



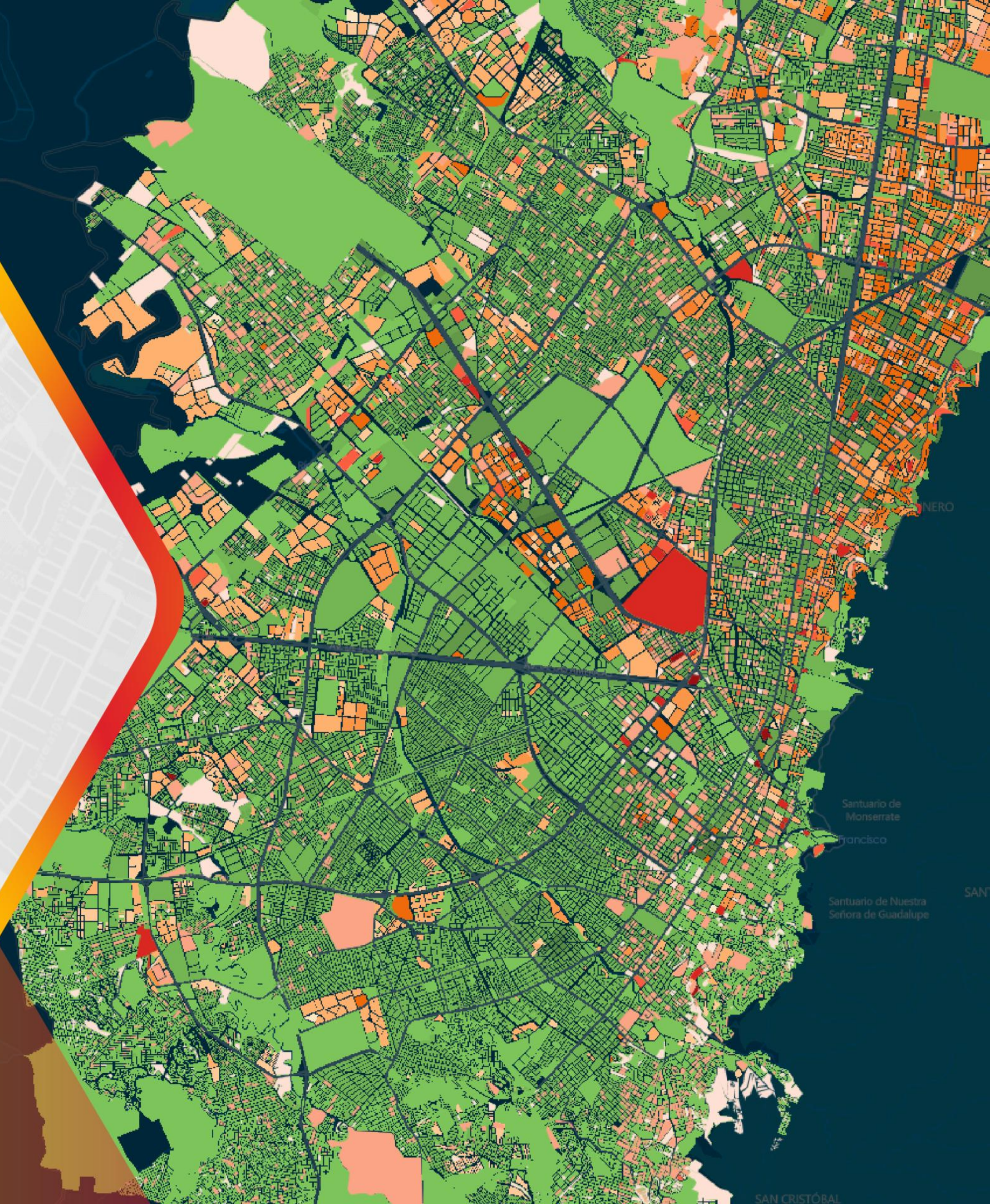
Infraestructura de Datos Espaciales del Distrito Capital

Tercera sesión Mesa Gobierno y Gestión Pública

17/09/2020



UAECD
Catastro Bogotá



Orden del día

1. Llamado a lista y verificación del quorum
2. Apertura
3. Seguimiento a compromisos
4. Desarrollo de la sesión
 - 4.1 Política Bogotá Territorio Inteligente
 - 4.2 GABO y Presupuestos Participativos
 - 4.3 Política Distrital de Espacio Público
 - 4.4 Avance plan de trabajo Ideca
5. Varios, compromisos y conclusiones



01. Llamado a lista y verificación del quorum

02. Apertura sesión

Dr. Felipe Guzmán

Alta Consejería Distrital de las TIC

03. Verificación de compromisos



Compromiso		Nombre responsable	Entidad	Fecha límite para su cumplimiento	Verificación
1	Enviar acta de reunión de la sesión ordinaria de 26/06/2020 a los asistentes.	Secretaría Técnica	UAECD – Gerencia Ideca	13/07/2020	✓
2	Convocar a las entidades que manifestaron interés de participar en el piloto en el mes de julio	José Ignacio Saavedra Martha Rojas	UAECD – Gerencia Ideca	31/07/2020	✓
3	Convocar a la tercera sesión ordinaria de las mesas de comisión Ideca a celebrarse el <u>día 17 y 18 de septiembre.</u>	Secretaría Técnica	UAECD – Gerencia Ideca	De acuerdo con las fechas programadas en el cronograma aprobado para las mesas de trabajo	✓
3	Convocar a los líderes de Mesa para definir los temas a tratar en la siguiente sesión.	Secretaría Técnica	UAECD – Gerencia Ideca	De acuerdo a la disponibilidad de agenda de los líderes de mesa	✓
5	Publicar memorias de la segunda sesión de mesas de trabajo Ideca en el Portal web institucional. (Acta y presentación).	Secretaría Técnica	UAECD – Gerencia Ideca	23/07/2020	✓
6	Gestionar delegación por parte de las entidades miembros de ideca que aún no cuenta con la delegación formal para la debida participación en las mesas de trabajo.	Delegados de los integrantes de la Comisión IDECA	Entidades integrantes de la Comisión IDECA	31/08/2020	✓

4. Desarrollo Sesión

4.1 POLÍTICA BOGOTÁ TERRITORIO INTELIGENTE

Dr. Felipe Guzmán - ACDTIC

4. Desarrollo Sesión

4.2 GABO Y PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS

Oficina Asesora de Planeación – Sec General

4. Desarrollo Sesión

4.3 POLÍTICA DISTRITAL DE ESPACIO PÚBLICO

Ing. Diego Cala - DADEP

4. Desarrollo Sesión

4.4 AVANCES PLAN DE TRABAJO IDECA

Ing. Julia Edith Espíndola García - IDECA

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

INSTRUMENTOS

- Proyecto normativo para la “integración del componente geográfico dentro de los procesos institucionales de las entidades”
- Proyecto de modificación Res 080/2020 “Disposición de datos en el marco de la infraestructura”
- Proyecto de guía técnica “Conociendo SDMX”
- Primera versión de la estrategia medición de calidad de recursos geográficos: servicios y aplicaciones

ESCENARIOS

- Escuela de Gobierno/Alcaldías Locales: Ideca, herramienta para el desarrollo local, 15 Localidades , 10 Alcaldes Locales

GOBIERNO DE RECURSOS GEOGRÁFICOS

- Mesas técnicas con las entidades para determinar la ponderación de las variables del modelo de madurez y posterior aplicación
- Documento con variables y criterios para el estudio de costo-beneficio y el modelo de evaluación de impacto formulado

Curso Virtual

Alfabetización en Datos

Inscripciones
7 al 20 de septiembre

Inicio del curso
21 de septiembre

Dirigido
A todos los servidores de las entidades del Distrito Capital

¡Inscríbete!

PLATAFORMA PAO DASCD
En fase de inscripciones

Sabías que...

Bogotá cuenta con una **Infraestructura de Datos Espaciales** que en tu equipo pueden utilizar para enriquecer los procesos de comunicación.

Te invitamos a conocer y a conectarte con los datos abiertos de la ciudad.

- 📅 2 de septiembre
- 🕒 02:30 pm a 04:00 pm
- 💻 A través de Microsoft Teams

¡Te esperamos!

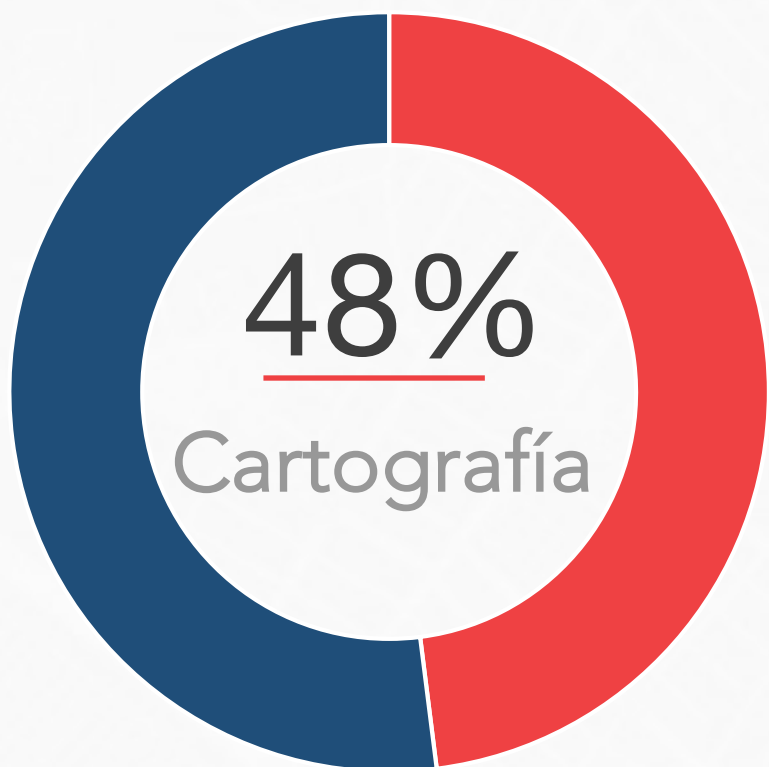
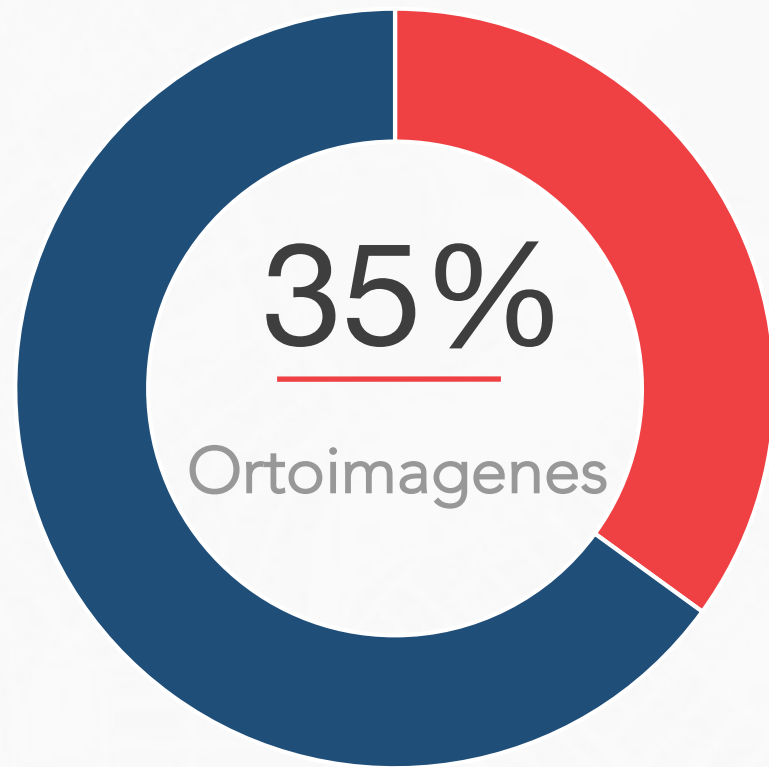
TALLER COMUNICADORES
74 Comunicadores
29 Entidades

Capacitación Virtual

Conoce el nuevo **Mapas Bogotá.**

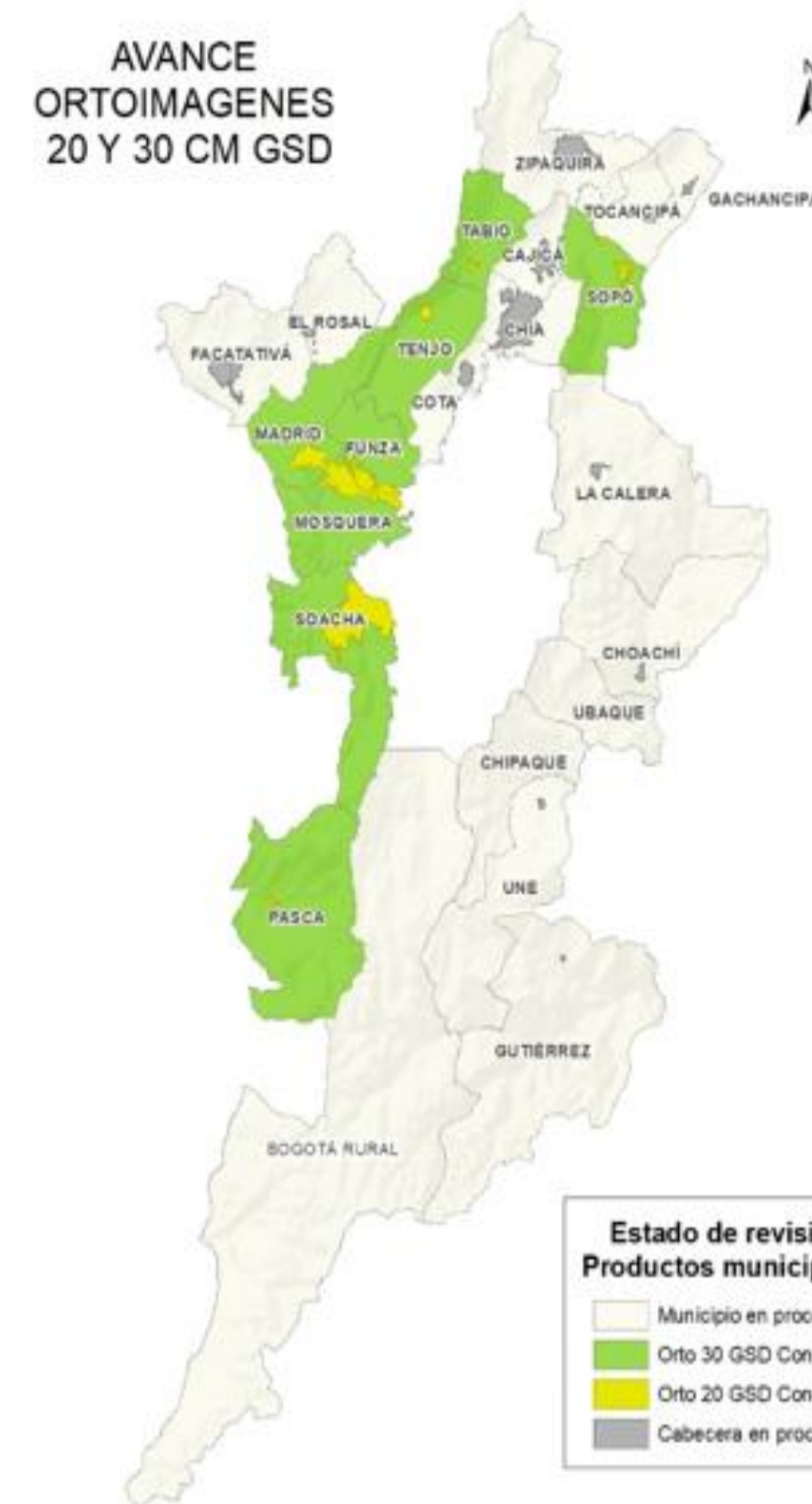
- 📅 31 de julio de 2020
- 🕒 2:00 pm a 4:00 pm.
- 💻 Virtualmente por Microsoft Teams

DESARROLLO DE CAPACIDADES
74 Funcionarios
40 Entidades



Municipio	Cartografia	Ortofotomosaico
Funza	X	X
Soacha	X	X
Cota	X	
Tenjo	X	X
Madrid	X	X
Mosquera	X	X
Tabio	X	X
El Rosal	X	
Facatativá	X	
Pasca	X	X
Sopó	X	X

PRODUCTO	ÁREA TOTAL ha	ÁREA GENERADA	AVANCE INCIGE	ÁREA APROBADA CIC 2020	AVANCE APROBACIÓN	ÁREA EN REVISIÓN CIC 2020	EN REVISIÓN CIC 2020
ORTOIMAGENES	425,500	145,205	34%	103,570	24.55%	41,635	9.87%
CARTOGRAFÍA	425,500	179,579	43%	133,469	31.64%	46,110	10.93%
DATOS LIDAR	425,500	59,570	44%	0	0.00%	59,570	13.85%



MODELO 3D

- Corte de la ortofoto para 188.000 lotes localidades de Antonio Nariño, Candelaria, Barrios Unidos y Chapinero
- Se avanza en la localidad de Ciudad Bolívar para asignación de textura en la superficie techo de las construcciones



Visualización puntos 3D árboles sector oriental Bogotá

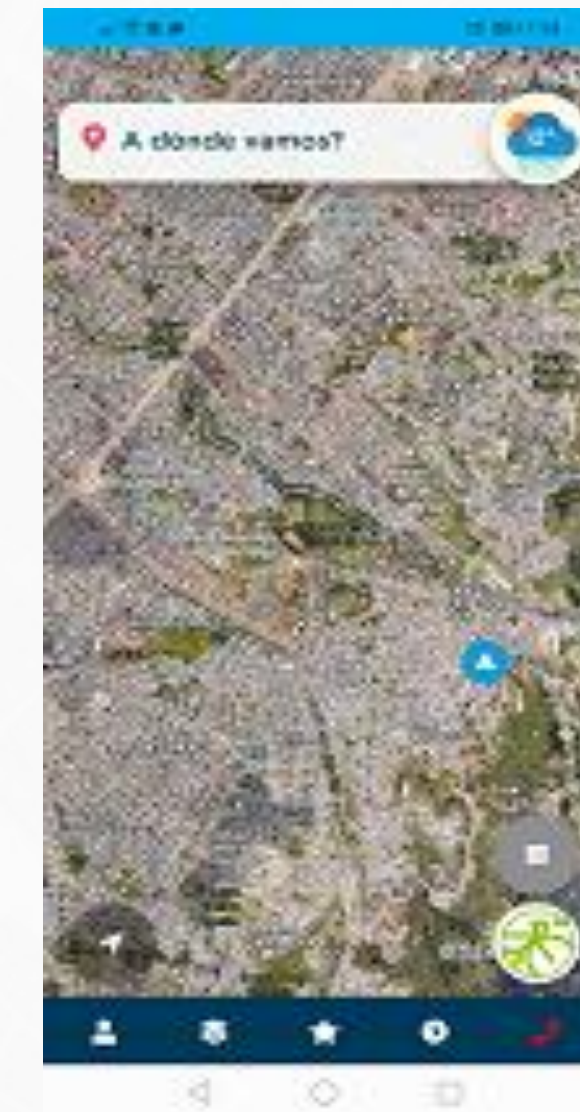


Visualización árboles y edificios CityGML en Bogotá

Nuevas funcionalidades

MAPAS BOGOTÁ BICI

- Esquema de autenticación
- Mapa híbrido y leyenda
- Visualización atributos
- Adición de nuevas capas de información
- Perfil de la ruta, avance y estadísticas
- Almacenamiento de rutas generadas por el usuario y calificación
- Descargas: 9500 (Agosto 30 de 2020)



SISTEMA DE DOCUMENTACIÓN PARA API

Herramienta web de documentación de las API's de Mapas Bogotá que facilita el acceso y uso de los recursos y procesos geográficos disponibles en Ideca tales como mapa base, sitios comunes, georreferenciación y ruteo dentro de la ciudad, entre otros.

The screenshot shows the IDECA website interface for API documentation. On the left, there is a navigation menu with the following items:

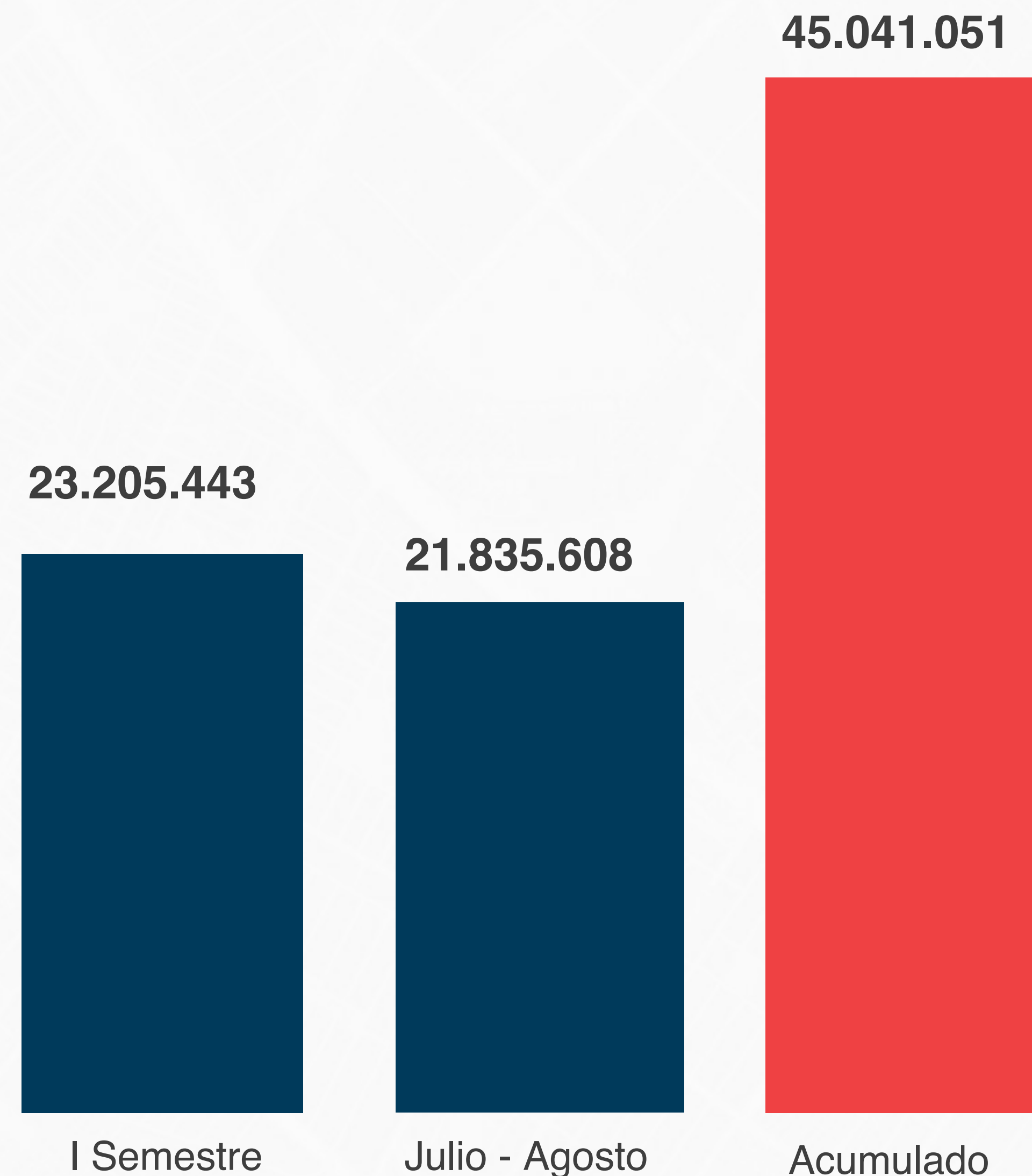
- ideca
- Buscar...
- Descripción
- Mapas Base (selected)
- Mapa Base Vector
- Mapa Base Híbrido
- Mapa Base Azul
- Mapa Base Gris
- Mapa Base Tóner
- Mapa Base Oscuro
- Catálogo de Servicios Geográficos IDECA
- API de Búsqueda
- API de Ruteo
- Documentation Powered by ReDoc

The main content area is titled "Mapas Base" and includes the following sections:

- Mapa Base Vector**: Consulta y/o consume alguna de estas alternativas disponibles para este mapa base.
- URL del servicio**:
 - Sistema de Referencia 3857:** https://serviciosgis.catastrobogota.gov.co/arcgis/rest/services/Mapa_Referencia/mapa_base_3857/MapServer/
 - Sistema de Referencia 4686:** https://serviciosgis.catastrobogota.gov.co/arcgis/rest/services/Mapa_Referencia/mapa_base_4686/MapServer/
 - VectorTiles:** https://tiles.arcgis.com/tiles/J5itM0ovtzXUbp7B/arcgis/rest/services/Mapa_Base_Bogotá/VectorTileServer/
- Visualización**: This section contains two images:
 - A Google Map of Bogotá showing various landmarks like Plaza de Toros De Santamaría, Tequendama, and Museo De Bogotá.
 - A 3D street view image of a brick building, identified as Parque de la Independencia.

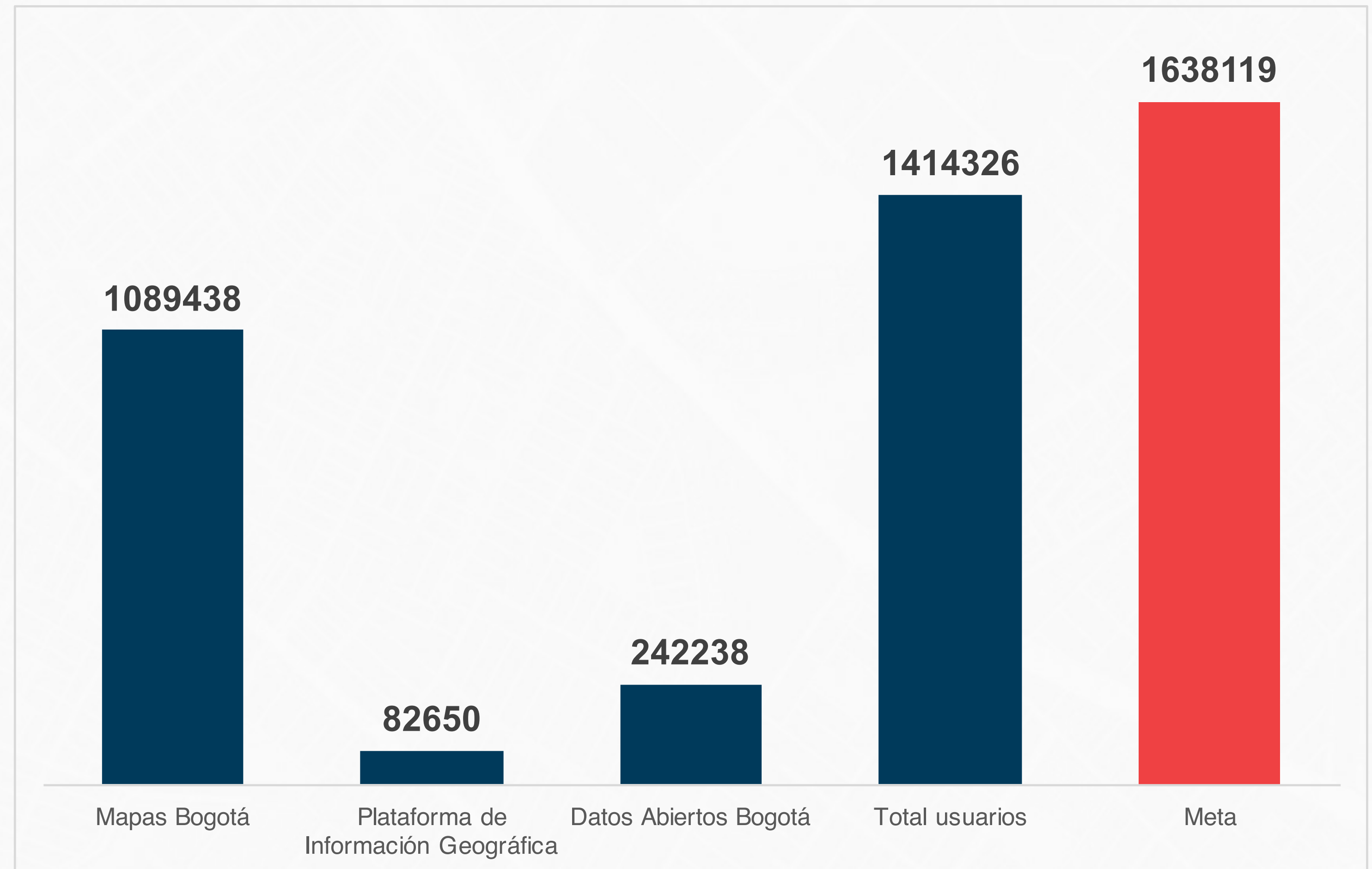
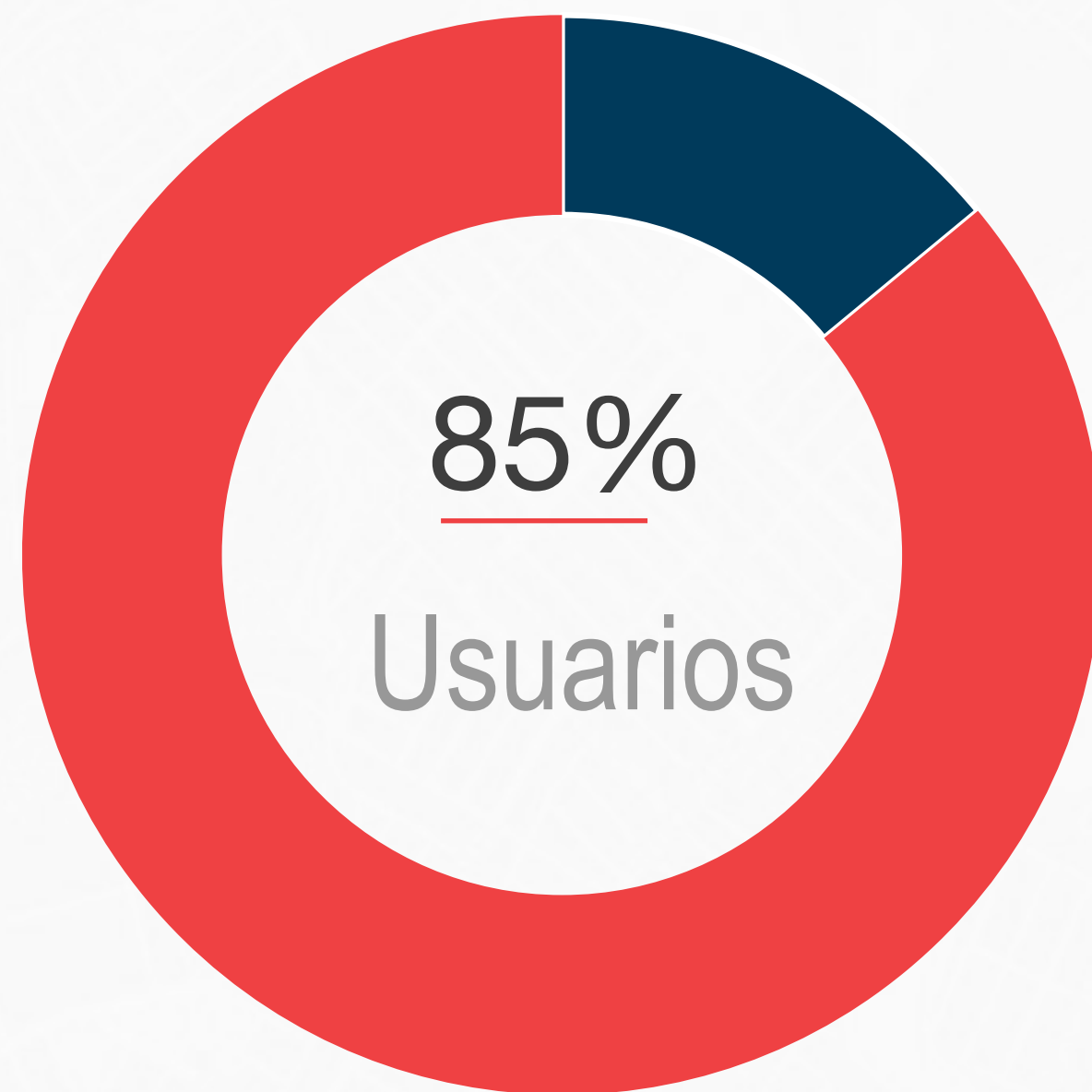
SERVICIO GEOCODIFICADOR

94% de peticiones procesadas en el periodo julio-agosto (comparado frente al I semestre), resultado del apoyo permanente de Ideca en la georreferenciación de datos COVID-19



Fuente: Servicio geocodificador Ideca, 30 de agosto de 2020

USUARIOS PLATAFORMAS



Fuente: plataformas tecnológicas Ideca, 30 de agosto de 2020

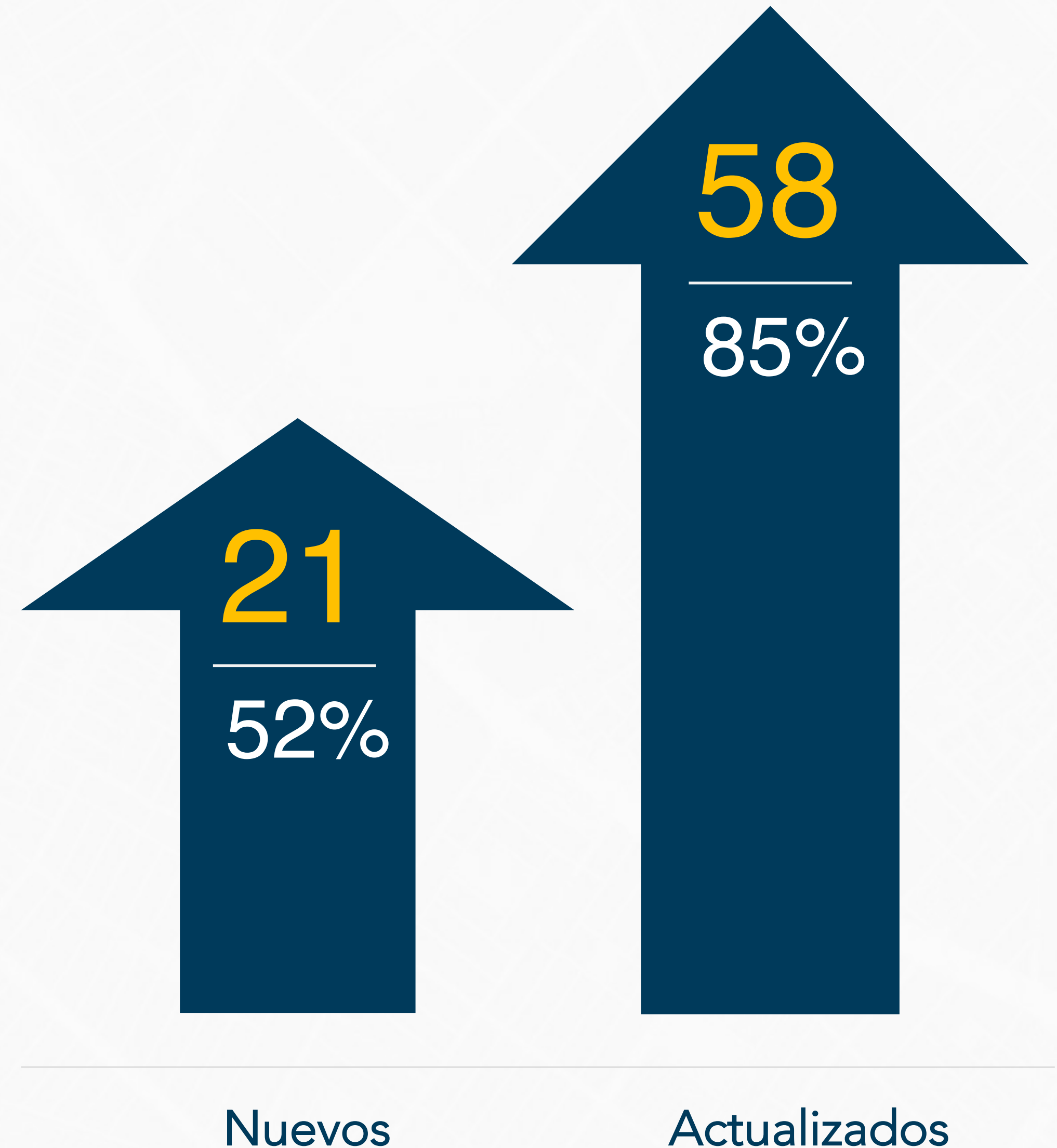
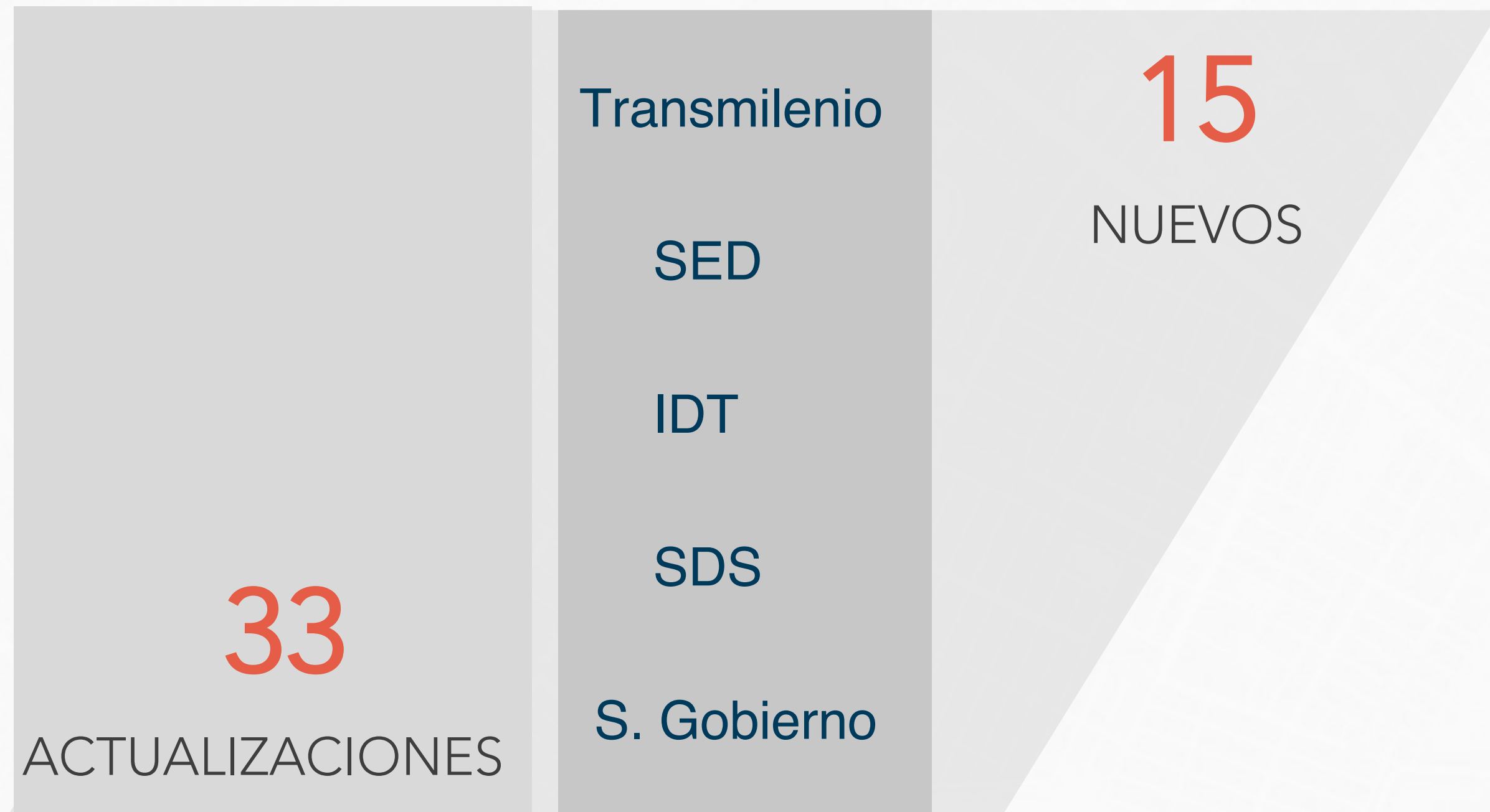
PROYECTO ANALÍTICA

- Zonas homogéneas físicas y geoeconómicas con UAECD
- Polos de Desarrollo con la Secretaría Distrital de Movilidad

PROYECTO I+D+i

- Núcleo de Investigación de Datos Espaciales – NIDE de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas - Desarrollo de patrones de inseguridad por hurto en la ciudad a partir de herramientas de analítica de datos para apoyar la toma de decisiones y minimizar este fenómeno en la ciudad

Niveles de información proyectados [Septiembre]
según ACTAS DE COMPROMISO



MAPA DE REFERENCIA

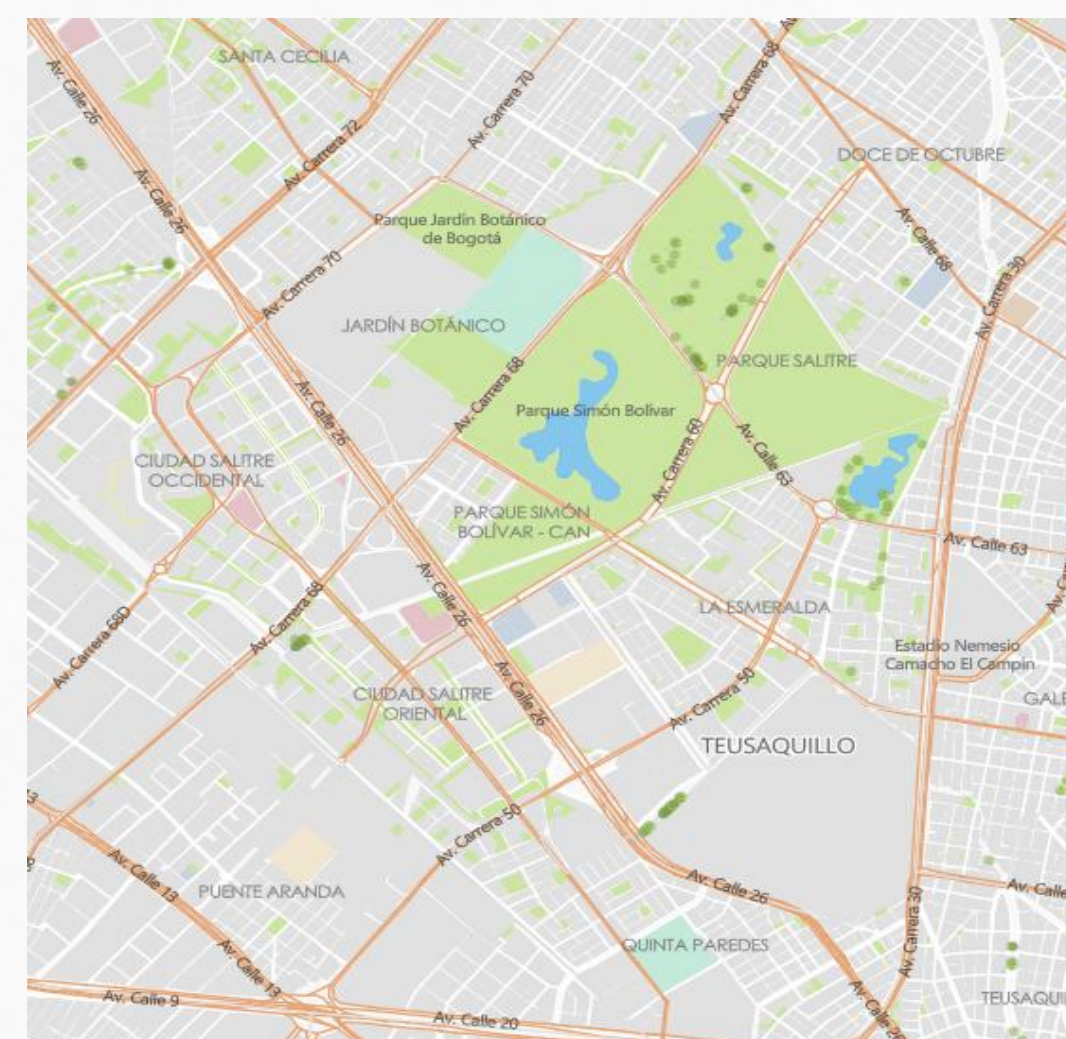
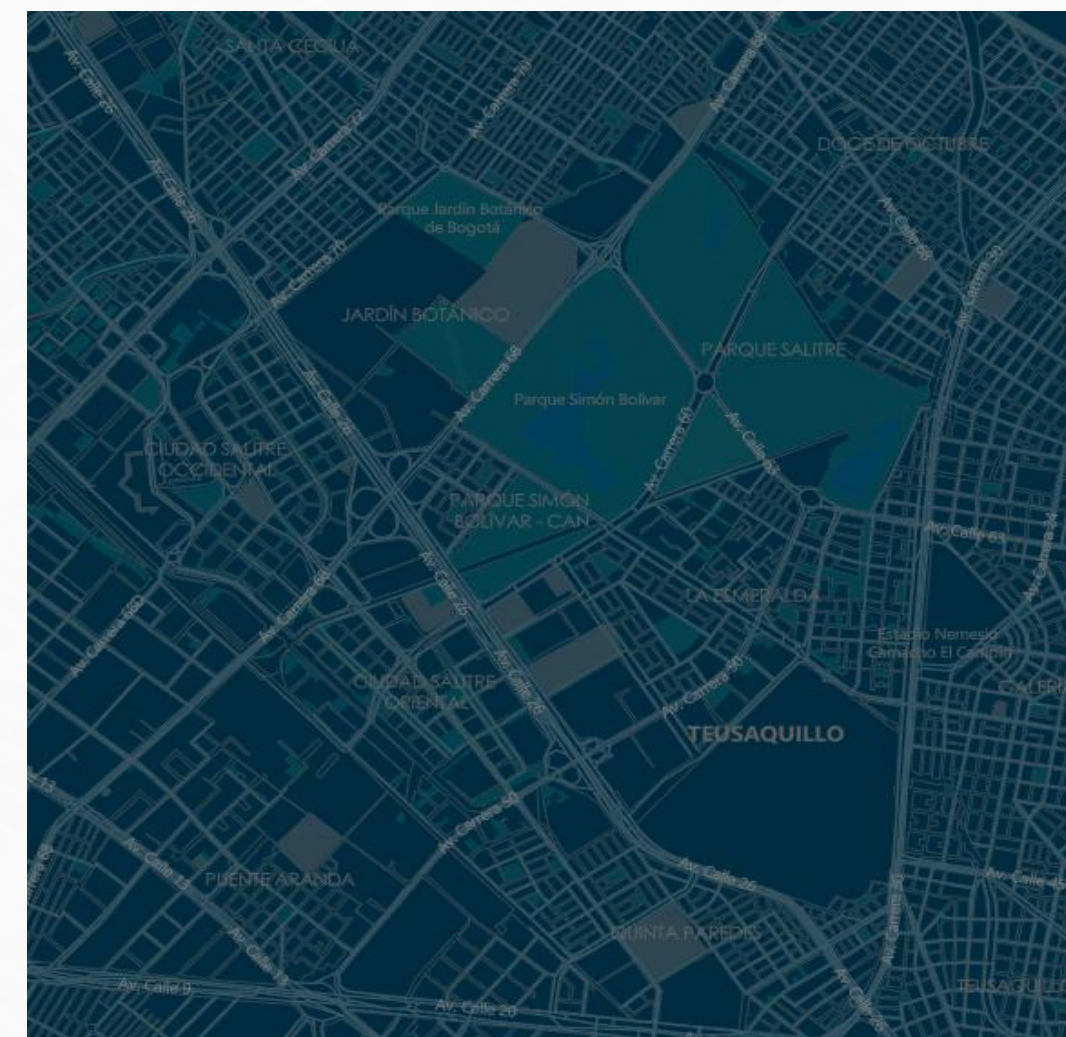
- Versión 06.20

DESCENTRALIZACIÓN DE DATOS

- Propuesta de descentralización de los objetos UPZ y UPR, por parte de la SDP. Se evalúa la posibilidad de incluir Áreas Urbanísticas y Predio Topográfico

MALLA VIAL INTEGRAL

- La actualización se realizará una vez se adelanten las discusiones del plan de movilidad dentro del POT (IDU-SDM-SDP-UAECD) – Próxima vigencia



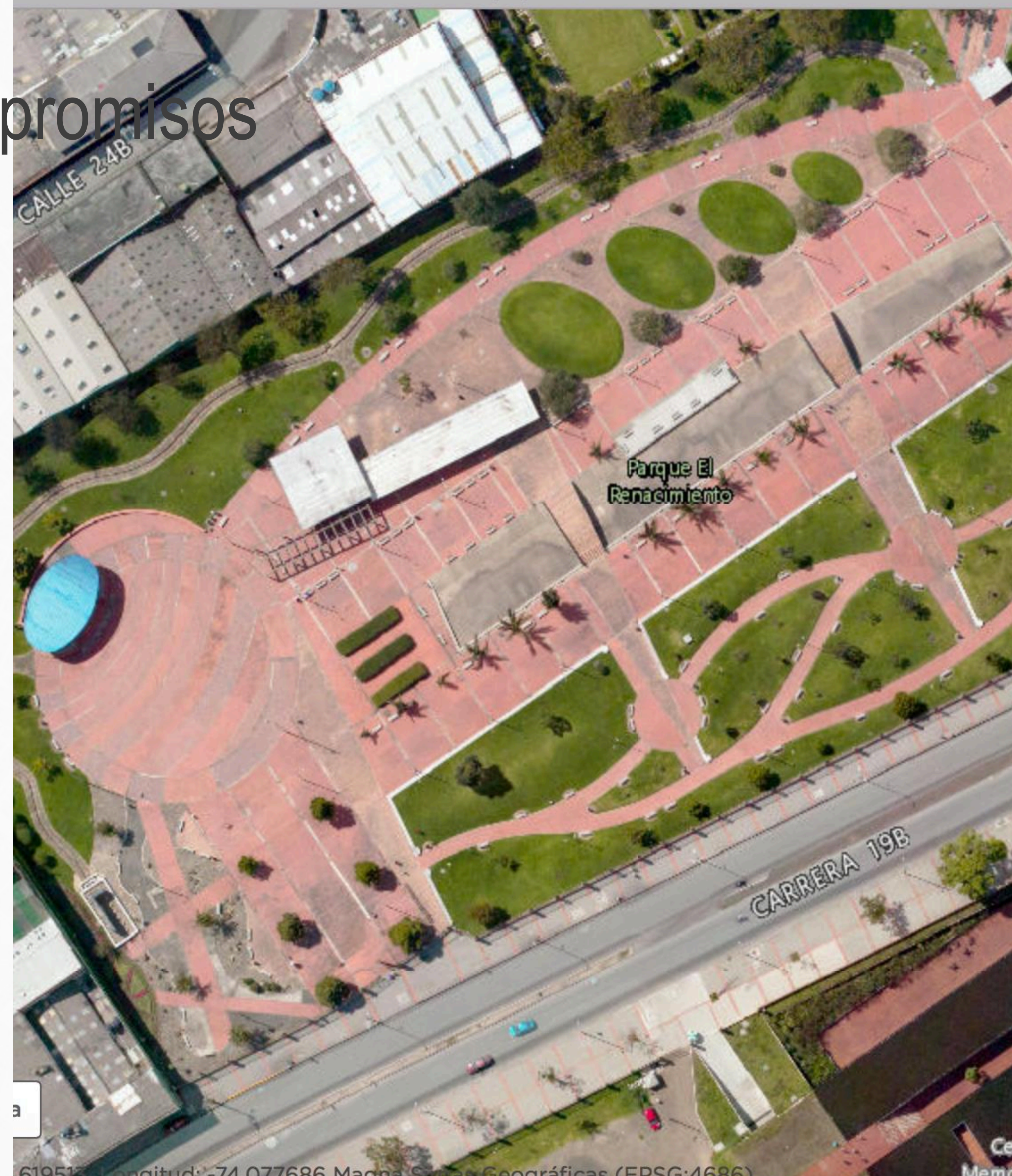
5. Varios, conclusiones y compromisos

PRÓXIMA SESIÓN

- Noviembre 26 y 27

PLAN DE TRABAJO 2021

- Convocatoria taller de participación entidades



Gracias

ideca@catastrobogota.gov.co



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

UAECD
Catastro Bogotá



ideca



<https://www.ideca.gov.co/>

<https://mapas.bogota.gov.co/>

<https://www.catastrobogota.gov.co>

