



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	68 Construcción, renovación, rehabilitación o reposición de redes asociadas a infraestructura vial
Versión	76 del 24-FEBRERO-2020

Banco	BDPP-EIC (EMPRESAS INDUSTRIALES Y COMERCIALES)
Estado	INSCRITO el 10-Julio-2012, REGISTRADO el 02-October-2012
Tipo de proyecto	Infraestructura
Etapa del proyecto	Preinversión - Perfil

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

La Empresa de Acueducto tiene infraestructura construida en los corredores viales de la ciudad y en el futuro metro, que requieren renovarse, protegerse, trasladarse y/o adecuarse para sus intervenciones.

Este Macroproyecto incorpora los proyectos de inversión que requiera adelantar la Empresa, relacionados con la construcción, conservación, renovación, rehabilitación o reposición de redes matrices y locales de los sistemas de acueducto, así como de redes troncales, secundarias y locales de los sistemas de alcantarillado, como resultado del desarrollo integral de obras de infraestructura del transporte, movilidad y espacio público en el Distrito Capital.

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este Macroproyecto incorpora los proyectos de inversión que requiera adelantar la Empresa, relacionados con la construcción, conservación, renovación, rehabilitación o reposición de redes matrices y locales de los sistemas de acueducto, así como de redes troncales, secundarias y locales de los sistemas de alcantarillado, como resultado del desarrollo integral de obras de infraestructura del transporte, movilidad y espacio público en el Distrito Capital.

Las inversiones asociadas al Macroproyecto incluye: (i) En lo pertinente, obras correspondientes a los sistemas de acueducto y sistemas de alcantarillado en los términos descritos en los macroproyectos 7338, 0019, 0020, 0021, 0022, 0050, 0051, 0052, 0053 y 7334, relacionadas directamente con obras de infraestructura del transporte, movilidad y espacio público. (ii) Suscripción de convenios con entidades distritales, cada una según su competencia, para la ejecución articulada y conjunta de proyectos de infraestructura vial y espacio público, que de manera directa o indirecta involucren elementos de los sistemas de abastecimiento, acueducto y alcantarillado del Distrito Capital; (iii) Actividades de ingeniería especializada, diseños y seguimiento de obras, que le sean solicitadas a la EAB para la construcción de nuevas troncales y metro; (iv) Actividades de inspección, diseño, protección, construcción y mantenimiento de obras de infraestructura de redes, asociadas a inversiones de infraestructura vial y de espacio público; (v) Actividades de estudios, adquisición o saneamiento predial; (vi) Estudios, diseños o consultorías relacionadas con datos técnicos, certificación de redes y revisión de diseños hidráulicos, entre otros; (vii) Construcción e interventoría; (viii) Los compromisos legales derivados de la construcción, renovación, rehabilitación o reposición de redes asociadas al desarrollo de obras de infraestructura vial y espacio público.

6. OBJETIVOS

Objetivo general

- 1 Contribuir con la renovación y/o rehabilitación de las redes de acueducto, de alcantarillado sanitario, pluvial ó combinado que se encuentran en los corredores de inversiones de infraestructura vial, en el marco de los convenios interinstitucionales que se suscriban para tal fin.

Objetivo(s) específico(s)

- 1 Solucionar las necesidades particulares planteadas en los proyectos de los sistemas de acueducto y de alcantarillado sanitario, pluvial y/o combinado que conforman el Macroproyecto 0068.
- 2 Apoyar con ingeniería los diseños y construcción de nuevas troncales, metro pesado y metro ligero.



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	68 Construcción, renovación, rehabilitación o reposición de redes asociadas a infraestructura vial
Versión	76 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)				
3	Realizar	100.00	%	de acciones definidas para la construcción, renovación, rehabilitación o reposición de redes asociadas a la infraestructura vial y metro
4	Ejecutar	100.00	%	de actividades complementarias ejecutadas para la construcción, renovación, rehabilitación o reposición de redes asociadas a la infraestructura vial y metro
5	Adecuar	117.61	kilometros	de redes asociadas a infraestructura vial

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)	0	74,155	0	23,068	117,427	214,650
Adquisición de predios, reasentamiento de habitantes, establecimiento de servidumbres, elaboración de estudios y/o diseños, ejecución de interventorías para el proyecto (actividades complementarias)	1,283	9,076	76	4,560	16,564	31,559

9. FLUJO FINANCIERO

CIFRAS EN MILLONES DE PESOS DEL AÑO 2020

HORIZONTE REAL DEL PROYECTO (años) 5

Ejecutado Planes anteriores	2012	2013	2014	2015	2016	2017
\$0	\$5,123	\$49,970	\$1,360	\$40,896	\$1,283	\$83,231

10. POBLACION OBJETIVO

Año	Grupo de etario	Hombres	Mujeres	Total	Descripcion
2012	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	131,240	
2013	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	7,649,682	No identifica grupos etarios ni étnicos.
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	8,060,680	
2018	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	8,169,238	
2019	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	8,281,029	NO IDENTIFICA GRUPOS ETAREOS NI ETNICOS

11. LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA

Código Descripción localización

- 01 Usaquen
- 03 Santa Fe
- 04 San Cristobal
- 07 Bosa
- 08 Kennedy
- 09 Fontibon
- 11 Suba
- 12 Barrios Unidos
- 13 Teusaquillo



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	68 Construcción, renovación, rehabilitación o reposición de redes asociadas a infraestructura vial
Versión	76 del 24-FEBRERO-2020

9. FLUJO FINANCIERO

2018	2019	2020	Total Proyecto
\$76	\$27,628	\$133,991	\$343,558

Código Descripción localización

15	Antonio Narino
17	La Candelaria
55	Especial
66	Entidad
77	Distrital

12. ESTUDIOS QUE RESPALDAN LA INFORMACION BASICA DEL PROYECTO

Estudio	Nombre entidad estudio	Fecha estudio
1 Planes Maestros de Acueducto y Alcantarillado	EAAB	31-05-2012
2 El proyecto cuenta con diseños terminado y en ejecucion que permitirán desarrollar las obras de infraestructura de transporte	EAAB	31-05-2012

13. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - ESTRATEGIAS

14. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - PLANES MAESTROS

POT - Decreto 190/2004
Sin asociar

15. OBSERVACIONES

Se están tramitando las vigencias futuras ordinarias, para los años 2020 y 2021 por un valor de \$ 91.848 millones de pesos, para los proyectos:

Redes de Acueducto asociada a la infraestructura vial: Metro - Transmilenio y otros.

Redes de Alcantarillado asociada a la infraestructura vial: Metro - Transmilenio y otros Alcantarillado Pluvial.

Redes de Alcantarillado asociada a la infraestructura vial: Metro - Transmilenio y otros.

Redes de Alcantarillado asociada a la infraestructura vial: Metro - Transmilenio y otros Alcantarillado Combinado.

16. GERENCIA DEL PROYECTO

Nombre	Uriel Gomez Sanabria
Area	Gerencia de Sistema Maestro
Cargo	Gerente
Correo	ugomez@acueducto.com.co
Teléfono(s)	3447110

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	265 Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá
Proyecto	68 Construcción, renovación, rehabilitación o reposición de redes asociadas a infraestructura vial
Versión	76 del 24-FEBRERO-2020

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 02-OCT-2012

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.