

CATASTRO INTEGRADO DE USUARIOS Y REDES DE BOGOTÁ

SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT
Subdirección de Servicios Públicos



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DEL
HÁBITAT



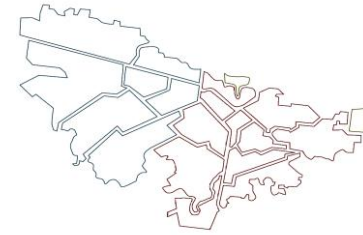
Estrategias de Planeación



CONPES 3958
Catastro
Multipropósito



Ley Orgánica 2199
Región Metropolitana
Bogotá – Cundinamarca



Decreto 555-2021
POT 2022-2035
Plan Maestro
Política Pública

Inversión

OBJETO

Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre la secretaría distrital del hábitat y la unidad administrativa especial de catastro distrital, para la estructuración del catastro integrado de las redes de servicios públicos del distrito capital vinculado a la infraestructura de datos del distrito.

Valor del convenio

1.446.390.822

APORTE SDHT

\$ 932.300.000

APORTE UAECD

\$ 514.090.822

Plazo de ejecución

14

meses

Cronograma Fase 1

	2021		2022											2023	
	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene
Alistamiento	■														
Diagnostico			■												
Gobernanza de Datos y Diseño Lógico							■								
Interoperabilidad										■					
Fortalecimiento del Geovisor Geográfico				■											

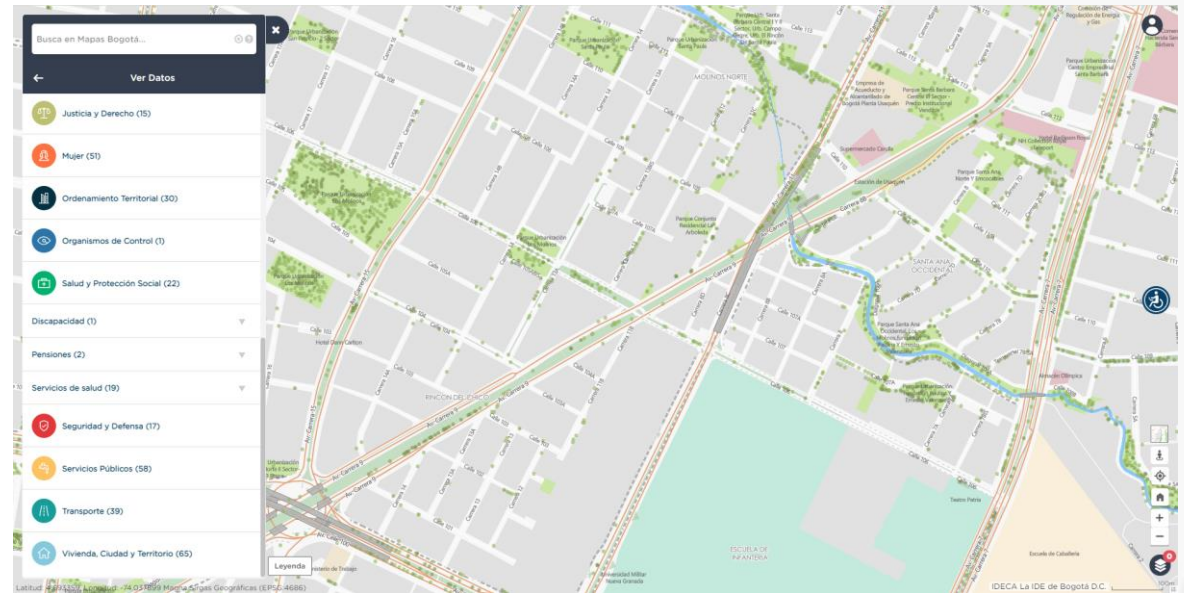
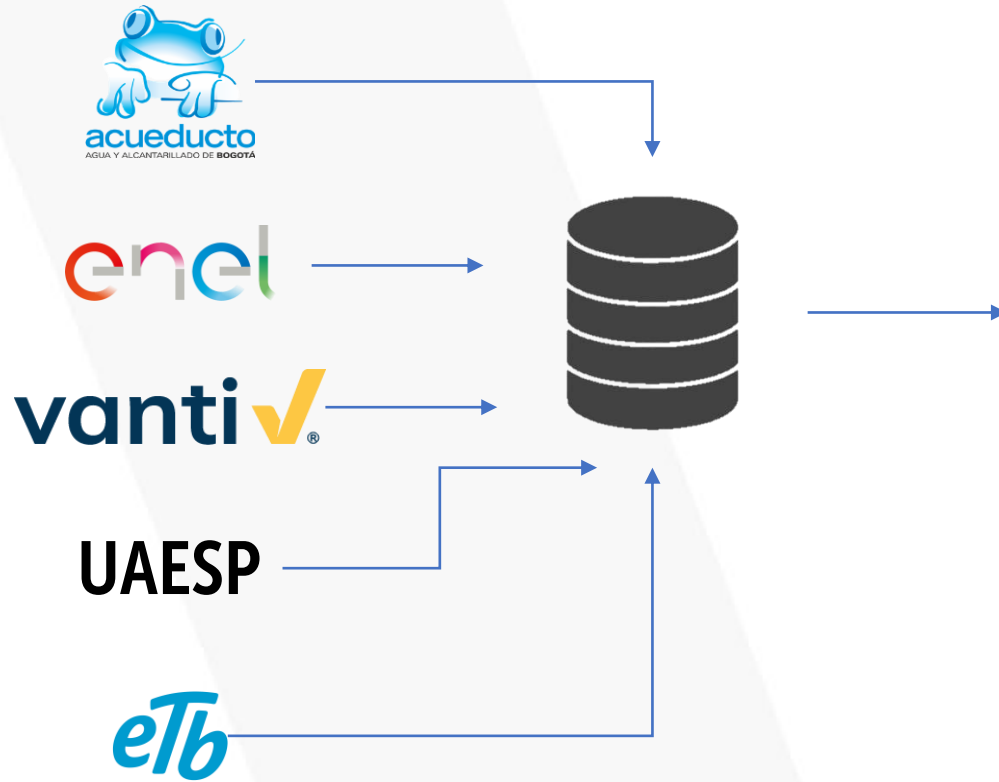
Alcance

ENFOQUE	NECESIDAD	PRODUCTOS
COBERTURA DE PRESTACIÓN	Permitir a la administración distrital conocer a nivel de predio, con cuales servicios públicos cuenta y características de prestación (Calidad, frecuencia, reclamaciones, consumo histórico)	Zonificación del D.C. por cobertura y calidad de prestación
LOCALIZACIÓN DE PROYECTOS	Localización de las redes aéreas y subterráneas: elementos y accesorios de la infraestructura con descripción detallada de las características físicas, técnicas y económicas.	Cartografía de infraestructura 2D y 3D
LOCALIZACIÓN DE DAÑOS EN LA INFRAESTRUCTURA DE REDES (TÉCNICOS Y VANDALISMO)	Permitir a las empresas prestadoras y al D.C. conocer el plan integrado de intervención sobre la infraestructura vial y de servicios públicos	Reportes de obras por zonas que muestre el detalle de la duración, costos y licencias
	Permitir al D.C. y las ESP conocer el reporte integrado de daños sobre la infraestructura de redes.	Mapas de calor por tipos de daño, reportes con el detalle del daño

Información Gestionada

EMPRESA	REDES	USUARIOS	PROYECTOS	DAÑOS
EAAB	✓	✓	✓	✓
ETB	✓			
VANTI	✓			
ENEL	✓	✓	✓	✓
IDU			✓	
UAESP			Alumbrado - BRL	

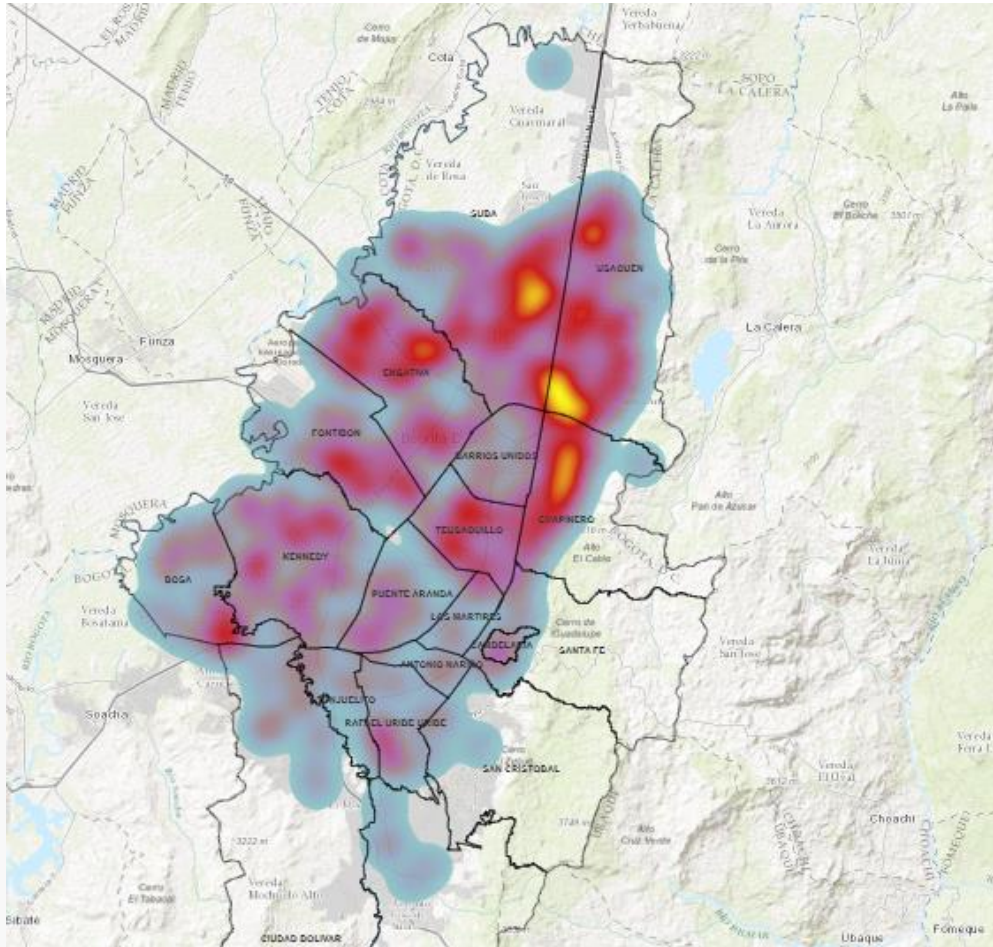
Catastro integrado de usuarios y redes



Visualización 3D



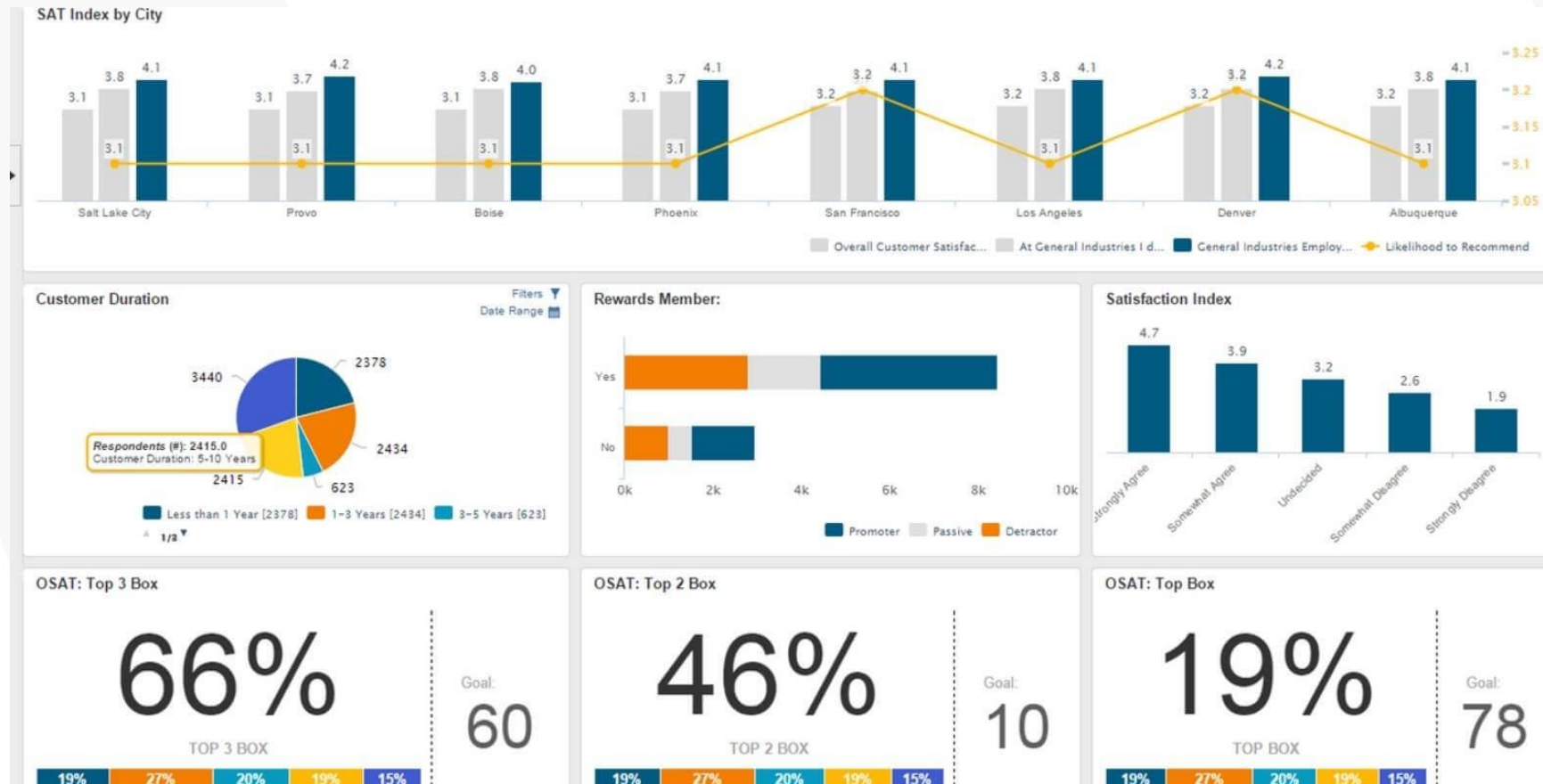
Análisis de concentración



Análisis de daños



Tableros de control



Fase 2 - Metas

- Analítica de Datos
- Vinculación de operadores privados de telecomunicaciones
- Ampliación de la línea base
- Interoperabilidad



Fase 2 - Metas

Analítica de Datos

- Reducción de pérdidas por defraudación
- Fortalecimiento de política social
- Fortalecimiento de la calidad de la información





GRACIAS



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DEL
HÁBITAT

