



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

1. IDENTIFICACION

Entidad	126 Secretaría Distrital de Ambiente
Proyecto	1132 Gestión integral para la conservación, recuperación y conectividad de la Estructura Ecológica Principal y otras áreas de interés ambiental en el Distrito Capital
Versión	11 del 17-ENERO-2017

Banco	BDPP-ACEP (ADMINISTRACION CENTRAL Y ESTABLECIMIENTOS PUBLICOS)
Estado	INSCRITO el 13-Junio-2016, REGISTRADO el 13-Junio-2016
Tipo de proyecto	Infraestructura
Etapa del proyecto	Preinversión - Prefactibilidad

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

En los procesos de recuperación, rehabilitación y/o restauración ecológica en ecosistemas urbanos se involucró el concurso de las comunidades aledañas a las áreas de intervención para promover la corresponsabilidad y apropiación de la gestión que se adelanta por parte de la SDA. Esto, mediante la promoción del voluntariado, el desarrollo de actividades de sensibilización, jornadas de plantación, siembra y mantenimiento de materia vegetal con participación de grupos focales, voluntarios, grupos de interés, entre otros.

4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

El principal desafío consiste en avanzar hacia la consolidación de los elementos que componen la EEP.

Actualmente se presenta una pérdida en su conectividad, estructura y función ecológica así como insuficiencia en la articulación con otras coberturas vegetales en el territorio distrital. Pese a que las entidades distritales han adelantado importantes acciones de manejo, los tensionantes ejercen fuertes presiones sobre la integridad de la EEP. Esta situación es causada, entre otros factores, por la deficiente y fragmentada intervención para la restauración de las coberturas vegetales en las áreas protegidas y en los corredores ecológicos del D.C., por la falta de infraestructura, manejo y gestión para consolidar la administración en los parques ecológicos distritales y otras áreas de interés ambiental del D.C. que permitan darle un uso adecuado para el disfrute del ciudadano que contemplen la participación activa de voluntarios; por las insuficientes acciones de gestión para conservar, conectar y gestionar áreas de alto valor ambiental en el D.C., especialmente en la ruralidad, por la existencia de algunas políticas y visiones contradictorias frente a un desarrollo integral de Bogotá y por una débil articulación entre distintas entidades distritales.

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El presente proyecto pretende potencializar las siguientes herramientas de gestión:

1. Recuperación, rehabilitación y/o restauración ecológica
2. Seguimiento, evaluación y monitoreo de la biodiversidad y de sus servicios ecosistémicos asociados en áreas priorizadas de la EEP
3. Administración y manejo en áreas protegidas y otras áreas de interés ambiental.
4. Restauración, mantenimiento y/o conservación sobre áreas abastecedoras de acueductos veredales asociadas a ecosistemas de montaña, bosques, humedales, ríos y otras fuentes hídricas
5. Declaración de áreas estratégicas que se incorporen a la EEP y que generen conectividad ecológica
6. Implementación y mejoramiento de instrumentos para la adaptación de cambio climático.

6. OBJETIVOS

Objetivo general

- 1 Implementar herramientas de gestión efectivas hacia la conservación, manejo y conectividad de procesos ecológicos y la biodiversidad en la Estructura Ecológica Principal del D.C. y áreas de influencia.

Objetivo(s) específico(s)



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad	126 Secretaría Distrital de Ambiente
Proyecto	1132 Gestión integral para la conservación, recuperación y conectividad de la Estructura Ecológica Principal y otras áreas de interés ambiental en el Distrito Capital
Versión	11 del 17-ENERO-2017

- 1 Implementar y mantener procesos de restauración ecológica en páramos, bosques, zonas de alto riesgo no mitigables, cerros orientales, ríos, quebradas y humedales, que aportan a la conectividad ecológica de la región.
- 2 Habilitar como espacio público áreas en los Parques Ecológicos Distritales y otras áreas de interés ambiental.
- 3 Incorporar elementos de valor ambiental a la Estructura Ecológica Principal para su conservación y manejo.
- 4 Aumentar la capacidad de adaptación y resiliencia frente al cambio climático a nivel urbano y rural en el Distrito Capital asociada a la EEP

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)				
1	Gestión de	100.00	hectáreas	para la declaratoria.
2	Evaluar técnicamente el	100.00	%	de sectores definidos (100 ha) para la gestión de declaratoria como área protegida y elementos conectores de la EEP.
3	Ejectuar	100.00	%	del plan de intervención en Parques Ecológicos Distritales de Humedal declarados.
4	Manejar	15.00	humedales	mediante el desarrollo de acciones de administración.
5	Habilitar	1.00	espacio	público de infraestructura para el disfrute ciudadano y gestionar en otras áreas de interés ambiental.
6	Adquirir	60.00	hectáreas	en áreas protegidas y áreas de interés ambiental
7	Administrar y manejar	800.00	hectáreas	de Parques Ecológicos Distritales de montaña y áreas de interés ambiental.
8	Recuperar y viabilizar	115.00	hectáreas	de suelo de protección por riesgo como uso de espacio público para la ciudad.
9	Recuperar, rehabilitar o restaurar	200.00	hectáreas	nuevas en cerros orientales, ríos y quebradas, humedales, bosques, páramos o zonas de alto riesgo no mitigables que aportan a la conectividad ecológica de la región
10	Ejecutar el	100.00	%	el plan de mantenimiento y sostenibilidad ecológica en 400 ha intervenidas con procesos de restauración.
11	Implementar	4.00	programas	de monitoreo asociados a elementos de la Estructura Ecológica Principal .
12	Aumentar a	200.00	hectáreas	las áreas con procesos de restauración ecológica participativa o conservación y/o mantenimiento en la ruralidad de Bogotá.
13	Implementar en	500.00	predios	acciones de buenas prácticas ambientales en sistemas de producción en sistemas de producción agropecuaria.
14	Implementar	2.00	proyectos	de adaptación al cambio climático basado en ecosistemas
15	Ejecutar	4.00	instrumentos	institucionales con enfoque de adaptación al cambio climático

8. COMPONENTES

MILLONES DE PESOS DE 2016

Descripción	Presupuesto					Total
	2016	2017	2018	2019	2020	
Mejorar la configuración de la estructura ecológica principal - eep	487	1,179	1,633	1,702	923	5,924
Consolidación de áreas protegidas y otras de interés ambiental para el disfrute ciudadano	7,141	21,339	36,262	30,835	11,410	106,987
Mejoramiento de la calidad ambiental del territorio	244	728	1,190	791	418	3,371
Adaptación al cambio climático en el distrito capital y la región.	943	2,030	2,887	3,016	1,583	10,459



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad	126 Secretaría Distrital de Ambiente
Proyecto	1132 Gestión integral para la conservación, recuperación y conectividad de la Estructura Ecológica Principal y otras áreas de interés ambiental en el Distrito Capital
Versión	11 del 17-ENERO-2017

9. FLUJO FINANCIERO

Ejecutado Planes anteriores	CIFRAS EN MILLONES DE PESOS DEL AÑO					HORIZONTE REAL DEL PROYECTO (años) 5	
	2016	2017	2018	2019	2020	Total Proyecto	
\$0	\$8,815	\$25,276	\$41,972	\$36,344	\$14,334	\$126,741	

10. POBLACION OBJETIVO

Año	Grupo de etario	Hombres	Mujeres	Total	Descripcion
2016	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	3,292,002	MUJERES Y HOMBRES BENEFICIARIOS DEL PROYECTO
2017	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	3,292,002	HOMBRES Y MUJERES QUE SON BENEFICIARIOS DEL PROYECTO
2018	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	3,292,002	HOMBRES Y MUJERES BENEFICIARIOS DEL PROYECTOS
2019	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	3,292,002	HOMBRES Y MUJERES BENEFICIARIOS DEL PROYECTOS
2020	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	3,292,002	HOMBRES Y MUJERES BENEFICIARIOS DEL PROYECTOS

11. LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA

Código Descripción localización
55 Especial

12. ESTUDIOS QUE RESPALDAN LA INFORMACION BASICA DEL PROYECTO

Estudio	Nombre entidad estudio	Fecha estudio
1 Plan Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático para Bogotá D.C. 2015 - 2050.	IDIGER	31-12-2015
2 Anexos del Procedimiento Respuesta a Emergencias competencia y jurisdicción de la SDA en el marco del PIRE	SDA	31-12-2015
3 Planos de Amenaza por fenómenos de remoción en masa (Decreto 190 de 2004)	IDIGER	31-12-2000
4 Actualización Plan de Manejo Ambiental Altos de la SDA Estancia		31-12-2015
5 Plan Distrital de Restauración Ecológica	SDA- U. Javeriana	31-12-2010
6 Guías técnicas para la Restauración Ecológica de los ecosistemas de Colombia	U. Nacional	31-12-2012
7 Protocolo Distrital de restauración ecológica	DAMA	31-12-2000
8 Guía técnica para la restauración ecológica en áreas con plantaciones forestales exóticas en el distrito capital	DAMA	31-12-2004



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad	126 Secretaría Distrital de Ambiente
Proyecto	1132 Gestión integral para la conservación, recuperación y conectividad de la Estructura Ecológica Principal y otras áreas de interés ambiental en el Distrito Capital
Versión	11 del 17-ENERO-2017

Estudio	Nombre entidad estudio	Fecha estudio
9 Guía técnica para la restauración de áreas de ronda y nacederos del distrito capital	DAMA	31-12-2004
10 Protocolo de rehabilitación y recuperación ecológica de humedales en centros urbanos	SDA	31-12-2010
11 Guía técnica para la restauración de áreas afectadas por incendios forestales en el Distrito Capital	JBB	31-12-2005
12 Guía metodológica para la restauración del bosque U. Nacional altoandino		31-12-2007
13 Convenio 018 de 2012 suscrito entre el IAvH y la SDA para realizar un diseño conceptual y metodológico de un sistema de monitoreo, seguimiento y evaluación de la biodiversidad y proceso ecológicos	SDA - IAvH	31-08-2012
14 Protocolo para el control y manejo de las especies invasoras retamo espinoso (<i>Ulex europaeus</i> L.) y retamo liso (<i>Teline monspessulana</i> (L.) c.koch) en los Parques Ecológicos Distritales de Humedal.	SDA ¿ Fundación Natura	31-12-2014
15 Convenios 04 de 2012 y 999 de 2013 suscritos con la Fundación Natura para la restauración ecológica, mantenimiento y monitoreo de la restauración en áreas de interés ambiental de la SDA.	SDA ¿ Fundación Natura	31-12-2013
16 Convenio 046/07 suscrito entre la Secretaria Distrital de Ambiente y la Asociación Bogotana de Ornitología para la Formulación de criterios técnicos de conectividad	SDA - ABO	31-12-2007
17 Plan de consolidación de la Estructura Ecológica Principal Bogotá D.C. 2015, para la adaptación y restauración	SDA	31-12-2015
18 Informe sobre el estado de los Recursos Naturales y del Ambiente.	Contraloría General de la República	31-12-2015
19 Planes de Manejo Ambiental de las Áreas Protegidas del orden distrital adoptados mediante resolución.	SDA	31-12-2015
20 Adaptación basada en ecosistemas: Una respuesta al cambio climático	UICN	31-05-2012

13. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - ESTRATEGIAS

POT - Decreto 190/2004
Estructura ecológica principal - EEP
Sistema de áreas protegidas del Distrito Capital

14. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - PLANES MAESTROS

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



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad	126 Secretaría Distrital de Ambiente
Proyecto	1132 Gestión integral para la conservación, recuperación y conectividad de la Estructura Ecológica Principal y otras áreas de interés ambiental en el Distrito Capital
Versión	11 del 17-ENERO-2017

15. OBSERVACIONES

Ninguna

16. GERENCIA DEL PROYECTO

Nombre	EDUARDO ANTONIO GUERRERO FORERO
Area	Dirección de Gestión Ambiental
Cargo	Director de Gestión Ambiental
Correo	eduardo.guerrero@ambientebogota.gov.co
Teléfono(s)	3778828

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 formulación del proyecto es coherente con el Objetivo del Eje transversal y el programa correspondiente al Plan de Desarrollo ¿Bogotá mejor para todos¿. Así mismo contribuye a la solución de las problemáticas planteadas. El proyecto de inversión es viable.

RESPONSABLE CONCEPTO:

Nombre	SHIRLEY ANDREA ZAMORA MORA
Area	DIRECCION DE PLANEACION Y SISTEMAS DE INFORMACION
Cargo	Directora
Correo	shirley.zamora@ambientebogota.gov.co
Teléfono	3778913
Fecha del concepto	13-JUN-2016

OBSERVACIONES DEL CONCEPTO:

n/a