciudadanía y los diferentes usuarios que usan los recursos geográficos de la Infraestructura. La habilitación de estos canales digitales se constituye en una ventana para que las entidades miembro publiquen y den a conocer iniciativas, servicios y aplicaciones con componente geográfico. Lo anterior, no obsta para que se continúe utilizando las cuentas de redes sociales de la UAECD con el fin de posicionar Ideca como el referente oficial de la información geográfica de la ciudad. Finalmente, se avanzó en el registro de la marca Ideca y el logo correspondiente ante la Superintendencia de Industria y Comercio.

De otra parte, con el fin de fortalecer el marketing digital, en el marco del convenio de la UAECD y RTVC se ejecutaron tres campañas de difusión de Ideca, utilizando impresiones en Google Display, Alcances en Instagram y visualizaciones de videos en YouTube, y Google Adwords.

Se realizó la producción y publicación de dos videos de promoción de Mapas Bogotá, los cuales se encuentran publicados en el canal @CatastroBogota de la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital y en el canal “Ideca la Ide de Bogotá de YouTube”.

G6

Gráfico 6. Videos de Mapas Bogotá en el canal @catastroBogota de YouTube
Fuente: Gerencia Ideca

<p>Campaña: Conoce Mapas Bogotá</p> <p>Arma tu plan para Semana Santa en Bogotá</p>  <p>Canal @Catastrobogota https://youtu.be/I1ACD9Avbro</p> <p>Canal “IDECA la Ide de Bogotá” https://youtu.be/GsSX8u4t66k</p>	<p>Campaña: Conoce Mapas Bogotá</p> <p>¿Ya conoces cuál es tu punto de votación? Lo puedes ubicar con Mapas Bogotá</p>  <p>Canal @Catastrobogota https://youtu.be/PTcCFm3BN5Q</p>
--	--

En desarrollo de las campañas de difusión de Ideca se tiene los siguientes resultados:

T1

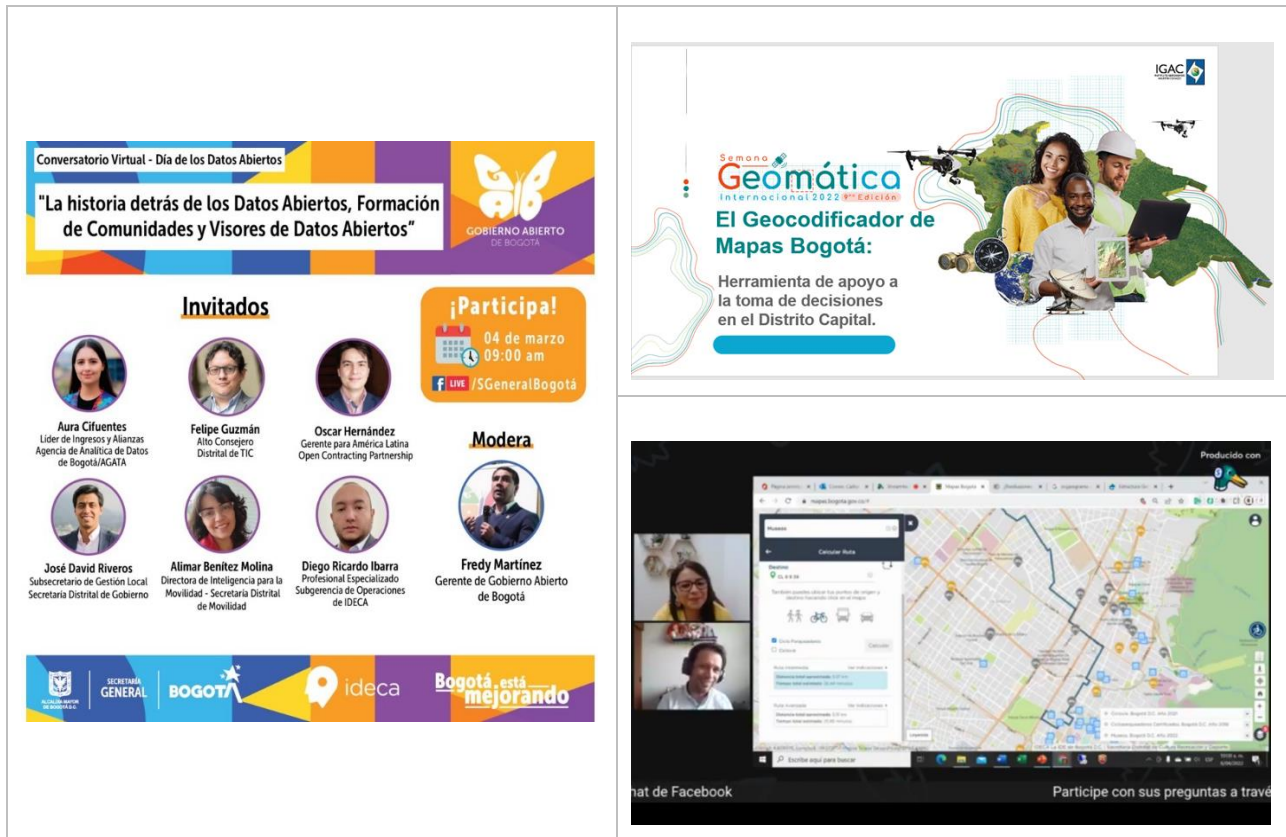
Tabla 1. Consolidado Campañas de Difusión Ideca Primer Semestre 2022.
Fuente: Gerencia Ideca

Fecha	Tema	Impresiones	Alcance en Instagram	Vistas Video YouTube
04 al 08 de abril	IDECA – Mapa Red de Cade – Nuevo mapa puntos de venta legal de Chance de la Lotería de Bogotá	320.883	63.296	N/A
10 al 16 de abril	Ejecutar una Campaña de difusión sobre los servicios de Mapas que ofrece CATASTRO para realizar Turismo en Bogotá durante la Semana Santa 2022	283.355	129.919	11.975
13 al 29 de mayo	Campaña difusión Mapas Bogotá con los puestos de votación primera vuelta elecciones presidenciales	119.234	N/A	N/A

- **Participación en escenarios para la promoción y uso de los recursos geográficos de Ideca**

Ideca participó en la IX Semana de Geomática Internacional, evento organizado por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC, con la ponencia “El Geocodificador de Mapas Bogotá – Herramienta de apoyo a la toma de decisiones en el Distrito Capital”, en este espacio se presentó la forma cómo esta solución, desarrollada en Ideca, contribuyó a la georreferenciación de casos positivos de COVID-19 y el enriquecimiento de la data con variables geográficas como localidad, UPZ y sector catastral. Posteriormente, la información se dispuso en los tableros de Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá y a su vez sirvió de insumo para el manejo de la emergencia sanitaria por parte de la Secretaría Distrital de Salud.

G7 Gráfico 7. Participación de Ideca en escenarios de difusión y promoción
Fuente: Gerencia Ideca



En el mes de marzo se participó en el conversatorio virtual “La historia detrás de los datos abiertos, formación de comunidades y visores de datos abiertos”. En este escenario se contó con la participación de la Agencia de Analítica de Datos - AGATA, la Alta Consejería Distrital de TIC, el Open Contracting Partnership, la Secretaría Distrital de Gobierno, y la Secretaría Distrital de Movilidad. En este escenario, el Equipo de Ideca compartió su experiencia en la administración y operación de la plataforma de Datos Abiertos de Bogotá (<https://datosabiertos.bogota.gov.co>).

Finalmente, se desarrolló el Facebook Live de Mapas Bogotá y la Aplicación de Agéndate con Bogotá que se transmitió a través del canal oficial de Facebook @CatastroBogota de la UAECD.

4. OE3. Desarrollar innovación a partir de los datos

La integración y el análisis de los datos son uno de los factores más importantes dentro de la innovación ya que a partir de estos se abordan proyectos de analítica enfocados en solución de valor a las diferentes problemáticas de las entidades. Entendiendo el valor de la academia en este tema y el aporte a la gestión, la divulgación y el aprovechamiento de la información geográfica, así como el intercambio de conocimiento, el trabajo que se viene desarrollando con instituciones de educación superior como la Universidad ECCI y la Universidad la Gran Colombia, que son miembros asociados de Ideca, representa una oportunidad para alcanzar objetivos comunes de manera cooperativa a partir de la unión de capacidades y experiencias en el desarrollo de aplicaciones y servicios innovadores.

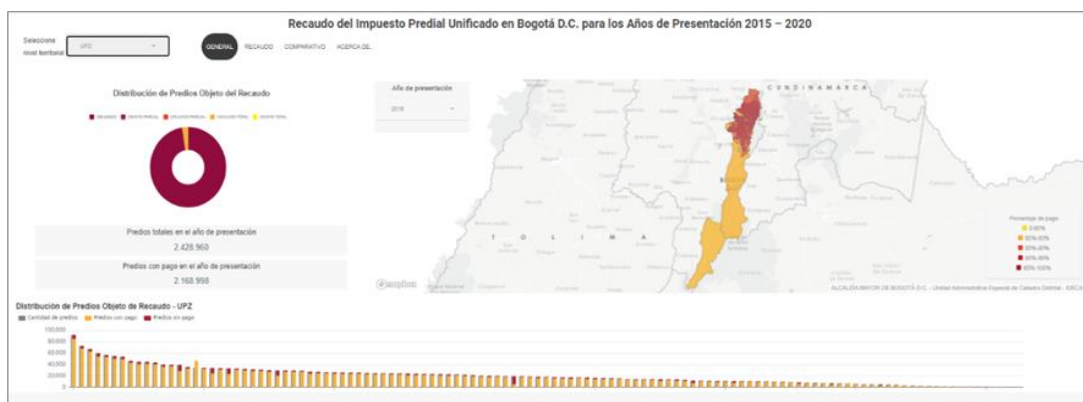
4.1 Desarrollo de técnicas de analítica para la explotación de datos en colaboración con las entidades miembro

- **Recaudo Predial Periodo 2015-2020**

En conjunto con el Observatorio Fiscal de la Secretaría Distrital de Hacienda -SDH, el equipo de la Subgerencia de Analítica de Datos de Ideca construyó un prototipo de visualización que integra la información estadística y espacial sobre el recaudo predial utilizando métodos analíticos descriptivos.

En desarrollo de lo anterior, se calcularon los indicadores de recaudo a partir de la lectura de los archivos de datos y su respectiva visualización a través de JavaScript. Los resultados de este ejercicio estarán disponibles en la plataforma tecnológica de Ideca una vez la Secretaría Distrital de Hacienda valide integralmente el ejercicio y su paso a producción.

G8 Gráfico 8. Visualización recaudo predial.
Fuente: Observatorio Fiscal SDH - Subgerencia de Analítica de Datos Ideca



▪ Índice de Calidad del Talento Humano de la Administración Distrital - ICVTH

En el marco del convenio 091/2019 suscrito entre el Departamento Administrativo del Servicio Civil de Bogotá y la UAECD, el equipo de analítica de datos de Ideca efectuó propuesta de rediseño del modelo para cálculo del ICVTH de acuerdo con referentes internacionales, incluyendo nuevas variables relacionadas con la garantía de los derechos laborales. Adicionalmente, se está enriqueciendo el modelo con variables a nivel territorial y de clima laboral con información proveniente de la Encuesta Multipropósito 2021 - Bogotá Región de la SDP y la Encuesta de Clima Laboral realizada por el DASC.

▪ Mercados campesinos itinerantes

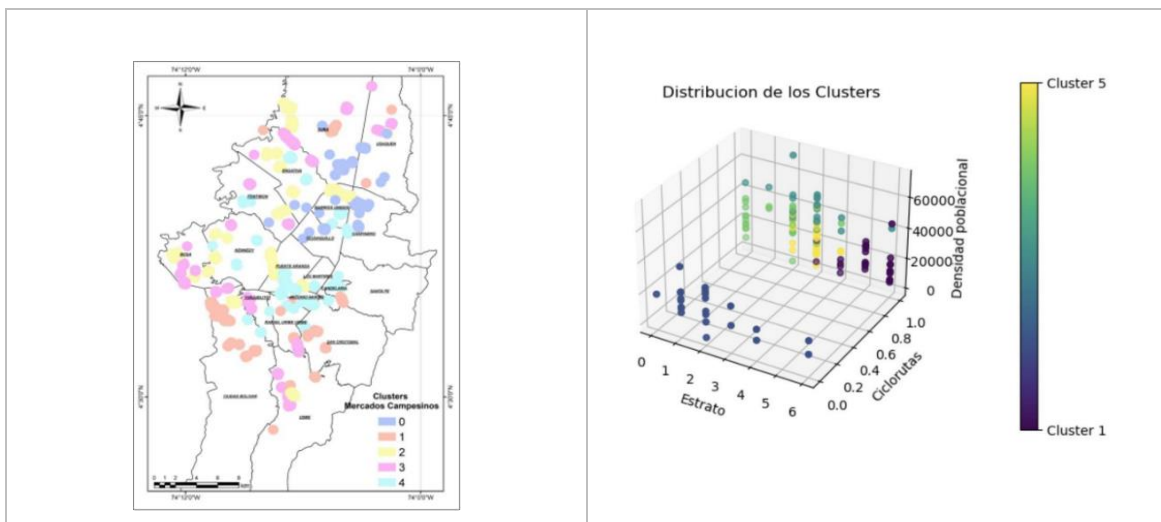
Como parte de las estrategias de reactivación económica, la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico -SDDE ha identificado los mercados campesinos itinerantes como una alternativa de comercialización minorista. En este contexto, se desarrollaron ejercicios exploratorios de analítica, con el fin de identificar emplazamientos dentro de la ciudad que favorezcan la aplicación de esta estrategia.

Actualmente se realiza la identificación de las principales variables funcionales, la recopilación, consolidación y entendimiento de los datos y la estructuración del catálogo de datos. Así mismo, se adelantó el análisis de atributos y la adición de la dimensión espacial a los datos alfanuméricos para incluirlos en el modelo de analítica.

G9

Gráfico 9. Clústeres de mercados campesinos

Fuente: Secretaría Distrital de Desarrollo Económico - Subgerencia de Analítica de Datos Ideca



▪ Denuncias por hurto de bicicletas en Bogotá

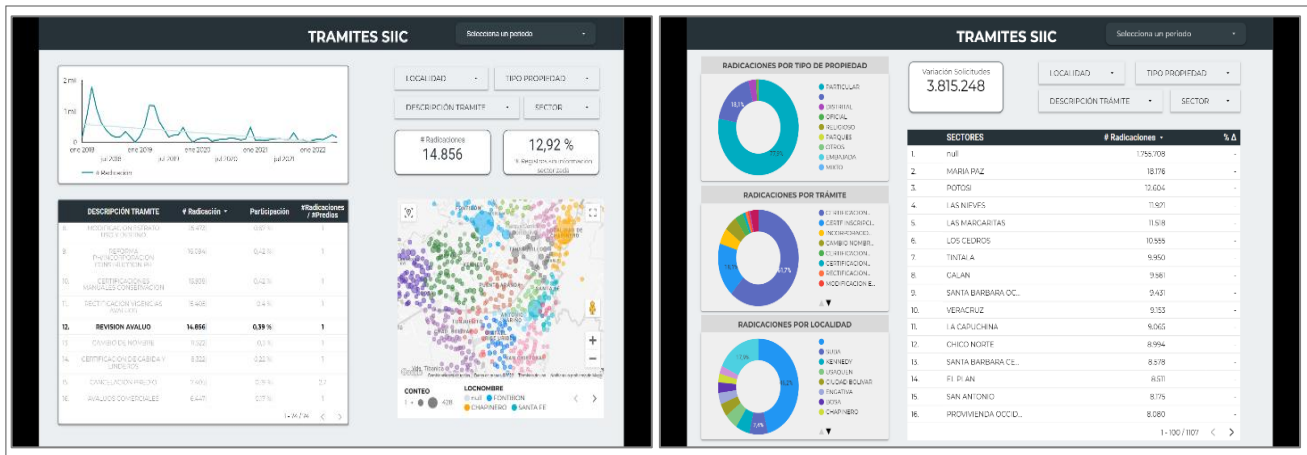
Como resultado de las diferentes mesas de trabajo desarrolladas con la Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia -SDSCJ, se generaron cuadros de salida para los análisis univariados de los principales características de los hurtos de bicicletas de acuerdo con los registros de las denuncias realizadas por los ciudadanos.

Para el segundo semestre de 2022 se espera determinar los clústeres con mayor ocurrencia del evento que estén asociados a las variables de interés de la SDSCJ.

▪ Defensoría del ciudadano UAECD

La UAECD en cumplimiento del Decreto 371 de 2010 de la Alcaldía Mayor de Bogotá, ha generado un dashboard para visualizar las peticiones realizadas por la ciudadanía con el fin de fortalecer la transparencia y fomentar la prevención de actos de corrupción.

G10 Gráfico 10. Dashboard Defensor del Ciudadano
Fuente: Gerencia Ideca - Subgerencia de Analítica de Datos Ideca

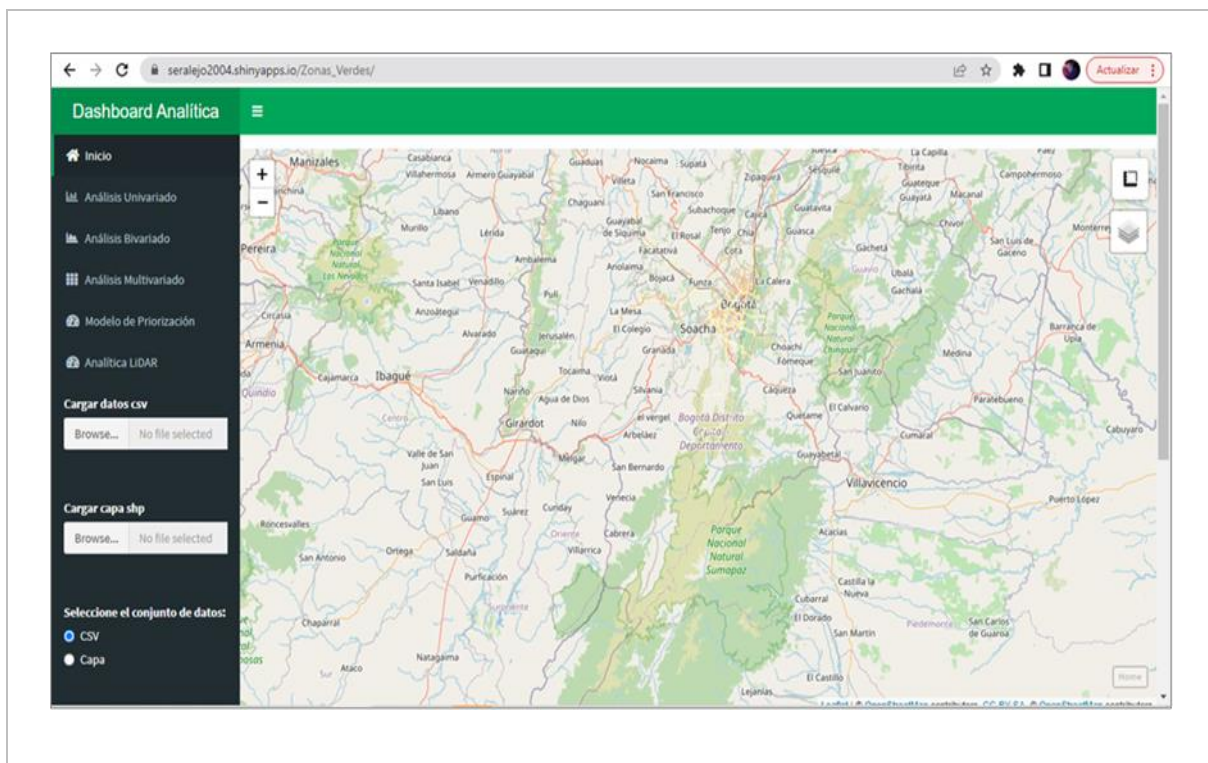


A través del dashboard se pueden realizar consultas asociadas a una unidad espacial como localidad o sector y establecer el número de radicaciones por tipo de trámite o propiedad, tomando como base la información que se encuentra en el Sistema Integrado de Información Catastral – SIIC. Así mismo, se puede analizar los tiempos de los trámites o el número de ellos dentro de un rango específico.

■ Coberturas verdes de la ciudad - Jardín Botánico de Bogotá

Con base en los resultados del Contrato 710/2020 celebrado entre el Jardín Botánico de Bogotá -JBB y la UAECD, se planteó el desarrollo de un modelo de analítica y la automatización de procesos sobre coberturas verdes de la ciudad. Como resultado de los trabajos adelantados en el primer semestre de 2022 se generó el modelo de datos LIDAR y su correspondiente visualización con el despliegue operativo del dashboard desde la infraestructura tecnológica del JBB.

G11 Gráfico 11. Cobertura Verde de Bogotá
Fuente: Jardín Botánico de Bogotá (https://seralejo2004.shinyapps.io/Zonas_Verdes/)



Entre otras líneas o temáticas que se han identificado para ser abordadas desde la analítica de datos con el fin de dar soluciones a problemáticas de ciudad, se tienen: Aportes voluntarios de impuesto predial y territorialización del gasto con la Secretaría Distrital de Hacienda - SDH y las iniciativas de corazones productivos (Polígonos de aglomeración económica) y Tropa Económica (focalización de unidades productivas y formalización empresarial) con la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico -SDDE. Se espera avanzar con estas iniciativas en el segundo semestre del presente año.

4.2 Desarrollo de proyectos colaborativos de I+D+i

▪ Modelo predictivo de calidad del aire en la Sabana de Bogotá

Para el primer semestre de 2022, la Universidad ECCI, miembro asociado de Ideca, ajustó y afinó el modelo estadístico de series de tiempo y realizó el análisis de los datos funcionales espaciotemporales con técnicas de Machine Learning, en los cuales se incluyen la velocidad y dirección del viento.

Se espera que para el segundo semestre de 2022, en colaboración con el equipo de datos temáticos de la Subgerencia de Operaciones de Ideca, se estructuren los datos de conformidad con los estándares de calidad de la Infraestructura para su correspondiente publicación.

▪ Valoración de carbono de la vegetación del Humedal la Conejera

Como trabajo de grado un grupo de estudiantes de la Universidad ECCI desarrolló el proyecto de valoración de carbono de la vegetación del humedal la Conejera. Dada la importancia y resultados de este estudio, el comité Técnico del Convenio 001/2021 consideró pertinente disponer la visualización de los resultados en la plataforma Mapas Bogotá (<https://mapas.bogota.gov.co>). De acuerdo con lo anterior, se recibió la información a nivel de muestreo de las secciones de este humedal para su análisis y posterior estructuración y construcción de la documentación requerida. Se espera contar con la visualización de los resultados de este estudio para el segundo semestre de 2022.

▪ Priorización de iniciativas Universidad La Gran Colombia

En la segunda sesión del Comité Técnico del convenio 957/2021, se definieron cinco iniciativas a ejecutar en el marco de este convenio, a saber: seguimiento mensual a zonas piloto de alto riesgo no mitigable por inundación o remoción en masa; analítica para la gestión inmobiliaria; perspectiva de un desarrollo territorial bajo en carbono; estudio comparativo de las condiciones que generan caminabilidad y la caracterización de la infraestructura vial para ciclistas en la ciudad de Bogotá.

Las anteriores iniciativas se desarrollarán en el segundo semestre con el acompañamiento de los equipos técnicos de la Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá.

5. OE4. Descentralizar la gestión de los datos

Fortalecer y desarrollar capacidades técnicas de las entidades miembro orientadas a la descentralización de los datos; incentivar la calidad de los recursos geográficos, datos, servicios y aplicaciones; y finalmente, generar nuevos datos y actualizar los que actualmente se disponen en las plataformas informáticas, son entre otras, algunas de las acciones que en cooperación con las entidades, los equipos de Ideca realizan en el marco de este objetivo.

5.1 Capacidades técnicas de las entidades miembro a partir de los resultados del nivel de madurez

- Ruta de intervención entidades evaluadas en su nivel de madurez

De acuerdo con los resultados de la aplicación de la evaluación del nivel de madurez efectuado en la vigencia 2021, se realizaron seis talleres de intervención enfocados al fortalecimiento de las capacidades técnicas de las entidades para la mejora en la gestión de la información geográfica.

T2 Tabla 2. Talleres fortalecimiento de capacidades primer semestre 2022.
 Fuente: Gerencia Ideca

Taller No.	Temas	Entidades participantes	Asistentes
1	Plataformas Tecnológicas de Ideca (Mapas Bogotá - Datos Abiertos - Plataforma de Información Geográfica) - Uso de herramientas de software libre para usar los recursos geográficos de Ideca.	11	18
2	Sensibilización de la Gestión de Información Geográfica - Proceso de Gestión de Información geográfica- Uso de Mapas Bogotá - Aplicación de la Analítica de Datos.	1	227
3	Taller Datos Abiertos y Plataformas Ideca	1	60
4	Taller Plataformas Ideca, Generalidades e introducción.	1	2
5	Taller Ideca y sus plataformas tecnológicas. Uso de las herramientas Web	5	16
6	Socialización Ideca, Proceso de Gestión de Datos Temáticos y socialización del Acuerdo CDTDigital 022 de 2021	15	36
	Total	34	359

▪ Capacidades 4.0

En el marco de la estrategia de capacidades 4.0 se formularon actividades encaminadas a fortalecer los conceptos de analítica para los miembros de Ideca y los servidores de la UAECD, a fin de promover un cambio cultural orientado al reconocimiento de la importancia de la ciencia de datos para aportar valor social y económico a la ciudad desde contextos como el catastro multipropósito y las iniciativas de territorios inteligentes. Para el primer semestre, se planteó la estrategia enfocada al diseño de jornadas de sensibilización para directivos, cápsulas informativas sobre Analítica de Datos y jornadas de sensibilización de los servidores públicos, desarrollando entre otros videos y elementos comunicativos.

▪ Nuevo Dashboard de indicadores Ideca

Se trabajó en la identificación y consolidación de fuentes de información tales como Google Analytics, Datos Abiertos Bogotá y Mapas Bogotá, a partir de las cuales se definieron y analizaron los KPI para publicación, el diseño de las visualizaciones y finalmente la publicación de estos bajo tres temáticas oferta de datos, usuarios e instrumentos y uso de información geográfica por temática. Este tablero se puede consultar en: <https://www.ideca.gov.co/form/dashboard>

5.2 Calidad de los recursos geográficos

▪ Índice de calidad de servicios y aplicaciones

Se avanza en la elaboración del instrumento de medición de servicios web geográficos, mediante la propuesta de un modelo de calidad en el cual se están evaluando las características y métricas aplicables, que serán la base para la obtención del índice de calidad de los servicios web geográficos en el marco de Ideca. De igual manera, se avanza en la propuesta del modelo de calidad para aplicaciones basado en la familia de las normas ISO 25000 con lo cual se espera obtener el índice de calidad de aplicaciones. Con esta iniciativa, la Infraestructura busca disponer herramientas orientadas a garantizar la calidad de los datos dentro de los proceso de producción y disposición de información geográfica de las entidades.

Con respecto al índice de calidad de datos se aplicó esta medición para evaluar la calidad del 100% de los datos de referencia en cada una de las versiones publicadas y también su aplicación, en 13 datos temáticos actualizados.

■ Mejoramiento de calidad de los datos

En desarrollo de esta iniciativa se elaboró y publicó la Guía de Implementación de Origen Único Nacional con el fin de apoyar a las entidades distritales en el cumplimiento de la normatividad expedida por el IGAC en relación con la adopción del Origen Único Nacional.

En respuesta a la necesidad manifiesta de las entidades de contar con el objeto geográfico, denominado malla vial integral, debidamente documentado y actualizado según los lineamientos del POT aprobado por el Decreto Distrital 555/2021, la Secretaría Técnica de Ideca convocó la mesa especial integrada por la Secretaría Distrital de Movilidad- SDM, Secretaría Distrital de Planeación-SDP, la Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial- UMV, la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital-UAECD y el Instituto de Desarrollo Urbano-IDU, con el objetivo de actualizar la malla vial integral mediante procesos de interoperabilidad para disponer información geográfica y alfanumérica del sistema vial y componente de movilidad relacionada con la Red de infraestructura Vial y Espacio Público Asociado en el marco del Decreto 555 de 2021.

De esta manera, se busca contar como una herramienta que apoye la toma de decisiones por parte de la administración distrital y la consulta y el uso de este recurso por parte de la ciudadanía en general. Actualmente se ejecuta el plan y cronograma de trabajo aprobado por las entidades bajo el liderazgo del Equipo de la Dirección de Información, Cartografía y Estadística de la Secretaría Distrital de Planeación.

Se cuenta con la primera versión del documento soporte de la identificación de las herramientas para la administración de estándares y actualización del catálogo de recursos geográficos (GeoNode y GeoNetwork). Actualmente, se están ejecutando las pruebas conceptuales correspondientes. El objetivo de esta herramienta es plantear un sistema integral que permita registrar y controlar de manera eficiente, los procesos de gobierno de datos, gestión de datos temáticos y de referencia y la implementación de la política de gestión de información geográfica de la ciudad.

5.3 Ampliación y Mantenimiento de Recursos Geográficos

- **Disposición del conjunto de datos del plan de ordenamiento territorial**

La Secretaría Distrital de Planeación - SDP, a través de la Plataforma de Datos Abiertos Bogotá (<https://datosabiertos.bogota.gov.co/organization/secretaria-distrital-de-planeacion>) y de acuerdo con las políticas y estándares para la producción, estandarización, documentación y disposición de datos geográficos de Ideca, publicó 158 objetos relacionados con la información temática del Decreto 555 de 2021 - POT de Bogotá 2022-2035.

Así mismo con el acompañamiento de Ideca, se ejecutaron reuniones con algunas entidades del Distrito con el propósito de integrar a las bases de datos institucionales nuevos atributos que permitan la caracterización de la información según lo establecido POT, en temas como: Sistema Hídrico de Bogotá (SDP-EAAB-Ideca), división y vigencia de la Unidades de Planeamiento Local - UPL (SDP-SDA-Ideca), y mecanismos de distribución de la información del POT, entre otros.

Sin embargo, dada la sentencia judicial del 14 de junio de 2022, en la que se ordena la suspensión provisional del Decreto Distrital 555 de 2021, la información en mención se mantiene cargada en la plataforma; pero en estado privado, para acceso sólo del publicador, hasta tanto se dirima jurídicamente el futuro del POT de Bogotá. Mientras tanto, el Mapa de Referencia del Distrito Capital retomará la información que normativamente aplique en las capas de suelo, centros poblados y unidades de planeación rural.

- **Mapa de Referencia de Bogotá**

Ideca con la participación de las entidades productoras y custodias de los datos, en la presente vigencia dispuso las versiones V.12.21 y V.03.22 del conjunto de datos fundamentales del Distrito Capital. En estas versiones se destaca:

T3 Tabla 3. Principales actualizaciones en las versiones de Mapa de Referencia Primer Semestre.
Fuente: Subgerencia de Operaciones Ideca

Versión	Actualizaciones
V 12.21	<ul style="list-style-type: none"> - Presentación de los vectores producto del área de Sumapaz a partir de la toma de puntos LiDAR, ortofoto y restitución fotogramétrica. - Formulación de los objetivos y proyectos para la vigencia 2022.
V.03.22	<ul style="list-style-type: none"> -Aprobación de la inclusión de los productos cartográficos Modelo Digital de Terreno y Modelo Digital de Elevación al conjunto de datos fundamentales de la ciudad. -Presentación de propuestas de trabajo para la generación de productos cartográficos a partir de productos LiDAR, y objetos tipo RASTER (MDE-MDT). -Actualización de las capas de: Área Urbanística, Unidades de Planeamiento Rural, Suelos y Centros Poblados en el marco del Decreto 555 de 2021 – Plan de Ordenamiento Territorial de Bogotá D.C. -Diseño y poblamiento del esquema de Base de Datos permitiendo el almacenamiento de las variables que conforman el Índice de Calidad de los Datos, así como su gestión para el seguimiento y generación de reportes.
V.06.22	<ul style="list-style-type: none"> - Generación del Modelo de Base de Datos, implementación de sistema de registro y monitoreo, y diseño de Tablero de Control el seguimiento de la Calidad de los datos a partir del Índice de Calidad del Dato Geográfico. - Evaluación de la propuesta de remplazo de la capa Áreas de Infraestructura de Transporte por los niveles de: Patios Zonales y Troncales del Sistema de Transmilenio. - Actualización del nivel Puntos Geodésicos a partir de la incorporación de los puntos de la Red Geodésica de la EAAB-ESP. <p>Disposición de la Ortofoto 2020 de Bogotá como Servicio Web Geográfico, fuente: EAAB-ESP. URL: https://serviciosgis.catastrobogota.gov.co/image/rest/services/imagenesfunciones/ortho2020funcion/ImageServer</p>

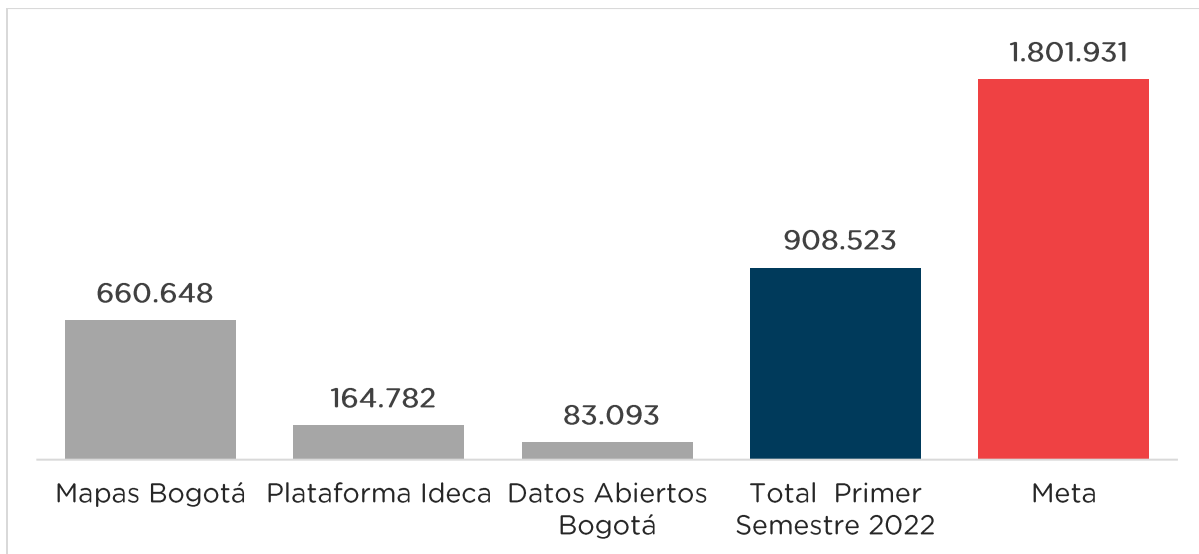
Finalmente, se viene trabajando con el Ministerio de Tecnologías de Información y Comunicaciones - MinTIC con el fin de certificar el producto Mapa de Referencia Ideca con el Sello de Excelencia Nivel 3 en la Categoría Gobierno Abierto - Datos Abiertos; para lo anterior, se realizó la primera postulación en el Nivel 1 y se dispuso el conjunto de evidencias que serán evaluadas dentro del proceso de certificación.

6. Ideca en cifras

6.1 Usuarios

G12

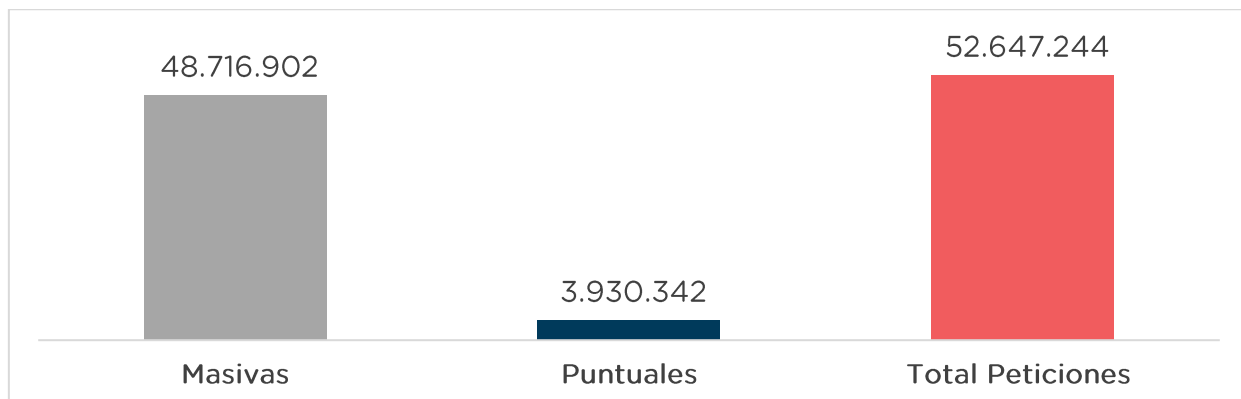
Gráfico 12. Usuarios Plataformas Ideca Primer Semestre 2022
 Fuente Subgerencia de Operaciones Ideca



6.2 Peticiones geocodificador

G13

Gráfico 13. Servicio de Geocodificador Primer Semestre 2022.
 Fuente Subgerencia de Operaciones Ideca



6.3 Ampliación o Mantenimiento de los Recursos Geográficos Dispuestos por Ideca

T4

 Tabla 4. Nuevos niveles de Información Geográfica Primer Semestre 2022.
 Fuente: Subgerencia de Operaciones Ideca

No.	Nivel de Información Geográfica Nuevos	Entidad Responsable
1	Vulnerabilidad Disponibilidad Hídrica	Secretaría Distrital de Ambiente
2	Vulnerabilidad Integral	
3	Techos Verdes y Jardines Verticales	
4	Capacidad Adaptativa	
5	Negocios Verdes	
6	Programación de Excelencia Ambiental Distrital	
7	Adaptación Cambio Climático	
8	Punto venta de chance	Lotería de Bogotá
9	Distritos Creativos	Secretaría Distrital de Cultura Recreación y Deporte
10	Casa de la Cultura	
11	Centros Culturales Artísticos	
12	Centros Polifuncionales	
13	Muros Disponibles	
14	Muros Intervenidos	
15	Salas de cine y cinematecas	
16	Salas de exposición y galerías	
17	Teatros y Auditorios	
18	Mejoramiento vivienda habitacional	Secretaría Distrital del Hábitat
19	Trámite Curaduría Pública Social	Caja de la Vivienda Popular
20	Cestas	Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos
21	Alumbrado Público	

T 1

Tabla 5. Niveles de Información Geográfica Actualizados Primer Semestre 2022.
Fuente: Subgerencia de Operaciones Ideca

No.	Niveles de Información Geográfica Actualizados	Entidad Responsable
1	Vulnerabilidad Degradación del Suelo	Secretaría Distrital de Ambiente
2	Vulnerabilidad Calidad del Agua	
3	Vulnerabilidad Poblacional	
4	Vulnerabilidad Regulación Hídrica	
5	Obras Distritales	Secretaría de Gobierno
6	Biblioteca Publica	Secretaría de Cultura Recreación y Deporte
7	BibloEstacion	
8	Paraderos para libros para parque	
9	Reasentamiento Humano	Caja de Vivienda Popular
10	Mejoramiento de Vivienda	
11	Mejoramiento de Barrio	
12	Titulación Predial	
13	Puntos Críticos Arrojo Clandestino Residuos.	Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos
14	Macrorutas de Recolección (Macrorutas de Recolección del Servicio de Aseo)	
15	Macrorutas de Barrido.	
16	Contenerización.	
17	Parque innovación Doña Juana (Relleno Sanitario doña Juana)	
18	Cementerio Distrital.	

6.4 Servicios web geográficos con notificación de interoperabilidad MinTIC nivel 3

T 6

Tabla 6. Servicios Web geográficos con notificación de interoperabilidad MinTIC nivel 3 Primer Semestre 2022.

Fuente: Subgerencia de Operaciones Ideca

No.	Servicio web geográfico	Entidad responsable
1	Participación comunal	Instituto Distrital de la Participación y Acción Comunal
2	Bienes de interés cultural	Instituto Distrital de Patrimonio Cultural
3	Subdirección de barrios	Secretaría Distrital del Hábitat
4	Cifras de atención	Secretaría Distrital de la Mujer
5	Derecho vida libre de violencias	
6	Alcaldía local	Secretaría Distrital de Gobierno
7	Organización religiosa	
8	Corregiduría	
9	Inspección de policía	
10	Intervención de policía	
11	Matrículas	Secretaría de Educación del Distrito
12	Tasas escolares	
13	Uso recursos naturales sector educativo	
14	Notarías	Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital
15	Censo arbolado	Jardín Botánico de Bogotá
16	Centros administrativos	Secretaría General Alcaldía Mayor de Bogotá
17	Recaudo predial	Secretaría Distrital de Hacienda
18	Recaudo vehicular	
19	Instituciones	Secretaría Distrital de Salud
20	Puntos de vacunación	
21	Red distrital de sangre y terapia celular	
22	Servicios IPS	

7. Gestión Institucional

De acuerdo con el Reglamento Interno de la Comisión Ideca² y la Resolución 233 de 2018 (modificada por la Resolución 753/2020) de la Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá “Por la cual se expiden los lineamientos para el fortalecimiento, operación, seguimiento e informes de las Instancias de coordinación del Distrito Capital”, la Secretaría Técnica convocó las siguientes sesiones ordinarias de la Comisión Ideca:

T7

Tabla 7 Sesiones Ordinarias de la Comisión Ideca Primer semestre 2022
 Fuente: Gerencia Ideca- Secretaría Técnica

Acta No.	Sesión/Tema
Acta 001 Febrero 18/2022	Sesión ordinaria Presentación y Aprobación Propuesta de Reforma Decreto Distrital 653/2011 Socialización Plan de Trabajo Ideca 2022
Acta 002 Junio 24/2022	Sesión ordinaria Gobierno Abierto: Balance Construcción Plan Distrital de Aprovechamiento de Datos Abiertos. Posicionamiento Internacional de Ideca: Balance actividades del primer semestre. Plan de Trabajo Ideca 2022: Ejecución primer semestre

Gracias a la participación activa y la cooperación de las entidades miembro, el liderazgo de la Presidencia de la Comisión Ideca, así como al rol desempeñado por los líderes de las mesas de trabajo para la preparación de las agendas y el desarrollo de las sesiones de trabajo, en el primer semestre se avanzó con la ejecución de las actividades previstas en el plan de trabajo de la Infraestructura para la presente vigencia.

Igualmente, en cumplimiento de la Resolución 753/2020 de la Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá se publicaron los informes trimestrales correspondientes a la gestión adelantada por esta instancia de coordinación, los cuales fueron debidamente suscritos por la Presidencia y la Secretaría Técnica de la Comisión. Estos informes se pueden consultar en el siguiente enlace:

<https://www.catastrobogota.gov.co/estudios-investigaciones-otros/informes-comision-ideca>

² Resolución 001 por la cual “Se adopta el Reglamento Interno de la Comisión Ideca”

De otra parte, la Secretaría Técnica convocó a las sesiones ordinarias de las mesas de trabajo, así:

T8

Tabla 8 Sesiones Ordinarias de las mesas técnicas primer semestre 2022
Fuente: Gerencia Ideca- Secretaría Técnica

Sesión Ordinaria	Planeación y Ambiente	Movilidad, Infraestructura y Servicios Públicos	Social y Económico	Gobierno y Gestión Pública
Primera	Socialización Plan de Trabajo Ideca 2022 Elección líder de mesa Cronograma de reuniones para la vigencia	Socialización Plan de Trabajo Ideca 2022 Elección líder de mesa Cronograma de reuniones para la vigencia	Socialización Plan de Trabajo Ideca 2022 Elección líder de mesa Cronograma de reuniones para la vigencia	Socialización Plan de Trabajo Ideca 2022 Elección líder de mesa Cronograma de reuniones para la vigencia
Segunda	Gobierno de Recursos Geográficos Plan Implementación Acuerdo 002 Comisión Distrital de Transformación Digital Plan de Trabajo Ideca 2022 - ejecución primer semestre	Ciencia de Redes. Estudio de Accidentalidad en Bogotá - Universidad Antonio Nariño. Catastro de usuarios y redes de servicios públicos - Secretaría Distrital del Hábitat. Gobierno de Recursos Geográficos. Plan de Implementación del Acuerdo 002 de la Comisión Distrital de Transformación Digital. Plan de Trabajo Ideca 2022: Ejecución primer semestre	Gobierno de Recursos Geográficos Plan Implementación Acuerdo 002 Comisión Distrital de Transformación Digital Plan de Trabajo Ideca 2022 - ejecución primer semestre	Gobierno de Recursos Geográficos Plan Implementación Acuerdo 002 Comisión Distrital de Transformación Digital Plan de Trabajo Ideca 2022 - ejecución primer semestre

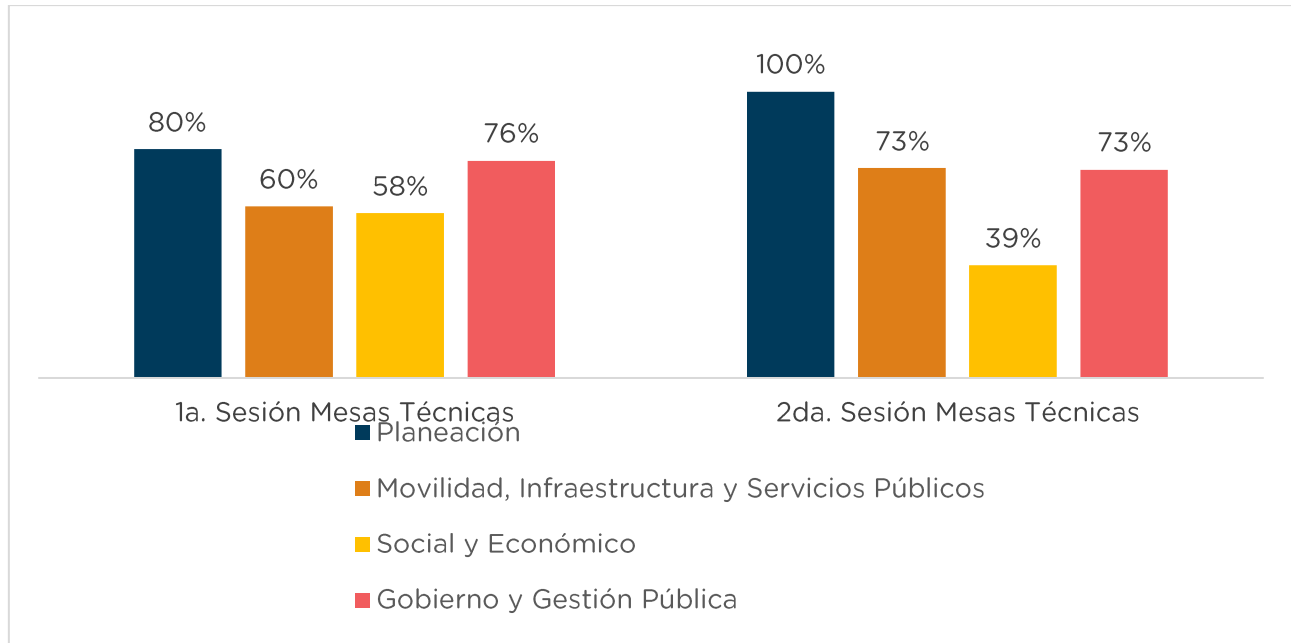
La información relacionada con las actas y presentaciones de las sesiones de las Mesas Técnicas de la Comisión Ideca se puede consultar en el siguiente enlace:

<https://www.catastrobogota.gov.co/estudios-investigaciones-otros/actas-comision-ideca>

Con relación a la asistencia de las entidades miembro a las sesiones convocadas por la Secretaría Técnica se tiene:

G14

Gráfico 14. Participación Entidades Mesas Técnicas Primer Semestre 2022
Fuente: Gerencia Ideca- Secretaría Técnica



Finalmente se destaca la gestión adelantada por la Secretaría Técnica de la Comisión Ideca en la generación de espacios para la concertación y desarrollo de temas de interés para las entidades como es el caso de la mesa especial relacionada con el proyecto de actualización de la malla vial en la que participan la Secretaría Distrital de Movilidad, El Instituto de Desarrollo Urbano, la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital, la Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial y la Secretaría Distrital de Planeación. Como resultado de esta labor bajo el liderazgo del equipo de trabajo de la Secretaría Distrital de Planeación se formuló y aprobó por parte de las entidades el plan de trabajo del proyecto Red de Infraestructura Vial y Espacio Público que recoge las variables y elementos a considerar para enriquecimiento del objeto geográfico denominado malla vial de acuerdo con los lineamientos y condiciones del POT (Decreto Distrital 555/2021).

El trabajo adelantado por la Comisión y las Mesas de Trabajo contribuye al fortalecimiento institucional de la Infraestructura como una herramienta estratégica de la Administración Distrital que mediante la evidencia de los datos soporta los procesos de toma de decisiones y de planeación de la ciudad, a partir del conocimiento y

utilización de los recursos geográficos dispuestos por las entidades a través de las diferentes plataformas tecnológicas. Las acciones desarrolladas por Ideca en conjunto con las entidades miembro afianzan el posicionamiento de la Infraestructura como un referente en la disposición de información geográfica de la ciudad de Bogotá a nivel regional e internacional.

La Presidencia y la Secretaría Técnica de la Comisión Ideca reiteran su agradecimiento a las entidades miembro e invitados permanentes de la Comisión por el respaldo y apoyo brindado en torno al cumplimiento de las metas propuestas para el primer semestre de 2022.

