

CATASTRO INTEGRADO DE USUARIOS Y REDES DE BOGOTÁ

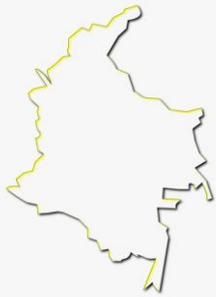
SECRETARIA DISTRITAL DE HABITAT
Subdirección de Servicios Públicos



SECRETARÍA DEL
HÁBITAT



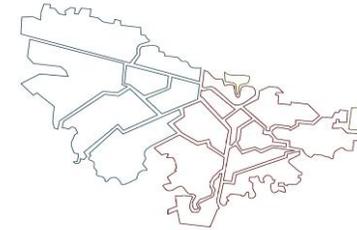
Estrategias de Planeación



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 | | | | ■ | | | | | | | | | | | |

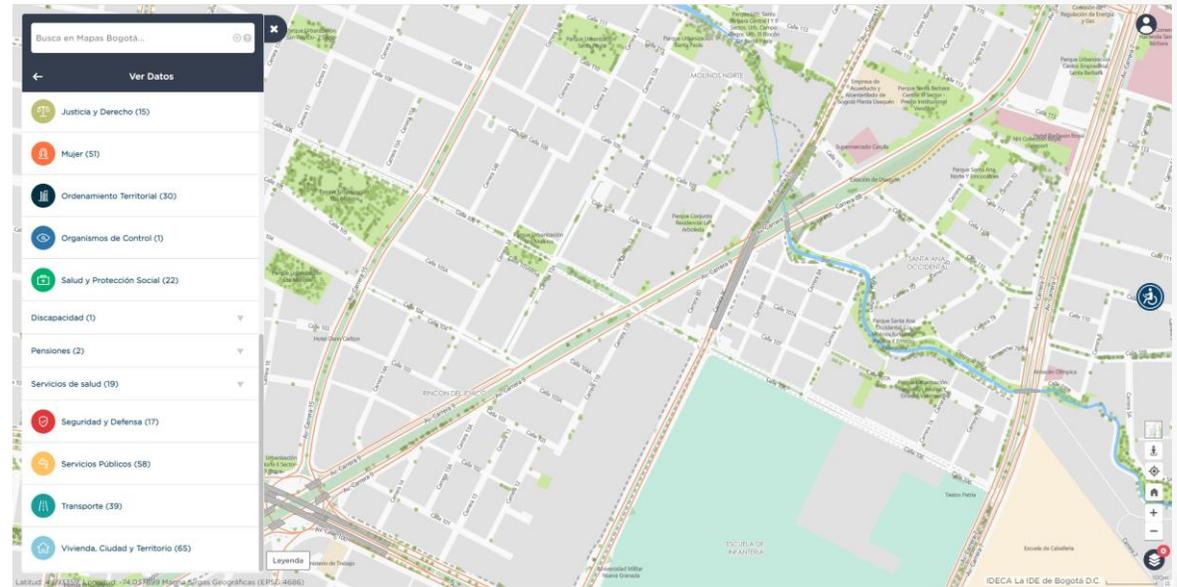
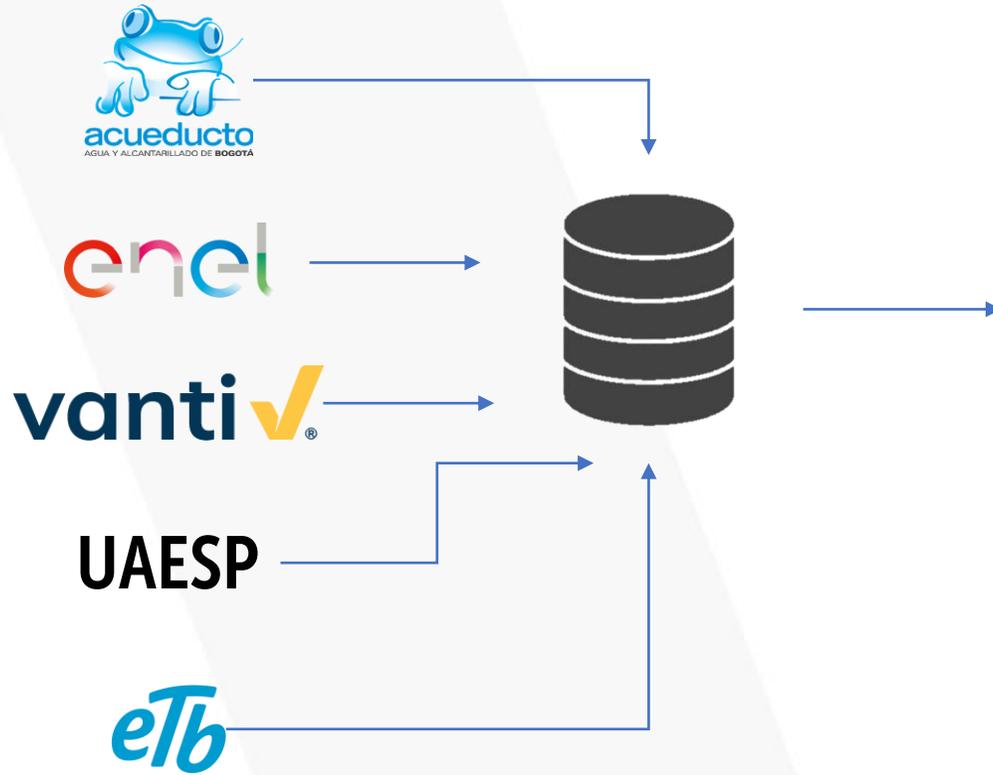
Alcance

| 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 | |

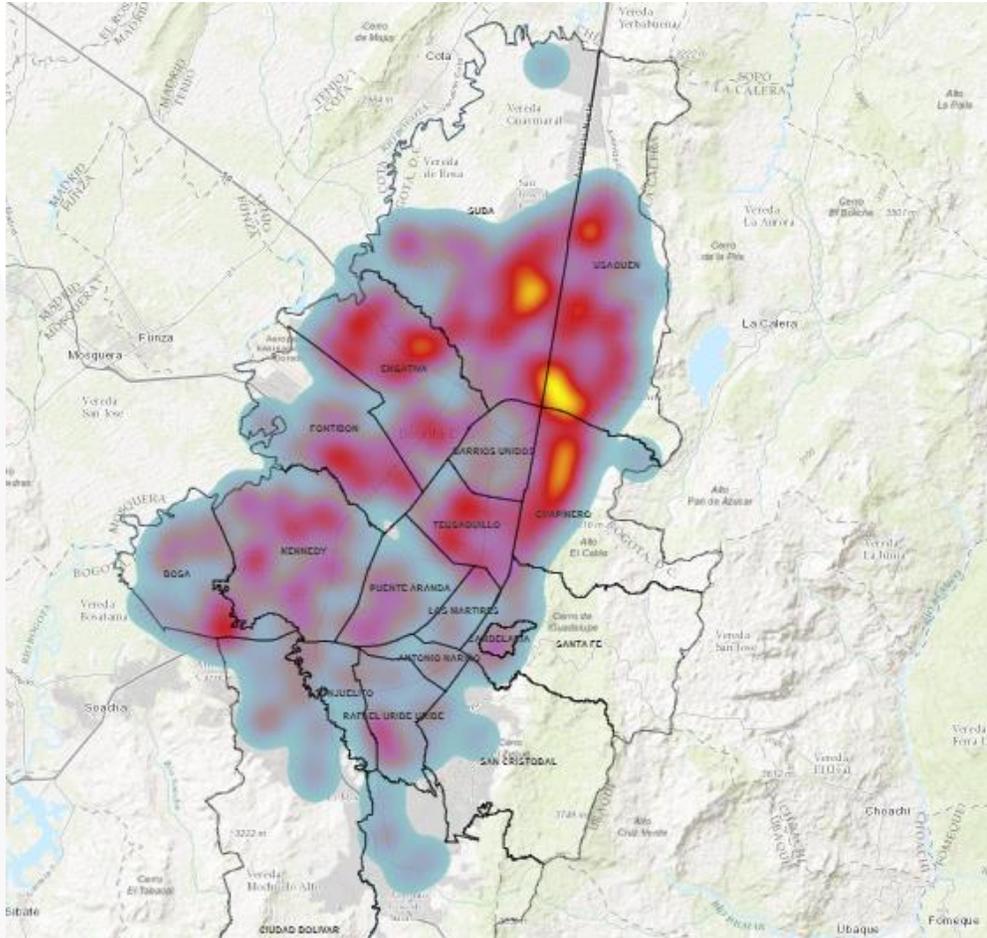
Catastro integrado de usuarios y redes



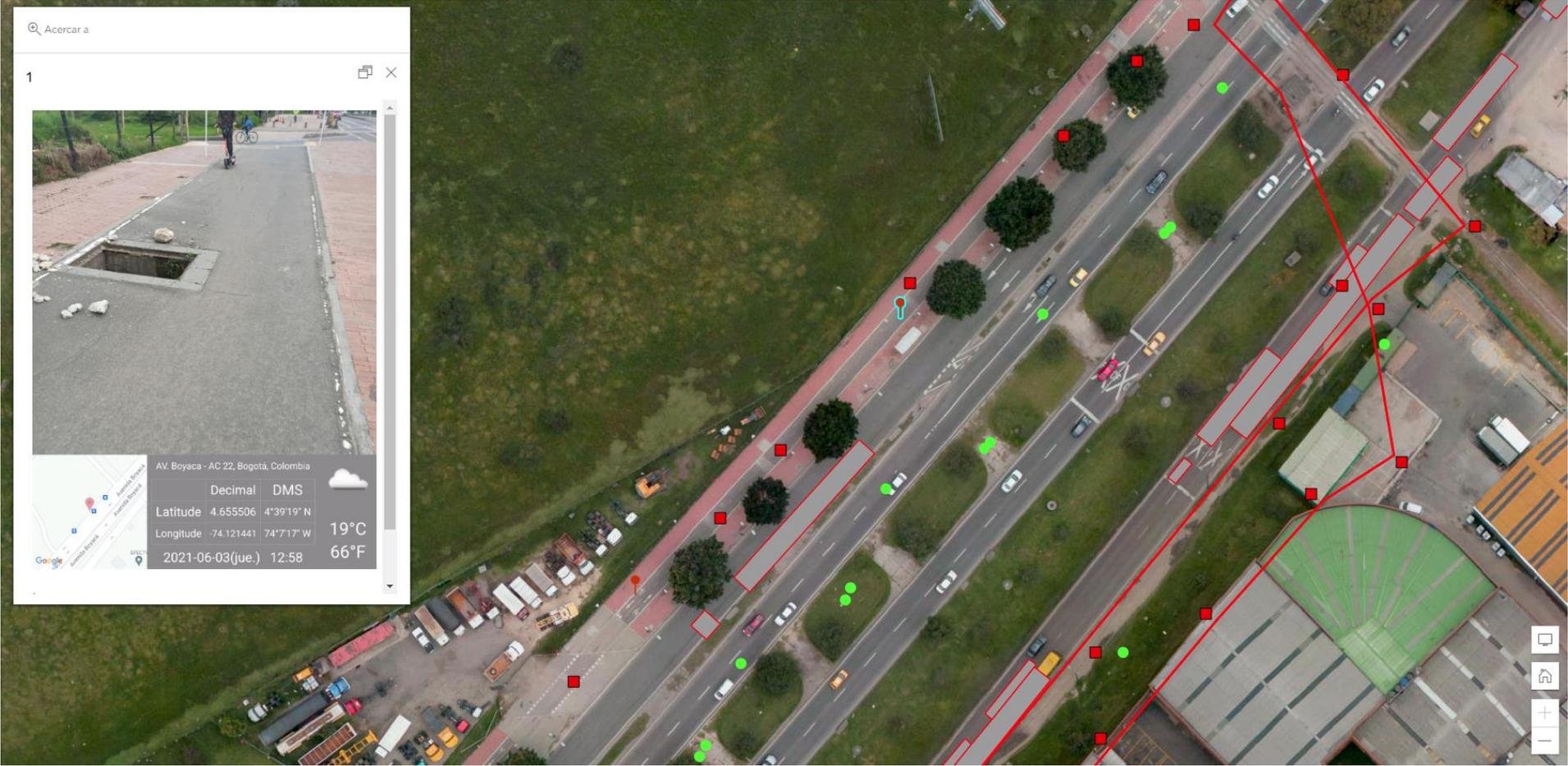
Visualización 3D



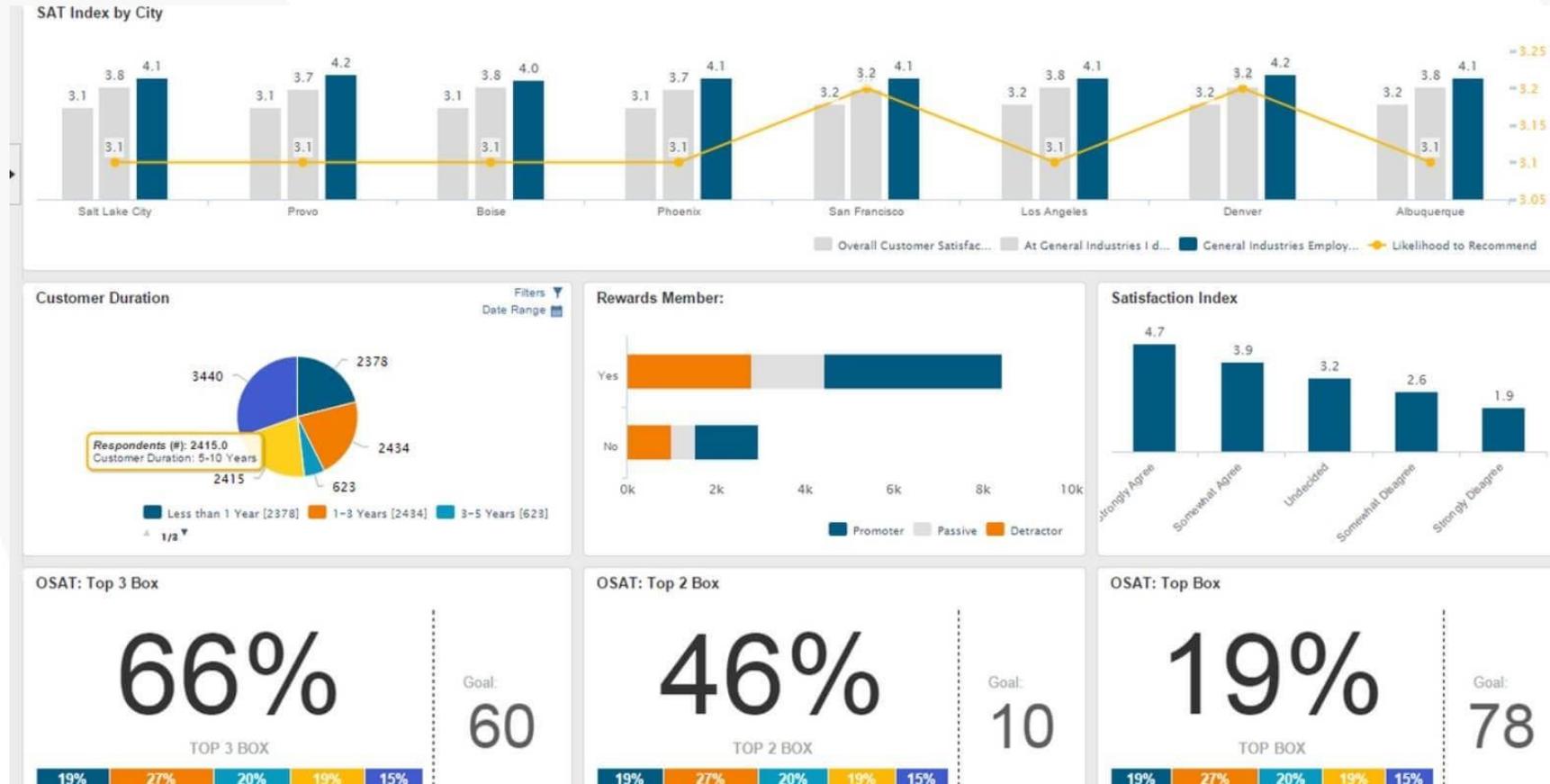
Análisis de concentración



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

