



**IDECA**

La IDE de Bogotá

**Tercera Sesión Mesas de Trabajo  
Comisión IDECA**

# Agenda



7:15 – 7:30 a.m.  
Verificación quórum  
7:30 – 7:35 a.m.  
Lectura discusión y  
aprobación orden del día

---



7:40 – 8:00 a.m.  
Avances del Plan Anual de  
Trabajo IDECA  
8:00 – 9:00 a.m.  
Plan Estratégico 2020-2023

---



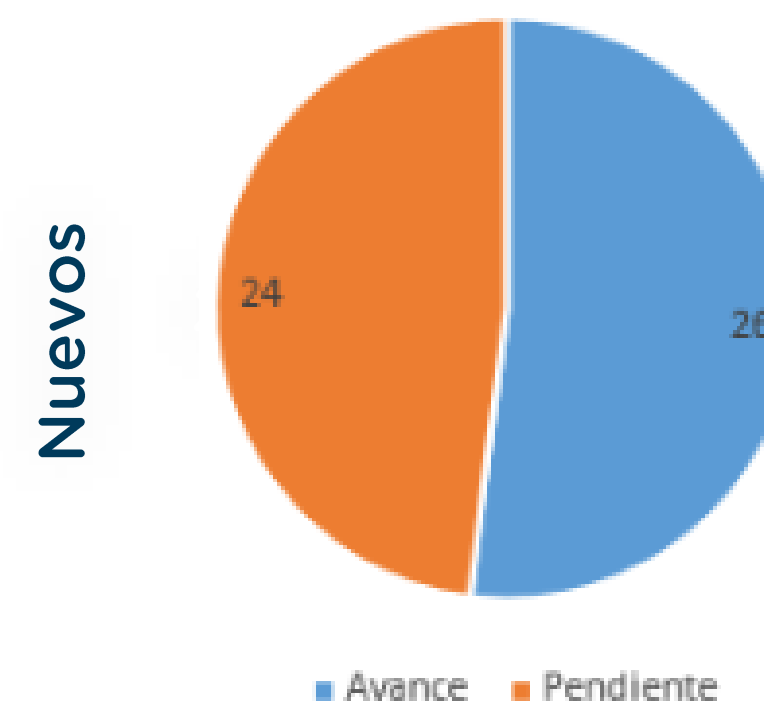
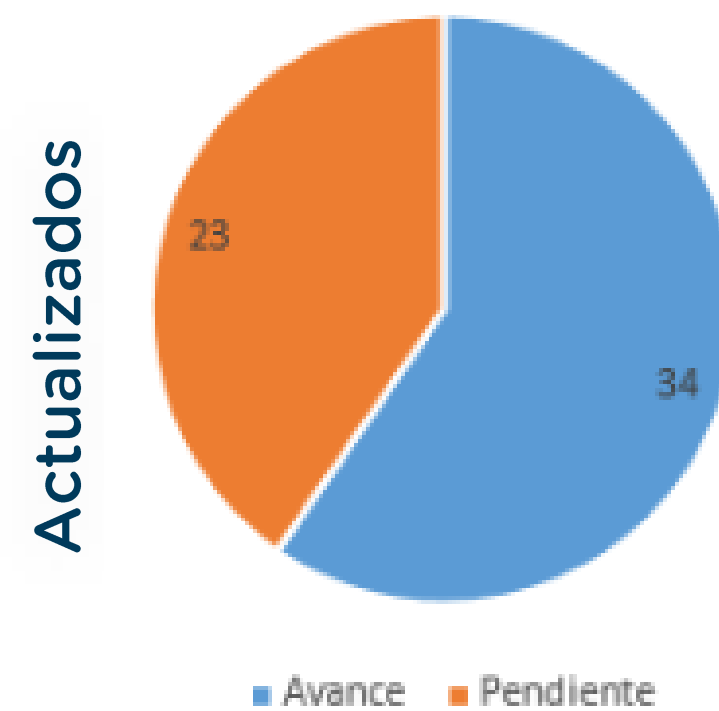
9:00 – 9:15 a.m.  
Varios  
9:15 – 9:30 a.m.  
Conclusiones y compromisos

---



## Niveles de información nuevos y actualizados

Entidad	Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Julio		Agosto	
	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A
Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático	9													
Instituto Distrital de las Artes									4					
Archivo Distrital									1					
Caja de Vivienda Popular			4											
Instituto Distrital de la Patrimonio Cultural									1			10	1	
Secretaria Distrital de Integración Social							20							
Registraduria Distrital									1					
Instituto Distrital de Recreación y Deportes														
Secetaria Distrital de la Mujer									1		3			
Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos											2		2	
Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital												1		



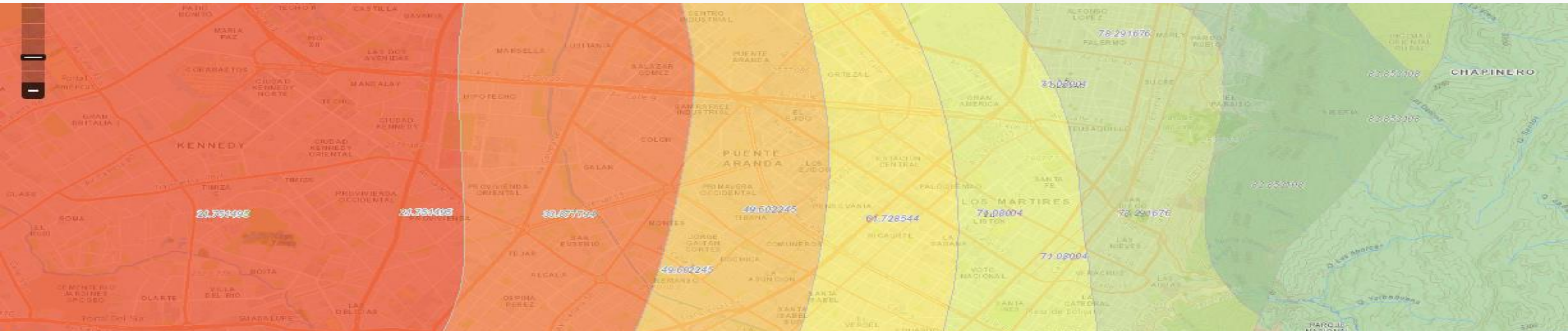
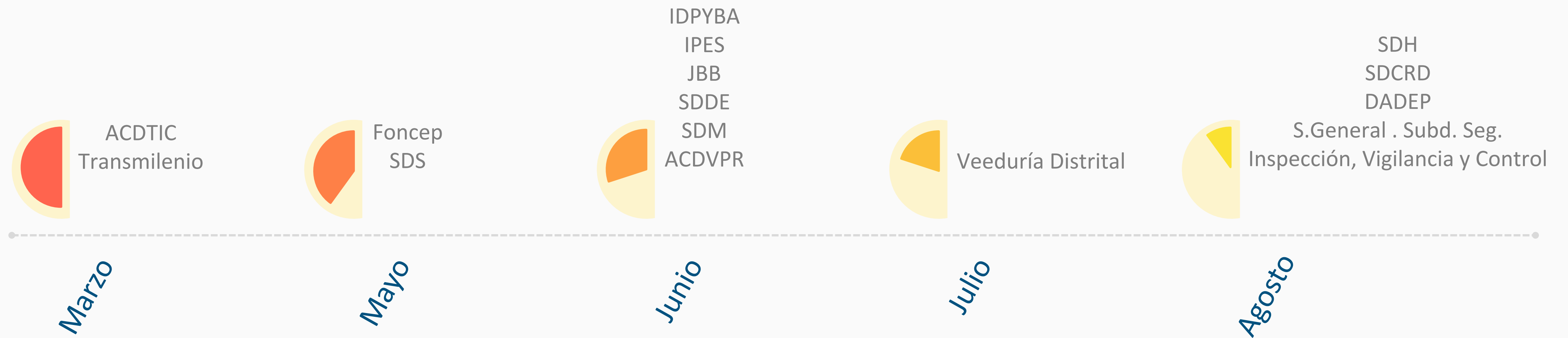
Actas firmadas: 23 (SDA, IDIGER, IDRDR, IDPC, IDT, SED, IDEP, SGral(Archivo), IDPC, IDPAC, SDHT, UAESP, CVP, EAB, UAECOD, SDIS, UMV, SDMujer, Reg. Distrital, 4/72, SDP, UAECOB). Nuevas: SDSCJ , Adicionales de IDPAC y la UAECOD.

Niveles comprometidos en actas firmadas: 63 Nuevos y 139 a actualizar

Niveles comprometidos en actas generadas: 107 Nuevos y 195 a actualizar

# Niveles de información nuevos y actualizados

## Actas pendientes



## Descentralizar el 20% de los datos de Mapa de Referencia



### Descentralización (15/6)

#### Catastro Bogotá

6 datos: Sector Catastral, Manzana, Lote, Construcción, Placa Domiciliaria y Tabla - Uso

#### Planeación

5 datos: Municipio, Localidad, Corregimiento, Centro Poblado y Suelo 4-72

1 dato: Código postal

#### UAECD - Ideca

3 datos: Curva de Nivel, Punto Geodésico y **Nombre Geográfico**

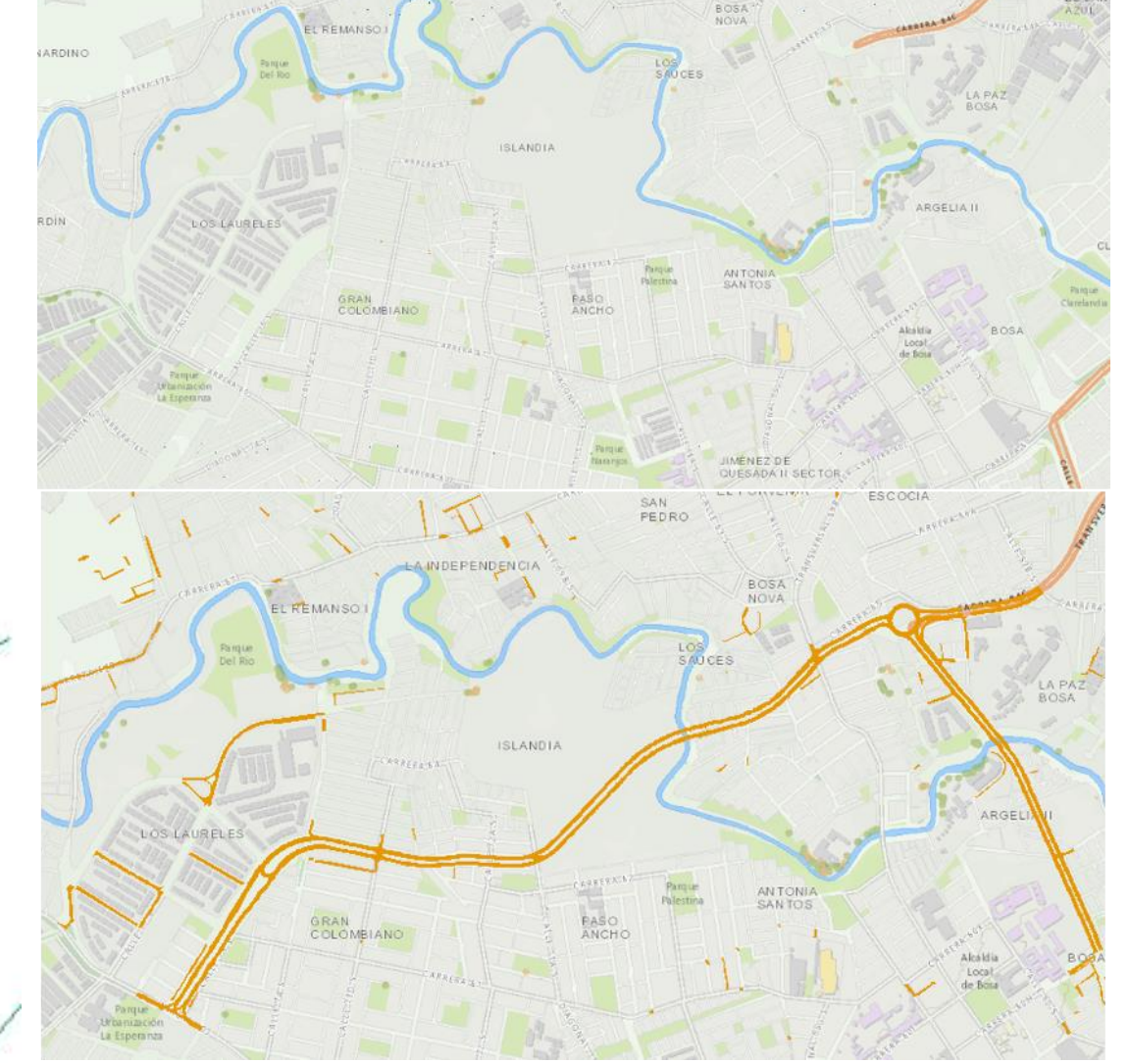
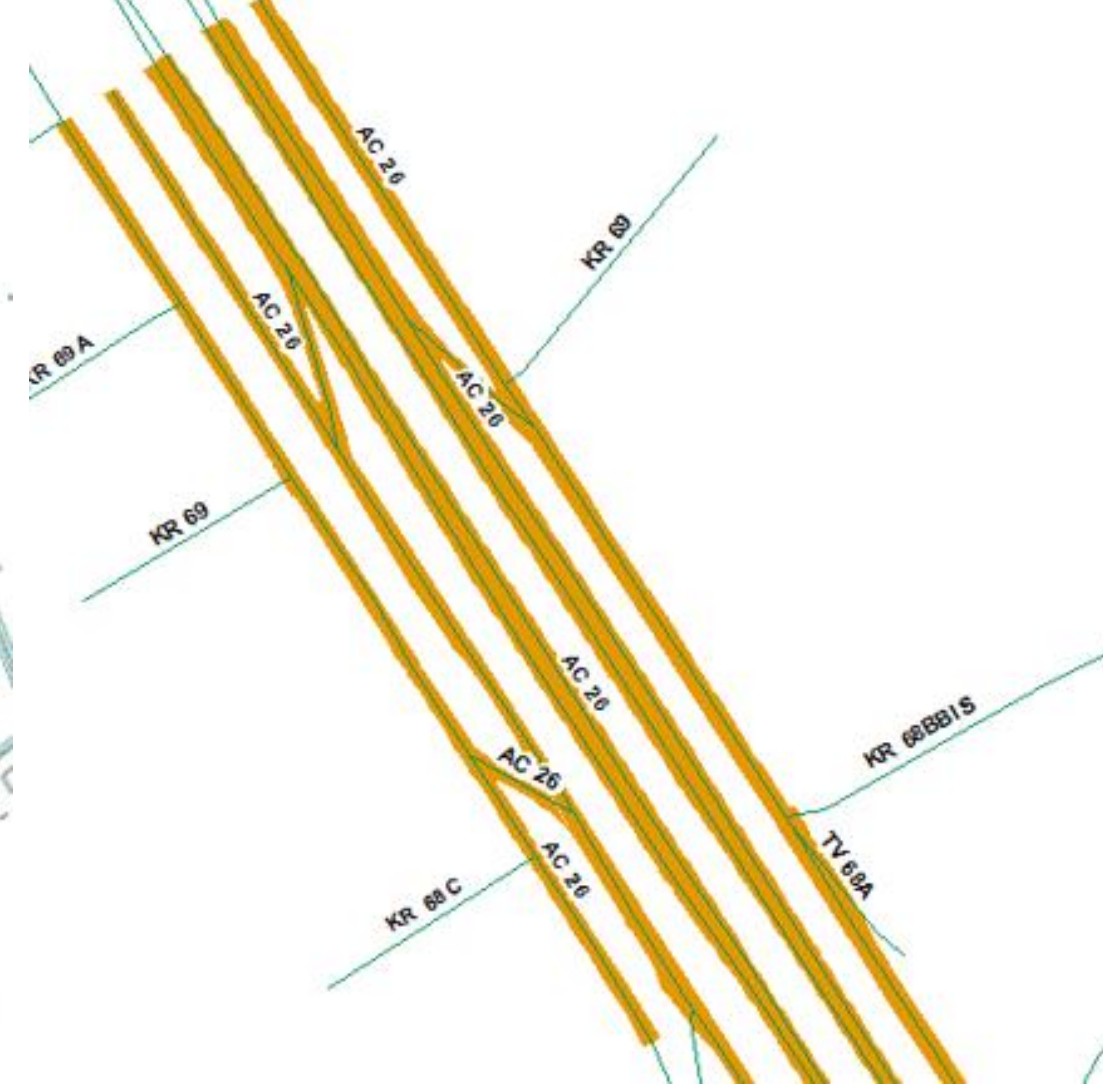


### Nuevas versiones

Versión 06.19 el 13 agosto de 2019



## Mapa de Referencia para Bogotá: Actualización Malla Vial



### Secretaría Distrital de Movilidad

Diagnóstico Inicial del estado de desactualización de la MVI.

Entrega de la capa base de edición: MVI.

Integración de atributo: Sentido Vial, Número de Carriles y Velocidades Máximas Permitidas

### Instituto de Desarrollo Urbano

Entrega de la capa base de edición: Calzada.

Validación de la edición de arcos y depuración de la MVI.

### Catastro Distrital

Integración y actualización de los atributos asociados a la nomenclatura vial.

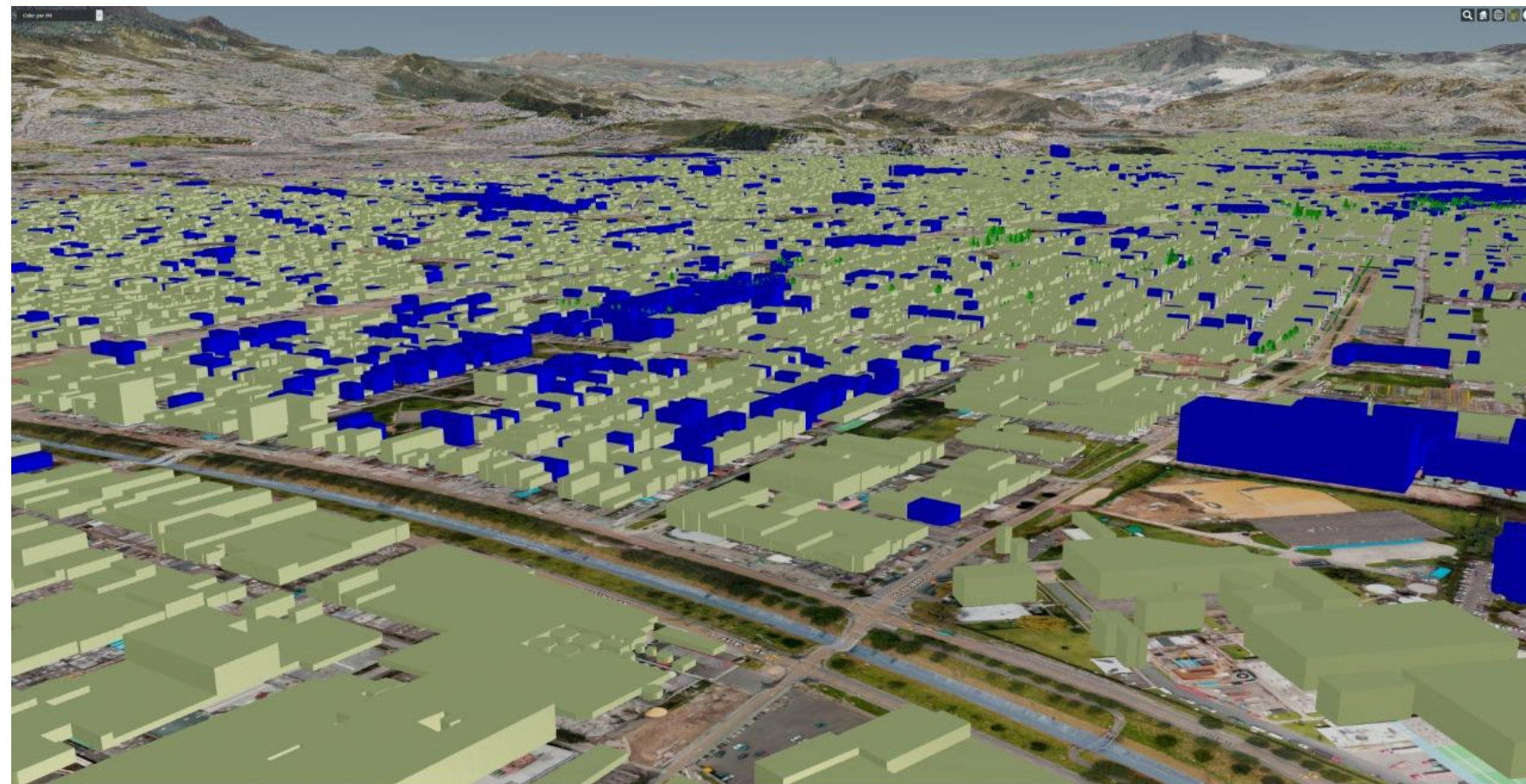
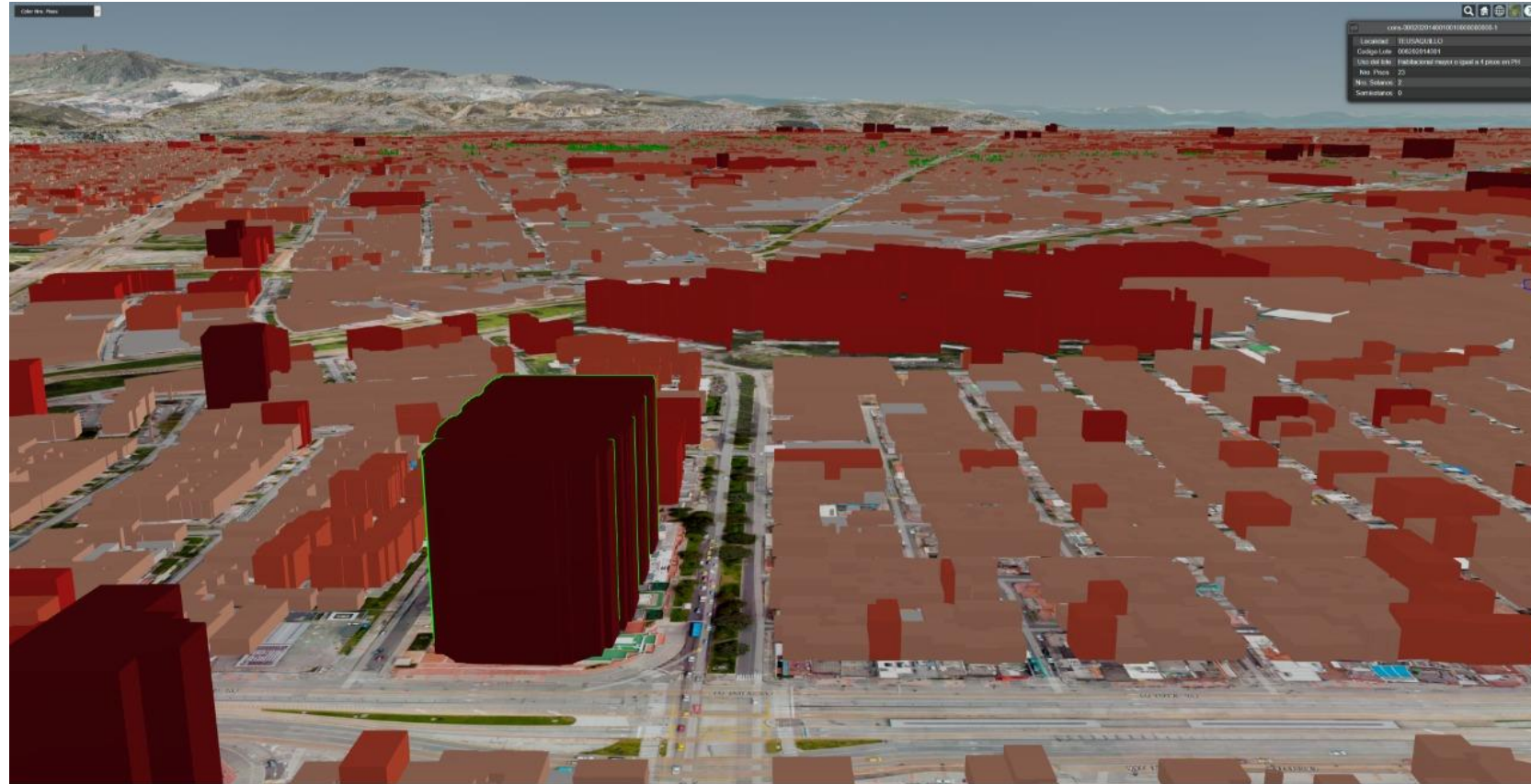
### La IDE de Bogotá

Edición y actualización de 6.935 arcos correspondientes a ejes viales nuevos y otros desactualizados con respecto al nivel de calzada. Avance del 90%.

Actualización del 100% de los arcos correspondientes a Calzadas Rurales  
Actualización de las BDG Mapa de Referencia y de Información Mapa Base

## Modelo de subsuelo

Migración de Mapa de Referencia y datos de servicio públicos al nuevo **modelo urbano 3D** de Bogotá e implementación de prototipo



Utility Network ADE





## Complementar en 100.000 ha la información proveniente de sensores remotos



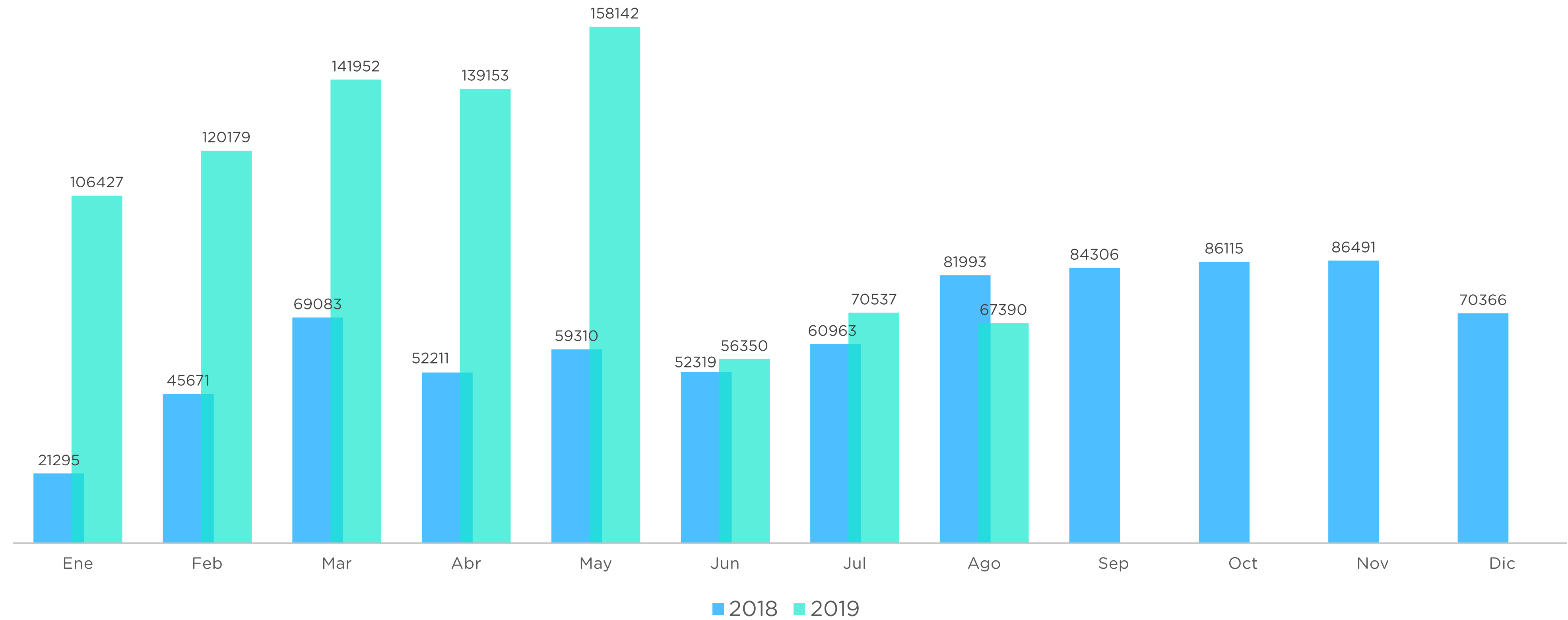
Sumapaz, Cajicá, Chía, Chipaque, Choachí, Cota, Rosal, Facatativa, Funza, Gutiérrez, Madrid, Mosquera, Soacha, Tabio, Tenjo, Ubaque, Zipaquirá

**163.318 ha**

## Aumento en el uso de los datos

Usuarios en Mapas Bogotá

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

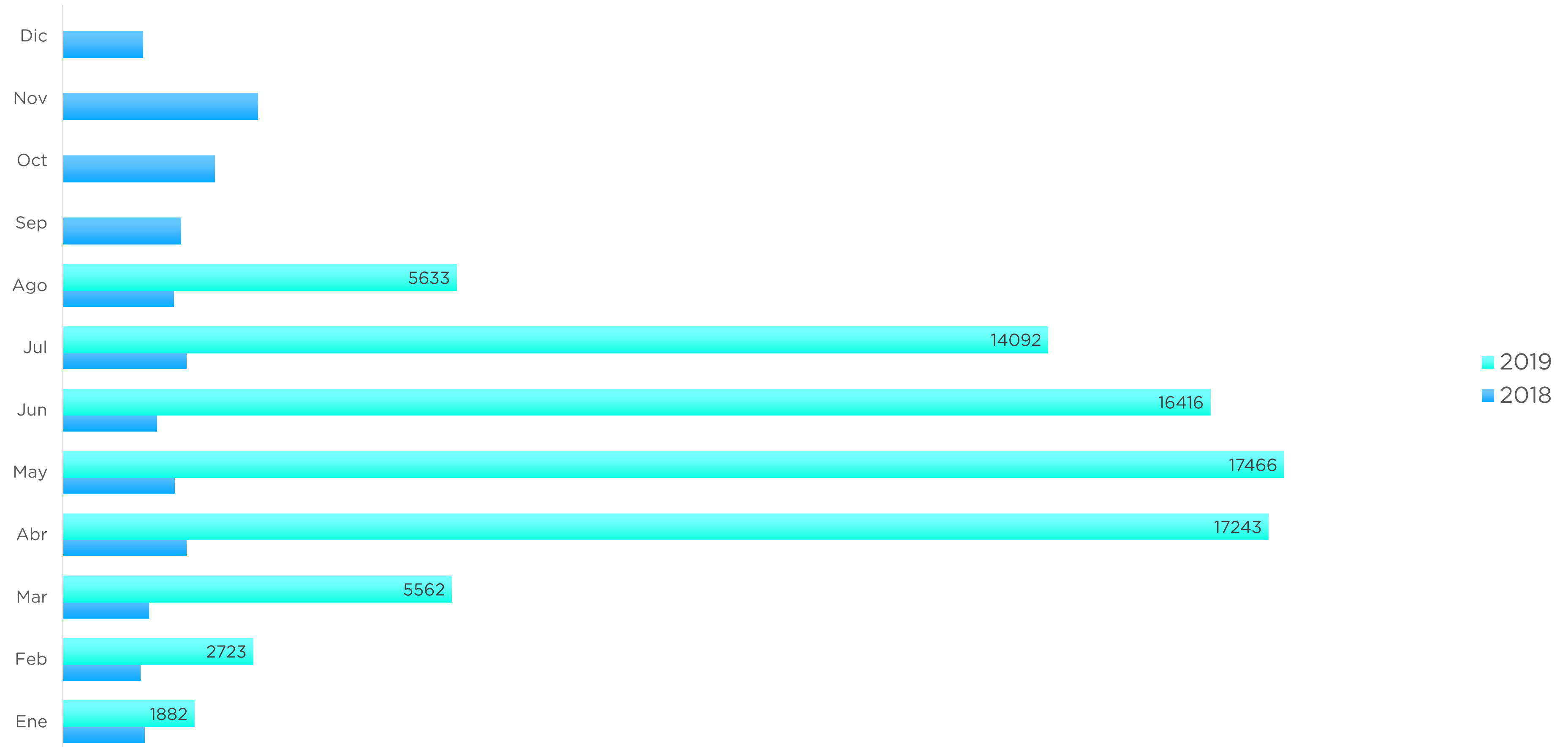


Total usuarios 2018: 770.123  
Total usuarios Agosto 2019: 860.130

## Aumento en el uso de los datos

Usuarios Plataforma de Datos Abiertos

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

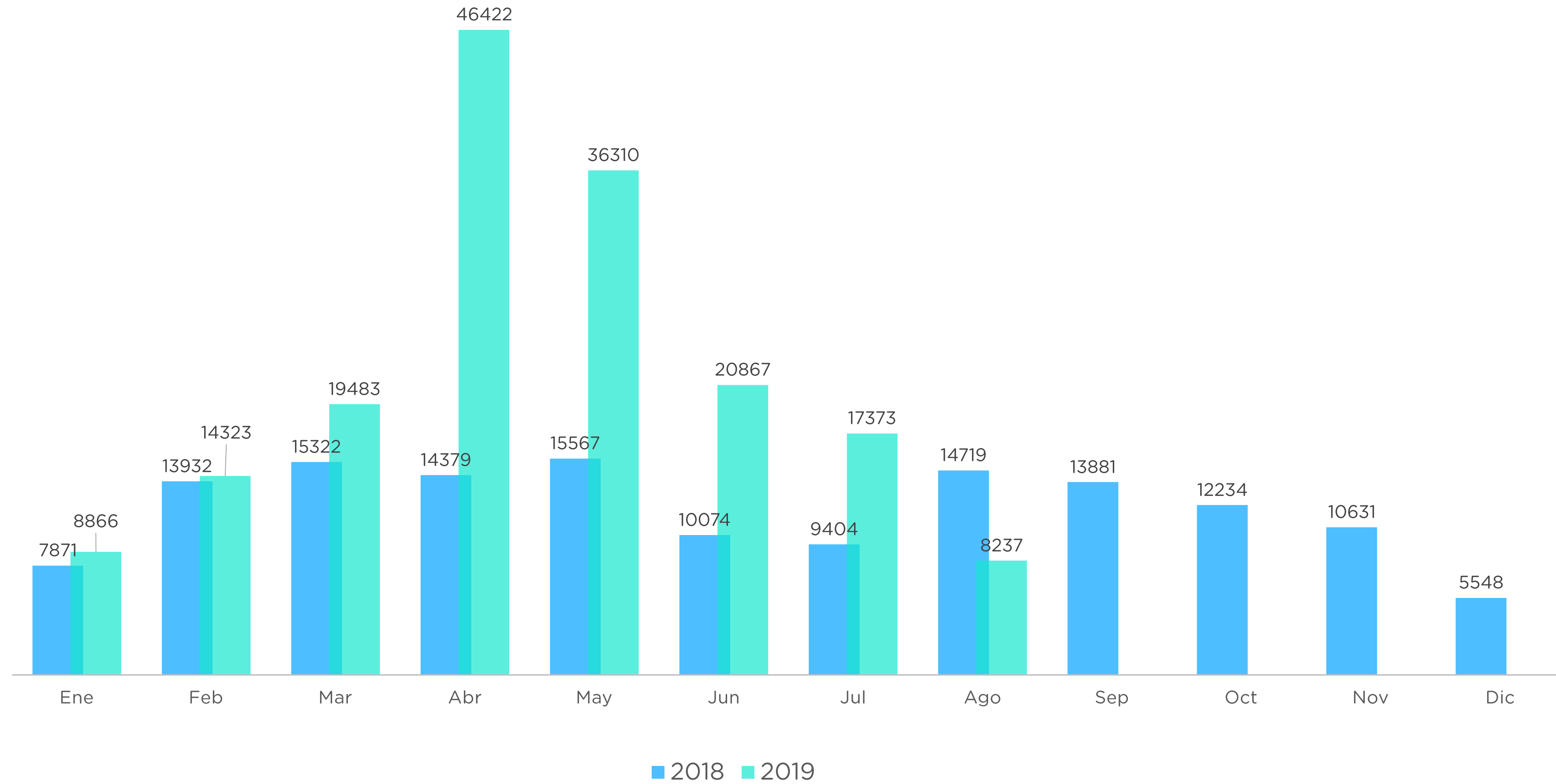


Total usuarios 2018: 19.369  
Total usuarios Agosto 2019: 81.017

## Aumento en el uso de los datos

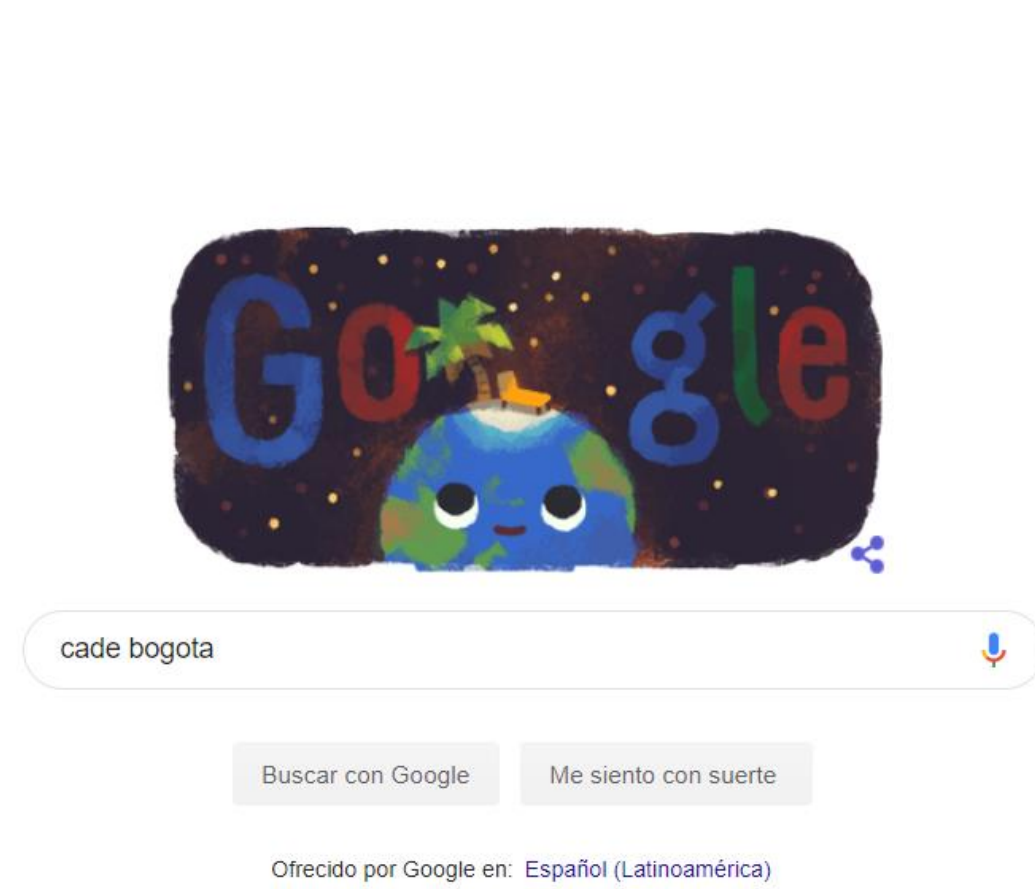
Usuarios de la Plataforma de Información Geográfica

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



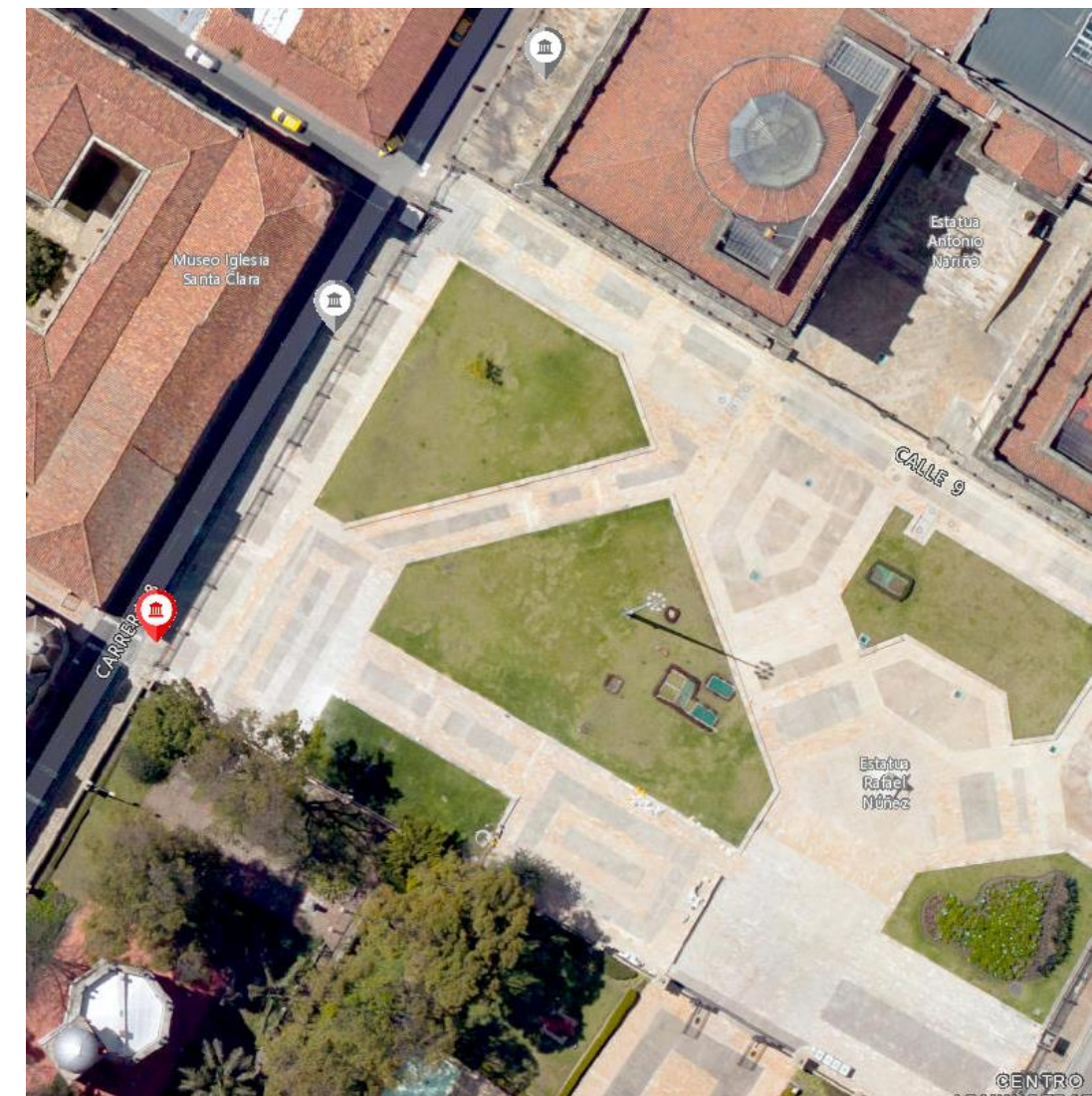
Total usuarios 2018: 143.562  
Total usuarios Agosto 2019: 171.881

## Ampliar capacidades de aplicaciones y servicios



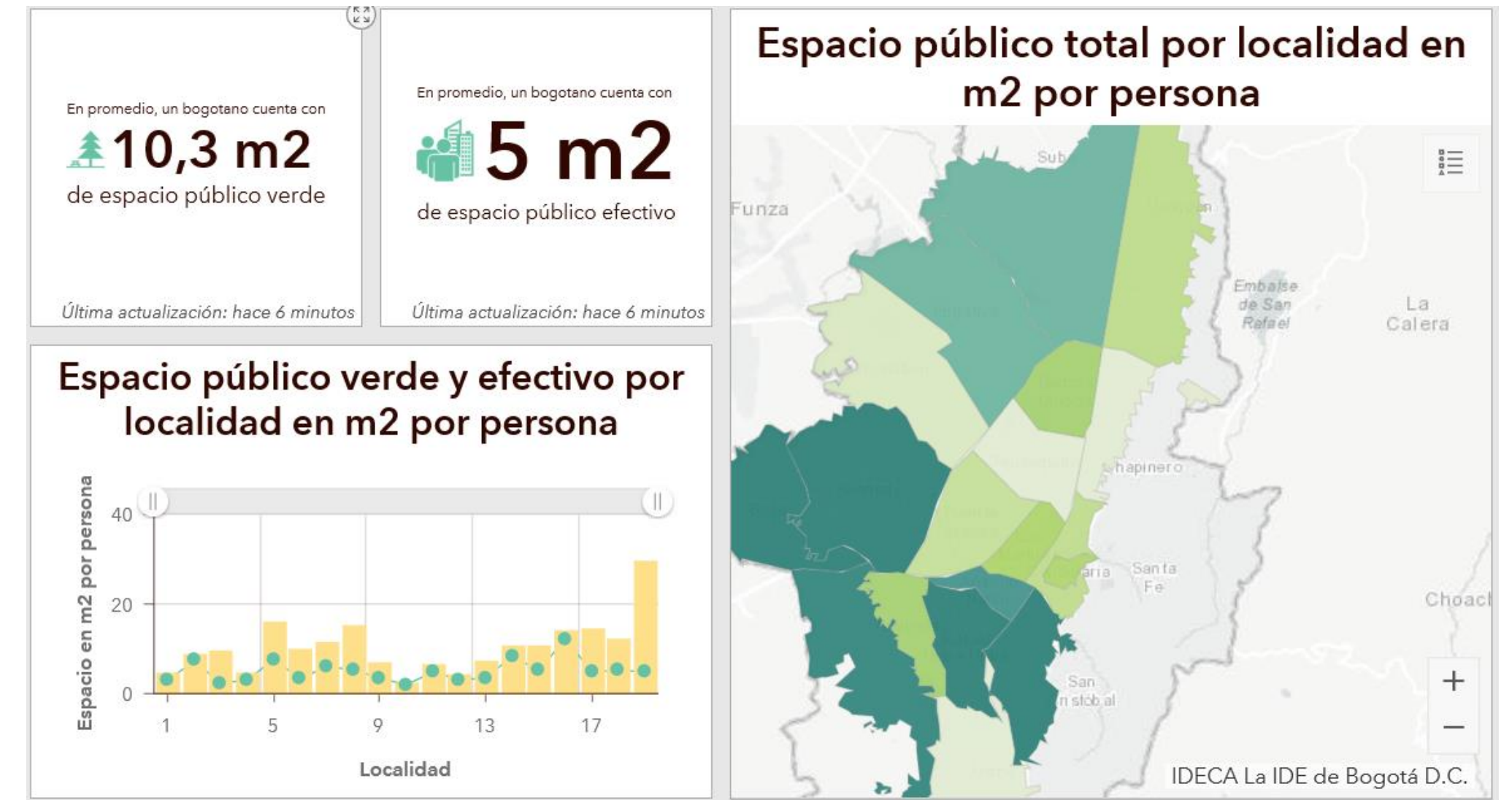
### SEO

Posicionamiento en buscadores de los datos oficiales de Bogotá: **200 datos indexados**



### Búsqueda de sitios de interés

Nuevo servicio de búsqueda para el uso de todos de todos

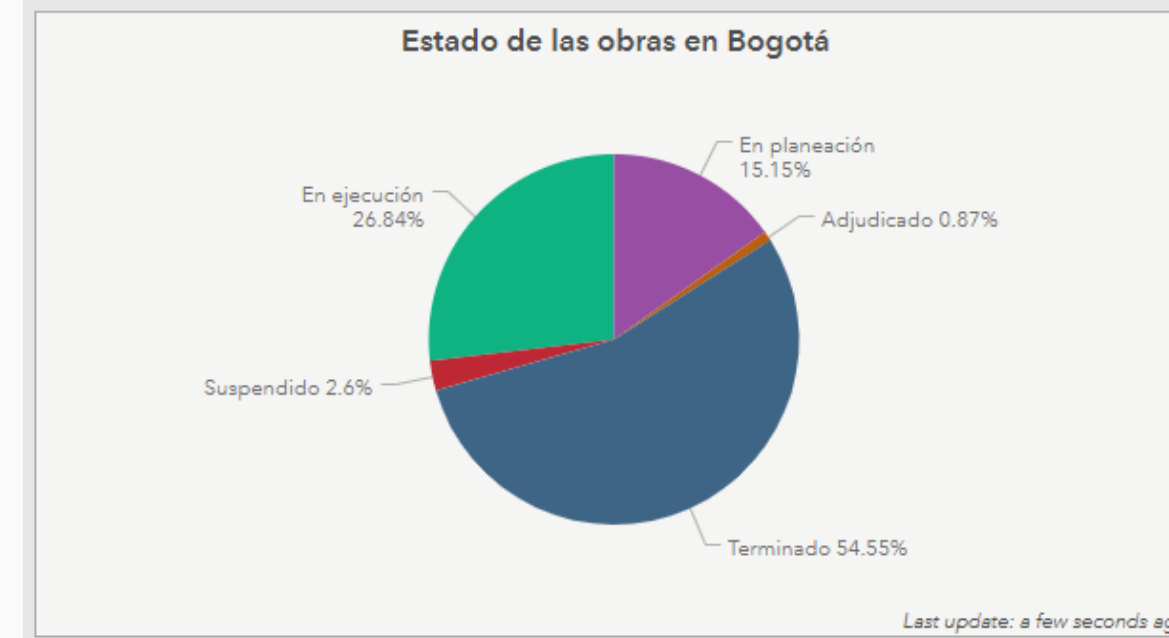
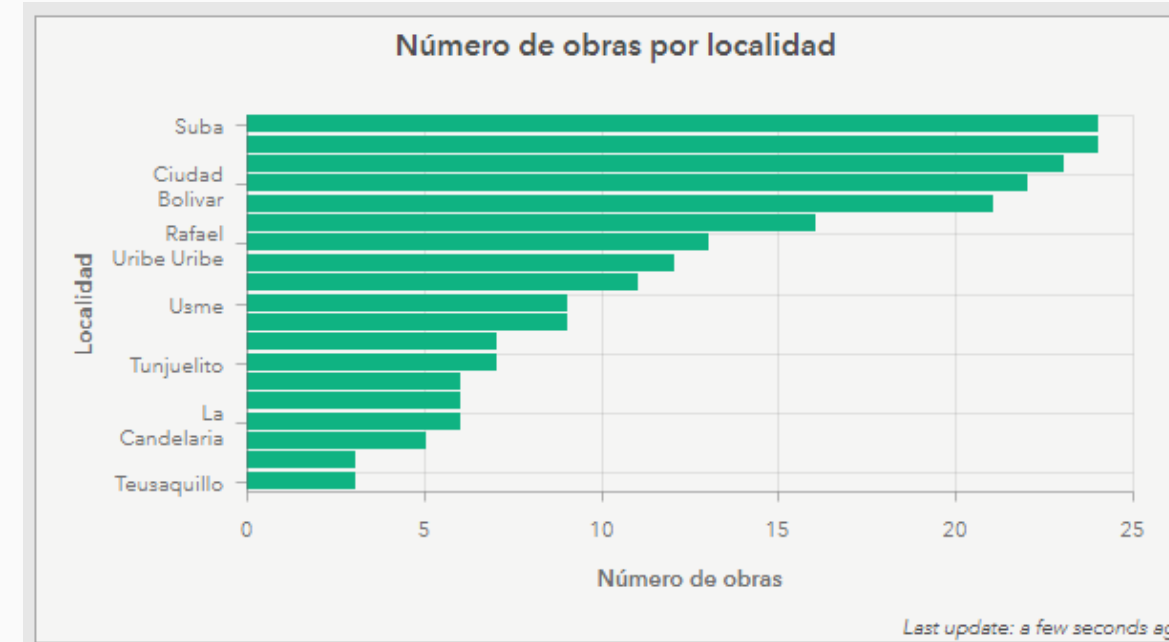


### Dashboard

Para distintos tipos de datos.

# Ampliar capacidades de aplicaciones y servicios

## Dashboards para descubrir a la ciudad y su gente



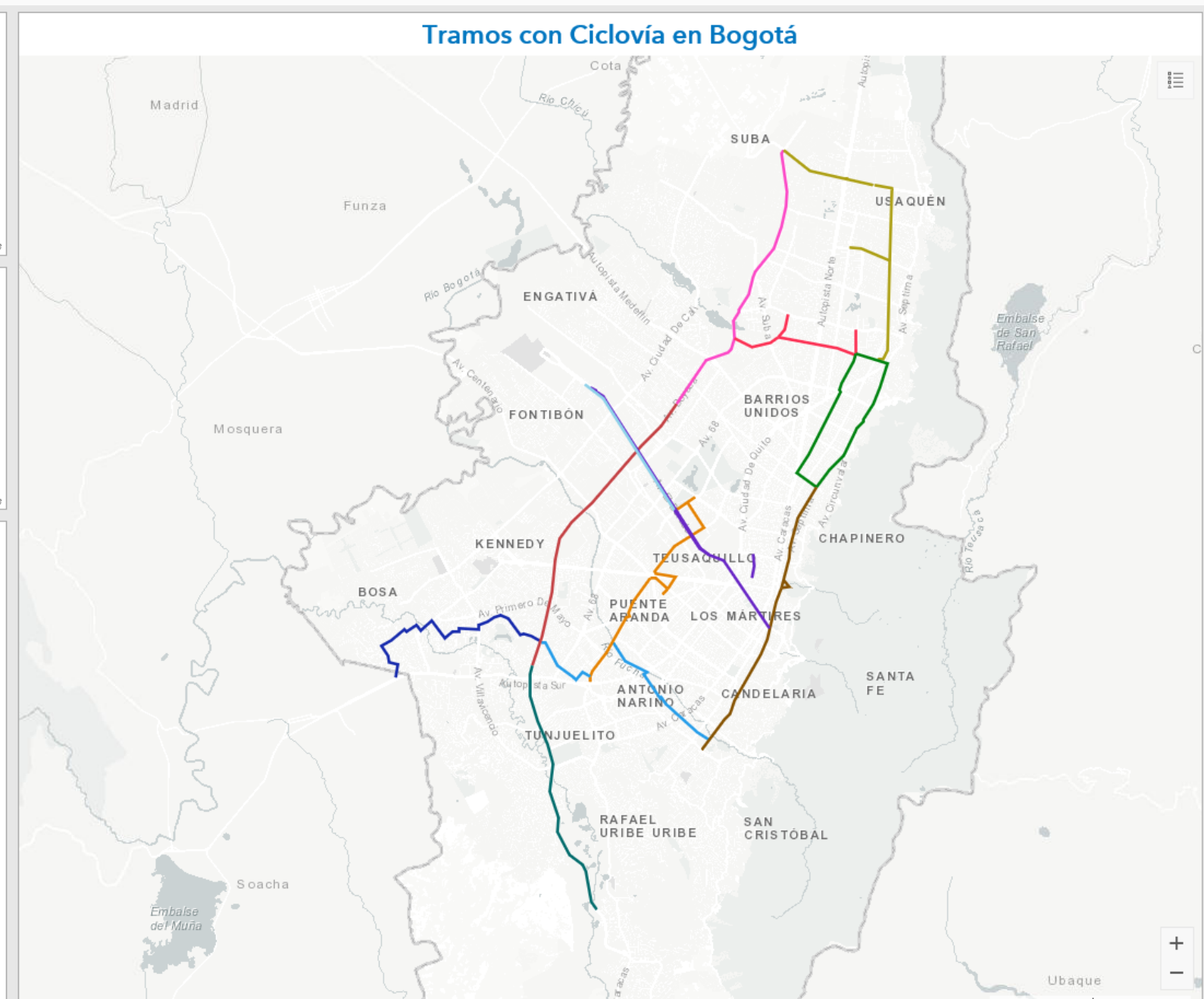
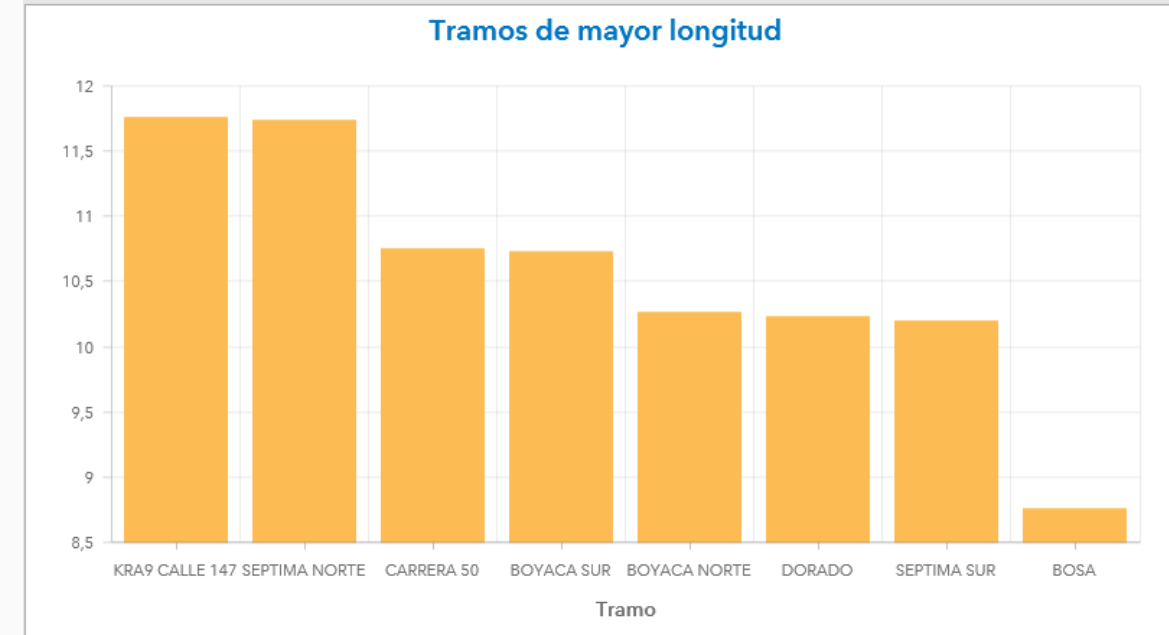
## Bogotá tiene **118,5 Km** de Ciclovía en toda la ciudad

Última actualización: hace unos segundos

La Ciclovía cuenta con **166 guardias** para su funcionamiento

En total, hay **259 policías** que velan por la seguridad

Última actualización: hace unos segundos



# Integración Mapas Bogotá con datos abiertos

1031 Conjuntos de datos
 Ordenar por Relevancia Ir

Agregar datos

### Zonificación Geotécnica

Última modificación: 03/09/2019

Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático

Área de homogéneo comportamiento geotécnico, que guarda similitud de materiales y espesores, que sirve de base en la determinación de las áreas de amenazas y riesgo no mitigable...

↓ 0 Descargas

👁 2 Visitas

Esri REST
WMS
WFS

GPKG
GeoJSON
DXF

KMZ
SHP

---

### Respuesta Sísmica

Última modificación: 03/09/2019

Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático

Zona de suelo de áreas de homogéneo comportamiento ante las ondas sísmicas, es decir que tengan similar amplificación y respuesta espectral. Su cobertura es el Distrito Capital.

↓ 0 Descargas

👁 2 Visitas

Esri REST
WMS
WFS

GPKG
GeoJSON
DXF

KMZ
SHP

---

### Geomorfología Urbana

Última modificación: 03/09/2019

Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático

Características de la corteza terrestre a partir del estudio de la forma interior y exterior de la tierra teniendo en cuenta las materias que la forman, la integración de los...

↓ 0 Descargas

👁 5 Visitas

Esri REST
WMS
WFS

GPKG
GeoJSON
DXF

SHP

DATOS ABIERTOS BOGOTÁ
INICIO DE SESIÓN PARA ENTIDADES

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

HOME / DATOS / **LOTE. BOGOTÁ D.C.**

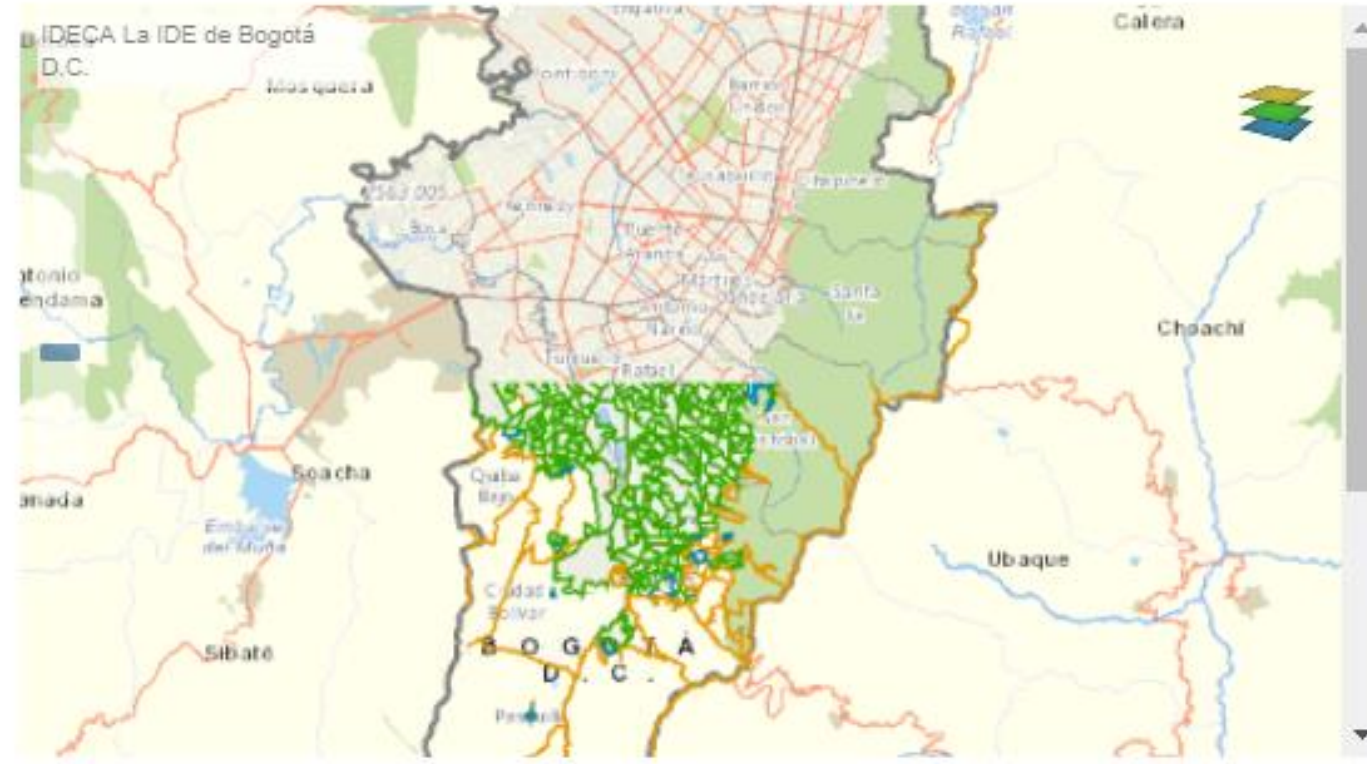
### Lote. Bogotá D.C.









Minima unidad geográfica donde se ubica uno o más predios ya sean urbanos o rurales; su extensión geográfica es el Distrito Capital.

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital (UAECD)

Última actualización: 04/12/2019

↓ 43 Descargas 👁 146 Visitas

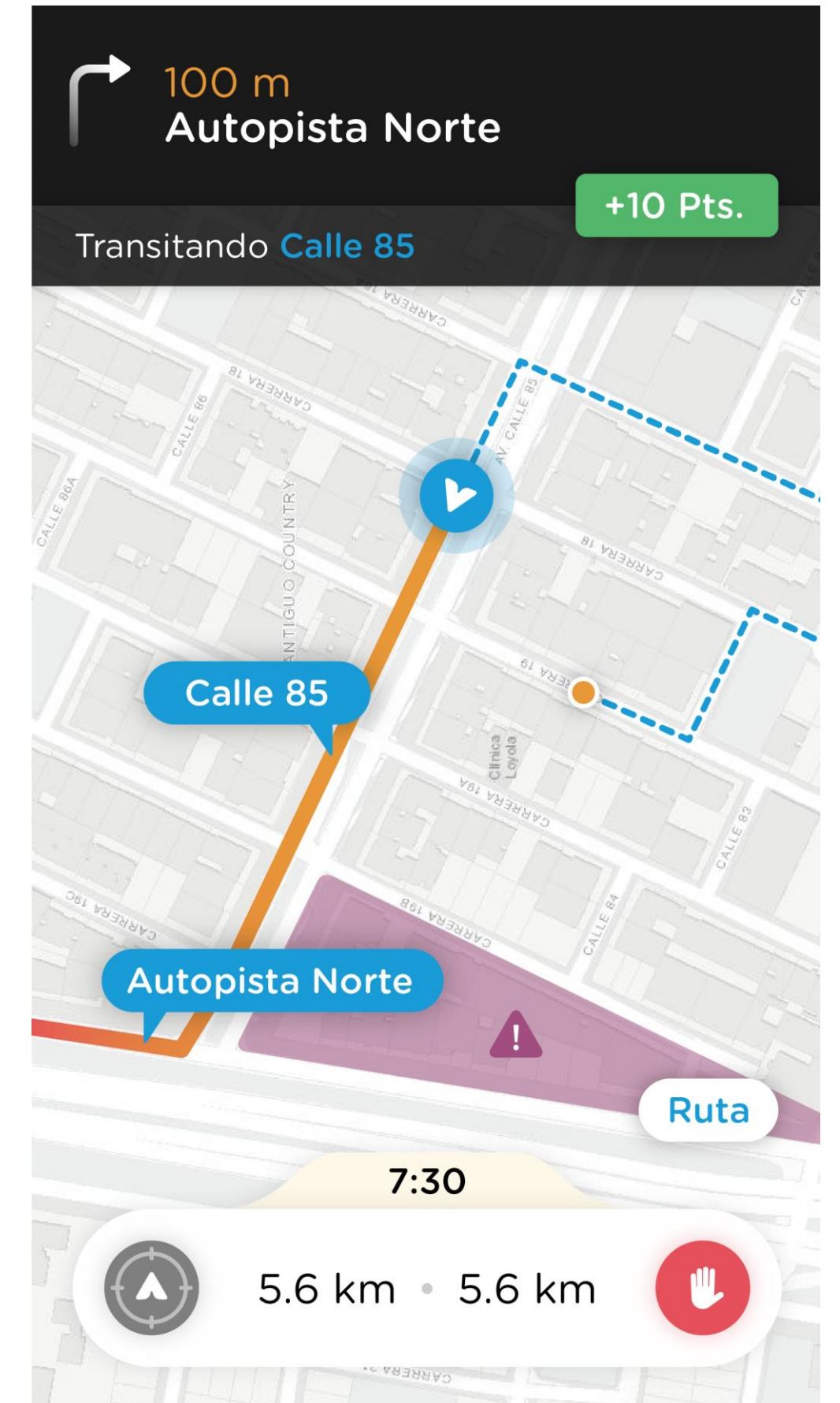
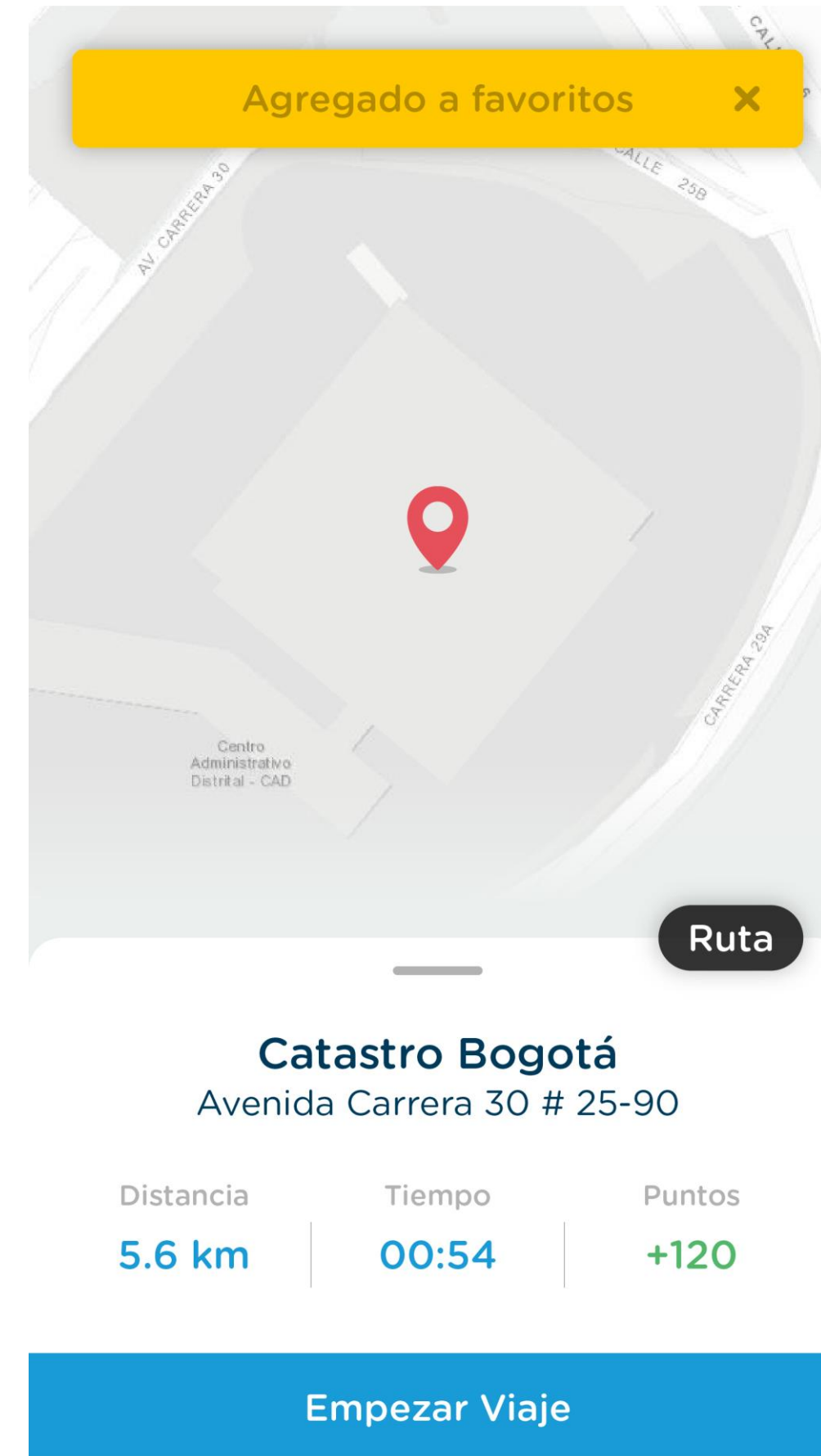
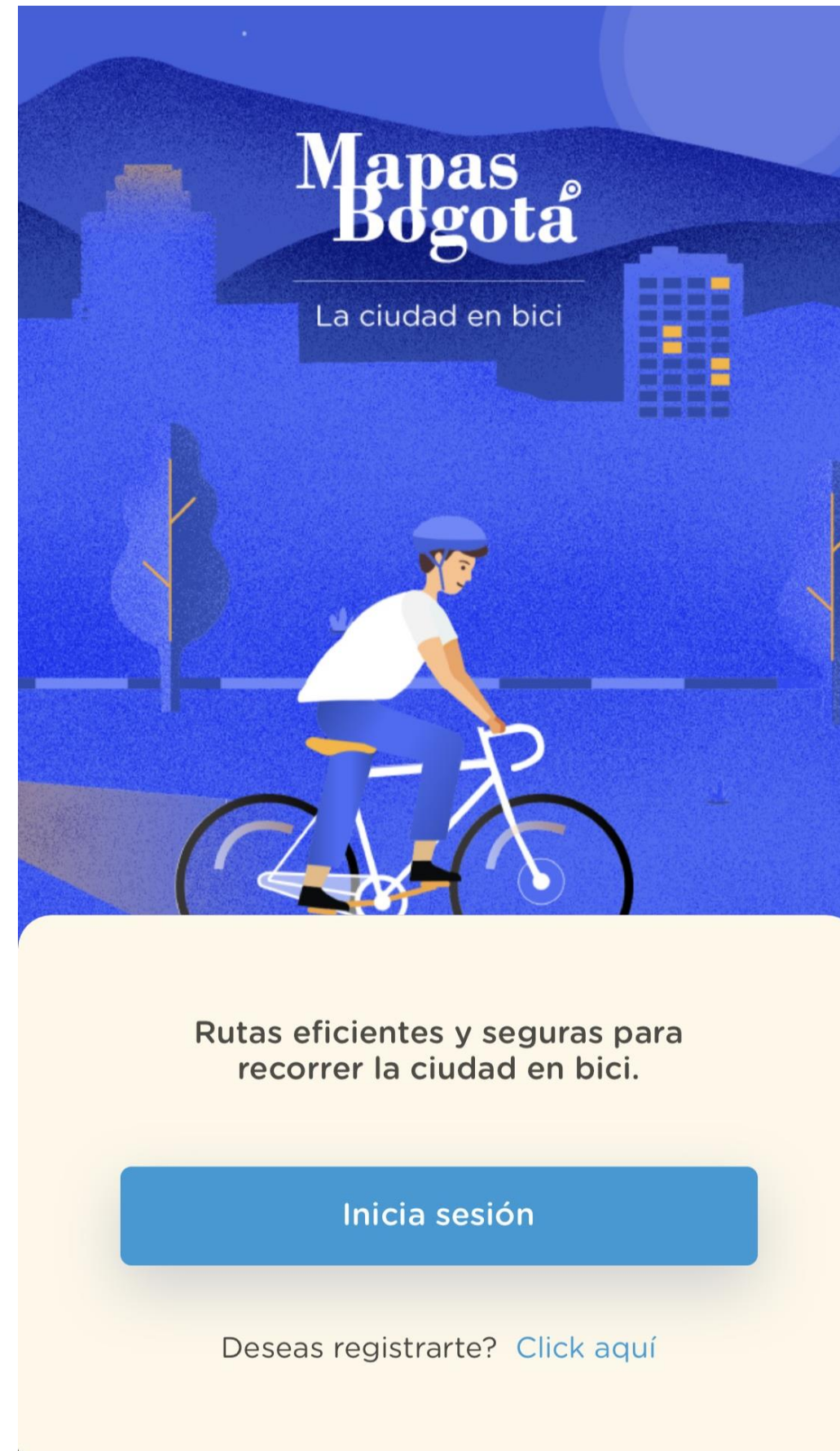


	Web Map Service (WMS) consulta	<span style="background-color: #0099cc; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 5px;">Previsualización</span>	<span style="background-color: #0099cc; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 5px;">Descargar</span>
	Mapas Bogotá		<span style="background-color: #0099cc; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 5px;">Descargar</span>
	Web Feature Service (WFS) Descarga	<span style="background-color: #0099cc; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 5px;">Previsualización</span>	<span style="background-color: #0099cc; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 5px;">Descargar</span>
	Shapefile (SHP) Versión actual		<span style="background-color: #0099cc; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 5px;">Descargar</span>
	Keyhole Markup Zip (KMZ) Versión actual		<span style="background-color: #0099cc; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 5px;">Descargar</span>
	DraWinG (DWG) Versión actual		<span style="background-color: #0099cc; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 5px;">Descargar</span>
	GeoPackage (GPKG) Versión 12.18		<span style="background-color: #0099cc; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 5px;">Descargar</span>
	Keyhole Markup Zip (KMZ) Versión 12.18		<span style="background-color: #0099cc; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 5px;">Descargar</span>

Espacios de participación: **3 talleres**

## Mapas Bogotá Bici (móvil)

Lanzamiento: 22 de Septiembre de 2019





## Integración aplicaciones y servicios

1

Instituto Distrital de Recreación y Deporte

Servicio de búsqueda en el Sistema de Información Distrital de Parques



Tabla relacionada con la búsqueda por nombre de parque. Los parques acargo del IDRD aparecerán con fondo de color rojo.

CÓDIGO	PARQUE	LOCALIDAD	TIPO	DIRECCIÓN	FICHA TÉCNICA	UBICACIÓN EN EL MAPA
12-092	SIMON BOLIVAR SECTOR PARQUE DE LOS NOVIOS	BARRIOS UNIDOS	PARQUE DE ESCALA METROPOLITANO	Costado Norte De La Avenida Carrera 63 Entre La Transversal 47 Y Carrera 36 A		

Parques Idrd  
Listado de parques con diagrama:

2

Registraduría Distrital

Consulta del lugar de votación



### CENSO NACIONAL ELECTORAL

Consulta del lugar de votación.

Inicio / Consulta Censo

NO. IDENTIFICACIÓN:  
53007995  
*✓ El campo está listo para ser enviado*

SELECCIONE LA ELECCIÓN:  
LUGAR DE VOTACIÓN ACTUAL

MARQUE EL CUADRO DE VERIFICACIÓN:  
 I'm not a robot 

**CONSULTAR**

#### INFORMACIÓN DEL LUGAR DE VOTACIÓN

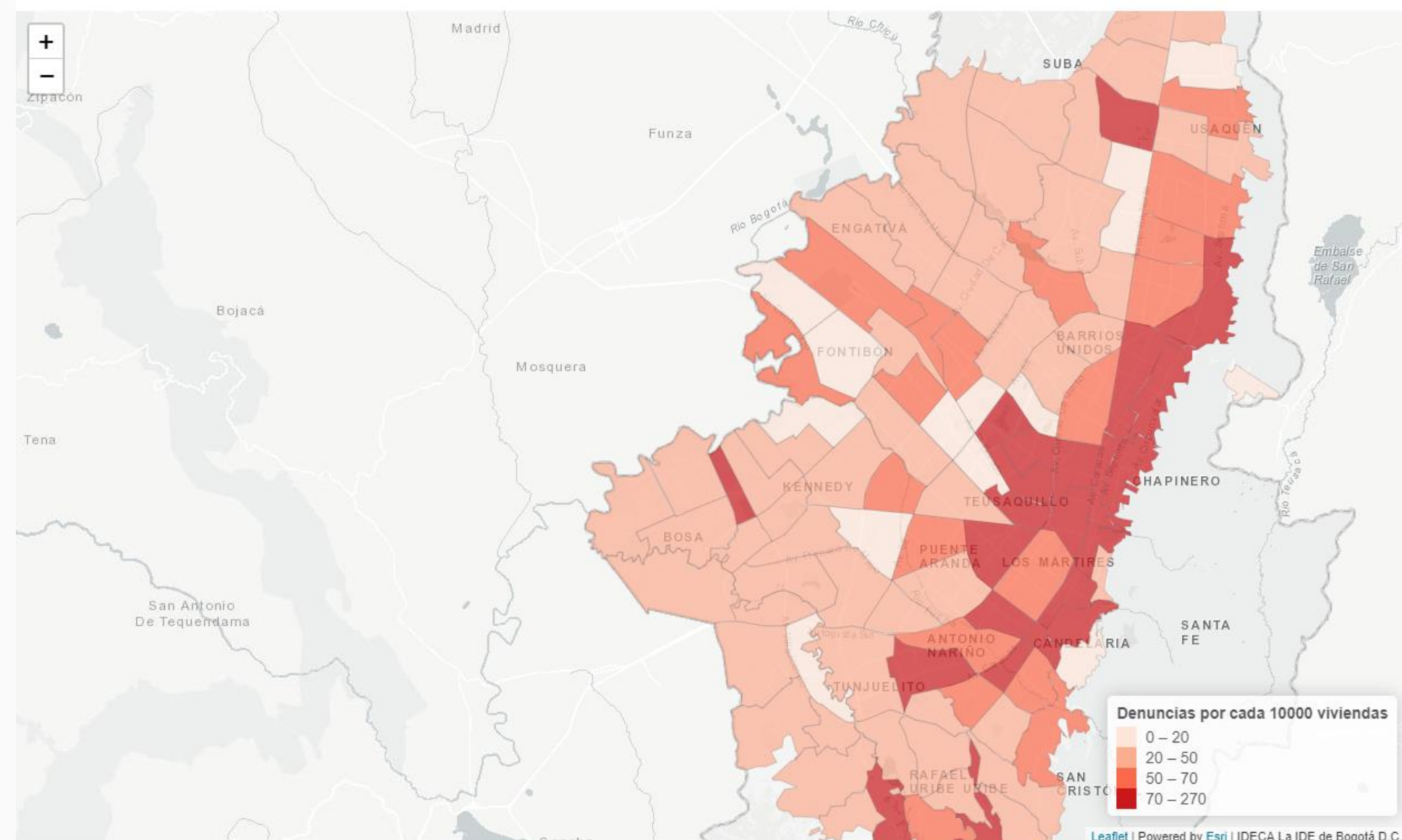
NUIP	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	PUESTO	DIRECCIÓN	MESA	FECHA INSCRIPCIÓN
53007995	BOGOTA D.C.	BOGOTA D.C.	CARULLA RINCON DE LA COLINA	Av. Carrera 72 No. 152 B - 60	15	Aug 6 2015 1:19PM

Importante: Se informa a la ciudadanía en general que las inscripciones de cédulas realizadas en el periodo comprendido entre el 27 de octubre de 2018 al 27 de agosto de 2019, se verán reflejadas una vez finalice el periodo de inscripción.

**Mapas Bogotá**  
mapas.bogota.gov.co

# Visualizaciones

## Hurtos a residencias por UPZ en Bogotá 2018

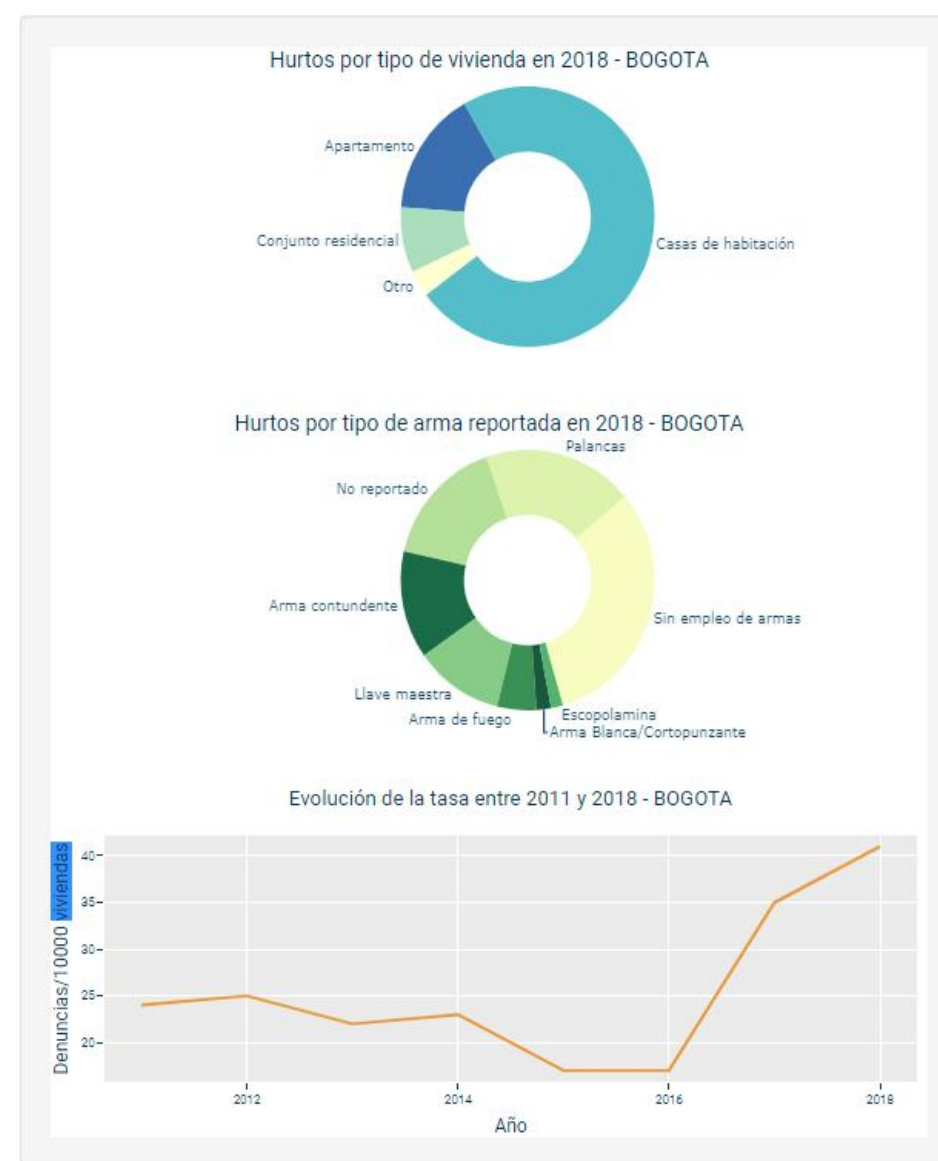


Fuente: Policía Nacional de Colombia - Hurtos a residencias (2011-2018) | Secretaría Distrital de Planeación - Proyecciones de población (2011-2018) | Departamento Administrativo Nacional de Estadística - Encuesta de Calidad de Vida (2011-2018)

Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital | Av. Carrera 30 No. 25 - 90, Torre B piso 2. | Teléfono: (571) 234 7600 ext. 7703 | ideca@catastrobogota.gov.co

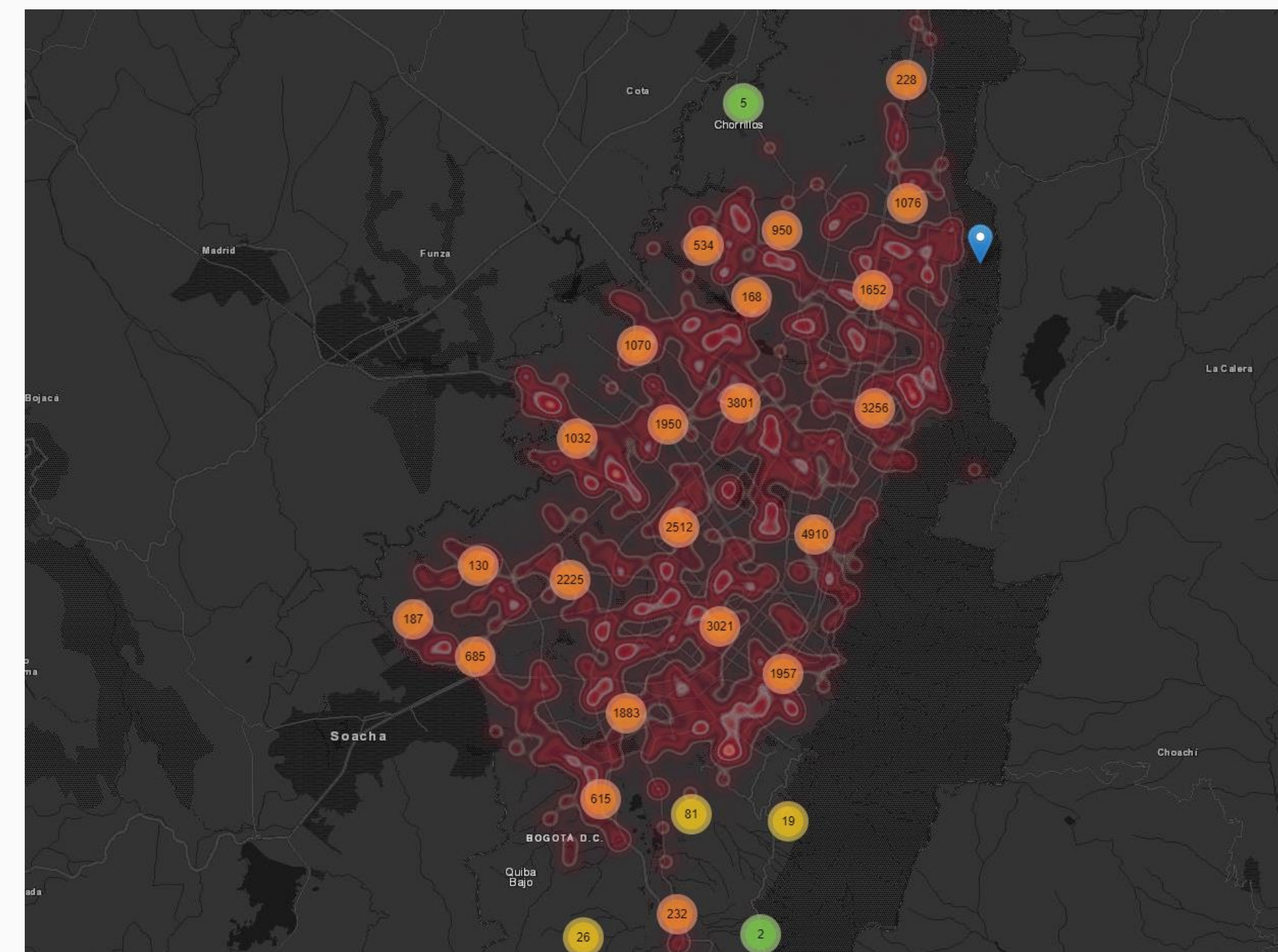
## Hurtos a residencias por UPZ en Bogotá 2018

<http://visualizaciones.ideca.gov.co/apps/hurtosresidencia/>



## Accidentes de Tránsito 2018

<http://visualizaciones.ideca.gov.co/apps/accidentes/>



## Instrumentos jurídicos para estandarización y publicación de datos abiertos

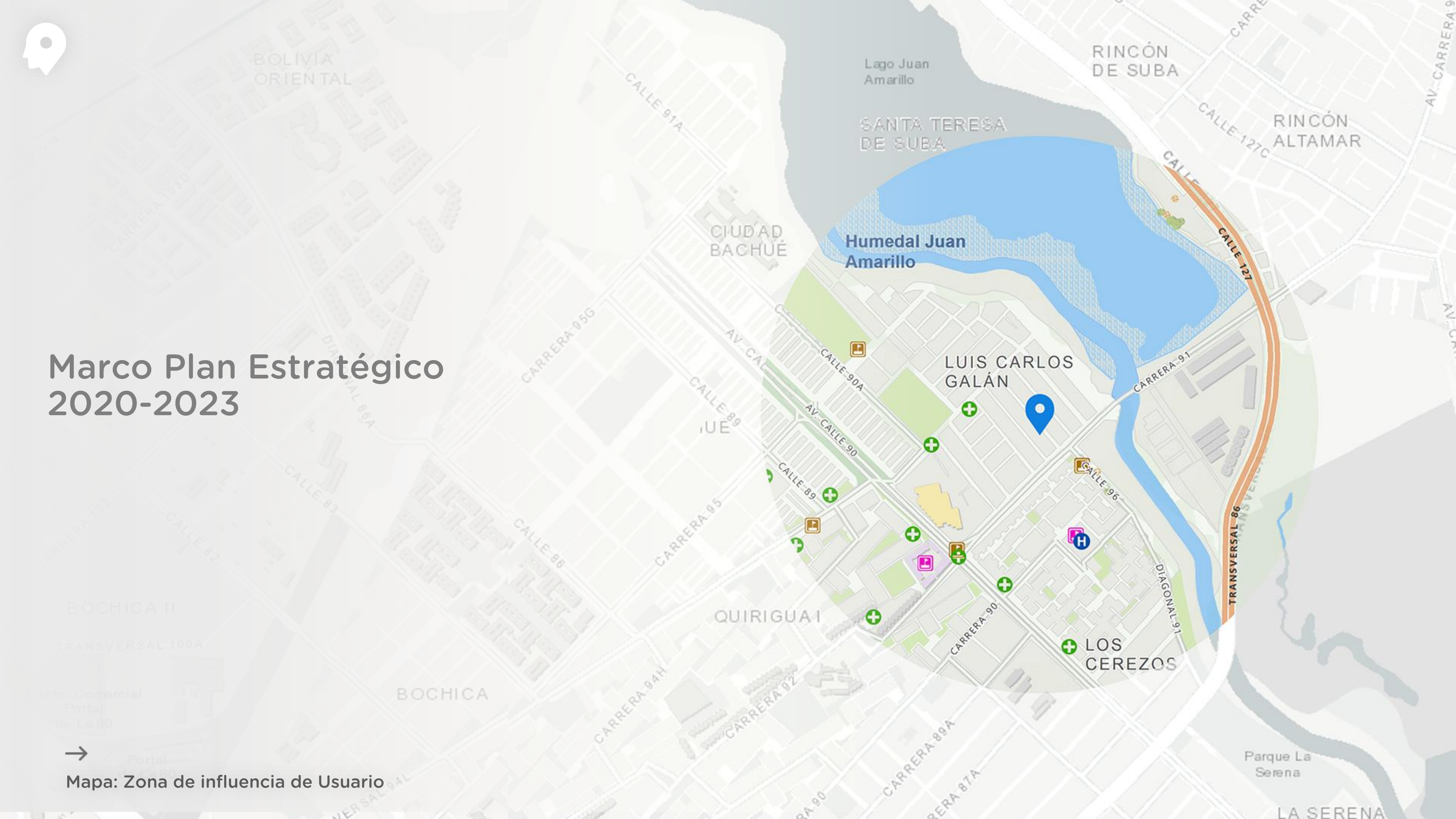


Circular para la estandarización y publicación de datos abiertos en proceso de firma

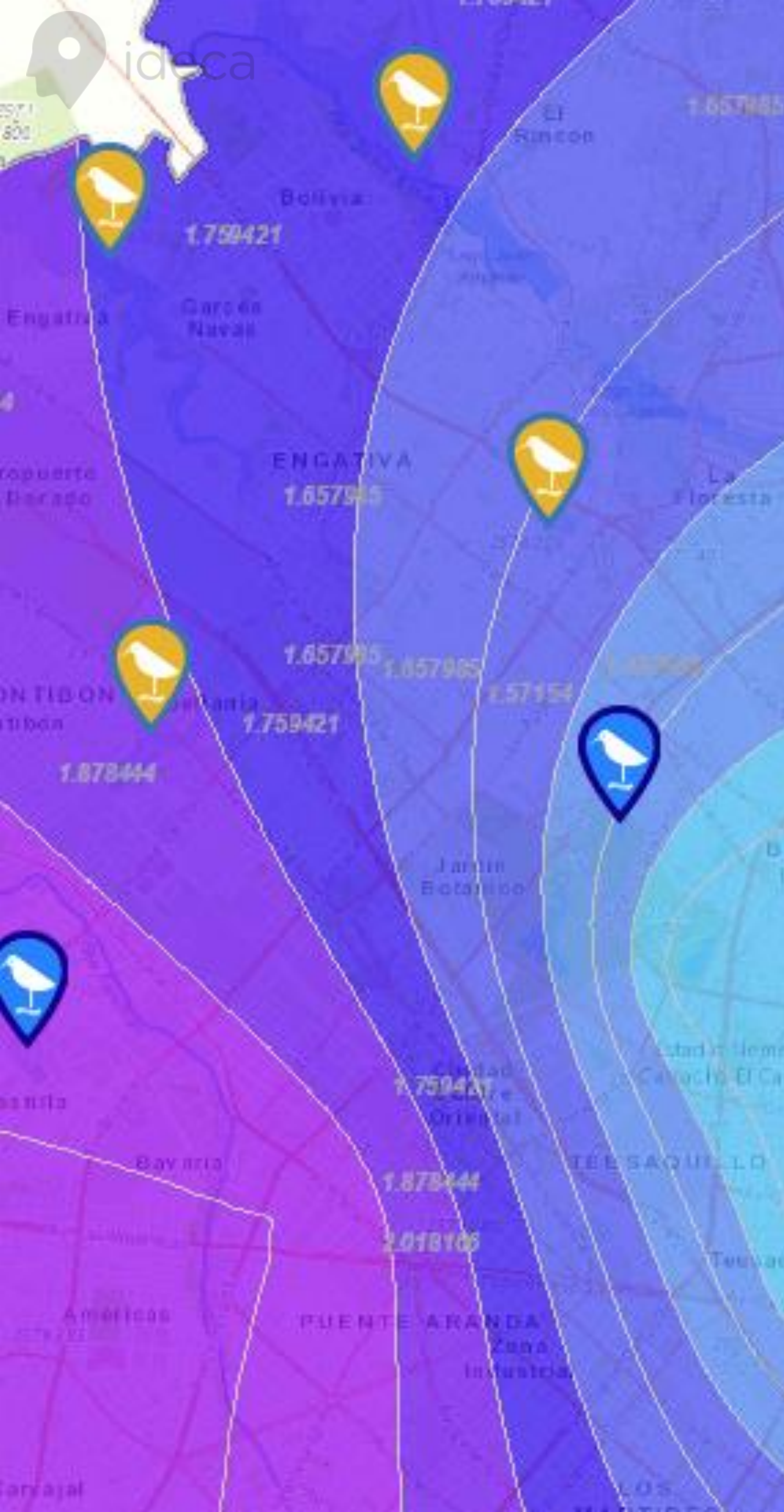
Buenas Prácticas para la Publicación de Datos. Bogotá D.C: IDECA, septiembre 2018. Disponible en línea:  
<https://www.ideca.gov.co/sites/default/files/documentacion/buenaspracticaspubicaciondatos.pdf>.



# Marco Plan Estratégico 2020-2023



Mapa: Zona de influencia de Usuario



## Marco Plan Estratégico de IDECA 2020-2023

PROVEER a la **Administración Distrital** del orden central, descentralizado y el de las localidades, de un **instrumento** que permita **identificar de manera constante** la condición, movilidad, dinámica, expansión, procesos, proyectos y necesidades de la Ciudad de Bogotá D.C., en sus **áreas urbana y rural**, para disponer con ello de elementos georreferenciados suficientes que le permitan a las autoridades del Distrito **atender a la ciudadanía** y conseguir la más acertada **toma de decisiones en beneficio de la ciudad y de sus habitantes**. Dicho instrumento proporcionará posibilidades de consulta, acceso y adquisición para el sector privado y la ciudadanía en general.

El desarrollo de la Infraestructura Integrada de Datos Espaciales del Distrito Capital, contemplará la **definición de políticas, estándares y recursos tecnológicos, que faciliten, la obtención, uso y acceso a la información** georreferenciada la cual deberá caracterizarse por su relevancia, oportunidad y confiabilidad.

## Marco Plan Estratégico de IDECA 2020-2023

Misión

Somos el aliado estratégico de las entidades del distrito, que con personas, políticas, estándares y recursos tecnológicos, facilitamos el descubrimiento, acceso, interoperabilidad y reutilización de la información geográfica apoyando la toma de decisiones para beneficio de la ciudad y de sus habitantes

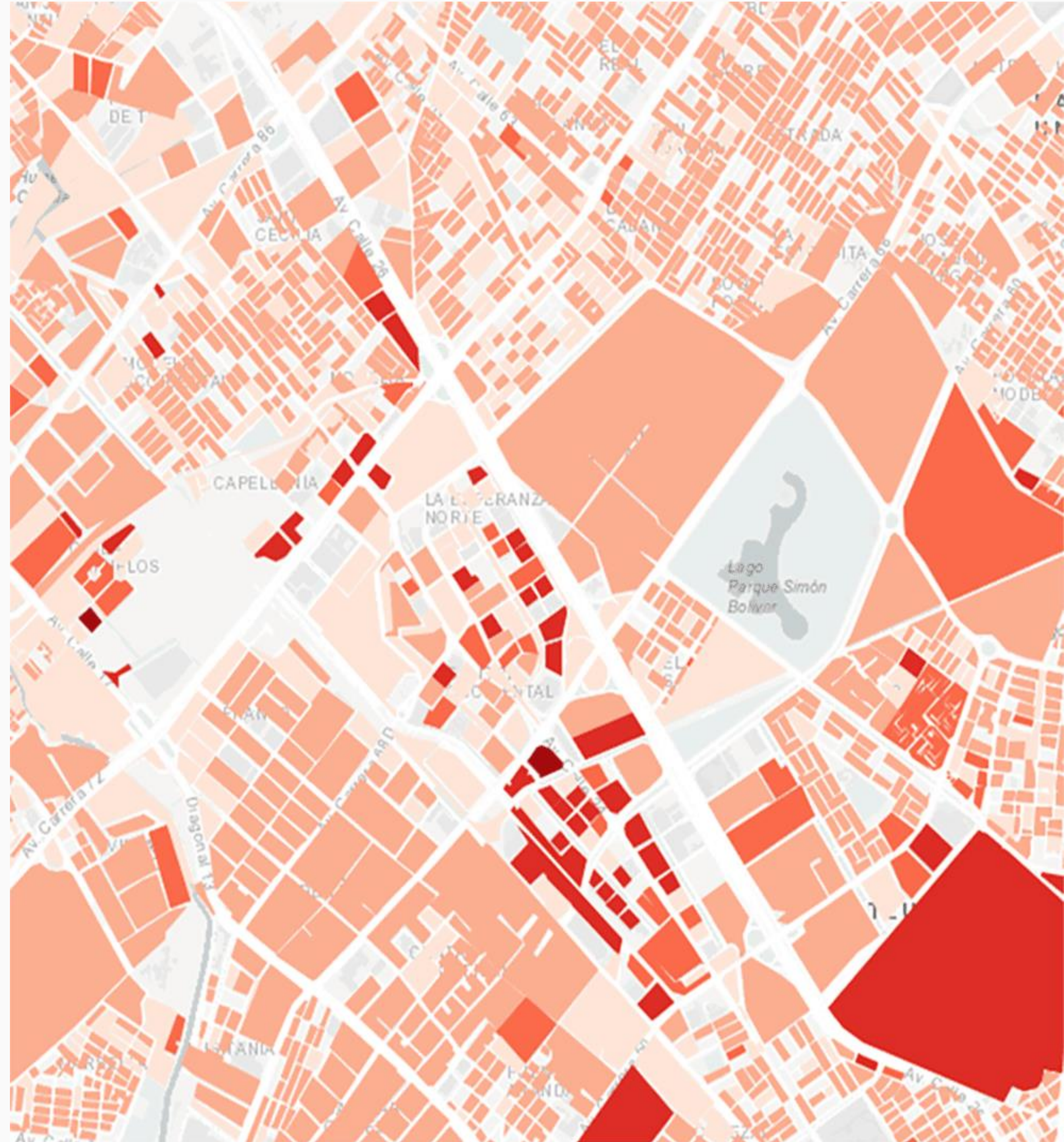
Visión

En el 2024, IDECA será el referente en Latinoamérica de la gestión de información geográfica de valor, disponiendo productos y servicios innovadores en colaboración con los grupos de interés para conectar a través de mapas a las personas, las entidades de la administración distrital y la ciudad

Objetivos

Líneas de Acción

Metas



## Visión

En el 2024, Ideca será el referente en Latinoamérica de la gestión de información geográfica de valor, disponiendo productos y servicios innovadores en colaboración con los grupos de interés para conectar a través de mapas a las personas, las entidades de la administración distrital y la ciudad

## Misión

Somos el aliado estratégico de las entidades del Distrito, que con personas, políticas, estándares y recursos tecnológicos, facilitamos el descubrimiento, acceso, interoperabilidad y reutilización de la información geográfica apoyando la toma de decisiones para beneficio de la ciudad y de sus habitantes

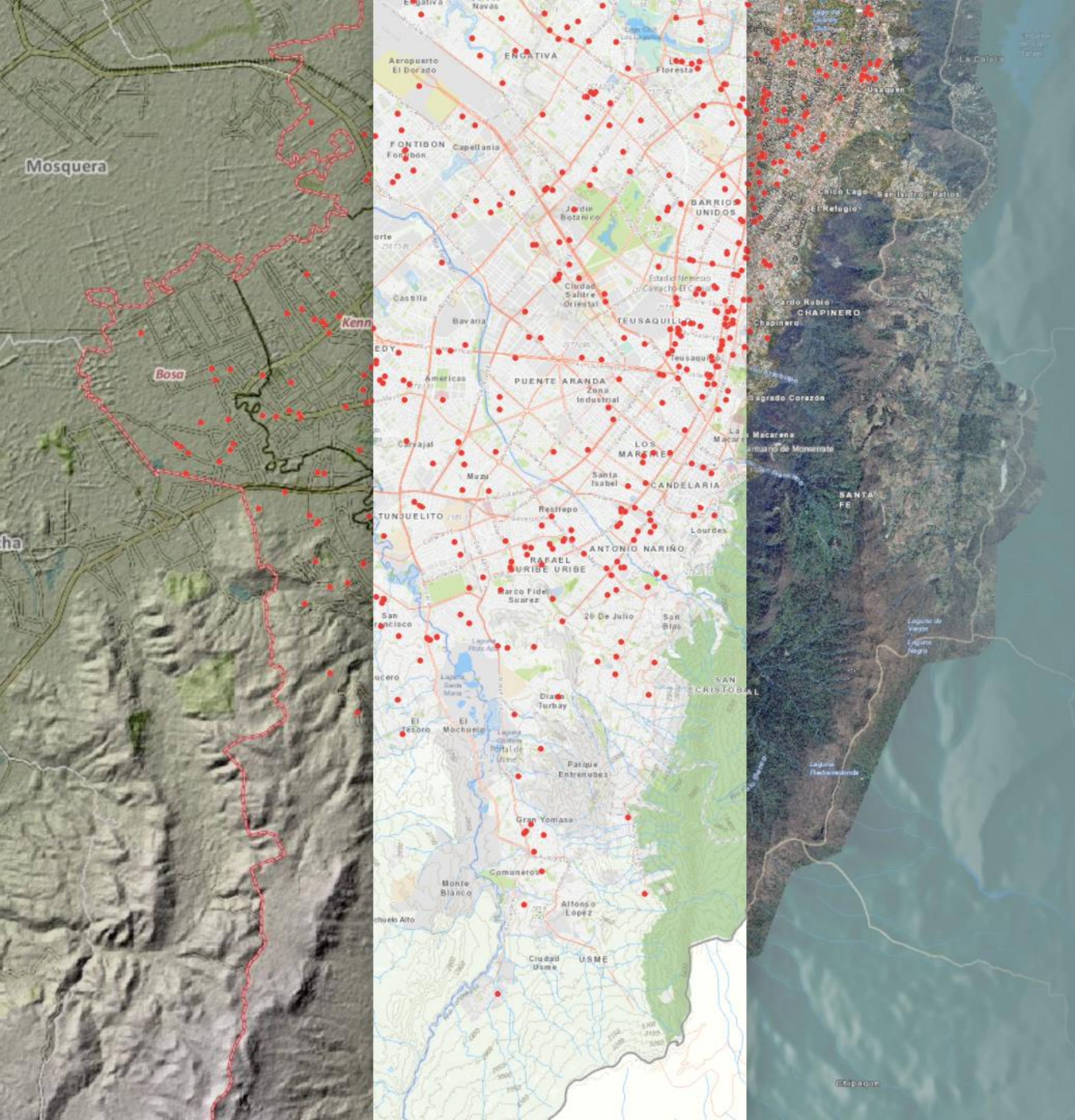
## Instrumentos de Referencia

- Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022 “Pacto por Colombia Pacto por la Equidad – El Barómetro de los Datos Abierto. Edición de Líderes, de la promesa al proceso - The Global Statistical Geospatial Framework - Marco Integrado de Información Geoespacial –UN- Conpes 3920 Política Nacional de Explotación de Datos (Big Data) – Conpes 3958 Estrategia para la Implementación de Pública de Catastro \_Multipropósito. - Diagnóstico interno IDECA – Política de Información Geográfica - Temáticas de Interés Común Programas de Gobierno 2020 -2023

## Principios básicos



Líneas de Acción - Plan anual de Trabajo



# Comunicaciones y Varios



Mapa: Generador de residuos peligrosos hospitalarios

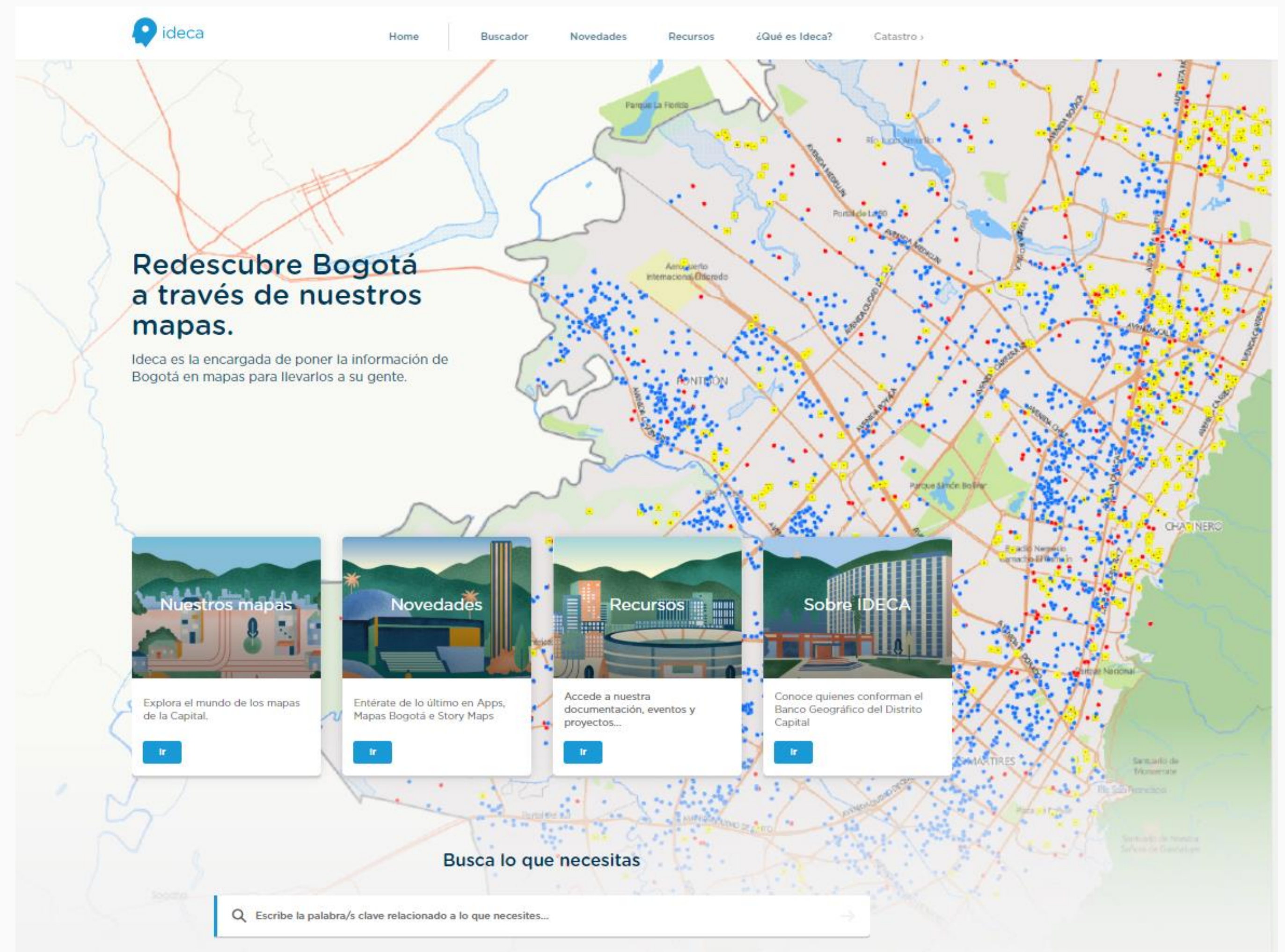


# Nueva versión Plataforma de Información Geográfica

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

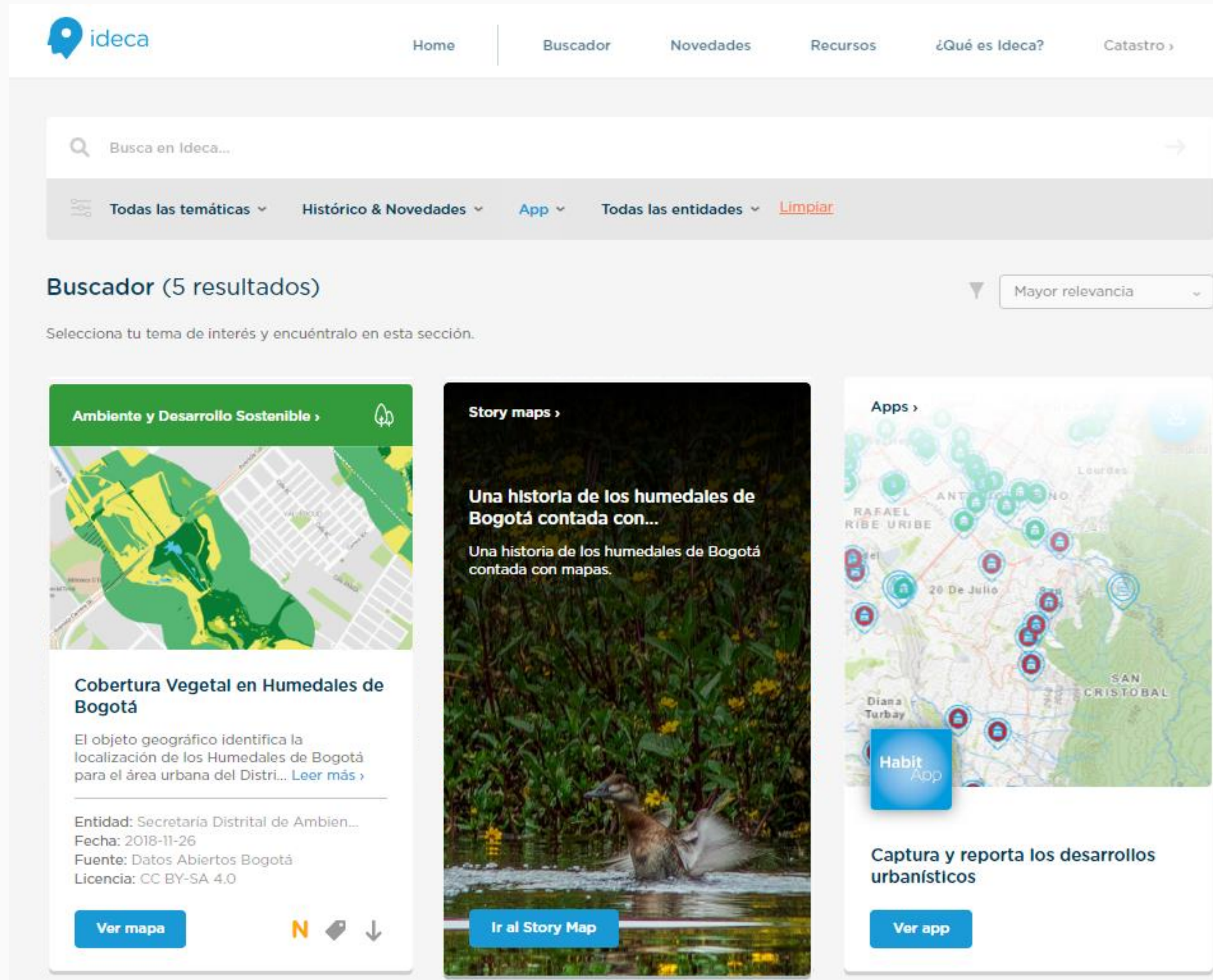
Un mapa sin navegante carece de sentido. Trabajamos para poner los mapas de la ciudad en las manos de sus habitantes. Para que sepan dónde estamos y para dónde vamos. Para conectar información con mapas, mapas con personas y a las personas con el gobierno

## Ideca: Mapas para todos



# Nueva versión Plataforma de Información Geográfica

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



The screenshot shows the Ideca website's search results page. At the top, there is a navigation bar with the Ideca logo and links for Home, Buscador, Novedades, Recursos, ¿Qué es Ideca?, and Catastro. Below this is a search bar with the placeholder text "Busca en Ideca...". Under the search bar, there are filters for "Todas las temáticas", "Histórico & Novedades", "App", "Todas las entidades", and a "Limpiar" button. The main content area is titled "Buscador (5 resultados)" and includes a dropdown menu set to "Mayor relevancia". Below the title, there is a sub-header "Ambiente y Desarrollo Sostenible" with a leaf icon. The first result is a map titled "Cobertura Vegetal en Humedales de Bogotá". The second result is a story map titled "Una historia de los humedales de Bogotá contada con...". The third result is an app titled "Apps" with a map showing various locations and a "Habit App" button.

**Buscador (5 resultados)** Mayor relevancia

Selecciona tu tema de interés y encuéntralo en esta sección.

**Ambiente y Desarrollo Sostenible**

**Cobertura Vegetal en Humedales de Bogotá**

El objeto geográfico identifica la localización de los Humedales de Bogotá para el área urbana del Distri... [Leer más](#)

Entidad: Secretaría Distrital de Ambien...  
Fecha: 2018-11-26  
Fuente: Datos Abiertos Bogotá  
Licencia: CC BY-SA 4.0

[Ver mapa](#)

**Story maps**

**Una historia de los humedales de Bogotá contada con...**

Una historia de los humedales de Bogotá contada con mapas.

[Ir al Story Map](#)

**Apps**

**Habit App**

**Captura y reporta los desarrollos urbanísticos**

[Ver app](#)

Diferentes tipos de contenidos:

- Aplicaciones (móviles y visores)
- Story Maps
- Mapas
- Documentación
- Proyectos
- Noticias
- ...

Si quieres que te apoyemos en la promoción de tus aplicaciones, story maps, noticias, etc. escríbenos a [ideca@catastrobogota.gov.co](mailto:ideca@catastrobogota.gov.co)

## Herramientas para la gestión eficiente de la información geográfica de la ciudad



Documentación ›

### Buenas Prácticas para la Publicación de Datos

Los diez tips para publicar datos geoespaciales de calidad

Dominios de la política: Datos e Información  
Fecha: Julio 5  
Estado del documento: Oficial  
Version: 1.1

[Ver Documentación](#)

1. ABC Política de Gestión de Información Geoespacial
2. Buenas prácticas para la publicación de datos
3. Guía exportación de información en formatos abiertos
4. Instructivo para la Catalogación de Objetos Geográficos
5. Instructivo para Elaborar Especificaciones Técnicas de Productos Geográficos
6. Instructivo para la creación de Diccionario de Datos
7. Procedimiento de registro de Ítems Geográficos
8. Cartilla para la Creación de Metadatos
9. Metodología Adaptación Estándar WPS
10. Instructivo Descarga de datos desde un servicio WFS.
11. Guía Metodológica Adaptación Estándar Geopackage

# ¡Los datos están de moda y tu historia también! ¿Cómo puedes participar?

- 1** Selecciona tu historia sobre el uso de datos en Bogotá
- 2** Inscríbete en el formulario y participa

El 3 de octubre tu experiencia podrá ser compartida en la Noche de Datos



Escríbenos a [ideca@catastrobogota.gov.co](mailto:ideca@catastrobogota.gov.co) o diligencia el formulario <https://bit.ly/2ZorD8F>



Gracias.

[mesacomisionideca@catastrobogota.gov.co](mailto:mesacomisionideca@catastrobogota.gov.co)

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