



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

1. IDENTIFICACION

| | |
|-------------|---|
| Entidad | 118 Secretaría Distrital del Hábitat |
| Proyecto | 7618 Construcción del catastro de redes de los servicios públicos en el distrito capital Bogotá |
| Versión | 4 del 10-JULIO-2020 |
| Código BPIN | 2020110010296 |

| | |
|--------------------|--|
| Banco | BDPP-ACEP (ADMINISTRACION CENTRAL Y ESTABLECIMIENTOS PUBLICOS) |
| Estado | INSCRITO el 18-Junio-2020, REGISTRADO el 18-Junio-2020 |
| Tipo de proyecto | Sistematización |
| Etapa del proyecto | Preinversión - Prefactibilidad |

2. CLASIFICACION EN LA ESTRUCTURA DEL PLAN DE DESARROLLO

| | |
|--------------------|---|
| Plan de Desarrollo | 6 Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI |
| Propósito | 05 Construir Bogotá Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente |
| Programa | 51 Gobierno Abierto |

3. PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Durante los meses de marzo y abril, se llevó el proceso de Participación. En este período la ciudadanía tuvo la oportunidad de participar en las fases de identificación, y formulación del Plan, en los escenarios establecidos por la administración para garantizar la acción de la ciudadanía. De esta manera se han realizado foros virtuales, 18 eventos sectoriales, en donde se trataron los temas de mujer, movilidad, desarrollo económico, gestión pública y cultura. Igualmente, a través de Encuentros Digitales en los que se trataron los temas de Política del Talento Humano, Eficiencia en el Servicio al Ciudadano y Bogotá una Ciudad Inteligente. Adicionalmente, se han establecido canales para la participación directa de la ciudadanía, como buzones en las Alcaldías Locales, reuniones con grupos específicos de población, atención en el Super CADE, correos electrónicos y un formulario virtual, escenarios donde se realizó la capacitación de sugerencias, inconformidades, dudas y propuestas.

4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

Problema: Inexistencia de un catastro integral de las redes de servicios públicos domiciliarios.

Por qué se va a hacer el proyecto? En la ciudad de Bogotá no existe un catastro completo e integral de las redes de servicios públicos. Si bien la Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - IDECA, es la entidad encargada de hacer la consolidación de esta información, en los años transcurridos desde su creación, solo ha podido establecer convenios de intercambio de información con la Empresa de Acueducto, ENEL - CODENSA, VANTI - Gas Natural y la ETB, no obstante, por fuera de estos convenios de información se encuentra un considerable grupo de operadores de telecomunicaciones y de servicios de valor agregado, lo cual implica que el mapa de redes de la ciudad se encuentra incompleto.

Adicionalmente, IDECA ha señalado que la información suministrada por las empresas con las que se han establecido los convenios mencionados presenta: inconsistencias, falta de homogeneidad en los atributos de la información y desactualizada. Lo cual representa un problema para las entidades que acceden a esta información geográfica, como el IDU, que en ocasiones prefieren generar sus propias bases geográficas para desarrollar sus proyectos, pues ellos observan que la información consolidada por la IDECA es imperfecta.

Teniendo en cuenta estas consideraciones, resulta necesario promover la articulación interinstitucional e intersectorial que permita consolidar para la ciudad un catastro de redes completo, homogéneo e integral, que a su vez funcione como un insumo técnico fundamental para el desarrollo de proyectos de infraestructura y de servicios públicos en la ciudad.

Magnitud: Debido a la inexistencia de un catastro integral de las redes de servicios públicos domiciliarios, es necesario promover la articulación interinstitucional e intersectorial que permita consolidar para la ciudad un catastro de redes completo, homogéneo e integral.

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Un catastro de redes es un sistema de registro y archivo que contiene información relacionada con todos los detalles de ubicación y especificaciones técnicas de los elementos de una red y se utiliza como un instrumento para el análisis,



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad 118 Secretaría Distrital del Hábitat
 Proyecto 7618 Construcción del catastro de redes de los servicios públicos en el distrito capital Bogotá
 Versión 4 del 10-JULIO-2020
 Código BPIN 2020110010296

evaluación, formulación y desarrollo de programas para la toma de decisiones. Tiene como objetivo principal, es el de contar con una base de datos técnico georreferenciada que contenga información real y oportuna del sistema de agua potable, alcantarillado, energía y telecomunicaciones de una ciudad o municipio, con el fin de controlar y visualizar el inventario real de su sistema para la toma apropiada de decisiones.

Con esta meta plan de desarrollo, se propone el levantamiento de información digitalizada de planos de catastro de redes de acueducto, alcantarillado, energía y telecomunicaciones, a partir de la recopilación de la información que las empresas prestadoras reportan a IDECA de las condiciones actuales de las redes, la cual está incorporada en la base de datos geográfica de Mapas Bogotá.

El catastro técnico debe hacer referencia a lo que se desarrollará en el proyecto de redes constituye uno de los requisitos fundamentales para realizar una eficiente operación y mantenimiento de las redes tanto de agua potable como de alcantarillado sanitario, de energía y telecomunicaciones. Es de esencia del catastro técnico, lo siguiente:

1. Permitir determinar la ubicación exacta y referenciada de cada uno de los elementos de los sistemas que abastecen y evacúan el agua en una ciudad, la red de energía y telecomunicaciones y la red de gas.
2. Hacer posible contar con una radiografía integral y actualizada de su estado.
3. Brindar las pautas para cualquier actividad de operación.
4. Posibilitar el proceso de diagnóstico de la infraestructura de los prestadores del servicio.

6. OBJETIVOS

Objetivo general

- 1 Construir el catastro integral de las redes de servicios públicos domiciliarios.

Objetivo(s) específico(s)

- 1 Definir los lineamientos para la estandarización de las diferentes fuentes de información.
- 2 Estandarizar la información reportada por las empresas de servicios públicos, telecomunicaciones y de valor agregado

7. METAS

(La programación de la meta se encuentra en el Plan de Acción - Componente de inversión de la Entidad)

| No. | Proceso | Magnitud | Unidad de medida | Descripción |
|---|--------------|----------|------------------|--|
| Meta(s) del Plan de Desarrollo vigente (ver ítem 2. Clasificación) | | | | |
| 1 | Definir el | 100.00 | % | de los lineamientos técnicos requeridos para la centralización, estandarización y gestión unificada de la información catastral de servicios públicos domiciliarios. |
| 2 | Coordinar el | 100.00 | % | de la gestión con las empresas prestadoras de los servicios públicos la construcción de la línea base para el catastro de redes. |

8. COMPONENTES

MILLONES DE PESOS DE 2020

| Descripción | Presupuesto | | | | | Total |
|---|-------------|-------|------|------|------|-------|
| | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | |
| Estandarización de la información. | 67 | 1,208 | 215 | 221 | 0 | 1,711 |
| Estructuración de un catastro de redes. | 45 | 178 | 183 | 189 | 194 | 789 |



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad 118 Secretaría Distrital del Hábitat
 Proyecto 7618 Construcción del catastro de redes de los servicios públicos en el distrito capital Bogotá
 Versión 4 del 10-JULIO-2020
 Código BPIN 2020110010296

9. FLUJO FINANCIERO

CIFRAS EN MILLONES DE PESOS DEL AÑO 2020

HORIZONTE REAL DEL PROYECTO (años) 5

| Ejecutado Planes anteriores | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | Total Proyecto |
|-----------------------------|-------|---------|-------|-------|-------|----------------|
| \$0 | \$112 | \$1,386 | \$398 | \$410 | \$194 | \$2,500 |

10. POBLACION OBJETIVO

| Año | Grupo de etario | Hombres | Mujeres | Total | Descripcion |
|------|---|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 2020 | a. 0 - 5 (Primera infancia) | 251,582 | 241,435 | 493,017 | |
| | b. 6 - 12 (Infancia) | 495,730 | 477,793 | 973,523 | |
| | d. 18 - 26 (Juventud) | 1,005,268 | 1,006,447 | 2,011,715 | |
| | e. 27 - 59 (Adulthood) | 1,509,440 | 1,697,781 | 3,207,221 | |
| | f. 60 + Adelante (Envejecimiento y vejez) | 445,548 | 612,661 | 1,058,209 | |

11. LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA

Código Descripción localización
 77 Distrital

12. ESTUDIOS QUE RESPALDAN LA INFORMACION BASICA DEL PROYECTO

| Estudio | Nombre entidad estudio | Fecha estudio |
|---|---|---------------|
| 1 Planeamiento y diseño técnico de redes de distribución. | Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio de Colombia | 25-06-2000 |
| 2 aplicaciones de los sistemas de información geográfica en el desarrollo operativo de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá ESP | Empresa de Acueducto de Bogotá - EAAB | 25-06-2012 |

13. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - ESTRATEGIAS

POT - Decreto 190/2004
 Estructura socioeconómica y espacial - ESEE
 Centralidades de integración regional

14. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - PLANES MAESTROS

POT - Decreto 190/2004
 Plan maestro de acueducto y alcantarillado
 Plan maestro de energía
 Plan maestro de gas

15. OBSERVACIONES

Ninguna

16. GERENCIA DEL PROYECTO

Nombre Claudia Andrea Ramírez Montilla
 Area Subsecretaría Planeación y Política
 Cargo Subsecretaria Planeación y Pol
 Correo claudia.ramirez@habitatbogota.gov.co
 Teléfono(s) 3581600

17. CONCEPTO DE VIABILIDAD



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad 118 Secretaría Distrital del Hábitat
Proyecto 7618 Construcción del catastro de redes de los servicios públicos en el distrito capital Bogotá
Versión 4 del 10-JULIO-2020
Código BPIN 2020110010296

ASPECTOS A REVISAR:

- ¿Cumple con los lineamientos para la elaboración del documento "Formulación y Evaluación de Proyectos"? SI
- ¿Es coherente la solución que plantea el proyecto con el problema o situación que se pretende solucionar? SI
- ¿Es competencia de la entidad / localidad ejecutar este tipo de proyectos? SI
- ¿Es concordante el proyecto con los lineamientos y políticas del Plan de Desarrollo Distrital? SI
- ¿Se valoraron los aportes de la ciudadanía en la formulación del proyecto? SI

CONCEPTO Y SUSTENTACIÓN:

¿El concepto es favorable? SI

Sustentación:

El proyecto esta acorde con lo establecido en el Plan Distrital de Desarrollo 2020-2024

RESPONSABLE CONCEPTO:

Nombre AIDEE SANCHEZ CORREDOR
Area SUBDIRECCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
Cargo SUBDIRECTORA
Correo aidee.sanchezc@habitatbogota.gov.co
Teléfono 3581600 EXT 1402
Fecha del concepto 18-JUN-2020

OBSERVACIONES DEL CONCEPTO:

La Formulación del proyecto se realizó con base en los lineamientos de la MGA del DNP