



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	7338 Construcción de redes locales para el servicio de acueducto
Versión	107 del 24-FEBRERO-2020

Banco	BDPP-EIC (EMPRESAS INDUSTRIALES Y COMERCIALES)
Estado	INSCRITO el 18-Septiembre-2001, REGISTRADO el 18-Septiembre-2001
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

La ciudad de Bogotá ha logrado llegar a 100% de cobertura residencial para el servicio de acueducto en barrios legalizados. Sin embargo, debido a que dentro del perímetro de Bogotá se encuentran barrios en proceso de legalización, que presentan fenómenos de densificación o un crecimiento vegetativo considerable, junto al hecho del continuo éxodo de personas por múltiples razones de orden socioeconómico y de orden público, existe una necesidad permanente de atender una población que actualmente no tiene servicio de acueducto, mediante la dotación de la infraestructura local necesaria para que puedan acceder al agua potable.

Teniendo en cuenta lo anterior es necesario que se continúe con la inversión en barrios marginales, recién legalizados o en proceso de legalización, que aún carecen del servicio de acueducto, para que a través de la construcción del sistema local de acueducto se desarrolle un proceso de inclusión social que permita el mejoramiento de las condiciones de vida de la población bogotana.

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este Macro-Proyecto incorpora todos los proyectos formulados al interior de la Empresa cuyo objetivo principal está relacionado con la Expansión del sistema de Acueducto local, mediante obras nuevas o complementarias. Se considera como sistema local de acueducto aquel que se encarga de la distribución final del agua tratada llevando el servicio hasta los predios, generalmente corresponde a redes cuyo diámetro es inferior a 8 pulgadas.

Las inversiones asociadas al Macroproyecto incluyen: (i) La construcción de obras nuevas o complementarias que hacen parte del sistema local de acueducto, los accesorios del mismo (acometidas, hidrantes, medidores y en general estructuras o aparatos de distribución, control o medición local de agua), (ii) las actividades de diseño, adquisición o saneamiento predial (terrenos, reasentamientos y servidumbres) (iii) Estudios, diseños o consultorías que se desarrollen para lograr la expansión de dicho sistema, (iv) construcción e interventoría (v) Los compromisos legales derivados de las actividades propias de la expansión de redes locales de acueducto.

6. OBJETIVOS

Objetivo general

- Mantener en 100% el nivel de cobertura residencial en barrios legalizados, para el servicio de acueducto de la ciudad de Bogotá.

Objetivo(s) específico(s)

- Solucionar las necesidades particulares planteadas en los proyectos del sistema local de acueducto que conforman el Macroproyecto 7338



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	7338 Construcción de redes locales para el servicio de acueducto
Versión	107 del 24-FEBRERO-2020

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)				
5	Construir	73.64	kilometros	de redes locales de acueducto
6	Ejecutar	100.00	%	de obras complementarias para la ampliacion y optimizacion del sistema local de acueducto
7	Ejecutar	100.00	%	de actividades complementarias para la construcción del sistema local de acueducto
Meta(s) con programación y ejecución en el Plan de Acción de Planes de Desarrollo anteriores				
1	Construir	102.50	kilómetros	Red local de acueducto
2	Instalar	5,674.00	acometidas	A la Red local de acueducto
3	Construir	73.64	kilómetros	de redes locales de acueducto
4	Ejecutar	100.00	%	de actividades complementarias planificadas para la construcción del sistema local de acueducto

8. COMPONENTES

MILLONES DE PESOS DE 2020

Descripción	Presupuesto					
	2016	2017	2018	2019	2020	Total
Construcción y/o suministro de maquinaria, equipo, software y hardware para el proyecto (actividades directas).	3,175	4,206	7,183	13,429	9,229	37,222
Adquisición de predios, reasentamiento de habitantes, establecimiento de servidumbres, elaboración de estudios y/o diseños, ejecución de interventorías para el proyecto (actividades complementarias).	819	2,177	978	1,908	4,751	10,633

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	2016
\$53,042	\$25,821	\$37,607	\$37,216	\$9,137	\$0	\$3,994

10. POBLACION OBJETIVO

Año	Grupo de etario	Hombres	Mujeres	Total	Descripcion
2007	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	900,000	HABITANTES EN BARRIOS NO LEGALIZADOS QUE CARECEN DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO EN BOGOTA
2008	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	958,830	HABITANTES BENEFICIADOS
2012	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	869	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
03	Santa Fe



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	7338 Construcción de redes locales para el servicio de acueducto
Versión	107 del 24-FEBRERO-2020

9. FLUJO FINANCIERO

2017	2018	2019	2020	Total Proyecto
\$6,383	\$8,161	\$15,337	\$13,980	\$210,678

Código Descripción localización

- 04 San Cristobal
- 05 Usme
- 07 Bosa
- 08 Kennedy
- 09 Fontibon
- 10 Engativa
- 11 Suba
- 15 Antonio Narino
- 18 Rafael Uribe Uribe
- 19 Ciudad Bolivar
- 20 Sumapaz
- 55 Especial
- 66 Entidad
- 77 Distrital
- 98 Regional

12. ESTUDIOS QUE RESPALDAN LA INFORMACION BASICA DEL PROYECTO

Estudio	Nombre entidad estudio	Fecha estudio
1 DISEÑOS TERMINADOS Y EN EJECUCIÓN QUE GARANTIZAN LA EXPANSIÓN DE LA COBERTURA EN REDES LOCALES DE ACUEDUCTO	EAAB-ESP	31-12-2000
2 El proyecto cuenta con un número de diseños terminados y en ejecución que permitirán desarrollar las obras de expansión en redes locales de acueducto y expansión del sistema.	EAAB	31-05-2008

13. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - ESTRATEGIAS

14. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - PLANES MAESTROS

15. OBSERVACIONES

La comunidad de la vereda Chorrillos sectores 1, 2 y 3 en la loc Suba, presenta problemas de saneamiento básico, ya que carece de la infraestructura de servicios de acueducto y alcantarillado.

La precariedad del sistema comunitario ha generado una condición sanitaria de malos olores y falta de salubridad en el sector, llevando a la comunidad a instaurar la Acción Popular No. 11001-33-31-039-2011-00150-01, la cual falló en segunda instancia (fallo No. 89 del 24 de julio de 2014), ordenando a la EAAB ESP realizar labores para concretar diseño, construcción e implementación de redes de acueducto y alcantarillado necesarias en la Vereda Chorrillos sectores 1, 2 y 3 y a prestar el servicio DIRECTAMENTE.

VF ordinarias para el año 2020; \$1.220 mill; Construcción de la red acueducto barrio Villa Sandra.

VF excepcionales de importancia estratégica 2020, 2021 y 2022; \$11.713 mill; redes locales Ciudadela Sucre.



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 7338 Construcción de redes locales para el servicio de acueducto
Versión 107 del 24-FEBRERO-2020

16. GERENCIA DEL PROYECTO

Nombre Nelson Valencia Villegas
Area Gerencia Servicio al Cliente
Cargo Gerente
Correo nvalenciav@acueducto.com.co
Teléfono(s) 3447127

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 Alvaro Ernesto Narvaez Fuentes
Area Gerencia de Planeamiento y Control
Cargo Gerente
Correo anarvaezf@acueducto.com.co
Teléfono 3447022
Fecha del concepto 18-SEP-2001

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.