



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	55 Desarrollo de acciones para el fortalecimiento administrativo y operativo empresarial en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá
Versión	149 del 20-MAYO-2024
Código BPIN	2020110010357

Banco	BDPP-EIC (EMPRESAS INDUSTRIALES Y COMERCIALES)
Estado	INSCRITO el 04-Junio-2008, REGISTRADO el 20-Junio-2008
Tipo de proyecto	Desarrollo y fortalecimiento institucional
Etapas del proyecto	Preinversión - Factibilidad

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	52 Integración regional, distrital y local

3. PARTICIPACIÓN CIUDADANA

4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

La prestación de servicios públicos a cargo de la Empresa implica el uso de recursos que den soporte a los procesos administrativos y operativos de forma que dicha prestación se haga dentro de los términos de oportunidad, eficiencia y estándares de calidad. En este sentido la Empresa debe realizar inversiones dentro de un marco racional de gasto, ajustándose a la tecnología disponible en el mercado.

El conjunto de los recursos que la Empresa debe adquirir de forma continua para atender su función, comprende: maquinaria, equipo, software y hardware, equipos de seguridad industrial, equipos de laboratorio, equipos de oficina, entre otros.

Teniendo en cuenta que los recursos para soportar los procesos administrativos y operativos tienen una vida útil y se desactualizan, implica generar acciones permanentes para lograr su reposición, rehabilitación y renovación de los mismos.

Así mismo la Empresa, dentro de su esquema de gestión de conocimiento, requiere la ejecución de estudios, consultorías, asesorías, convenios, intercambio tecnológico y de conocimiento, estandarización y normalización técnica, para mantener su competitividad y garantizar su permanencia en el mercado.

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este Macroproyecto incorpora los proyectos de inversión de la Empresa asociados a acciones nuevas o complementarias, renovaciones o rehabilitaciones de la infraestructura y equipamiento administrativo y operativo de la Empresa.

Las inversiones asociadas al Macroproyecto corresponden a: (i) Inversiones para suministrar, mejorar u optimizar los sitios de trabajo, maquinaria, equipo o herramienta (física o informática) que usan los funcionarios para dar trámite y soporte administrativo a los procesos de la Empresa; (ii) Inversiones para suministrar, mejorar u optimizar las herramientas (infraestructura, maquinaria, equipo) que se usan para las operaciones de campo propias de la prestación de los servicios públicos a cargo de la Empresa (adquisición, instalación, operación, mantenimiento y medición); (iii) Inversiones relacionadas con sistemas de información, equipos de laboratorio para monitoreo de calidad de agua y de suelos y equipos de telecomunicaciones; (iv) Estudios técnicos especializados para transferencia de tecnología e intercambio de conocimientos y experiencias en temas relacionados con los servicios públicos prestados por la Empresa; (v) Estudios o consultorías que se desarrollen para el fortalecimiento administrativo y operativo de la Empresa; (vi) Actividades de estudios, adquisición o saneamiento predial; (vii) Construcción e interventorías; (viii) Adquisición de maquinaria, equipos o aparatos, software o hardware, entre otras, asociadas a servicios a cargo de la Empresa obras o activos nuevos o complementarios, al igual que la rehabilitación o renovación de los ya existentes.



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	55 Desarrollo de acciones para el fortalecimiento administrativo y operativo empresarial en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá
Versión	149 del 20-MAYO-2024
Código BPIN	2020110010357

6. OBJETIVOS

Objetivo general

- 1 Generar acciones sobre los recursos, componentes y gestión del conocimiento necesarios, para el desarrollo de los procesos institucionales, administrativos y operativos que garanticen la prestación de los servicios públicos a cargo de la Empresa.

Objetivo(s) específico(s)

- 1 Continuar y fortalecer la inversión de recursos asociados a las necesidades de infraestructura física e instalaciones, equipos, maquinaria, software y hardware requeridos por los procesos administrativos y operativos de la Empresa. Garantizar el desarrollo, innovación e intercambio de conocimientos especializados que permitan la mejora continua en la gestión operativa e institucional, para los servicios públicos a cargo de la Empresa.

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)				
7	Ejecutar	100.00	%	del diagnóstico regional y la formulación de la estrategia de desarrollo para el acueducto regional
8	Ejecutar	10.00	unidades	de proyectos Consultoría Fortalecimiento Administrativo y/o Operativo
9	Ejecutar	30.00	unidades	de proyectos Adquisición de Maquinaria y Equipos
10	Ejecutar	14.00	unidades	de proyectos obras Fortalecimiento Administrativo y/o Operativo
11	Ejecutar	18.00	unidades	de proyectos software y hardware

8. COMPONENTES

MILLONES DE PESOS DE 2023

Descripción	Presupuesto					Total
	2020	2021	2022	2023	2024	
Construcción de la infraestructura física, adquisición de predios asociados a las sedes administrativas, adquisición de maquinaria, equipo, software y hardware dentro del contexto del macroproyecto	8,033	37,410	108,445	156,047	0	309,935
Elaboración de estudios, asesorías, diseños, consultorías, convenios, interventorías y todas las acciones enmarcadas en el objetivo de gestión del conocimiento.	3,494	14,764	32,070	52,619	0	102,947

9. FLUJO FINANCIERO

CIFRAS EN MILLONES DE PESOS DEL AÑO 2023

HORIZONTE REAL DEL PROYECTO (años) 5

Ejecutado Planes anteriores	2023					2024		2025	
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$138,685	\$37,940		

10. POBLACION OBJETIVO

Año	Grupo de etario	Hombres	Mujeres	Total	Descripción
2008	z. Grupo etario sin definir / Población no etaria	N/A	N/A	7,467,804	Habitantes beneficiados
2012	z. Grupo etario sin definir / Población no etaria	N/A	N/A	7,571,345	No identifica grupos etarios



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	55 Desarrollo de acciones para el fortalecimiento administrativo y operativo empresarial en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá
Versión	149 del 20-MAYO-2024
Código BPIN	2020110010357

9. FLUJO FINANCIERO

2014	2015	2016	2017	2018	2019
\$31,704	\$15,849	\$11,940	\$27,583	\$17,640	\$49,512

Año	Grupo de etario	Hombres	Mujeres	Total	Descripcion
2013	z. Grupo etario sin definir / Población no etaria	N/A	N/A	7,649,682	NO IDENTIFICA GRUPOS ETARIOS NI ETNICOS
2016	z. Grupo etario sin definir / Población no etaria	N/A	N/A	7,983,573	No identifica grupos etareos
2018	z. Grupo etario sin definir / Población no etaria	N/A	N/A	8,169,238	No identifica grupos etareos
2020	z. Grupo etario sin definir / Población no etaria	N/A	N/A	8,380,801	No identifica grupos etareos ni etnicos
2022	z. Grupo etario sin definir / Población no etaria	N/A	N/A	7,901,653	NO IDENTIFICA GRUPOS ETARIOS NI ETNICOS

11. LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA

Código Descripción localización

08	Kennedy
11	Suba
55	Especial
66	Entidad
77	Distrital
98	Regional

12. ESTUDIOS QUE RESPALDAN LA INFORMACION BASICA DEL PROYECTO

Estudio	Nombre entidad estudio	Fecha estudio
1 El macroproyecto se detalla con la información que EAAB se encuentra inscrita en el Banco de Proyectos y registrada en el Sistema de Gestión de Infraestructura SGI.		01-06-0212

13. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - ESTRATEGIAS

POT - Decreto 190/2004
Estructura funcional y de servicios - EFS
Sistemas generales de servicios públicos
Acueducto

14. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - PLANES MAESTROS

POT - Decreto 190/2004
Plan maestro de acueducto y alcantarillado

15. OBSERVACIONES

Se inc los vlrs para las vigencias futuras excepcionales para los años 2023, 2024, 2025 y 2026 por un valor de \$ 147.596.172.102 en pesos corrientes para los proyectos: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA, PROYECTO APROVECHAMIENTO FOTOVOLTAICO, MEDIDORES CON TELEMETRÍA PARA DISTRITOS HIDRÁULICOS PARA



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	55 Desarrollo de acciones para el fortalecimiento administrativo y operativo empresarial en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá
Versión	149 del 20-MAYO-2024
Código BPIN	2020110010357

9. FLUJO FINANCIERO

2020	2021	2022	2023	Total Proyecto
\$11,527	\$52,174	\$140,515	\$208,666	\$743,735

EL CONTROL EN LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA EAAB-ESP, CON ANALITICA DE DATOS (SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO),LIZACIÓN TECNOLÓGICA DEL LABORATORIO DE MEDIDORES DE LA EAB, PCH VENTANA y RENOVACIÓN DE LA MAQUINARIA ESPECIALIZADA, CONSTRUCCIÓN Y MENOR

Se incluyen los valores para las vigencias futuras Ordinarias para el año 2025 por un valor de \$ 2.007 millones en pesos corrientes, que corresponden a \$ 1.949 millones en pesos constantes 2024 para el proyecto: ADQUISICIÓN DE VALVULAS PARA LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA POTABLE Y RESIDUAL.

16. GERENCIA DEL PROYECTO

Nombre	Noel Valencia Lopez
Area	Gerencia de Tecnología
Cargo	Gerente
Correo	nvalencial@acueducto.com.co
Teléfono(s)	3447996

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	55 Desarrollo de acciones para el fortalecimiento administrativo y operativo empresarial en el área de cobertura de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá
Versión	149 del 20-MAYO-2024
Código BPIN	2020110010357

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 macroyecto, 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 Narvaex 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.