



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

1. IDENTIFICACION

Entidad 201 Secretaría Distrital de Salud / Fondo Financiero Distrital de Salud
 Proyecto 7831 Saneamiento salud ambiental Bogotá
 Versión 8 del 13-ENERO-2021
 Código BPIN 2020110010160

Banco BDPP-ACEP (ADMINISTRACION CENTRAL Y ESTABLECIMIENTOS PUBLICOS)
 Estado INSCRITO el 12-Junio-2020, REGISTRADO el 23-Junio-2020
 Tipo de proyecto Servicios
 Etapa del proyecto Preinversión - Diseño final

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 35 Manejo y prevención de contaminación

3. PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Los aportes de la ciudadanía se hicieron de manera global al Plan de Desarrollo "Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI".

4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

Problema central: Implementación incompleta de las estrategias de la Política de Salud Ambiental como contribución al mejoramiento de la salud y calidad de vida de la población en el D.C, así como presencia de eventos mortales por contaminación del aire en la ciudad.

Descripción de la situación existente con respecto al problema:

En Colombia, 17,549 muertes están asociadas a la mala calidad del agua y del aire y a la contaminación por combustibles sólidos y metales; cifra que representa un 8% del total de muertes en el país que anualmente ascienden a 200 mil. Para el caso de Bogotá y teniendo en cuenta las estrategias y líneas establecidas en la Política Distrital de Salud Ambiental, se han identificado problemáticas específicas dependiendo de cada una de éstas, así:

Aire, Ruido y Radiación Electromagnética: En Bogotá, se han identificado problemáticas emergentes y sentidas por la comunidad entre las

cuales se destacan los eventos en salud asociados a la contaminación del aire. Actualmente Bogotá, es ciudad más poblada del país (más de 7 millones de habitantes) tiene una de las mayores concentraciones de contaminantes como material particulado (PM10, PM2.5) La mayor parte de la contaminación en Bogotá proviene del parque automotor, principalmente de los vehículos de pasajeros que emiten monóxido de carbono (CO) y material particulado 2.5 con 450 mil y 1.100 toneladas respectivamente. En fuentes fijas, las relacionadas con la actividad industrial o artesanal mediante calderas u hornos ladrilleros, generan principalmente Dióxido de Nitrógeno (NO2) con una cantidad de 2497 ton/año.

Cambio Climático: Según datos del Informe de German Watch Índice Global de Riesgo año 2020, Colombia ocupa el puesto número 53

frente a la afectación de los eventos climáticos asociados al cambio y a la variabilidad climática. Por otro lado un análisis desarrollado por el IDEAM, tomando como base los escenarios de lluvias y temperatura así como las principales amenazas a las que se enfrenta Bogotá, entre ellas, deslizamientos, inundaciones e incendios forestales (Mogollón, 2017), arroja como resultado un riesgo medio para la dimensión en salud identificando los siguientes posibles efectos del cambio climático: exposición a temperaturas altas o frías (estrés térmico), aumento de enfermedades de la piel y oculares.

Magnitud actual del problema:

La contaminación del aire también se evidencia a nivel intradomiciliarias, por factores como el consumo de tabaco, es así como en el año

2019 la prevalencia de consumo de tabaco en hogares en Bogotá fue de 25,2% (2.179 casos de 8.644 personas encuestadas); la

prevalencia de Tabaquismo Pasivo en Niños Menores de 14 Años por localidad en Bogotá, fue de 6,2% (538 casos de 8.644 personas



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad 201 Secretaría Distrital de Salud / Fondo Financiero Distrital de Salud
Proyecto 7831 Saneamiento salud ambiental Bogotá
Versión 8 del 13-ENERO-2021
Código BPIN 2020110010160

encuestadas) y la prevalencia promedio de antecedente de consumo de tabaco en gestantes en Bogotá fue de 2,2% (191 casos de 8.644 personas encuestadas). en relación con la contaminación por ruido y su relación con la alteración del sueño, durante el año 2019 se evidenció una prevalencia en Bogotá del 41,6% (1367/3284), identificando las localidades de Chapinero, Suba, Puente Aranda, y Usaquén con los mayores índices de afectación de calidad de sueño con 58,4%, 53,8%, 53,5% y 52,4% respectivamente. Cambio climático: de los casos de ESI-IRAG (Enfermedad Similar a la Influenza - Infección Respiratoria Aguda Grave) e IRAG inusitado (infección respiratoria aguda inusitada) notificados al SIVIGILA distrital, se encuentra que el 55% de los casos se presentan en temporada de lluvias, que corresponde a los meses de marzo, abril, mayo, octubre y noviembre. En relación con la leptospirosis, se ha reportado que la incidencia de este evento es más importante en climas tropicales y subtropicales y en áreas inundables; en el 2019 se reportaron 231 casos de leptospirosis para Bogotá, (Información preliminar) de los cuales sólo cinco han sido confirmados por laboratorio, presentando un incremento del 26.84% en comparación con los 62 casos de 2018.

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Para el desarrollo de cada uno de los bienes y servicios presentados en el estudio de necesidades se tienen como requerimientos la disponibilidad de presupuesto, talento humano, apoyo logístico (vehículos; papelería; equipos de cómputo; insumos para toma de muestras; biológico antirrábico humano y animal al igual que los insumos para la aplicación de los biológicos; elementos de protección personal). A continuación, se realiza la descripción de cada uno con base en los objetivos específicos y su armonización con el estudio de necesidades:

Realizar acciones para incrementar la cobertura de establecimientos sobre los cuales se verifican las condiciones higiénico sanitarias con enfoque de riesgo, incluyendo los sistemas de abastecimiento del agua en la ciudad.

Diseñar e implementar un sistema de vigilancia de eventos transmisibles de origen zoonótico de interés en salud pública así como implementar una vigilancia centinela de eventos respiratorios y cardiovasculares para monitorear episodios de contaminación del aire en la ciudad, con el fin de fortalecer la vigilancia epidemiológica.

Desarrollar una estrategia de entornos ambientalmente saludables a nivel urbano y rural en territorios priorizados.

6. OBJETIVOS

Objetivo general

- 1 Mejorar las condiciones de salud y calidad de vida de la población a través de la implementación, de la política de salud ambiental, así como de la disminución de la mortalidad por contaminación del aire por material particulado PM 2.5.

Objetivo(s) específico(s)

- 1 Realizar acciones para incrementar la cobertura de establecimientos sobre los cuales se verifican las condiciones higiénico sanitarias con enfoque de riesgo, incluyendo los sistemas de abastecimiento del agua en la ciudad.
- 2 Diseñar e implementar un sistema de vigilancia de eventos transmisibles de origen zoonótico de interés en salud pública así como implementar una vigilancia centinela de eventos respiratorios y cardiovasculares para monitorear episodios de contaminación del aire en la ciudad, con el fin de fortalecer la vigilancia epidemiológica
- 3 Formular Planes de Acción Locales de Salud Ambiental (PALSA) para gestionar intersectorialmente los entornos ambientalmente saludables a nivel urbano y rural en territorios priorizados.



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad 201 Secretaría Distrital de Salud / Fondo Financiero Distrital de Salud
 Proyecto 7831 Saneamiento salud ambiental Bogotá
 Versión 8 del 13-ENERO-2021
 Código BPIN 2020110010160

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	Implementar el	100.00	%	de las estrategias establecidas en la política de salud ambiental para Bogotá D.C., contribuyendo a prevenir la enfermedad y a promocionar la salud individual y colectiva de la población. (a 2024)
2	Desarrollar	1.00	estrategiade entornos ambientalmente saludables	a nivel urbano y rural en territorios priorizados (alimentos sanos y seguros, calidad del agua y del aire, saneamiento básico, cambio climático, medicina tradicional con base en plantas medicinales y enfermedades transmisibles de origen zoonótico). (a 2024)
3	Diseñar e implementar	1.00	sistema de vigilancia de eventos transmisibles de origen zoonótico	de interés en salud pública, con apoyo del Centro de Zoonosis de Bogotá D.C. y el Laboratorio Distrital de Salud Pública. (a 2024)
4	Lograr cobertura igual o superior al	80.00	%	de vacunación antirrábica canina y felina a 2024.
5	Incrementar en	8.00	%	los establecimientos sobre los cuales se verifican las condiciones higiénico sanitarias con enfoque de riesgo. (a 2024)
6	Realizar vigilancia al	100.00	%	de los sistemas de abastecimiento de agua. (a 2024)
7	Reducir en un	5.00	%	la mortalidad por contaminación del aire por material particulado PM 2.5. (a 2024)
8	Implementar	1.00	vigilancia centinela de eventos respiratorios y cardiovasculares	para monitorear episodios de contaminación del aire en la ciudad en el marco de un sistema de alertas tempranas. (a 2024)

8. COMPONENTES

MILLONES DE PESOS DE 2020

Descripción	Presupuesto					Total
	2020	2021	2022	2023	2024	
Servicios para la comunidad, sociales y personales	22,667	55,775	43,225	45,026	49,529	216,222

9. FLUJO FINANCIERO

CIFRAS EN MILLONES DE PESOS DEL AÑO 2020

HORIZONTE REAL DEL PROYECTO (años) 5

Ejecutado Planes anteriores	2020					Total Proyecto	
	2020	2021	2022	2023	2024		
\$0	\$22,667	\$55,775	\$43,225	\$45,026	\$49,529	\$216,222	

10. POBLACION OBJETIVO

Año	Grupo de etario	Hombres	Mujeres	Total	Descripcion
2020	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	7,573,896	Todos los grupos

11. LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA

Código Descripción localización

- 01 Usaquén
- 02 Chapinero
- 03 Santa Fe
- 04 San Cristóbal
- 05 Usme
- 06 Tunjuelito
- 07 Bosa
- 08 Kennedy



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ, DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI-D

IDENTIFICACION

Entidad 201 Secretaría Distrital de Salud / Fondo Financiero Distrital de Salud
Proyecto 7831 Saneamiento salud ambiental Bogotá
Versión 8 del 13-ENERO-2021
Código BPIN 2020110010160

Código Descripción localización

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
20 Sumapaz
77 Distrital

12. ESTUDIOS QUE RESPALDAN LA INFORMACION BASICA DEL PROYECTO

Estudio	Nombre entidad estudio	Fecha estudio
1 Valoración Económica de la Degradación Ambiental en Colombia 2015	Departamento Nacional de Planeación - DNP	01-01-2018
2 Establecimientos comerciales registrados en Cámara de Comercio de Bogotá	Repositorio estadístico, Secretaría Distrital de Planeación	11-09-2019
3 Anuario de Estadísticas económicas y fiscales en Bogotá	Secretaría de Desarrollo Económico	01-01-2018

13. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - ESTRATEGIAS

14. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - PLANES MAESTROS

POT - Decreto 190/2004
Plan maestro de bienestar social

15. OBSERVACIONES

Reducción por valor de \$9.630.939.642 (Diciembre de 2020)

16. GERENCIA DEL PROYECTO

Nombre Maria Clemencia Mayorga Ramírez
Area Salud Pública
Cargo Subsecretaria
Correo mcmayorga@saludcapital.gov.co
Teléfono(s) 3649090

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 201 Secretaría Distrital de Salud / Fondo Financiero Distrital de Salud
Proyecto 7831 Saneamiento salud ambiental Bogotá
Versión 8 del 13-ENERO-2021
Código BPIN 2020110010160

CONCEPTO Y SUSTENTACIÓN:

¿El concepto es favorable? SI

Sustentación:

Cumple y está enmarcado en el plan de desarrollo "UN NUEVO CONTRATO SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LA BOGOTÁ DEL SIGLO XXI" 2020-2024

RESPONSABLE CONCEPTO:

Nombre Gabriel Lozano Díaz
Area Dirección de Planeación Sectorial
Cargo Director de Planeación Sectorial
Correo glozano@saludcapital.gov.co
Teléfono 3649090
Fecha del concepto 23-JUN-2020

OBSERVACIONES DEL CONCEPTO:

Ninguna