



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 | 15 del 23-JULIO-2018 |

| | |
|--------------------|--|
| 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 | 15 del 23-JULIO-2018 |

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 (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) | | | | |
| 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 | 15 del 23-JULIO-2018 |

8. COMPONENTES

MILLONES DE PESOS DE 2018

| Descripción | Presupuesto | | | | | Total |
|---|-------------|-------|-------|--------|-------|--------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | |
| Recurso hídrico y suelo | 3,035 | 5,943 | 7,983 | 11,157 | 6,029 | 34,147 |
| Recurso arbolado urbano, flora y fauna silvestre | 2,891 | 3,851 | 7,042 | 7,557 | 3,732 | 25,073 |
| Recurso aire, ruido y publicidad exterior visual ¿ pev | 7,114 | 4,159 | 6,080 | 9,288 | 7,337 | 33,978 |
| Sancionatorio | 1,823 | 3,160 | 4,070 | 7,027 | 4,903 | 20,983 |

9. FLUJO FINANCIERO

CIFRAS EN MILLONES DE PESOS DEL AÑO 2018

HORIZONTE REAL DEL PROYECTO (años) 5

| Ejecutado Planes anteriores | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | Total Proyecto |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|
| \$2,018 | \$14,863 | \$17,113 | \$25,175 | \$35,029 | \$22,001 | \$116,199 |

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 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



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 | 15 del 23-JULIO-2018 |

Código Descripción localización

- 13 Teusaquillo
- 14 Los Martires
- 15 Antonio Narino
- 16 Puente Aranda
- 17 La Candelaria
- 18 Rafael Uribe Uribe
- 19 Ciudad Bolivar
- 55 Especial
- 77 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 |
| 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 |

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 | 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 | 15 del 23-JULIO-2018 |

| Estudio | Nombre entidad estudio | Fecha estudio |
|---|---|---------------|
| 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 |
| 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-IV D-104 | Ingeominas | 31-12-2002 |
| 23 Modelo Hidrogeológico Conceptual De La Sabana De Bogotá. | Ingeominas | 31-12-2002 |

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
 Sin asociar

15. OBSERVACIONES

Ninguna



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 | 15 del 23-JULIO-2018 |

16. GERENCIA DEL PROYECTO

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| Nombre | Carmen Lucía Sánchez Avellaneda |
| Area | Dirección de Control Ambiental |
| Cargo | Director de Control Ambiental |
| Correo | carmen.sanchez@ambientebogotá.com.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 |

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