



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 53 Renovación, rehabilitación o reposición del sistema troncal, secundario y local de alcantarillado combinado
Versión 92 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
Etapa 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, secundario y local de Alcantarillado Combinado, como componente de la prestación del servicio de alcantarillado, al igual que los demás componentes del servicio, debe mantener determinadas calidades físicas y de operación permitiendo que los usuarios reciban el servicio de alcantarillado en las condiciones que lo necesitan. La infraestructura troncal, secundaria y local de alcantarillado combinado, 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 de las aguas combinadas (aguas sanitarias y aguas lluvias mezcladas) en el sistema local combinado, 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 combinado y su disposición final, en redes con diámetro superior a 18 pulgadas, dependiendo de las condiciones particulares de operación del sistema combinado.

El sistema de alcantarillado combinado corresponde a sistemas antiguos que por disposiciones técnicas durante su construcción o por necesidades durante su operación, terminaron funcionando de forma combinada con elementos pluviales y sanitarios. Es un componente especial de la prestación del servicio de alcantarillado, pero sus condiciones de operación no permiten diferenciarlo como parte exclusiva del sistema de alcantarillado sanitario o del sistema de alcantarillado pluvial.

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 combinado, con sus accesorios (cajas, cámaras, pozos, sumideros, cunetas y en general estructuras o aparatos de recolección o control combinado troncal o secundario y local); (ii) Actividades de estudios, adquisición o saneamiento predial (terrenos, reasentamientos y servidumbres); (iii) Estudios, diseños o consultorías que se desarrollen para la rehabilitación, renovación o reposición de los sistemas. (iv) La construcción e interventoría; (v) Los compromisos legales derivados de las actividades propias de la recolección en la red local, secundaria y troncal de alcantarillado combinado.

6. OBJETIVOS

Objetivo general

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

Objetivo(s) específico(s)

- 1 Solucionar las necesidades particulares planteadas en los proyectos del sistema troncal, secundario y local de



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	53 Renovación, rehabilitación o reposición del sistema troncal, secundario y local de alcantarillado combinado
Versión	92 del 24-FEBRERO-2020

- alcantarillado combinado que conforman el Macroproyecto 0053
- 2 Reducir la vulnerabilidad de la infraestructura del sistema troncal, secundario y local de alcantarillado combinado.

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)				
6	Construir	1.00	unidad	planta para el tratamiento de lodos, acopio y aprovechamiento de residuos
7	Ejecutar	100.00	%	de las actividades para la construcción, renovación, rehabilitación o reposición del sistema troncal, secundario y local de alcantarillado combinado

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).	70	755	10,467	15,835	25,484	52,611
Adquisición de predios, reasentamiento de habitantes, establecimiento de servidumbres, elaboración de estudios y/o diseños, ejecución de interventorías para el proyecto (actividades complementarias)	34	5	498	1,691	1,973	4,201

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	\$1,088	\$4,637

10. POBLACION OBJETIVO

Año	Grupo de etario	Hombres	Mujeres	Total	Descripción
2008	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	142,989	HABITANTES BENEFICIADOS
2012	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	479,322	no identifica grupos etarios
2016	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	7,983,573	No identifica grupos etareos
2017	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	212,879	
2018	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	8,169,238	No identifica grupos etareos

11. LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA

Código Descripción localización

- 02 Chapinero
- 04 San Cristobal
- 05 Usme
- 06 Tunjuelito
- 08 Kennedy
- 11 Suba



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	53 Renovación, rehabilitación o reposición del sistema troncal, secundario y local de alcantarillado combinado
Versión	92 del 24-FEBRERO-2020

9. FLUJO FINANCIERO

2014	2015	2016	2017	2018	2019
\$6,201	\$21,452	\$104	\$760	\$10,965	\$17,526

Código Descripción localización

- 12 Barrios Unidos
- 14 Los Martires
- 15 Antonio Narino
- 17 La Candelaria
- 18 Rafael Uribe Uribe
- 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 y secundarias combinadas y la rehabilitación requerida para el sistem	EAAB	31-05-2012
2 El proyecto cuenta con diseños terminados y en ejecución que permitirán desarrollar las obras de construcción de redes troncales, secundarias y locales combinadas y del sistema	EAAB	31-05-2012

13. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - ESTRATEGIAS

14. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - PLANES MAESTROS

15. OBSERVACIONES

Se están tramitando vigencias futuras de importancia estratégica para los años 2020 y 2021 por un valor de \$ 30.517 millones de pesos, para el proyecto Renovación del sistema troncal de alcantarillado combinado de la Subcuenca Arzobispo - Galerías fase II.



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	53 Renovación, rehabilitación o reposición del sistema troncal, secundario y local de alcantarillado combinado
Versión	92 del 24-FEBRERO-2020

9. FLUJO FINANCIERO

2020	Total Proyecto
\$27,457	\$90,190

16. GERENCIA DEL PROYECTO

Nombre	Nelson Valencia Villegas y Uriel Gomez Sanabria
Area	Gerencias Servicio Cliente y Sistema Maestro
Cargo	Gerentes
Correo	nvalenciav@acueducto.com.co ugomez@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
¿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	Mayerly Diaz Rojas
Area	Gerencia de Planeamiento y Control
Cargo	Gerente
Correo	mdiazr@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.