



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

1. IDENTIFICACION

Entidad 226 Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital
Proyecto 7839 Fortalecimiento de la Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá como herramienta para la integración de la información de las entidades distritales para la toma de decisiones
Versión 43 del 17-ENERO-2024
Código BPIN 2020110010166

Banco BDPP-ACEP (ADMINISTRACION CENTRAL Y ESTABLECIMIENTOS PUBLICOS)

Estado INSCRITO el 11-Junio-2020, REGISTRADO el 17-Junio-2020

Tipo de proyecto Desarrollo y fortalecimiento institucional

Etapas 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 General 53 Información para la toma de decisiones

3. PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Foros, recorridos, encuentros, encuestas virtuales, fueron algunos de los métodos para incentivar la participación de la ciudadanía en el Plan de Desarrollo 2020 - 2024 (<https://bogota.gov.co/yo-participo/plan-desarrollo-claudia-lopez-2020-2024/#participacion-ciudadana>).

En estos espacios, se observa que la ciudadanía exige que las diferentes entidades cumplan con su misión y recuperen así la credibilidad ciudadana en el estado. Considerando que este proyecto sustenta la misionalidad de la Entidad y propende por el cumplimiento de la misma, se alinea con el propósito 5. Construir Bogotá Región con gobierno abierto, transparente y ciudadanía consciente del Plan Distrital de Desarrollo Un nuevo contrato social y ambiental para la Bogotá del Siglo XXI, el cual refleja, entre otros temas, esta expectativa ciudadana.

4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

Catastro Bogotá, en su rol de Coordinador de la Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá (en adelante IDE) ha identificado como principal problemática en torno a la gestión de la información geográfica del territorio el insuficiente uso por las entidades distritales de la información que se encuentra dispuesta allí, generado principalmente por condiciones tecnológicas insuficientes de almacenamiento y procesamiento de información que garanticen su análisis para la toma de decisiones por parte de las entidades interesadas. Es necesario optimizar el uso y el aprovechamiento de la información geográfica que se genera en el Distrito para el beneficio de la ciudad, de sus instituciones y de su gobierno, y dar continuidad a los procesos de cambio del paradigma en el que la producción de los datos tan solo se orienta a atender necesidades internas y específicas de las entidades conforme a su misión.

A pesar que desde hace ya varios años, la Infraestructura de Datos Espaciales del Distrito Capital - IDECA ha venido posicionándose como articuladora de la información geográfica en el Distrito, se estima que esta información es utilizada en alguna medida solamente por el 30% de las 56 entidades que conforman la estructura administrativa de Bogotá D.C. para la toma de decisiones.

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Desde hace ya varios años, la Infraestructura de Datos Espaciales del Distrito Capital - IDECA ha venido posicionándose como articuladora de la información geográfica en el Distrito, lo que ha generado reconocimiento a nivel distrital, sustentado en que las instituciones allegan sus requerimientos y necesidades de información, para que estos sean atendidos por la infraestructura. Esta experiencia adquirida, permite plantear la evolución de la IDE incluyendo mayor profundidad y cobertura de información, mejorando de forma paralela la interoperabilidad. El fortalecimiento de la infraestructura contempla no sólo esquemas de administración de datos regidos por políticas y estándares de calidad, sino la incorporación de tecnologías y la generación de servicios que conduzcan a la interoperabilidad de los datos, su disposición, acceso y uso por parte de la Comunidad Distrital y la región, para mejorar las posibilidades de integración, análisis y visualización que permitan mejorar e impulsar la generación de nuevos niveles de información y actualizar los existentes, así como reducir costos de producción, aumentar la eficiencia institucional, apoyar las necesidades misionales



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad	226 Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital
Proyecto	7839 Fortalecimiento de la Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá como herramienta para la integración de la información de las entidades distritales para la toma de decisiones
Versión	43 del 17-ENERO-2024
Código BPIN	2020110010166

y suscitar esquemas de innovación que apoyen el desarrollo sostenible de la ciudad, labor que además de estar enmarcada dentro del plan estratégico de la entidad y de IDECA, hace parte fundamental de la misionalidad de la institución así como se indica en el Acuerdo 004 de 2012, artículo 11.

En este sentido, y adicionalmente a los esfuerzos por ampliar y mantener las capas de información disponibles en la IDE, se plantea

implementar un esquema de analítica de datos para facilitar la toma de decisiones de Gobierno mediante el montaje y configuración del

componente data Lake (lago de datos) y elementos de procesamiento y analítica de datos para soportar los proyectos de la UAEDC, y en

general las necesidades de modelamiento y resolución de problemáticas de los diferentes sectores de la ciudad.

6. OBJETIVOS

Objetivo general

- Fortalecer la Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá D.C. como herramienta para la integración de información de las entidades

Objetivo(s) específico(s)

- Implementar un esquema de analítica de datos para facilitar la toma de decisiones de Gobierno

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	Actualizar el	90.00	%	de las capas de información geográfica durante el cuatrienio, fortaleciendo la infraestructura de datos espaciales del Distrito Capital - IDECA
2	Implementar al	100.00	%	un esquema de analítica de datos para facilitar la toma de decisiones de Gobierno en el marco de Bogotá como territorio inteligente (Smart City)
3	Incrementar en	10.00	%	el número de usuarios que ingresa anualmente a las plataformas tecnológicas de la IDE de Bogotá

8. COMPONENTES

MILLONES DE PESOS DE 2023

Descripción	Presupuesto					Total
	2020	2021	2022	2023	2024	
Realizar el montaje y configuración del componente data lake	1,000	1,500	2,131	1,064	1,928	7,623
Actualizar las capas de información geográfica	4,028	3,400	1,990	1,285	1,540	12,243
Estrategia de comunicaciones	0	990	486	1,623	0	3,099

9. FLUJO FINANCIERO

CIFRAS EN MILLONES DE PESOS DEL AÑO 2023

HORIZONTE REAL DEL PROYECTO (años) 5

Ejecutado Planes anteriores	2020	2021	2022	2023	2024	Total Proyecto
\$0	\$5,028	\$5,890	\$4,607	\$3,972	\$3,468	\$22,965

10. POBLACION OBJETIVO

Año	Grupo de etario	Hombres	Mujeres	Total	Descripción
2020	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	8,380,801	Hombres y mujeres
2021	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	8,380,801	COMUNIDAD EN GENERAL



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad	226 Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital
Proyecto	7839 Fortalecimiento de la Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá como herramienta para la integración de la información de las entidades distritales para la toma de decisiones
Versión	43 del 17-ENERO-2024
Código BPIN	2020110010166

Año	Grupo de etario	Hombres	Mujeres	Total	Descripcion
2022	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	8,380,801	COMUNIDAD EN GENERAL
2023	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	8,380,801	SIN DEFINIR

11. LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA

Código	Descripción localización
77	Distrital

12. ESTUDIOS QUE RESPALDAN LA INFORMACION BASICA DEL PROYECTO

Estudio	Nombre entidad estudio	Fecha estudio
1 Informe de gestión 2016 - 2019 UAEC	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital	31-12-2019

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
Sin asociar

15. OBSERVACIONES

07/10/2022 Se ajusta cuota para vigencia 2023 por parte de SDH. 19/12/2022 Trasl entre metas capas en \$39.6mill, analitica -\$33.2mill y usuarios por \$6.4mill - 30/12/2022 Trasl entre metas, Capas en \$228.7mill. - 7/03/2023 Trasl entre metas, acredita Capas en \$237.178.733 y analítica en \$38.256.491, contracredita usuarios en \$275.435.224 31/03/2023 Se ajusta ff, Acuerdo 001 del 27/03/2023 traslado entre proy, contracredita proy 7775 en \$3.806 mill, acredita proy 7839 en \$656 mill, proy 7840 en \$1.000 mill y proy 7841 en \$2.150 mill 10/04/2023 Trasl entre metas, acredita capas en \$1.635.355.110 y usuarios en \$431.246.334 contracredita analitica en \$691.108.075 - 31/05/2023 Trasl entre metas, acredita capas por \$10.346.424 contracredita analítica \$6.262.309 y contracredita usuarios \$4.084.115 - 31/07/2023 Trasl 3er trimestre Capas \$127.7mill analitica -\$150.9mill y usuarios \$25.1mill. - 31/12/2023 trasl 4to trimestre acredita capas \$141 mill y usuarios \$32,8 mill, acred \$174 analit

16. GERENCIA DEL PROYECTO

Nombre	Julia Edith Espindola Garcia
Area	Gerencia IDECA
Cargo	Gerente IDECA
Correo	jespindola@catastrobogota.gov.co
Teléfono(s)	2347600 ext 7751

17. CONCEPTO DE VIABILIDAD

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



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad	226 Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital
Proyecto	7839 Fortalecimiento de la Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá como herramienta para la integración de la información de las entidades distritales para la toma de decisiones
Versión	43 del 17-ENERO-2024
Código BPIN	2020110010166

CONCEPTO Y SUSTENTACIÓN:

¿El concepto es favorable? SI

Sustentación:

El proyecto cumple con los ítems de valoración establecidos por la Oficina Asesora de Planeación y Aseguramiento de Procesos de la entidad en cuanto a su estructura de formulación, el planteamiento de una alternativa de solución respecto de la problemática identificada, a su presentación en el marco de las competencias de la entidad y total coherencia con lo establecido en el Plan Distrital de Desarrollo 2020-2024 Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI.

RESPONSABLE CONCEPTO:

Nombre MARÍA CLARA RODRÍGUEZ GONZÁLEZ
Area OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
Cargo JEFE
Correo mcrodriguez@catastrobogota.gov.co
Teléfono 2347600 EXT 7070
Fecha del concepto 17-JUN-2020

OBSERVACIONES DEL CONCEPTO:

Ninguna