

1. IDENTIFICACIÓN

Localidad

0009 - Fontibon

Proyecto

2520 Fontibón camina hacia la protección del medio ambiente

Versión

3 del 02 de diciembre de 2024

Código BPIN

null

Banco

04 - BDPP-L (LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL)

Estado

Inscrito el 20 de noviembre de 2024 - Registrado 02 de diciembre de 2024

Tipo de Proyecto

Conservación y manejo ambiental

Etapas de Proyecto

Preinversion-Factibilidad

2. CLASIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN EN LOS INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN

Plan de Desarrollo

9-0009 - Fontibón camina segura

Nivel 1

4-Bogotá ordena su territorio y avanza en su acción climática

Nivel 2

25-Aumento de la resiliencia al cambio climático y reducción de la vulnerabilidad

Política Pública

No Aplica

POT

No Aplica

3. PARTICIPACIÓN CIUDADANA.

Iniciativas ciudadanas

4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

Antecedentes

Los efectos contaminantes producto de la generación y acumulación de residuos sólidos están presentes en todas las ciudades del mundo, afectando los componentes ambientales y los ecosistemas, dichos procesos de contaminación son causados por la población y su aglomeración en los centros urbanos pues existe una relación directa entre la comunidad, la prácticas culturales, la generación y acumulación de estos, evidenciando que la relación ciudadanía – residuos está supeditada por diferentes variables económicas y culturales. El volumen de residuos por persona esta determina por su nivel socioeconómico lo cual permite establecer las diferencias entre calidad y cantidad de residuos generados, dinámica asociada a los estilos de vida y patrones de consumo, es así como la producción de basura esta potencializada por el consumo, el modelo de desarrollo de las ciudades, el comportamiento de la sociedad y las dinámicas geográficas. Por lo anterior, la solución está en hacer un manejo integral de los residuos a través de políticas de gestión y procesos de educación que permitan disminuir su generación en la fuente.

El inadecuado manejo de los residuos sólidos aporta a la contaminación del suelo, el agua, el aire, el paisaje natural y en los centros urbanos, afectando a la salud pública a partir de la proliferación de vectores (insectos rastreros, voladores y roedores) con la capacidad de transmitir enfermedades. El crecimiento urbano y las actividades industriales han incrementado la generación de residuos de todo tipo: urbanos, peligrosos, de aparatos eléctricos y electrónicos, entre otros; sin que se desarrollen estrategias de manejo para dar atención a los problemas ambientales, el uso racional de los recursos naturales, el manejo áreas usadas para su disposición, el cumplimiento de los parámetros normativos y la disminución de su generación en la fuente, a pesar del gran esfuerzo de los gobiernos.

Para dar un manejo adecuado a los residuos que sea compatible con el medio ambiente, es muy importante el desarrollo de modelos de gestión integral de residuos sólidos desde las etapas de separación en la fuente hasta la disposición final. Sin embargo, en nuestro país estos modelos de gestión integral han estado rezagados. En Colombia se producen diariamente cerca de 19.000 toneladas de residuos sólidos, solo en Bogotá según la Unidad Administrativa de Servicios Públicos – UAESP se generan aproximadamente 7.000 toneladas de residuos al día, los cuales son llevados para su disposición final al relleno sanitario Doña Juana, cifra que incrementa cada vez por el crecimiento exponencial de la población y el aumento de sus ingresos económicos. La producción per cápita de residuos (PPC) para la ciudad en el año 2017 era de 0,855 Kg/hab día y en sus características predomina su bajo nivel de separación por el grado de compactación y mezcla con otros residuos y/o sustancias en el sitio de disposición final, lo cual disminuye su posibilidad para incorporarlos en cadenas de aprovechamiento y reciclaje.

Evidenciando este panorama la separación de los residuos aprovechables en su punto de generación es la manera más eficaz y positiva para lograr el buen tratamiento de los materiales, sin embargo, para lograr una buena separación en la fuente es necesario aumentar la difusión de los programas de concientización y promoción de separación en la fuente en los hogares. Teniendo en cuenta que el cambio de hábitos es un proceso de largo plazo, se debe concientizar a la comunidad sobre la problemática de los residuos en la ciudad, mediante el uso de campañas educativas que permitan una amplia difusión y programas de educación ambiental que abraquen estrategias de sensibilización con énfasis en el reciclaje, especialmente en el plástico, debido a que es uno de los residuos más generados por los Bogotanos y es un material potencialmente aprovechable que con una correcta separación puede ser transformado en nueva materia prima.

Situación Actual

En la localidad de Fontibón actualmente se presentan problemas en materia de disposición de residuos en el entorno de los contenedores ubicados en el espacio público debido a malas prácticas por parte de la población recicladora de oficio y en algunos casos de ciudadanía en general, en resumen se puede concluir que la falta de cultura ciudadana ha ocasionado que esta situación afecte principalmente a sectores escolares, hospitalarios y de propiedad horizontal en donde se han ubicado los contenedores, los cuales se han utilizado para realizar prácticas ajenas a la funcionalidad para la que fueron implementados.

Por otra parte, los canales Fontibón Oriental, Hayuelos, San Antonio, la cuenca del río Fucha, Bogotá y los humedales Meandro del Say, Capellanía y el Escritorio se han visto afectados por la disposición inadecuada de residuos en la localidad.

Dentro de las problemáticas a resolver se encuentra:

- Poco conocimiento de la ciudadanía de la localidad en procesos de educación ambiental.
- Daño de suelos de protección por invasión y/o ser puntos críticos por acumulación de residuos.
- Problemática de los principales afluentes que se ubican en la localidad y los cuerpos de agua.
- Afluentes: Río Fucha, Río Bogotá, Canal San Francisco, Canal Boyacá, Canal Fontibón Oriental, Canal Hayuelos, Canal San Antonio y Canal Complementario.

Descripción del Universo

Hectáreas urbanas de la localidad de Fontibón con problemática en el manejo de residuos sólidos

Cuantificación del Universo

33280 Hectárea(s)

Localización del Univeso

Distrital

Árbol de Problemas

Secretaria Distrital de Planeación / Subsecretaría de Planeación de la Inversión

Fecha de Impresión:

miércoles 04 diciembre 2024

Página 1 de 4

Sistema de Seguimiento al Plan Distrital de Desarrollo - Segplan 2

Código del Reporte:

Ficha EB – 27

Fecha de la versión del diseño:

01/12/2021

Fecha de Incorporación

Unidad de Planeación Zonal (UPZ)

Barrio

Unidad de Planeamiento Rural (UPR)

Vereda

Unidad de Planeamiento Local (UPL)

Todas las UPL

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Se requiere realizar procesos de Educación Ambiental que se adapten a los contextos sociales de la localidad de Fontibón y permitan modificar los hábitos hacia las prácticas ambientales sostenibles, teniendo en cuenta las experiencias comunitarias existentes para fortalecer las instancias consultivas, organizaciones comunales, sociales y de propiedad horizontal de la localidad, con enfoque diferencial y poblacional a través del diseño de procesos educativos participativos para niños, niñas, jóvenes, adultos y adultos mayores entorno a los temas ambientales, de gestión del riesgo y cambio climático para el cuatrienio 2025-2028

6. CADENA DE VALOR

Objetivo General

Implementar procesos de reverdecimiento urbano que incluyan el fortalecimiento del sistema de reciclaje, la educación ambiental y ecourbanismo, el arbolado, las huertas urbanas, jardinería y muros y techos verdes en la Localidad de Fontibón, para reducir la vulnerabilidad del modelo de desarrollo socioeconómico como respuesta de adaptación a la crisis Climática.

Objetivos Específicos

Desarrollar procesos pedagógicos de formación ambiental en gestión integral de residuos sólidos dirigidos a comunidad en general y recicladores de oficio de la localidad de Fontibón que fomenten la economía circular y la incorporación de la mayor cantidad de residuos en el ciclo productivo.

Código Metas Plan de Desarrollo

3128 Capacitar, 2800, Persona(s), en separación en la fuente y la gestión integral de residuos sólidos

Producto MGA

Denominación	Magnitud
4003033 (V0924) - Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de gestión integral de residuos sólidos	2800

Actividades

No.	Proceso	Magnitud	Unidad de Medida	Descripción	Estado
1	Capacitar	2800	Persona(s)	en separación en la fuente y la gestión integral de residuos sólidos.	Vigente

Objetivos Específicos

Establecer una red local de Procesos Ciudadanos de Educación Ambiental – PROCEDAS que permita el acompañamiento a la comunidad para el desarrollo del PROCEDA garantizando la auto sostenibilidad en el tiempo del proyecto

Código Metas Plan de Desarrollo

3123 Implementar y/o fortalecer, 12, Proceso(s), comunitarios de educación ambiental que promuevan la conservación de la biodiversidad y el agua

Producto MGA

Denominación	Magnitud
3208008 (V0624) - Servicio de divulgación de la información de la política nacional de educación ambiental y participación	12

Actividades

No.	Proceso	Magnitud	Unidad de Medida	Descripción	Estado
6	Implementar y/o fortalecer	12	Proceso(s)	comunitarios de educación ambiental que promuevan la conservación de la biodiversidad y el agua.	Vigente

Objetivos Específicos

Aumentar el número de árboles de la localidad de Fontibón

Código Metas Plan de Desarrollo

3127 Mantener, 3700, Arbol(es), en zona urbana

Producto MGA

Denominación	Magnitud
3202006 (V0624) - Servicio de reforestación de ecosistemas	3700

Actividades

No.	Proceso	Magnitud	Unidad de Medida	Descripción	Estado
2	Mantener	3700	Arbol(es)	en zona urbana	Vigente

Objetivos Específicos

Implementar huertas urbanas, jardinería y muros y techos verdes

Código Metas Plan de Desarrollo

3124 Implementar y/o fortalecer, 25, Huerta(s), urbanas

Producto MGA							
Denominación				Magnitud			
4103055 (V0624) - Servicio de apoyo para las unidades productivas para el autoconsumo de los hogares en situación de vulnerabilidad social				25			
Actividades							
No.	Proceso	Magnitud	Unidad de Medida	Descripción	Estado		
3	Implementar y/o fortalecer	25	Huerta(s)	urbanas	Vigente		
Objetivos Específicos							
Mantener m2 de jardinería convencional y biodiversa							
Código	Metas Plan de Desarrollo						
3126	Mantener, 3000, Metro(s) cuadrado(s), de jardinería						
Producto MGA							
Denominación				Magnitud			
3202005 (V0624) - Servicio de restauración de ecosistemas				3000			
Actividades							
No.	Proceso	Magnitud	Unidad de Medida	Descripción	Estado		
4	Mantener	3000	Metro(s) cuadrado(s)	de jardinería	Vigente		
Objetivos Específicos							
Mantener m2 de muros y techos verdes							
Código	Metas Plan de Desarrollo						
3125	Construir y/o mantener, 360, Metro(s) cuadrado(s), de muros y techos verdes						
Producto MGA							
Denominación				Magnitud			
No aplica por producto duplicado 1 (solo para FDL)				360			
Actividades							
No.	Proceso	Magnitud	Unidad de Medida	Descripción	Estado		
5	Construir y/o mantener	360	Metro(s) cuadrado(s)	de muros y techos verdes	Vigente		
7. FUENTES DE FINANCIACIÓN (Cifras en millones de pesos corrientes)							
Fuente de financiación		2024	2025	2026	2027	2028	
12% Ingresos Corrientes- FDL		\$ 0,00	\$ 1.493,69	\$ 1.267,03	\$ 1.303,82	\$ 1.341,70	
Totales		\$ 0,00	\$ 1.493,69	\$ 1.267,03	\$ 1.303,82	\$ 1.341,70	
8. COMPONENTES DE INVERSIÓN Y FLUJO FINANCIERO (Cifras en millones de pesos corrientes)							
Producto MGA	Actividad	Insumo	2024	2025	2026	2027	2028
3202005 (V0624) -	Mantener 3000 Metro(s) cuadrado(s) de jardinería	Jardinería	\$ 0,00	\$ 166,65	\$ 147,46	\$ 151,74	\$ 156,15
3208008 (V0624) -	Implementar y/o fortalecer 12 Proceso(s) comunitarios de educación ambiental que promuevan la conservación de la biodiversidad y el agua.	Educación Ambiental	\$ 0,00	\$ 209,86	\$ 185,69	\$ 191,08	\$ 196,63
3202006 (V0624) -	Mantener 3700 Arbol(es) en zona urbana	Arbolado	\$ 0,00	\$ 185,17	\$ 163,84	\$ 168,60	\$ 173,50
4103055 (V0624) -	Implementar y/o fortalecer 25 Huerta(s) urbanas	Huertas Urbanas	\$ 0,00	\$ 123,45	\$ 81,92	\$ 84,30	\$ 86,75
4003033 (V0924) -	Capacitar 2800 Persona(s) en separación en la fuente y la gestión integral de residuos sólidos.	Separación en la Fuente	\$ 0,00	\$ 709,81	\$ 628,05	\$ 646,29	\$ 665,06
No aplica por	Construir y/o mantener 360 Metro(s) cuadrado(s) de muros y techos verdes	Muros y Techos Verdes	\$ 0,00	\$ 98,76	\$ 60,07	\$ 61,82	\$ 63,61
Totales			\$ 0,00	\$ 1.493,69	\$ 1.267,03	\$ 1.303,82	\$ 1.341,70

Ejecutado en Años Anteriores (Cifras en millones de pesos corrientes)	
Año	Valor

Proyección Años Posteriores (Cifras en millones de pesos corrientes)	
Año	Valor
2029	\$ 0,00

Vigencias Futuras:		
Acto Administrativo	Número	Fecha

9. POBLACIÓN OBJETIVO		
Grupo Etario	Número de Personas	Descripción
z. Grupo etario sin definir / Población no etaria	408155	Población de Fontibón
Total Grupo Etario:	408155	

Enfoque de género

10. UBICACIÓN DE LA INVERSIÓN	
Nivel Geográfico	Nombre
Localidad	FONTIBON

11. GERENCIA DE PROYECTO	
Nombre Gerente del Proyecto	Adriana Yaneth Ortiz Ubaque
Correo Electrónico	Alcalde.fontibon@gobiernobogota.gov.co
Teléfono	0000000
Cargo	Alcaldesa Local de Fontibón
Área	Alcaldía Local de Fontibón
Fecha	02/12/2024

12. FORMULACIÓN Y ESTUDIOS DE RESPALDO			
Formulación del proyecto de inversión			
Nombre Archivo	2520-0009-2520.pdf	Fecha Cargue	02/12/2024

Estudios de respaldo				
Consecutivo	Nombre del Estudio	Realizado por	Fecha Estudio	Archivo Relacionado

13. OBSERVACIONES	
14. CONCEPTO DE VIABILIDAD	

Aspectos revisados	
Aspecto	Cumple ?
Cumple con los lineamientos para la elaboración del documento "Formulación y Evaluación de Proyectos"	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
Reúne los aspectos y/o requisitos establecidos en las líneas de inversión	Si
Es coherente la solución que plantea el proyecto con el problema o situación que se pretende solucionar	Si
Sustentación del concepto de viabilidad	
El proyecto de inversión cumple con los criterios de viabilidad y elegibilidad establecidos por el sector.	
Observación	
Ninguna	
Responsable del concepto de viabilidad entidad	
Nombre	Sebastián Camilo Malpica Cárdenas
Teléfono	3156847269
Área	Planeación
Cargo	Contratista
Correo	sebastian.malpica@gobiernobogota.gov.co
Fecha	02/12/2024

16. ARCHIVOS QUE RESPALDAN LA VIABILIDAD DEL PROYECTO		
#	Nombre	Realizado Por