



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	7743 Control, evaluación y seguimiento a predios de sitios contaminados, suelos degradados y pasivos ambientales para el diagnóstico de las condiciones del suelo y el acuífero somero en Bogotá
Versión	9 del 13-OCTUBRE-2021
Código BPIN	2020110010241

Banco	BDPP-ACEP (ADMINISTRACION CENTRAL Y ESTABLECIMIENTOS PUBLICOS)
Estado	INSCRITO el 08-Junio-2020, REGISTRADO el 17-Junio-2020
Tipo de proyecto	Conservación y manejo ambiental
Etapas del proyecto	Preinversión - Prefactibilidad

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	02 Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática
Programa General	29 Asentamientos y entornos protectores

3. PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Las acciones que desarrolla la Secretaría Distrital de Ambiente -SDA son públicas y de libre conocimiento, todas las actuaciones en relación a los predios que sean identificados como sitios potencialmente contaminados, sitios contaminados o suelos degradados en el marco de acciones de control y vigilancia serán archivados en expedientes asociados a: i) almacenamiento y distribución de hidrocarburos y sus derivados, ii) minería iii) suelos y recursos asociados, los cuales son de libre consulta por lo cual cualquier ciudadano puede realizar su verificación; de igual forma la SDA cuenta con horarios de atención al ciudadano en las instalaciones de la avenida caracas No 54-38 en donde cualquier persona que tenga dudas en relación a los procesos desarrollados pueda resolverlas.

Ahora bien, si se trata de una remediación de un sitio con un área aferente por fuera de las instalaciones del predio, la SDA solicitará la comunicación del riesgo a la comunidad cercana.

4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

PROBLEMA: Degradación ambiental del suelo y el agua subterránea del acuífero somero, por el impacto en las condiciones físicas, químicas y geológicas en predios que desarrollan actividades industriales, de servicios y con antecedentes de extracción de minerales en el perímetro urbano del Distrito Capital.

El problema central, se define a través de la insuficiencia en la capacidad operativa y los recursos destinados para la realización de acciones de control y vigilancia en predios que desarrollan actividades que presentan alto riesgo para las condiciones fisicoquímicas del suelo, ya sea por el almacenamiento inadecuado de sustancias peligrosas de manera subterránea o su desacertado manejo, que genera escenarios de contaminación por migración de sustancias de interés en suelos y en el acuífero subsuperficial denominado agua subterránea del acuífero somero. Asimismo, la falta de capacidad operativa para la realización en los controles ambientales realizados a predios que desarrollaron o desarrollan actividades de extracción minera, limita la obligatoriedad de la implementación de instrumentos ambientales de recuperación y restauración en zonas afectadas principalmente en su geología, y en consecuencia es inoportuna la etapa de evaluación y seguimiento a dichos instrumentos (PMA PMRA y PRR).

Aunado a lo anterior la inexistencia de modelos conceptuales de captura de información, genera dificultades en el conocimiento de las características de los sitios, y la línea base del estado de degradación o afectación de los mismos, presentando inconvenientes y demoras en la evaluación y el seguimiento de los diagnósticos de condiciones físicas químicas y geológicas de sitios en estudio.

La magnitud del problema es 1.004 Predios identificados con afectaciones (potenciales o constituidas) al suelo y al agua subterránea del acuífero somero establecidos de la siguiente manera:

-571 predios asociados a estaciones de servicio y plantas de transferencia de combustibles.

-218 predios con antecedentes de extracción minera.

-215 predios asociados con investigación de sitio y sospecha de contaminación asociados a actividades industriales y de servicios.



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	7743 Control, evaluación y seguimiento a predios de sitios contaminados, suelos degradados y pasivos ambientales para el diagnóstico de las condiciones del suelo y el acuífero somero en Bogotá
Versión	9 del 13-OCTUBRE-2021
Código BPIN	2020110010241

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El desarrollo de la alternativa involucra el diagnóstico de las condiciones físicas químicas y geológicas de 1004 predios en los que se identificó el desarrollo de actividades industriales, de servicios y con antecedentes de explotación minera con una afectación (potencial o constituida) sobre suelos y agua subterránea del acuífero somero. Se propone que a través del fortalecimiento de las actividades misionales evaluación control y vigilancia en los predios identificados se ejecute un diagnostico que permita generar un Inventario de predios con suelos degradados, sitios contaminados y pasivos ambientales, y asimismo un modelo conceptual de captura de información sobre características del suelo en sitios con afectación (potencial y configurada) al suelo y/o agua subterránea del acuífero somero, permitiendo a través de estas herramientas realizar una planificación adecuada de la administración de los recursos naturales planteados. Asimismo, es necesario atender los conceptos técnicos que recomiendan actuaciones administrativas sancionatorias durante la vigencia para mejorar la eficiencia del proceso sancionatorio ambiental

6. OBJETIVOS

Objetivo general

- 1 Fomentar las acciones de evaluación control y seguimiento en predios que desarrollan actividades industriales, de servicios y con antecedentes de extracción de minerales diagnosticando las condiciones del suelo y el acuífero somero.

Objetivo(s) específico(s)

- 1 Fortalecer las actividades de evaluación, control y seguimiento ambiental sobre los predios en los cuales se realizan actividades industriales, de servicios y con antecedentes de extracción de minerales en el perímetro urbano del Distrito Capital.
- 2 Desarrollar una herramienta de captura de información conceptual de las características del suelo y el agua subterránea del acuífero somero.

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	Realizar	215.00	actividades	de evaluación, control y seguimiento como mínimo, a predios identificados como sitios potencialmente contaminados, sitios contaminados o con pasivos ambientales en el Distrito Capital
2	Ejecutar	567.00	actividades	de evaluación, control y seguimiento como mínimo, a predios que realizan o realizaron almacenamiento y distribución de hidrocarburos líquidos derivados del petróleo en el Distrito Capital
3	Realizar	218.00	actividades	de evaluación, control y seguimiento como mínimo, a predios afectados por la actividad extractiva de minerales en el Distrito Capital
4	Atender	100.00	%	de los conceptos técnicos que recomiendan actuaciones administrativas sancionatorias durante la vigencia para mejorar la eficiencia del proceso sancionatorio ambiental
5	Desarrollar e implementar	100.00	%	de un modelo conceptual de captura de información sobre características del suelo en sitios con afectación (potencial y configurada) al suelo y/o agua subterránea del acuífero somero

8. COMPONENTES

MILLONES DE PESOS DE 2021

Descripción	Presupuesto					Total
	2020	2021	2022	2023	2024	
Recurso suelo	1,284	2,267	1,932	3,884	1,942	11,309



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	7743 Control, evaluación y seguimiento a predios de sitios contaminados, suelos degradados y pasivos ambientales para el diagnóstico de las condiciones del suelo y el acuífero somero en Bogotá
Versión	9 del 13-OCTUBRE-2021
Código BPIN	2020110010241

9. FLUJO FINANCIERO

Ejecutado Planes anteriores	CIFRAS EN MILLONES DE PESOS DEL AÑO 2021				HORIZONTE REAL DEL PROYECTO (años) 5	
	2020	2021	2022	2023	2024	Total Proyecto
\$0	\$1,284	\$2,267	\$1,932	\$3,884	\$1,942	\$11,309

10. POBLACION OBJETIVO

Año	Grupo de etario	Hombres	Mujeres	Total	Descripcion
2020	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	8,380,801	La población objetivo son todos los habitantes de la ciudad.
2021	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	8,480,125	La población objetivo son todos los habitantes de la ciudad.
2022	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	8,578,979	La población objetivo son todos los habitantes de la ciudad.
2023	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	8,677,525	La población objetivo son todos los habitantes de la ciudad.
2024	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	8,775,926	La población objetivo son todos los habitantes de la ciudad.

11. LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA

Código Descripción localización

- 01 Usaquén
- 02 Chapinero
- 03 Santa Fe
- 04 San Cristóbal
- 05 Usme
- 07 Bosa
- 08 Kennedy
- 09 Fontibón
- 10 Engativá
- 11 Suba
- 12 Barrios Unidos
- 13 Teusaquillo
- 14 Los Mártires
- 15 Antonio Nariño
- 16 Puente Aranda
- 17 La Candelaria
- 18 Rafael Uribe Uribe
- 19 Ciudad Bolívar
- 77 Distrital

12. ESTUDIOS QUE RESPALDAN LA INFORMACION BASICA DEL PROYECTO

Estudio	Nombre entidad estudio	Fecha estudio
---------	------------------------	---------------



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	7743 Control, evaluación y seguimiento a predios de sitios contaminados, suelos degradados y pasivos ambientales para el diagnóstico de las condiciones del suelo y el acuífero somero en Bogotá
Versión	9 del 13-OCTUBRE-2021
Código BPIN	2020110010241

Estudio	Nombre entidad estudio	Fecha estudio
1 Desarrollo de la metodología para la identificación de sitios con posible afectación del suelo por actividades industriales o de servicios de la ciudad de Bogotá	Universidad de los Andes	20-06-2017

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
Sin asociar

15. OBSERVACIONES

Dado que la línea base del proyecto se relaciona como 1004 predios identificados con afectación (potencial o constituida) al suelo y al acuífero somero, se consideró pertinentes establecer como meta el diagnóstico a través de documentos de control, evaluación y seguimiento a 1000 predios con actividades industriales de servicios y con antecedentes de explotación minera. Lo anterior se tiene en cuenta de acuerdo con los riesgos asociados a los impedimentos de entrada a predios por parte de los propietarios que retrasarían el cumplimiento de la meta, la aparición o identificación de nuevos predios y la facilidad de modelación que permite en los sistemas Excel y SQL Server la cantidad de 1000.

16. GERENCIA DEL PROYECTO

Nombre Reinaldo Gélvez González
Area Subdirección del Recurso Hídrico y del Suelo
Cargo Subdirector SRHS
Correo reinaldo.gelvez@ambientebogota.gov.co
Teléfono(s) 3778868 Ext 8863

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	7743 Control, evaluación y seguimiento a predios de sitios contaminados, suelos degradados y pasivos ambientales para el diagnóstico de las condiciones del suelo y el acuífero somero en Bogotá
Versión	9 del 13-OCTUBRE-2021
Código BPIN	2020110010241

CONCEPTO Y SUSTENTACIÓN:

¿El concepto es favorable? SI

Sustentación:

La formulación del proyecto es coherente con el propósito, logro, programa del Plan de Desarrollo: Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI, así mismo contribuye a la solución de la problemática planteada. Se considera viable el proyecto de inversión.

RESPONSABLE CONCEPTO:

Nombre Claudia Patricia Calao González
Area Dirección de Planeación y Sistemas de Información
Cargo Directora DPSIA
Correo claudia.calao@ambientebogota.gov.co
Teléfono 3778913
Fecha del concepto 17-JUN-2020

OBSERVACIONES DEL CONCEPTO:

Ninguna