



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	7341 Adecuación hidráulica y recuperación ambiental de humedales, quebradas, ríos y cuencas abastecedoras
Versión	121 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	Conservación y manejo ambiental
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	06 Eje transversal Sostenibilidad ambiental basada en la eficiencia energética
Programa	38 Recuperación y manejo de la Estructura Ecológica Principal

3. PARTICIPACIÓN CIUDADANA

4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

Las áreas de reserva que conforman el sistema hídrico y el sistema orográfico del Distrito y de la región, a través del tiempo han sido objeto de diversos factores de degradación. Estas áreas deben ser protegidas, mantenidas y rehabilitadas en los casos a que haya lugar, en procura de un sistema ecológico más adecuado y sostenible ambientalmente, cumpliendo con las disposiciones legales al respecto.

El Acueducto de Bogotá ha venido adelantando algunos programas y proyectos dirigidos a la protección y recuperación de los humedales, toda vez que el Decreto 469 de 2003, insta al Acueducto de Bogotá a participar en la descontaminación y la recuperación hidráulica de estos cuerpos de agua, la cual se realiza bajo la coordinación de la Secretaría Distrital de Ambiente. Adicionalmente, se hace necesaria la preservación de las cuencas hidrográficas a través de la implementación de planes de manejo ambiental y obras de infraestructura, para garantizar el adecuado uso del recurso hídrico para abastecimiento.

Tratándose de una labor a mediano y largo plazo, que requiere de la participación de todos los actores sociales e institucionales, se requiere darle continuidad al macro-proyecto de protección y manejo ambiental, que incluya las actividades para la protección de humedales, la sostenibilidad del recurso hídrico para abastecimiento y algunas exigencias en adecuaciones de las Zonas de Manejo y Preservación Ambiental - ZMPA de los cuerpos hídricos (humedales y quebradas), cumpliendo los lineamientos y obligaciones de la normatividad ambiental vigente.

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este Macroproyecto incorpora los proyectos de inversión de la Empresa asociados a la protección, mantenimiento, mejoramiento y optimización de las condiciones ambientales de la estructura ecológica principal definida en el POT o de cualquier otro elemento natural en donde la EAB intervenga como resultado de procesos propios del servicio, por disposición legal, convenio interinstitucional o iniciativa propia, mediante obras nuevas o complementarias.

Las inversiones asociadas al Macroproyecto incluye: (i) Acciones en las márgenes de los cuerpos hídricos que no hacen parte del manejo hidráulico, tales como acciones en la ZMPA, acciones de arborización o recuperación paisajística; (ii) Acciones para la recuperación integral de humedales y recuperación ambiental de rondas de quebradas y ríos en áreas urbanas, incluyendo accesorios (cerramiento, mobiliario e infraestructuras de carácter paisajístico); (iii) Participación en el desarrollo de planes de acción para la protección, recuperación y conservación de los ecosistemas estratégicos, con comunidades científicas, académicas, comunitarias formales y no formales, organizaciones no gubernamentales (ONG) y demás actores sociales e institucionales; (iv) Ejecución de actividades, obras, suscripción de convenios de cooperación con autoridades ambientales o instituciones competentes, para la protección, recuperación y conservación de los ecosistemas estratégicos y del recurso hídrico, en cumplimiento de funciones, obligaciones o iniciativas de la Empresa; (v) Actividades de estudios, adquisición o saneamiento predial; (vi) Estudios, diseños o consultorías enfocados directamente a la adecuación de humedales y quebradas y a la protección o manejo ambiental, siguiendo los lineamientos de la autoridad ambiental; (vii) Construcción e interventoría; (viii) Los compromisos legales derivados de las



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	7341 Adecuación hidráulica y recuperación ambiental de humedales, quebradas, ríos y cuencas abastecedoras
Versión	121 del 24-FEBRERO-2020

actividades propias de la adecuación, protección y manejo ambiental.

6. OBJETIVOS

Objetivo general

- 1 Realizar las acciones necesarias para la protección, recuperación y conservación de los cuerpos de agua relacionados con las cuencas abastecedoras, humedales, ríos y quebradas como elementos constitutivos de la estructura ecológica principal.

Objetivo(s) específico(s)

- 1 Solucionar las necesidades particulares planteadas en los proyectos de adecuación, protección y manejo ambiental que conforman el Macroproyecto 7341, como son los humedales, quebradas y cuencas hidrográficas.
- 2 Mejorar las condiciones ecológicas propias de los ecosistemas de la Estructura Ecológica Principal.
- 3 Mejorar las condiciones hidrológicas de las cuencas hidrográficas que abastecen los sistemas de acueducto.

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)				
12	Realizar	100.00	%	de acciones definidas para cuencas abastecedoras
13	Realizar	100.00	%	de acciones definidas para humedales
14	Realizar	100.00	%	de acciones definidas para quebradas

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	0	0	1,410	6,839	8,249
Adquisición de predios, reasentamiento de habitantes, establecimiento de servidumbres, elaboración de estudios y/o diseños, ejecución de interventorías para el proyecto (actividades complementarias).	7,890	13,752	3,519	28,241	4,381	57,783

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
\$147,481	\$0	\$0	\$0	\$0	\$2,251	\$36,195

10. POBLACION OBJETIVO

Año	Grupo de etario	Hombres	Mujeres	Total	Descripcion
2007	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	7,000,000	LA POBLACION BENEFICIADA ABARCA LA TOTALIDAD DE BOGOTÁ, Y GRAN PARTE DE LOS MUNICIPIOS VECINOS



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	7341 Adecuación hidráulica y recuperación ambiental de humedales, quebradas, ríos y cuencas abastecedoras
Versión	121 del 24-FEBRERO-2020

9. FLUJO FINANCIERO

2014	2015	2016	2017	2018	2019
\$11,138	\$29,568	\$7,890	\$13,752	\$3,519	\$29,651

Año	Grupo de etario	Hombres	Mujeres	Total	Descripcion
2008	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	8,985	HABITANTES BENEFICIADOS
2012	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	280,219	No identifica grupos etarios
2013	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	7,649,682	No identifica grupos etarios ni etnicos
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	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
- 04 San Cristobal
- 05 Usme
- 06 Tunjuelito
- 07 Bosa
- 08 Kennedy
- 09 Fontibon
- 10 Engativa
- 11 Suba
- 12 Barrios Unidos
- 17 La Candelaria
- 18 Rafael Uribe Uribe
- 19 Ciudad Bolivar
- 55 Especial
- 66 Entidad
- 77 Distrital
- 98 Regional

12. ESTUDIOS QUE RESPALDAN LA INFORMACION BASICA DEL PROYECTO

Estudio	Nombre entidad estudio	Fecha estudio
1 PLANES DE MANEJO AMBIENTAL PARA LOS HUMEDALES DEL D.C.	EAAB-ESP	31-12-2000
2 El macroproyecto se detalla con la información que se encuentra inscrita en el Banco de Proyectos y registrada en el Sistema de Gestión de Infraestructura SGI	EAAB	31-05-2012

13. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - ESTRATEGIAS



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	7341 Adecuación hidráulica y recuperación ambiental de humedales, quebradas, ríos y cuencas abastecedoras
Versión	121 del 24-FEBRERO-2020

9. FLUJO FINANCIERO

2020	Total Proyecto
\$11,220	\$292,665

14. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - PLANES MAESTROS

15. OBSERVACIONES

En la formulación del plan de desarrollo Bogotá Mejor Para Todos se mantiene este macroproyecto 7341 teniendo en cuenta que tiene un aspecto misional para la conservación del recurso hídrico en las cuencas abastecedoras, y mantenimiento de humedales y recuperación de quebradas para amortiguación de crecientes e inundaciones.

Trámite de vigencias futuras excepcionales para 2020 y 2021 por un valor de \$4.968 millones, para los proyectos específicos construcción de la nueva portería en el sector Retén Piedras Gordas.

16. GERENCIA DEL PROYECTO

Nombre	Martiza Zarate Vanegas
Area	Gerencia Corporativa Ambiental
Cargo	Gerente
Correo	mzaratev@acueducto.com.co
Teléfono(s)	3447043

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	7341 Adecuación hidráulica y recuperación ambiental de humedales, quebradas, ríos y cuencas abastecedoras
Versión	121 del 24-FEBRERO-2020

CONCEPTO Y SUSTENTACIÓN:

¿El concepto es favorable? SI

Sustentación:

La realización de este proyecto involucra la adecuación de los humedales como elementos de la estructura ecológica principal y la sostenibilidad del recurso hídrico para abastecimiento, teniendo en cuenta que estas acciones son necesarias para evitar la degradación de los ecosistemas estratégicos de la ciudad, teniendo en cuenta que para el caso de los humedales, no sólo se tiene una función ecológica sino también una función de regulación hídrica para amortiguación de inundaciones. Adicionalmente, se debe considerar que la programación de estas acciones está acorde con la normatividad ambiental vigente y los lineamientos definidos en el Plan de Ordenamiento Territorial.

RESPONSABLE CONCEPTO:

Nombre Mayerly Diaz Rojas
Area Gerencia de Planeamiento y Control
Cargo Gerente
Correo mdiazr@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.