



EL PODER DE LOS DATOS GEOGRÁFICOS EN BOGOTÁ

Hacia una ciudad inteligente



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

HACIENDA
Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

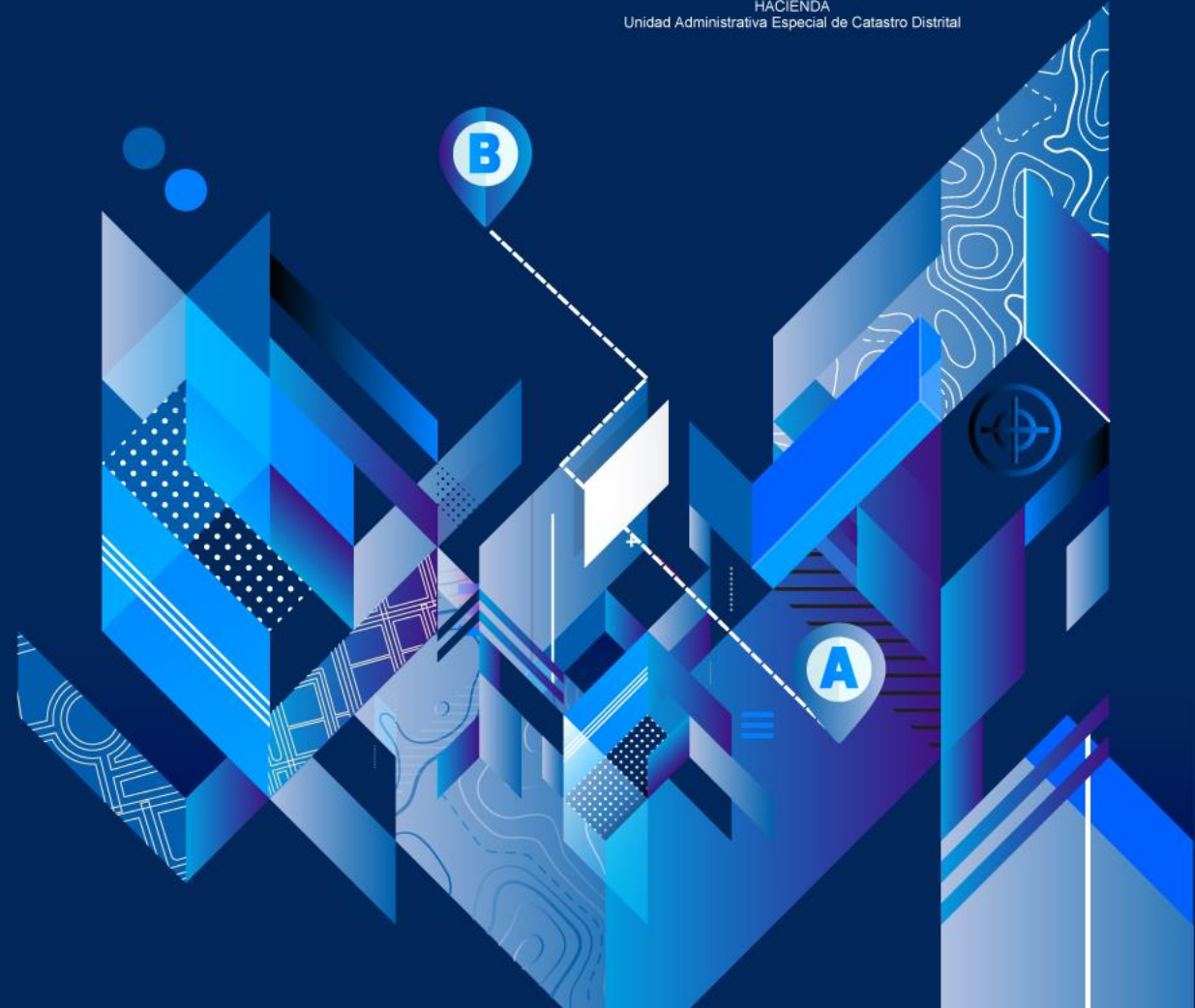
Logros y perspectivas a futuro de la **IDE de Bogotá**



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

HACIENDA
Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital



ideca
LA IDE DE BOGOTÁ

Agenda

CONTEXTO IDECA

Quiénes somos, cuál es nuestro rol en el Distrito.



PERSPECTIVAS A FUTURO

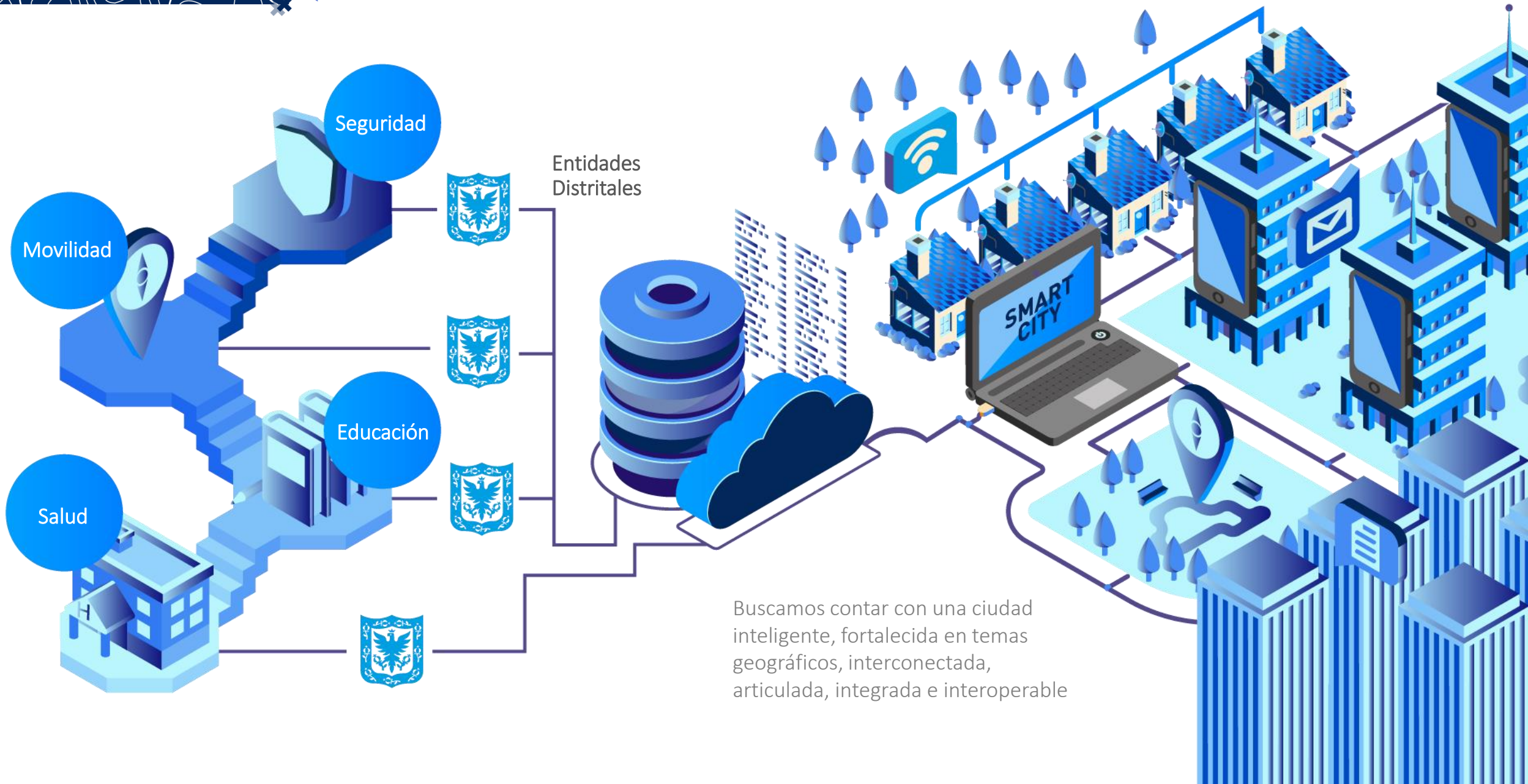
Hacia dónde vamos, cuáles son nuestros retos, qué necesitamos.

LOGROS Y RESULTADOS

Cuáles son nuestras metas, qué hemos logrado, quiénes han hecho parte.

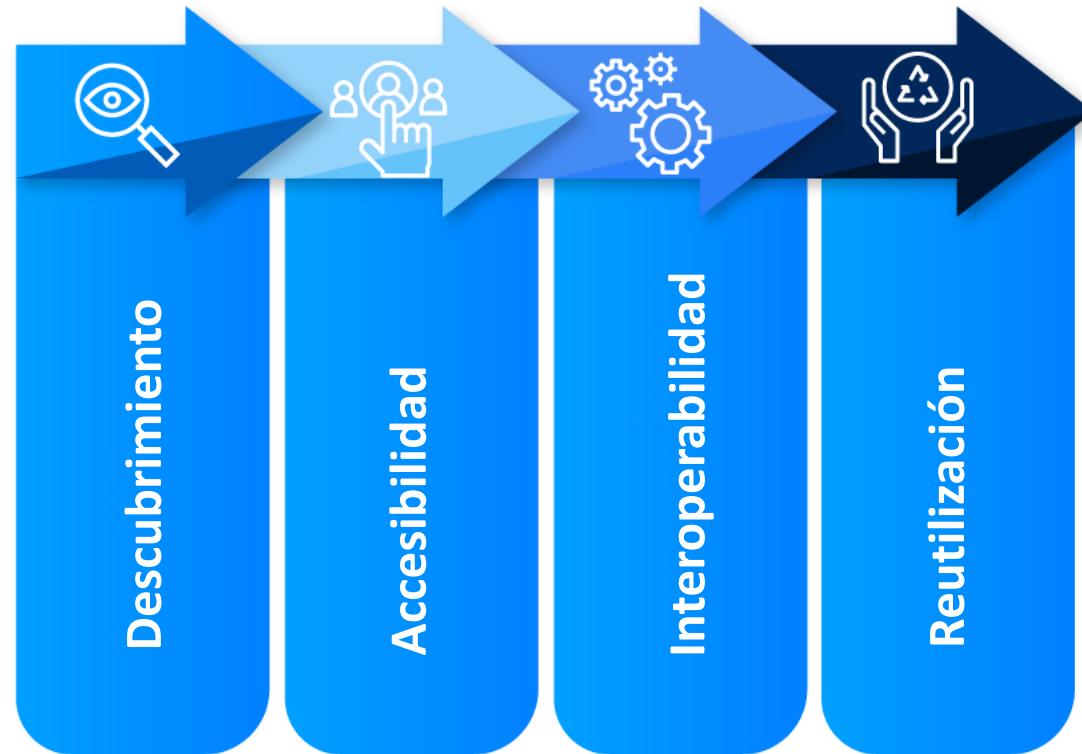


Contexto IDECA



Logros y resultados

PRINCIPIOS





Logros y resultados

Evolucionar IDECA a ser la plataforma de
información sobre Bogotá más:



Completa



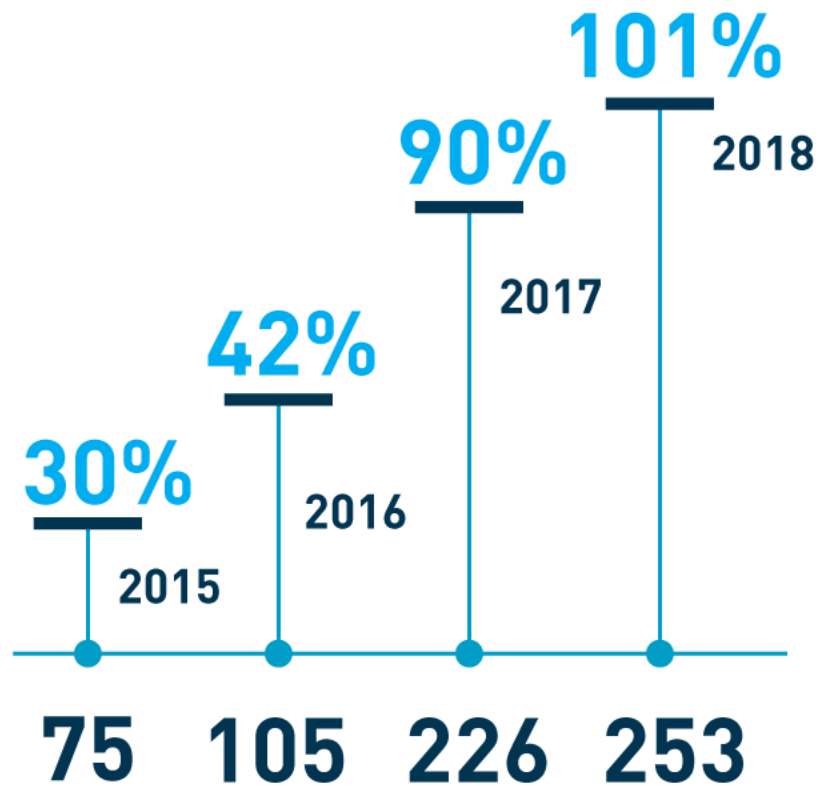
Robusta



Consultada

Logros y resultados

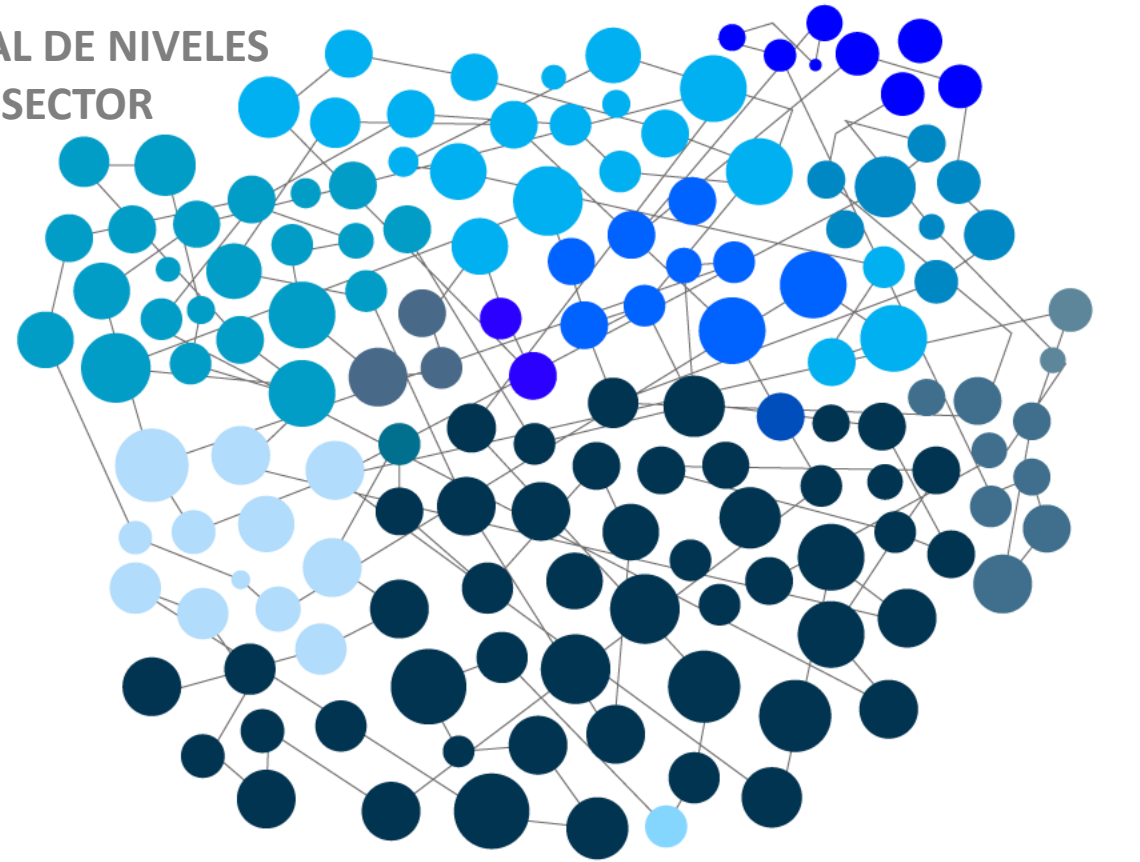
Disponibilidad de datos Geográficos



META PDD: AMPLIAR EN UN 300% LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DISPONIBLE A TRAVÉS DE LA IDE DE BOGOTÁ

253
Niveles

TOTAL DE NIVELES POR SECTOR



60
Hábitat

22
Movilidad

20
Ambiente

13
Planeación

13
Seguridad

12
Gobierno

10
Desarrollo económico

9
Salud

6
Educación

3
Hacienda

3
Mujeres

2
Cultura

1
Investigación social

1
Gestión Pública

Logros y resultados

Disponibilidad de datos geográficos – Vinculación de servicios públicos



Control en el acceso, administración y disposición de información de redes e infraestructura de servicios públicos

30

niveles de información



USUARIOS AUTORIZADOS

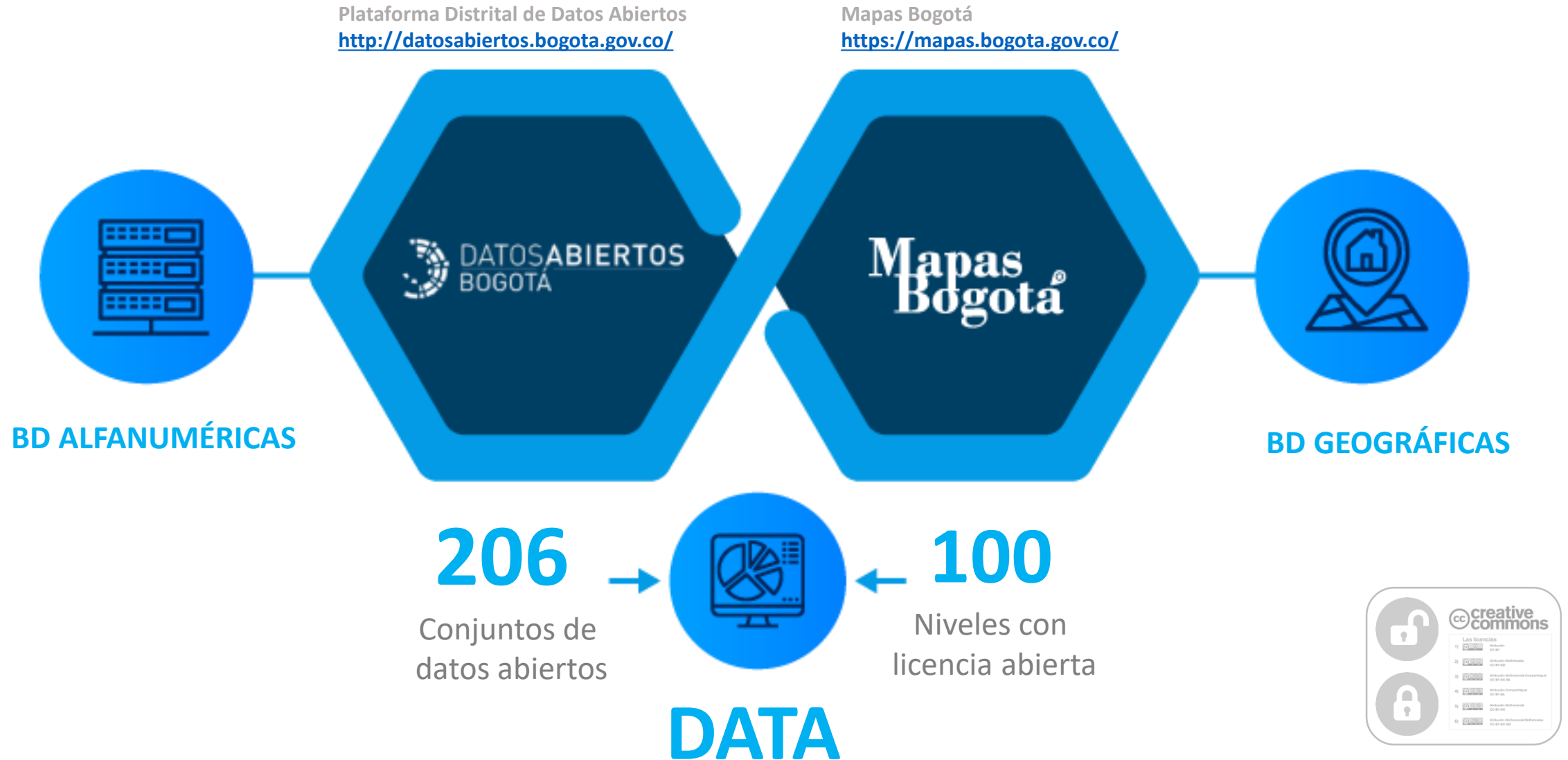
- Autenticación de usuarios
- Diferentes perfiles de usuario
- Temporalidad del usuario
- Registro de accesos
- Notificación de permisos

ACCESO A DATOS RESTRINGIDOS

- Acceso parcial o total en función de los permisos autorizados, a través de un único canal y para áreas predeterminadas (Localidad, UPZ, Sector Catastral)
- Disponibles en [Mapas Bogotá](#)

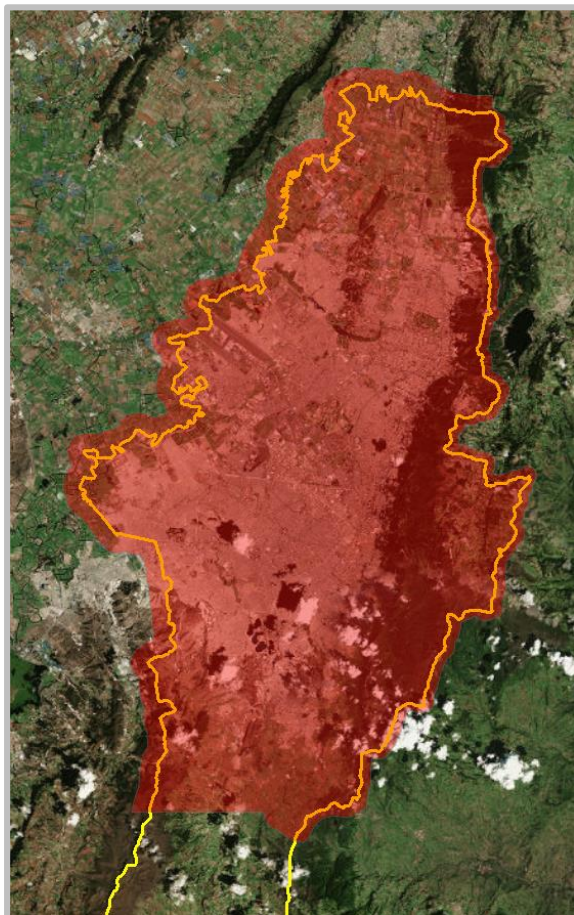
Logros y resultados

Disponibilidad de datos geográficos – existencia de datos abiertos



Logros y resultados

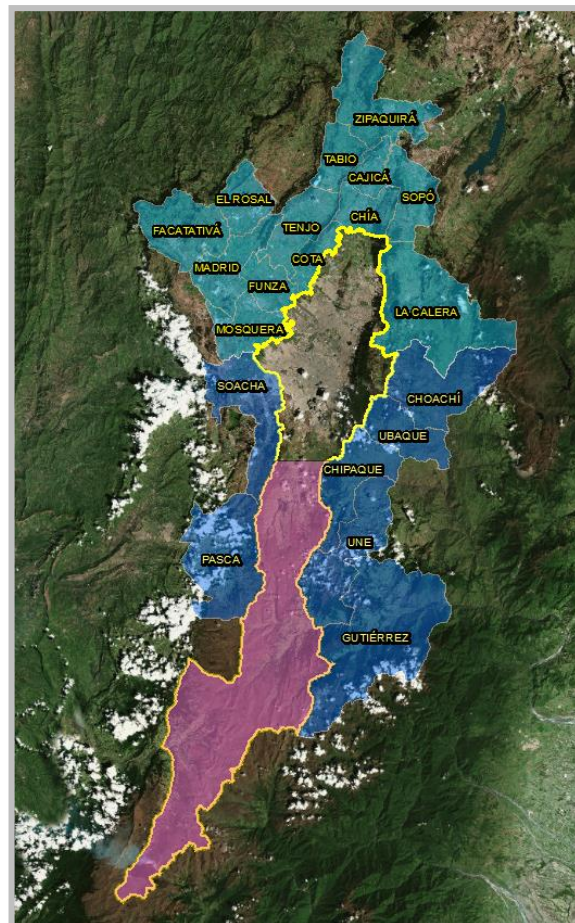
Disponibilidad de datos geográficos – nuevos tipos de datos geográficos



Área:

- Urbano 76.500 ha

Tamaño pixel: 7,5 cm



Área:

- Rural 103.500 ha
- Municipios 322.000 ha

Tamaño pixel: 30 cm



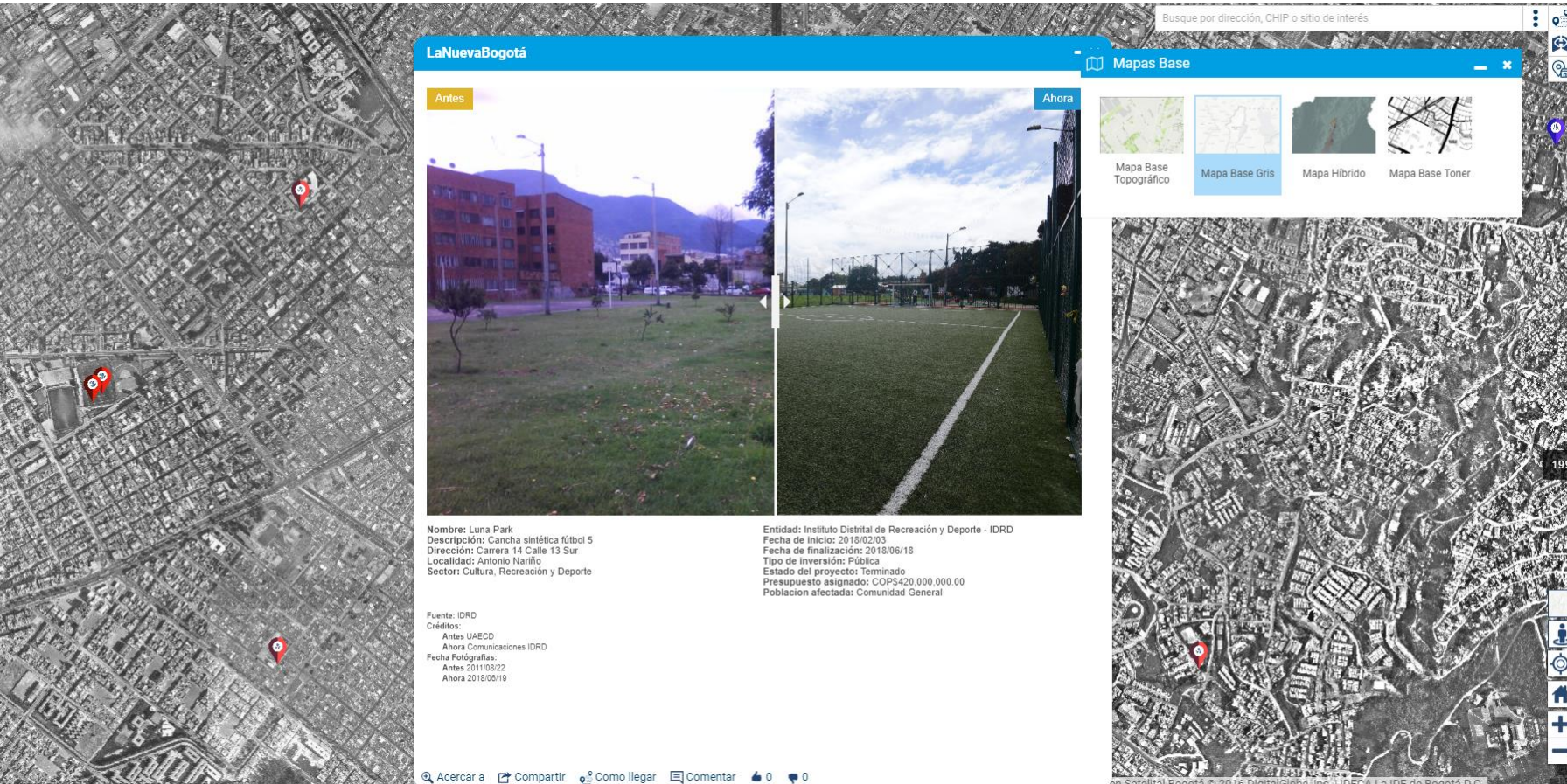
Área:

- Urbano/Rural 5.000 ha

Tamaño pixel: 5 cm

Logros y resultados

Disponibilidad de datos geográficos – dinámica de obras en la ciudad



Ver #LaNuevaBogotá



Logros y resultados

Aplicaciones y/o funcionalidades



FUNCIONALIDADES
Y/O APLICACIONES

Geocodificar – Calcular ruta – La nueva Bogotá



Logros y resultados

Federación de datos

266

SERVICIOS WEB
INTERNOS
(UAECD)

UAECD



OTRAS ENTIDADES



110

SERVICIOS WEB EXTERNOS
(SDA, JBB, SDSCJ, SDP,
EAB, 4-72, IDU, SDM, SDHT, SDIS)



MINTIC

NOTIFICACIÓN DE
INTEROPERABILIDAD



CIRCULAR 028 DE 2017
(ACDTIC y UAECD)

GeoServer

ArcGIS
ESRI

CSW

WMS

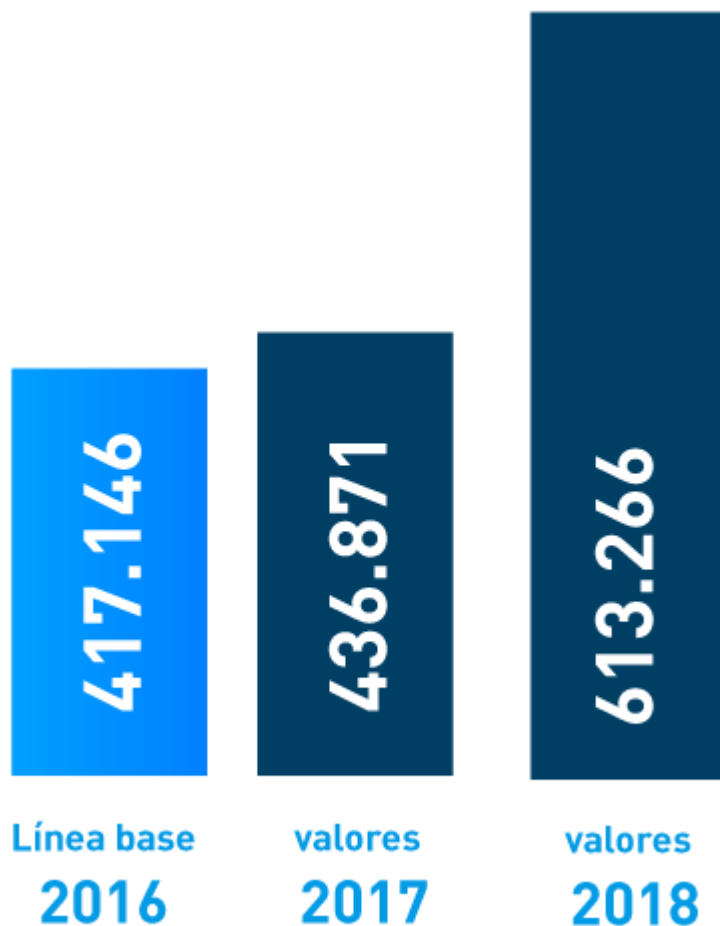
WFS

WMTS

WCS

Logros y resultados

Usuarios IDECA



* Datos a 31.10.18

RANKING DE DATOS MÁS CONSULTADOS A TRAVÉS DE MAPAS BOGOTÁ

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1 381.020
RED CADE | 2 48.532
Lote |
| 3 33.144
Placa Domiciliaria | 4 28.573
Parques y Escenarios Públicos Deportivos |
| 5 24.039
Construcción | 6 22.812
Valor de Referencia M2 de Terreno |
| 7 15.971
Barrio Común | 8 15.971
Puestos de Votación |
| 9 13.708
Calzada | 10 13.121
Macrorutas de recolección |

Datos tomados entre el 01.01.18 al 31.10.18

Perspectivas a futuro



ECOSISTEMAS DIGITALES DONDE EL PRINCIPAL PROTAGONISTA SEAN LOS DATOS Y LA TECNOLOGÍA QUE CONTRIBUYA A LA CALIDAD DE VIDA DE LOS CIUDADANOS.

Gracias

