



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	979 Control a los factores de deterioro de los recursos naturales en la zona urbana del Distrito Capital
Versión	10 del 10-OCTUBRE-2017

Banco BDPP-ACEP (ADMINISTRACION CENTRAL Y ESTABLECIMIENTOS PUBLICOS)

Estado INSCRITO el 15-Junio-2016, REGISTRADO el 15-Junio-2016

Tipo de proyecto Conservación y manejo ambiental

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	39 Ambiente sano para la equidad y disfrute del ciudadano

3. PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Al hacer más oportunos las actuaciones de la Secretaría Distrital de Ambiente se espera que el efecto sobre la ciudadanía se traduzca en un incremento en la credibilidad en la Autoridad Ambiental y el goce y disfrute de un mejor ambiente con recursos naturales con menores afectaciones y mejorados.

La ejecución del proyecto involucra la ciudadanía en general, actores sociales e institucionales y los diferentes sectores que requieren de la evaluación, control y seguimiento de actividades y procesos que puedan requerir de un aprovechamiento de los recursos aire, agua, ruido, paisaje, y suelo.

El proyecto contribuirá a generar una incidencia ambiental positiva que se refleje en el mejoramiento de las condiciones sociales y ambientales de la ciudad y su territorio circundante. Así mismo, permitirá el cumplimiento de las sentencias proferidas por parte del Consejo de Estado, relacionadas con la recuperación y saneamiento del río Bogotá.

4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

El problema se encuentra enmarcado en Degradación, deterioro de la oferta ambiental y del patrimonio natural con incidencia en la calidad de vida de los ciudadanos de Bogotá D.C., cuyas causas identificadas se encuentran las asociadas a: uso excesivo de los recursos naturales por falta de legalidad de los usuarios, incumplimiento de la norma ambiental y actuaciones técnicas, jurídicas y administrativas de la autoridad ambiental inoportunas.

Así las cosas, los efectos relevantes generados son: escasez de recursos naturales; contaminación de los recursos atmosférico, hídrico y suelo; riesgo jurídico y administrativo en el ejercicio de la autoridad; imposibilidad de Saneamiento de los recursos naturales; pérdida del uso de los recursos naturales y de la biodiversidad entre otras.

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Desde su misionalidad, la SDA realiza evaluación, control y seguimiento a los factores de deterioro ambiental. Por tal motivo, para los cuatro años del Plan de Distrital de Desarrollo 2016-2020 ¿Bogotá Mejor para Todos¿, se propone adelantar acciones como autoridad ambiental en temas de control a factores de deterioro, por medio de emisión de conceptos técnicos, requerimientos, actos administrativos y notificaciones, Para los recursos:

1. Recurso Hídrico y Suelo
2. Recurso Aire, Ruido y Paisaje.
3. Recurso Arbolado Urbano, Fauna y Flora Silvestre.

Para dar cumplimiento al objetivo principal del proyecto de Mitigar los procesos de degradación, el deterioro de la oferta ambiental y del patrimonio natural del Distrito Capital mediante acciones de evaluación, control y seguimiento; buscando incidir en el mejoramiento de la calidad de vida de sus habitantes., se plantea actuar con las siguientes estrategias:

1. Atender el 100% de las solicitudes de instrumentos ambientales oportunamente.
2. Desarrollar estrategias técnicas y estadísticas para sectorizar y priorizar la identificación de infractores.
3. Iniciar procesos sancionatorios que cuenten con las características mínimas que permitan llegar a resolver de fondo.



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	979 Control a los factores de deterioro de los recursos naturales en la zona urbana del Distrito Capital
Versión	10 del 10-OCTUBRE-2017

4. Resolver de fondo los procesos sancionatorios iniciados.
5. Actualizar procesos y procedimientos para desarrollar actuaciones oportunas
6. Contar con los medios físicos necesarios y actualizados para el normal desarrollo de la entidad.

6. OBJETIVOS

Objetivo general

- 1 Mitigar los procesos de degradación, el deterioro de la oferta ambiental y del patrimonio natural del Distrito Capital mediante acciones de evaluación, control y seguimiento; buscando incidir en el mejoramiento de la calidad de vida de sus habitantes.

Objetivo(s) específico(s)

- 1 Incentivar el uso racional de los recursos naturales a través del otorgamiento de instrumentos ambientales.
- 2 Adelantar actuaciones de control y seguimiento a los factores de deterioro dando cumplimiento a la normatividad e impactando el patrimonio natural.
- 3 Impulsar el actuar de la Autoridad Ambiental a través de las Actuaciones técnicas, jurídicas y administrativas.

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	Atender	1,846.00	solicitudes	de permiso de vertimientos en el perímetro urbano
2	Ejecutar	100.00	%	el programa de control y seguimiento a usuarios del recurso hídrico y del suelo en el D.C.
3	Realizar el seguimiento ambiental a	100.00	%	predios afectados por actividad extractiva de minerales en el perímetro urbano del D. C. con PMA y PMRA
4	Evaluar el	100.00	%	de las solicitudes de instrumentos ambientales asociados a la protección de la contaminación del recurso hídrico superficial, subterráneo y suelo de usuarios asociados a hidrocarburos
5	Verificar a	503.00	usuarios asociados a hidrocarburos	para Identificar y Diagnosticar en sus predios la posible afectación del recurso hídrico superficial, subterráneo y suelo.
6	Atender	100.00	%	de las solicitudes de instrumentos ambientales asociadas al aprovechamiento del recurso Hídrico Subterráneo en el D. C.
7	Realizar seguimiento y control ambiental	100.00	%	de los puntos de captación de agua subterránea inventariados por la SDA
8	Atender	100.00	%	de las solicitudes concepto de diagnóstico ambiental relacionadas con el cambio de uso de suelo o con sospecha de contaminación de los predios del área urbana.
9	Ejecutar	100.00	%	el programa de control ambiental a los predios diagnosticados con posible afectación al recurso suelo y agua subterránea.
10	Ejecutar	80,000.00	actuaciones	técnicas o jurídicas en evaluación, control, seguimiento, prevención e investigación sobre el manejo del arbolado urbano en el Distrito Capital
11	Generar	8.00	instrumentos técnicos, científicos y de prevención	para el mantenimiento y prevención en la gestión el arbolado urbano, que propendan por su protección y prestación de los servicios ambientales inherentes
12	Realizar	45,000.00	actuaciones	técnicas o jurídicas de evaluación, control, seguimiento, prevención e investigación sobre los recursos flora y fauna silvestre en el Distrito Capital
13	Intervenir el	100.00	%	de las fuentes fijas generadoras de material particulado priorizadas.
14	Revisar	136,000.00	vehículos	priorizando aquellos que utilicen combustible Diesel que circulen por la ciudad.
15	Disminuir	2.10	decibeles	en 8 zonas críticas.
16	Intervenir	18.00	rutas críticas	tradicionalmente cubierta por PEV ilegal.
17	Disminuir a	90.00	días	el tiempo de atención a los procesos de notificación de los tramites administrativos.
18	Impulsar	12,000.00	expedientes	sancionatorios mediante actos administrativos.
19	Decidir de fondo	1,600.00	procesos	sancionatorios.



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	979 Control a los factores de deterioro de los recursos naturales en la zona urbana del Distrito Capital
Versión	10 del 10-OCTUBRE-2017

8. COMPONENTES

MILLONES DE PESOS DE 2017

Descripción	Presupuesto					Total
	2016	2017	2018	2019	2020	
Recurso hídrico y suelo	2,946	6,350	7,983	11,157	6,029	34,465
Recurso arbolado urbano, flora y fauna silvestre	2,807	3,895	7,042	7,557	3,732	25,033
Recurso aire, ruido y publicidad exterior visual ¿ pev	6,907	4,219	6,080	9,288	7,337	33,831
Sancionatorio	1,770	3,340	4,070	7,027	4,903	21,110

9. FLUJO FINANCIERO

CIFRAS EN MILLONES DE PESOS DEL AÑO 2017

HORIZONTE REAL DEL PROYECTO (años) 5

Ejecutado Planes anteriores	2016	2017	2018	2019	2020	Total Proyecto
\$0	\$14,430	\$17,804	\$25,175	\$35,029	\$22,001	\$114,439

10. POBLACION OBJETIVO

Año	Grupo de etario	Hombres	Mujeres	Total	Descripcion
2016	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	7,980,001	Departamento Administrativo Nacional de Estadística ¿ DANE Proyecciones de población de Bogotá DC.
2017	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	7,980,001	Departamento Administrativo Nacional de Estadística ¿ DANE Proyecciones de población de Bogotá
2018	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	7,980,001	Departamento Administrativo Proyecciones de población de Bogotá
2019	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	7,980,001	Departamento Administrativo Proyecciones de población de Bogotá
2020	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	7,980,001	Departamento Administrativo Proyecciones de población de Bogotá

11. LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA

Código	77	Descripción localización	Distrital
--------	----	--------------------------	-----------

12. ESTUDIOS QUE RESPALDAN LA INFORMACION BASICA DEL PROYECTO

Estudio	Nombre entidad estudio	Fecha estudio
1 Contrato 044/2007 determinar los residuos peligrosos de manejo priorizado generados en Bogotá	CYDEP LTDA	02-11-2007
2 Convenio interadministrativo 041 de 2002. Programa de seguimiento y monitoreo de la calidad del recurso hídrico de Bogotá ¿ fase 6.	IDEAM	01-12-2002

13. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - ESTRATEGIAS

POT - Decreto 190/2004



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	979 Control a los factores de deterioro de los recursos naturales en la zona urbana del Distrito Capital
Versión	10 del 10-OCTUBRE-2017

Estudio	Nombre entidad estudio	Fecha estudio
3 Convenio 033 programa de seguimiento y monitoreo de la calidad del recurso hídrico de Bogotá ¿ fase 7	EAAB ESP	17-12-2003
4 Convenio 011 aunar esfuerzos encaminados a realizar el mantenimiento y operación de la red de calidad hídrica de Bogotá,	EAAB ESP	31-08-2005
5 Convenio 05 aunar esfuerzos encaminados a implementar el programa de funcionamiento de la red de calidad hídrica de Bogotá.	EAAB ESP	26-01-2006
6 Convenio 045. Concentraciones de referencia para vertimientos industriales realizados a la red de alcantarillado y de los vertimientos industriales y domésticos efectuados	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	15-06-2006
7 Implementación de un sistema de información geográfica como apoyo al control ambiental sobre los residuos y/o desechos peligrosos en el distrito capital	SDA	26-12-2011
8 Convenio 069. Aunar esfuerzos encaminados a realizar el mantenimiento y operación de la red de calidad hídrica de Bogotá, implementar el programa de monitoreo de optimización de la red de la SDA	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	15-06-2008
9 Convenio 020. Programa de seguimiento y monitoreo de la calidad del recurso hídrico de Bogotá ¿ fase 9	EAAB ESP	12-08-2008
10 Contratos 1271 y 1289 de 2010. Programa de seguimiento y monitoreo de la calidad del recurso hídrico de Bogotá ¿ fase 10	MCS CONSULTORÍA AMBIENTAL - ANALQUIM LTDA.	15-12-2010
11 Contrato de ciencia y tecnología No. 01202 de 2009 Para operación de la red de monitoreo de calidad hídrica del D. C.	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	21-12-2008
12 Inventario De Datos Hidrogeológicos En La Zona De Bosa, Soacha y Sibaté. Informe 2011	Ingeominas	31-12-1987
13 Estudio Hidrogeológico De Las Zonas De Soacha Y Ciudad Bolívar. Informe 2085.	Ingeominas	30-04-1988
14 Estudio Hidrogeológico Cuantitativo De La Sabana De Bogotá	Ingeominas - CAR	30-11-1989
15 Hidrogeología De Las Cuencas De Los Ríos Muña, Soacha y Tunjuelo. Emiro Robles.	Ingeominas	31-10-1992
16 Hidrogeología De La Cuenca Del Rio Teusacá, Sabana De Bogotá. Informe 2220 B	Ingeominas	31-07-1993
17 Perforación y Construcción De Pozos En Sibaté, Muña Y Soacha. Informe 2267.	Ingeominas	30-09-1996
18 Estudio Hidrogeológico En La Periferia De Santafé De Bogotá y En Algunas Poblaciones Cercanas Para Abastecimiento De Agua. Informe 2275.	Ingeominas	30-09-1996



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	979 Control a los factores de deterioro de los recursos naturales en la zona urbana del Distrito Capital
Versión	10 del 10-OCTUBRE-2017

Estudio	Nombre entidad estudio	Fecha estudio
19 Informe Técnico De Perforación Pozo Escuela General Santander. Proyecto C98f03.	Ingeominas	31-12-1999
20 Elaboración Del Modelo Hidrogeológico Para Los Acuíferos De Santa Fe De Bogotá, D.C. Hidrogeocol	Dama - Programa De Las Naciones Unidas Para El Desarrollo (Pnud/Col/96/023)	31-12-1999
21 Aplicación De Técnicas Isotópicas En Los Estudios De Aguas Subterráneas Informe De Caracterización Geoquímica E Isotópica De Los Acuíferos De La Cuenca Alta Del Río Bogotá ¿ Col 8019	Ingeominas - CAR	31-07-2001
22 Resultados De La Perforación, Construcción Y Análisis Del Piezómetro 227-lv D-104	Ingeominas	31-12-2002
23 Modelo Hidrogeológico Conceptual De La Sabana De Bogotá.	Ingeominas	31-12-2002

Estructura ecológica principal - EEP
Sistema de áreas protegidas del Distrito Capital

14. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - PLANES MAESTROS

POT - Decreto 190/2004
Sin asociar

15. OBSERVACIONES

Ninguna

16. GERENCIA DEL PROYECTO

Nombre OSCAR FERNEY LOPEZ ESPITIA
Area Dirección de Control Ambiental
Cargo Director de Control Ambiental
Correo oscar.lopez@ambientebogota.gov.co
Teléfono(s) 3778932

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	126 Secretaría Distrital de Ambiente
Proyecto	979 Control a los factores de deterioro de los recursos naturales en la zona urbana del Distrito Capital
Versión	10 del 10-OCTUBRE-2017

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 de Planeación y Sistemas de Información
Correo shirley.zamora@ambientebogota.gov.co
Teléfono 3778913
Fecha del concepto 15-JUN-2016

OBSERVACIONES DEL CONCEPTO:

N/a