



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

1. IDENTIFICACION

Entidad	265 Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá
Proyecto	52 Renovación, rehabilitación o reposición del sistema troncal, secundario y local de alcantarillado pluvial
Versión	117 del 24-FEBRERO-2020

Banco	BDPP-EIC (EMPRESAS INDUSTRIALES Y COMERCIALES)
Estado	INSCRITO el 04-Junio-2008, REGISTRADO el 20-Junio-2008
Tipo de proyecto	Infraestructura
Etapas del proyecto	Inversión Ejecución

2. CLASIFICACION EN LA ESTRUCTURA DEL PLAN DE DESARROLLO

Plan de Desarrollo	5 Bogotá mejor para todos
Pilar o Eje transversal	02 Pilar Democracia urbana
Programa	13 Infraestructura para el desarrollo del hábitat

3. PARTICIPACIÓN CIUDADANA

4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

El sistema troncal y secundario de Alcantarillado Pluvial agrupa los procesos (eslabones) finales de la cadena de valor de la prestación del servicio de alcantarillado pluvial y, al igual que el sistema local, debe mantener determinadas calidades físicas y de operación permitiendo que los usuarios reciban el servicio de alcantarillado pluvial en las condiciones que lo necesitan.

La infraestructura local de alcantarillado pluvial, debido a múltiples situaciones (deterioro, insuficiencia de capacidad, entre otros) requiere intervenciones que permitan recuperar o mejorar las condiciones del sistema y mantener su confiabilidad.

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este Macroproyecto incorpora los proyectos de inversión de la Empresa asociados a la recolección inicial del agua lluvia en el sistema local, proveniente de los predios y de la escorrentía superficial, en redes cuyo diámetro generalmente es inferior o igual a 18 pulgadas, hasta la recolección en los sistemas secundario y troncal y disposición final (quebradas y ríos), en redes con diámetro superior a 18 pulgadas.

Las inversiones asociadas al Macroproyecto incluye: (i) La renovación, rehabilitación o reposición de todos los elementos que hacen parte de los sistemas troncal, secundario y local de alcantarillado pluvial, con sus accesorios (estructuras de recolección, equipos de bombeo, válvulas, anclajes, equipos o aparatos para la operación y control de los sistemas secundario y troncal; pozos, sumideros, cunetas y en general estructuras o aparatos de recolección o control pluvial local); (ii) Estructuras de regulación (presas, diques, rebosaderos), estructuras de contención o protección (jarillones) y estaciones de bombeo e infraestructura asociada; (iii) Actividades de estudios, adquisición o saneamiento predial (terrenos, reasentamientos y servidumbres); (iv) Estudios, diseños o consultorías que se desarrollen para la rehabilitación, renovación o reposición de los sistemas. (v) La construcción e interventoría; (vi) Los compromisos legales derivados de las actividades propias de la recolección en la red local, secundaria y troncal de alcantarillado pluvial.

6. OBJETIVOS

Objetivo general

- 1 Renovar y/o rehabilitar las redes troncales, secundarias y locales de alcantarillado pluvial que ya cumplieron su vida útil, presentan fallas frecuentes y/o son inapropiadas para la operación actual del sistema de Alcantarillado Pluvial.

Objetivo(s) específico(s)

- 1 Solucionar las necesidades particulares planteadas en los proyectos del sistema troncal, secundario y local de alcantarillado pluvial que conforman el Macroproyecto 0052
- 2 Reducir la vulnerabilidad de la infraestructura del sistema troncal, secundario y local de alcantarillado pluvial.



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad	265 Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá
Proyecto	52 Renovación, rehabilitación o reposición del sistema troncal, secundario y local de alcantarillado pluvial
Versión	117 del 24-FEBRERO-2020

7. METAS (solo se están mostrando las metas del Plan de Desarrollo vigente)

(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)				
5	Renovar	16.20	kilometros	de redes troncales o secundarias de alcantarillado pluvial
6	Renovar	63.15	kilometros	de redes locales de alcantarillado pluvial
7	Ejecutar	100.00	%	de las actividades complementarias, para la renovación o reposición del sistema de alcantarillado pluvial

8. COMPONENTES

MILLONES DE PESOS DE 2020

Descripción	Presupuesto					Total
	2016	2017	2018	2019	2020	
Construcción y/o suministro de maquinaria, equipo, software y hardware para el proyecto (actividades directas).	24,380	78,475	102,778	92,955	86,572	385,160
Adquisición de predios, reasentamiento de habitantes, establecimiento de servidumbres, elaboración de estudios y/o diseños, ejecución de interventorías para el proyecto (actividades complementarias).	3,177	8,948	14,408	8,570	8,382	43,485

9. FLUJO FINANCIERO

CIFRAS EN MILLONES DE PESOS DEL AÑO 2020

HORIZONTE REAL DEL PROYECTO (años) 5

Ejecutado Planes anteriores	2008	2009	2010	2011	2012	2013
\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$1,671	\$14,900

10. POBLACION OBJETIVO

Año	Grupo de etario	Hombres	Mujeres	Total	Descripción
2008	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	50,000	HABITANTES BENEFICIADOS
2011	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	1	No desagrega grupos etarios
2012	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	4,510	No identifica grupos etarios
2016	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	7,983,573	No identifica grupos etareos
2018	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	8,169,238	No identifica grupos etareos

11. LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA

Código Descripción localización

- 01 Usaquen
- 02 Chapinero
- 04 San Cristobal
- 05 Usme
- 06 Tunjuelito
- 07 Bosa
- 08 Kennedy
- 09 Fontibon
- 10 Engativa
- 11 Suba
- 12 Barrios Unidos
- 15 Antonio Narino



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad	265 Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá
Proyecto	52 Renovación, rehabilitación o reposición del sistema troncal, secundario y local de alcantarillado pluvial
Versión	117 del 24-FEBRERO-2020

9. FLUJO FINANCIERO

2014	2015	2016	2017	2018	2019
\$31,875	\$31,245	\$27,557	\$87,423	\$117,186	\$101,525

Código Descripción localización

- 16 Puente Aranda
- 17 La Candelaria
- 18 Rafael Uribe Uribe
- 19 Ciudad Bolívar
- 55 Especial
- 66 Entidad
- 77 Distrital

12. ESTUDIOS QUE RESPALDAN LA INFORMACION BASICA DEL PROYECTO

Estudio	Nombre entidad estudio	Fecha estudio
1 El proyecto cuenta con diseños terminados y en ejecución que permitirán desarrollar las obras de rehabilitación de redes troncales, secundarias pluviales y la rehabilitación requerida para el sistem	EAAB	31-05-2012
2 El proyecto cuenta con un número de diseños terminados y en ejecución que permitirán	EAAB	31-05-2012

13. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - ESTRATEGIAS

14. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - PLANES MAESTROS

15. OBSERVACIONES

Se tramitaron las VF de importancia estratégica para el año 2020 y 2021; \$7.779 mill de los proyectos: Renov. redes locales alcantarillado pluvial barrio Canadá Guira \$2.816 mill, Los Libertadores \$1.974 mill, Santa Rita \$2.989 mill.

Se están tramitando VF ordinarias 2020 y 2021 \$4.534 millones de los proyectos: renovación red alcantarillado pluvial Ciudad Kennedy Oriental, etapa 3, etapa 4, etapa 5, etapa 7, renovación red alcantarillado pluvial Ciudad Kennedy Central, etapa 8, etapa 9, etapa 10, etapa 12.

Se están tramitando VF excepcionales de importancia estratégica 2020 y 2021; \$25.772; redes locales alcantarillado pluvial de barrios Claret 45 (AC, AS Y AP), Inglés, El Pinar y La Belleza.

VF excepcionales de importancia estratégica 2020 \$19.883; renovación puntos críticos Canal Contador y Canal Callejas.

16. GERENCIA DEL PROYECTO

Nombre	Nelson Valencia Villegas y Uriel Gomez Sanabria
Area	Gerencias Servicio al Cliente y Sistema Maestro
Cargo	Gerentes
Correo	nvalenciav@acueducto.com.co ugoomez@acueducto.com.c
Teléfono(s)	3447127 y 7110

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



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad	265 Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá
Proyecto	52 Renovación, rehabilitación o reposición del sistema troncal, secundario y local de alcantarillado pluvial
Versión	117 del 24-FEBRERO-2020

9. FLUJO FINANCIERO

2020	Total Proyecto
\$94,954	\$508,336

ASPECTOS A REVISAR:

- ¿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:

La estructuración del proyecto, las acciones y recursos planteados para su ejecución responden adecuadamente a la necesidad que tiene la EAAB de realizar las actividades planteadas en el macroproyecto, para cumplir con su función empresarial y social. El proyecto hace parte de una clasificación lógica asociada a la prestación de los servicios de competencia de la EAAB (cadena de valor) y está ajustado a un plan plurianual, soportado financiera y técnicamente con actividades provenientes del Banco de Proyectos de la Empresa.

RESPONSABLE CONCEPTO:

Nombre Alvaro Ernesto Narvaez Fuentes
 Area Gerencia de Planeamiento y Control
 Cargo Gerente
 Correo anarvaezf@acueducto.com.co
 Teléfono 3447022
 Fecha del concepto 20-JUN-2008

OBSERVACIONES DEL CONCEPTO:

La financiación del plan de inversiones de la EAB, se soporta esencialmente mediante recursos propios provenientes de los ingresos de su objeto misional; en este sentido, el plan de inversiones de la EAB, que es el conjunto de proyectos para un horizonte de 10 años, se estructuró sobre la base del plan financiero plurianual. Este plan de inversiones se compone del Plan de Obras e Inversiones Regulado (POIR) resultante de la aplicación de las Resoluciones CRA 688 de 2014 y 735 de 2015, los proyectos asociados a la estructura ecológica principal y otras inversiones orientadas al fortalecimiento institucional de la EAB.

Las tarifas vigentes para los servicios de acueducto y alcantarillado, en aplicación de la metodología tarifaria adoptada por la CRA fueron adoptadas por la Junta Directiva de la EAB-ESP el primero (1) de junio de 2016.