

La



que estamos
construyendo

CATASTRO UNIFICADO DE SERVICIOS PÚBLICOS DE BOGOTÁ D.C

Subdirección de Servicios Públicos - Secretaría Distrital del Hábitat

Gerencia IDECA – Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Junio 2023



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DEL
HÁBITAT



CONVENIO 924-2021

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 TOTAL

2.163.407.649

Plazo de ejecución

20

meses



Qué logramos

- + Información geográfica de redes de servicios públicos
- 76 capas de información integradas
- Información geográfica y alfanumérica de suscriptores de las ESP
- Información geográfica de daños
- Información geográfica de proyectos
- Articulación y visualización integrada de los datos.
- Desarrollo del módulo de analítica descriptiva de la información geográfica de servicios públicos.
- 6 funcionalidades para consulta y análisis

Qué permite

- Base de información geográfica para formulación de instrumentos y políticas como el Plan Maestro, Política de Servicios Públicos y otras a futuro.
- Certeza espacial de la localización de las redes de servicios públicos para el desarrollo de proyectos de infraestructura y consultas operativas.
- La información de usuarios permite avanzar en el objetivo de la unificación de cuentas de servicios públicos.
- Integración con los avances del distrito en metodología BIM y el gemelo digital
- Disminución de los procesos administrativos para la gestión de peticiones.
- Acceso a información geográfica sin software licenciado.

Qué falta

- Integración de empresas e información de telecomunicaciones.
- Articular información del servicio de recolección de residuos de la UAESP

Busca en Mapas Bogotá...



Servicios públicos

- Estación Bombeo +
- Hidrante +
- Línea Lateral +
- Macromedidores +
- Pila Muestreo +
- Pitometro +
- Planta Tratamiento +
- Red Matriz +
- Red Menor -
- Sector +
- Sectorización Hidráulica +
- SubSector +
- Tanque +
- Válvula Control +
- Válvula Sistema +
- Zona +

SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL (11)

Recolección municipal de las aguas lluvias.

SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO (10)

Leyenda

Red Menor Sistema Acueducto. Bogotá D.C. Año 2022

Material: Policloruro de vinilo
Estado Red: Servicio
Fecha Instalación: 1998/01/01
Fecha Cargue: 2008/05/29
Calidad Dato: Extraído plano obra
Tipo Instalación: Instalación con apertura de zanja
Id Contrato: SF-1-01-8000-0101-96
No. Obra: 12398
Estado Legal: Oficiales
Costado: Oeste
Longitud [m]: 10.22
Ubicación Técnica: Z3-16-03-02-00001
Zona: Zona 3
No. Proyecto: 101/96
Profundidad: 0.67

🔍 Acercar a 📄 Compartir

Red Menor Sistema Acueducto. Bogotá D.C. Año 2022

Busca en Mapas Bogotá...

Servicios públicos

Conoce el catastro unificado de servicios públicos de la ciudad de Bogotá D.C. e interactúa con la información dispuesta por las empresas de Servicios Públicos - ESP.

Redes **Suscriptores** **Otros**

SISTEMA DE ACUEDUCTO (21)

Tuberías y accesorios indispensables para la operación, mantenimiento y control de la operación del sistema de abastecimiento de agua potable

SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL (11)

Recolección municipal de las aguas lluvias.

SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO (10)

Recolección municipal de residuos, principalmente líquidos por medio de tuberías y conductos; además de las actividades complementarias de transport...

SISTEMA DE ENERGÍA (11)

Transporte de energía eléctrica desde las redes regionales de transmisión hasta el domicilio del usuario final, incluida su conexión y medición; además de l...

SISTEMA DE GAS NATURAL (8)

Conjunto de actividades ordenadas a la distribución de gas combustible, por tubería u otro medio, desde un

Leyenda

Red Menor Sistema Acueducto. Bogotá D.C. Año 2022

Material: Policloruro de vinilo
Estado Red: Servicio
Fecha Instalación: 1998/01/01
Fecha Cargue: 2008/05/29
Calidad Dato: Extraído plano obra
Tipo Instalación: Instalación con apertura de zanja
Id Contrato: SF-1-01-8000-0101-96
No. Obra: 12398
Estado Legal: Oficiales
Costado: Oeste
Longitud [m]: 10.22
Ubicación Técnica: Z3-16-03-02-00001
Zona: Zona 3
No. Proyecto: 101/96
Profundidad: 0.67

Acercar a Compartir

Busca en Mapas Bogota...

Servicios públicos

Conoce el catastro unificado de servicios públicos de la ciudad de Bogotá D.C. e interactúa con la información dispuesta por las empresas de Servicios Públicos - ESP.

- Redes
- Suscriptores
- Otros

SUSCRIPTORES (2)

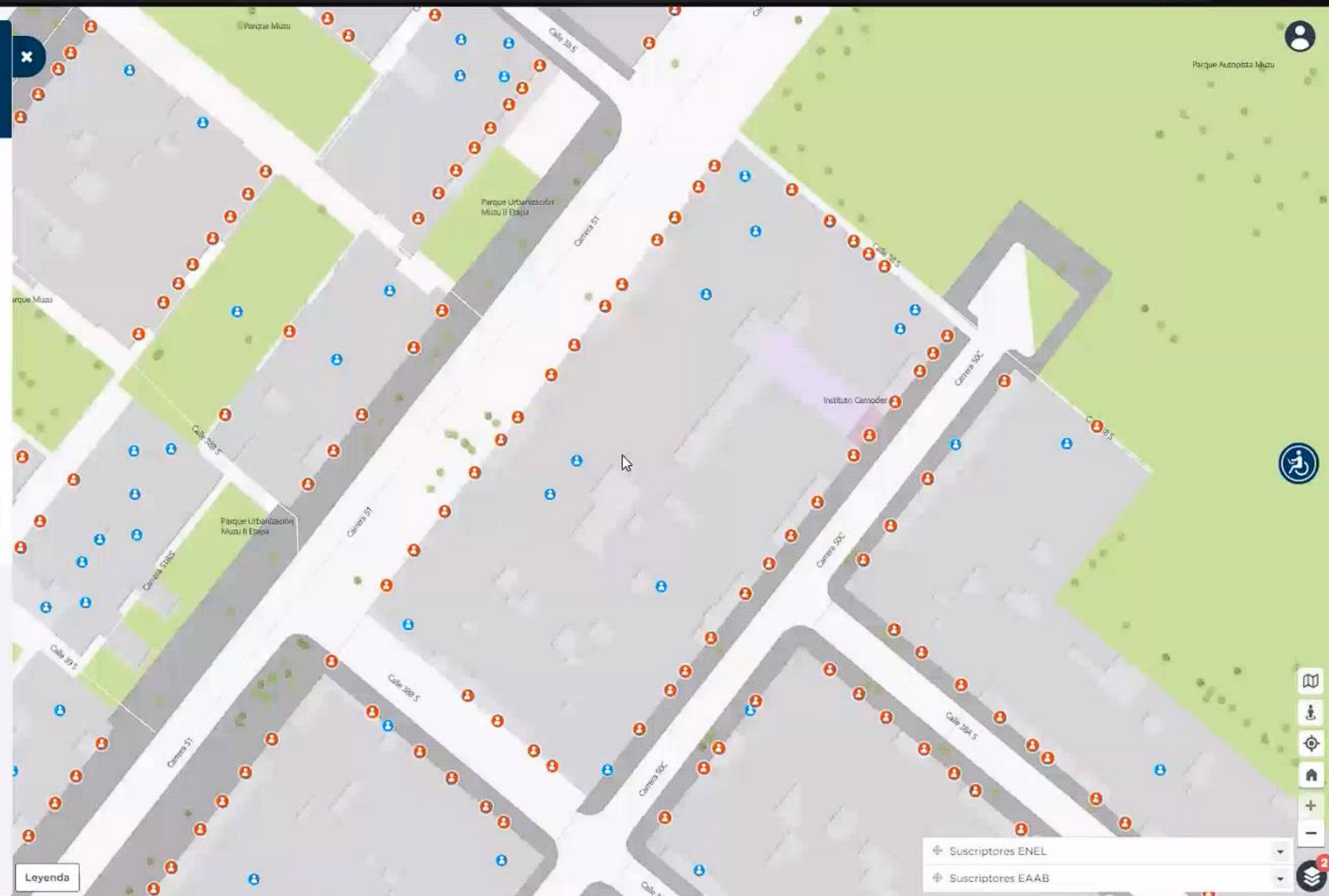
Usuarios que utilizan los sistemas de redes de servicios públicos

- Suscriptores EAAB
- Suscriptores ENEL

Visualización 3D

Leyenda

- Suscriptores ENEL
- Suscriptores EAAB



Busca en Mapas Bogota...

Servicios públicos

Conoce el catastro unificado de servicios públicos de la ciudad de Bogotá D.C. e interactúa con la información dispuesta por las empresas de Servicios Públicos - ESP.

- Redes
- Suscriptores
- Otros

KR 10 23 02 S

Radio de búsqueda:



Buscar elementos Limpia búsqueda

SISTEMA DE ACUEDUCTO

SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO

SISTEMA DE ENERGÍA

SISTEMA DE GAS NATURAL

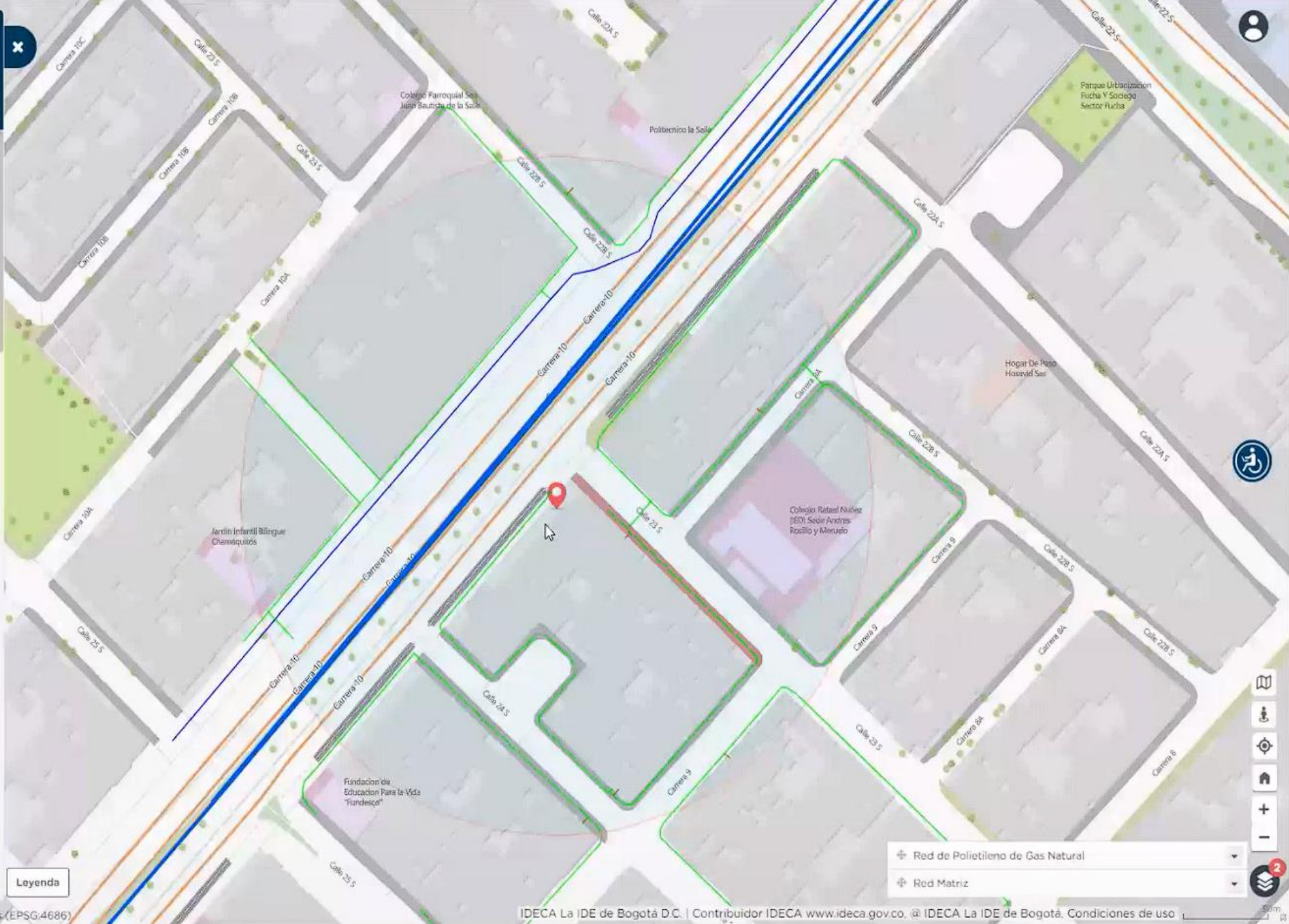
Malla de Gas Natural (1)

Red de Polietileno de Gas Natural (46)
Ver gráficas

Fase

Leyenda

- Red de Polietileno de Gas Natural
- Red Matriz



Busca en Mapas Bogotá...

Servicios públicos

ciudad de Bogotá D.C. e interactua con la información dispuesta por las empresas de Servicios Públicos - ESP.

- Redes
- Suscriptores
- Otros

KR 10 23 02 S

Radio de búsqueda:

Buscar elementos Limpia búsqueda

- #### SISTEMA DE ACUEDUCTO
- Accesorio (37) Ver gráficas
 - Distrito (2) Ver gráficas
 - Hidrante (1) Ver gráficas
 - Línea Lateral (5) Ver gráficas
 - Red Matriz (4) Ver gráficas
 - Red Menor (58) Ver gráficas
 - Sector (1) Ver gráficas
 - Sectorización Hidráulica (2) Ver gráficas
 - SubSector (2) Ver gráficas
 - Válvula Control (1)



Busca en Mapas Bogotá...

Servicios públicos



- Polioruro de vinilo
- Asbesto Cemento
- Hierro Ductil
- Hierro Acerado

Diámetro Nominal



- 3"
- 4"
- 6"
- 8"
- 12"

Subtipo



Leyenda



- Red de Polietileno de Gas Natural
- Red Matriz

- > Ambiente
- > Catastro
- > Movilidad
- > Planeación
- ▼ Servicios públicos
 - ▼ SISTEMA DE ACUEDUCTO
 - Accesorio
 - Aducción
 - Cámara de acceso
 - Conducción
 - Distrito
 - Estación Bombeo
 - Hidrante
 - Transparencia
 - Altura
 - Color por defecto
 - Agregar regla
 - Regla Color
 - Línea Lateral
 - Macromedidores
 - Pila Muestreo
 - Pitometro



Catastro de redes y usuarios

Proyecto: Catastro de redes - Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital, UAECD

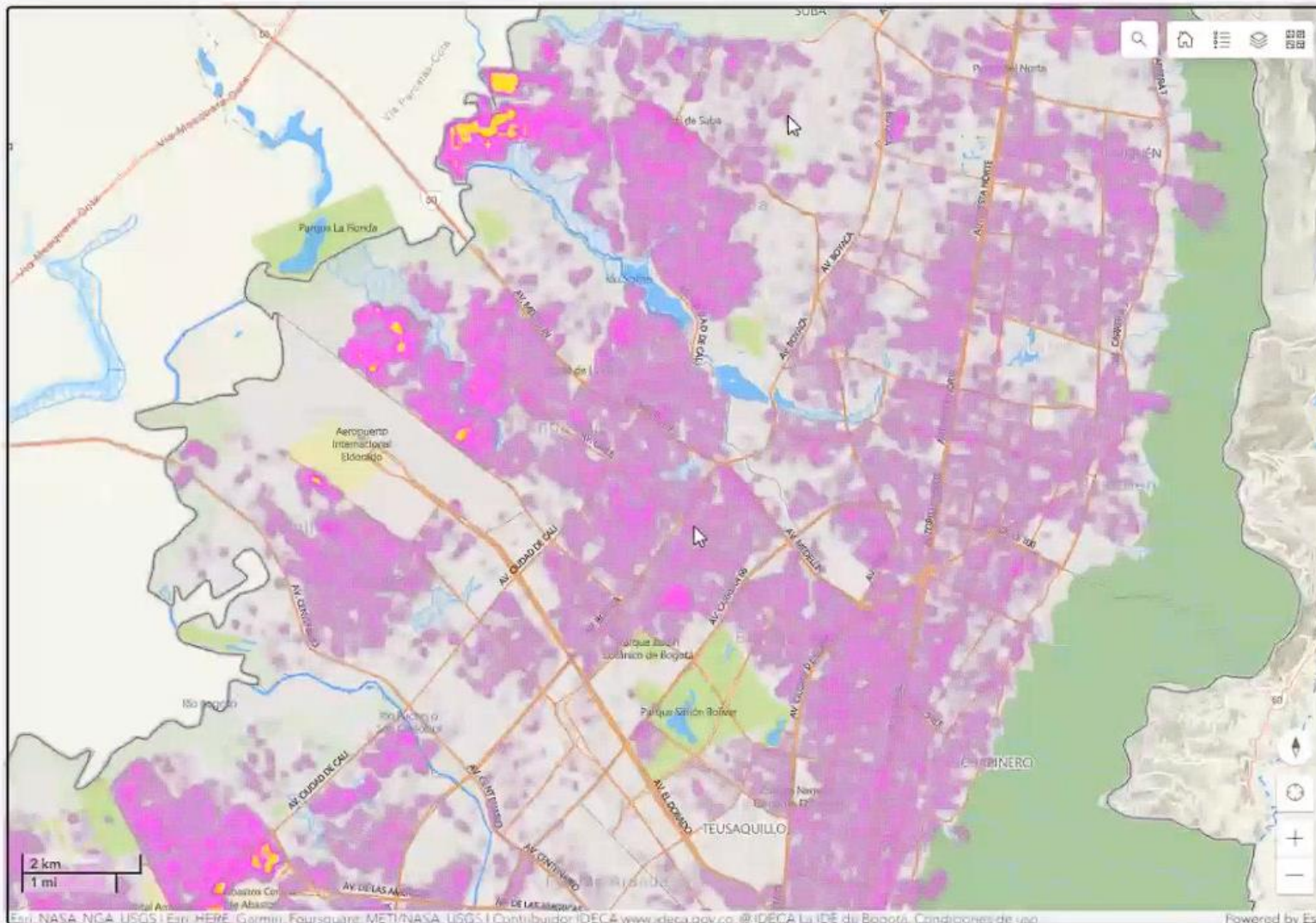
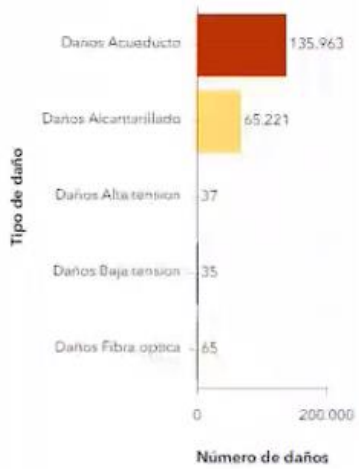
Localidad
No se ha seleccionado ...

Barrio
No se ha seleccionado ...

Proporción de daños por Empresa



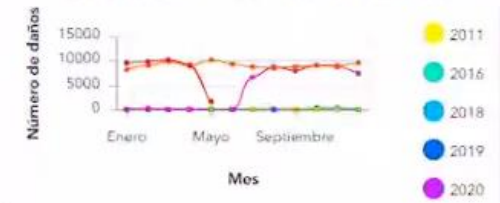
Top 5 por Tipo de daño



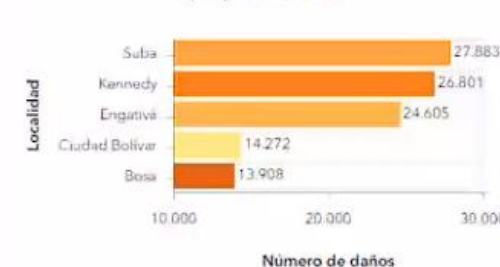
Acumunal mensual de daños detectados



Acumunal mensual de daños solucionados



Top 5 por Localidad



Top 5 por Barrio



Daños solucionados: 201.485
Daños totales: 201.485

Acueducto y alcantarillado: **3** Acueducto: **135.963** Alcantarillado: **65.221** Energía eléctrica: **99** Gas natural: **99** Telefonía: **100**

Catastro de redes y usuarios

Proyecto: Catastro de redes - Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital, UAECD



Localidad

No se ha seleccionado ...



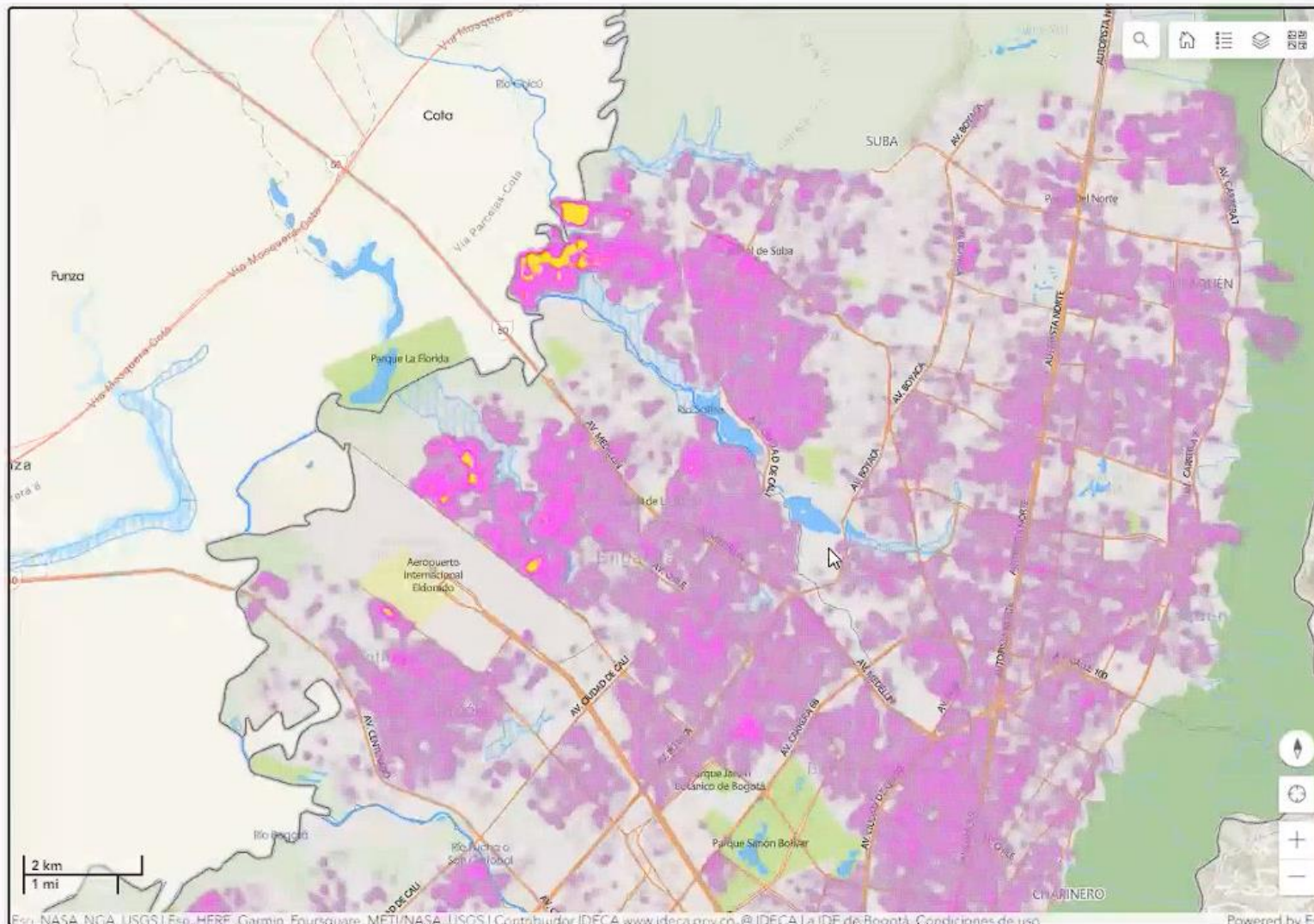
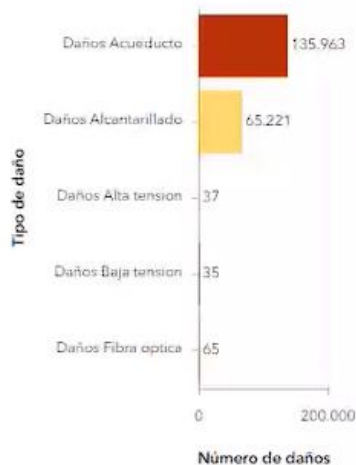
Barrio

No se ha seleccionado ...

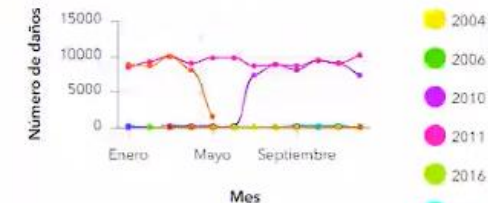
Proporción de daños por Empresa



Top 5 por Tipo de daño



Acumunal mensual de daños detectados



Acumunal mensual de daños solucionados



Top 5 por Localidad



Top 5 por Barrio



Daños solucionados: 201.485
Daños totales: 201.485

Acueducto y alcantarillado



3

Acueducto
135.963

Alcantarillado
65.221

Energía eléctrica
99

Gas natural
99

Telefonía
100

Catastro de redes y usuarios

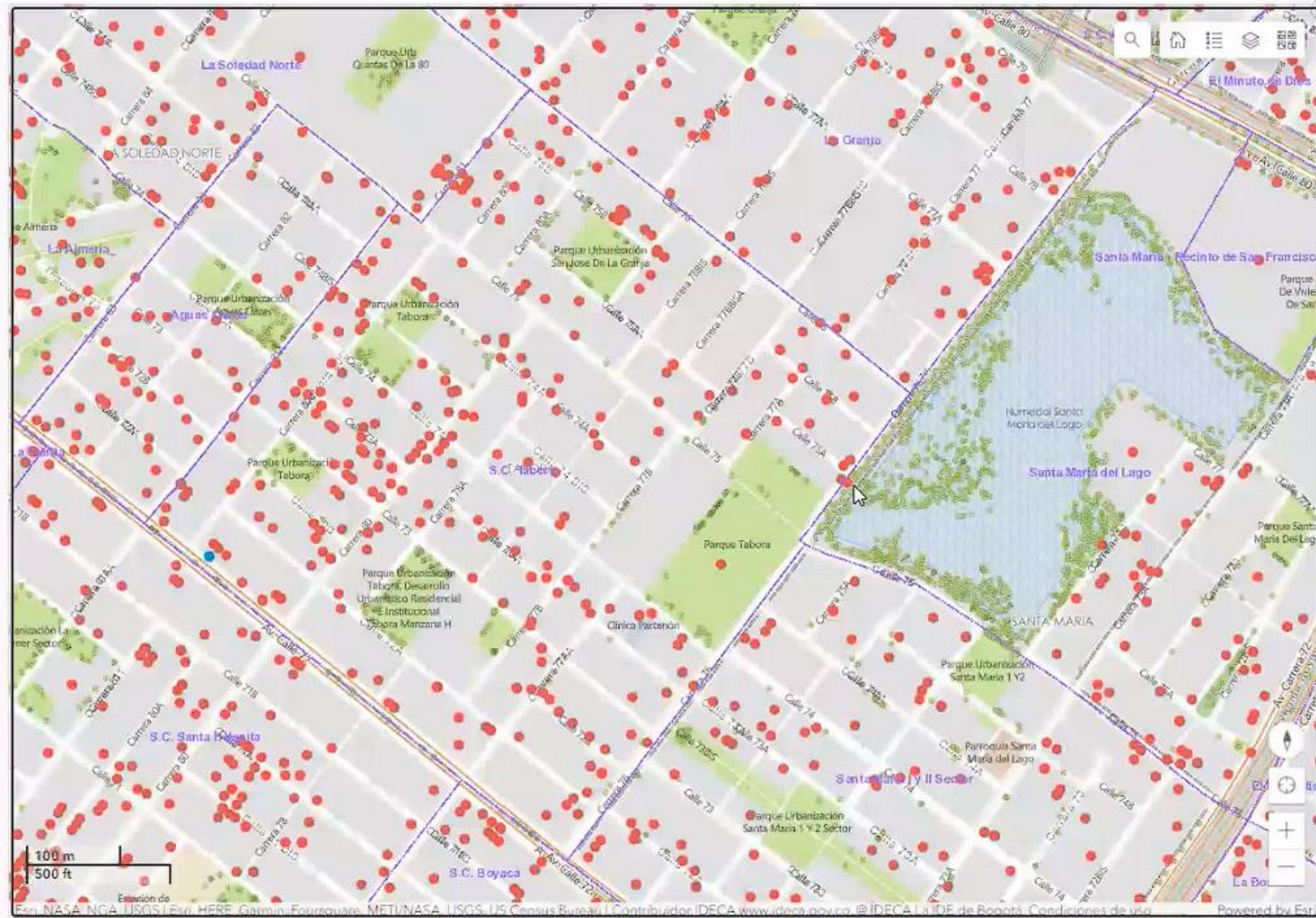
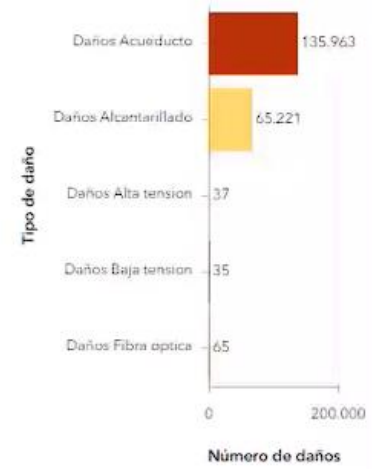
Proyecto: Catastro de redes - Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital, UAECD

Localidad: No se ha seleccionado ...
Barrio: No se ha seleccionado ...

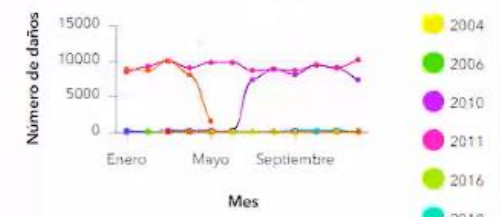
Proporción de daños por Empresa



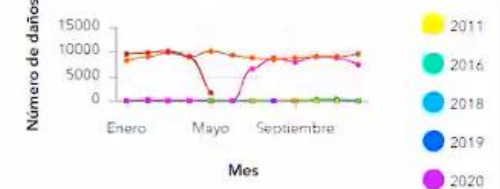
Top 5 por Tipo de daño



Acumunal mensual de daños detectados



Acumunal mensual de daños solucionados



Top 5 por Localidad



Top 5 por Barrio



Daños solucionados: 201.485
Daños totales: 201.485

Acueducto y alcantarillado

- Acueducto: 3
- Alcantarillado: 65.221
- Energía eléctrica: 99
- Gas natural: 99
- Telefonía: 100