1. IDENTIFICACIÓN

Localidad	0007 - Bosa
Proyecto	2877 Bosa protectora de su ambiente
Versión	11 del 11 de abril de 2025
Código BPIN	null
Banco	04 - BDPP-L (LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL)
Estado	Inscrito el 25 de noviembre de 2024 - Registrado 26 de noviembre de 2024
Tipo de Proyecto	Conservación y manejo ambiental
Etapa de Proyecto	Preinversión - Diseño final

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

Plan de Desarrollo	7-0007 - Resolviendo y recuperando la confianza, Bosa 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

Origen	Problemática o necesidad	Alternativa o solución	No. Radicado	Código

4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

Antecedentes

ARBOLADO: En 2022, la localidad de Bosa dio un paso importante hacia la sostenibilidad ambiental con la creación del primer bosque urbano en el Sector Bicentenario. Este proyecto incluyó la siembra de 3.213 árboles, lo que incrementó significativamente la cobertura vegetal y generó corredores ecológicos en un área previamente afectada por altos índices de inseguridad y acumulación de basuras. Sin embargo, Bosa enfrenta serios desafíos en términos de espacio público por habitante. En 2023, se registró el menor índice de espacio público por habitante de la ciudad, lo que agrava la situación al enfrentar una baja densidad arbórea: solo 22 árboles por hectárea. Esta deficiencia tiene un impacto negativo en la salud pública, especialmente en la calidad del aire.

A pesar de contar con normativas como el Decreto 190 de 2004 y el Acuerdo 21 de 1997, que promueven el manejo sostenible del arbolado urbano, Bosa aún sufre deficiencias en el mantenimiento de los árboles. Un ejemplo claro de esta falta de gestión es la alameda Porvenir, donde entre 2023 y 2024 no se realizaron los tratamientos silviculturales necesarios, afectando la vitalidad del arbolado. Según el Sistema de Información para la Gestión del Arbolado Urbano (SIGAU), Bosa presenta una alarmante cifra de solo 0,06 árboles por habitante, muy por debajo de la recomendación de la OMS de tener al menos un árbol por cada tres personas. Esta carencia se ve exacerbada por la escasez de espacios disponibles para nuevas plantaciones, debido al crecimiento desordenado y la alta densidad poblacional.

El arbolado urbano en Bosa es crucial para mejorar la calidad del aire, regular el clima y fomentar la biodiversidad. Sin embargo, la expansión de la infraestructura verde en la localidad se ve limitada por la falta de espacio adecuado. Esto resalta la urgente necesidad de mejorar la cobertura arbórea y la infraestructura verde en la zona, lo cual no solo tendría efectos positivos en la salud pública y el bienestar, sino también en la cohesión social y el valor de las propiedades.

Situación Actual

ARBOLADO:
La localidad de Bosa enfrenta una grave deficiencia en cobertura arbórea debido a la inadecuada gestión del arbolado urbano y la falta de planificación estratégica. La presencia de especies inadecuadas, como el caucho, el falso pimiento y el yarumo, ha dificultado su adaptación a las condiciones locales, lo que, sumado a la escasez de precipitaciones y la falta de mantenimiento, ha reducido su capacidad para ofrecer servicios ecosistémicos como la regulación climática y la captura de contaminantes.

El índice de cobertura arbórea en Bosa es alarmantemente bajo, con solo 0,06 árboles por habitante (16,42 habitantes por árbol), lejos de la recomendación de la OMS de un árbol por cada tres personas. Además, la localidad presenta el menor índice de espacio público efectivo en Bogotá, lo que limita las posibilidades de ampliar la cobertura arbórea. La insuficiencia de áreas arborizables y la falta de recursos para el mantenimiento del arbolado han impedido que la siembra de nuevos ejemplares compense el déficit actual. Esta situación demanda una gestión integral que combine planificación territorial, desarrollo sostenible y recuperación ambiental para mejorar la calidad de vida de la población y fortalecer la resiliencia climática.

Descripción del Universo

Habitantes de toda la localidad

Cuantificación del Universo	776184 Persona(s)
Localización del Univeso	Localidad
Árbol de Problemas	
Fecha de Incorporación	
Unidad de Planeación Zonal (UPZ)	Bosa Central
Barrio	004513-SAN DIEGO-BOSA - Bosa Central
Unidad de Planeamiento Rural (UPR)	
Vereda	

Unidad de Planeamiento Local (UPL)	Bosa

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto tiene como objetivo implementar acciones estratégicas para reducir la vulnerabilidad a los efectos del cambio climático en la localidad, con un enfoque especial en los humedales La Tibanica, La Isla y La Tingua, así como en otros cuerpos de agua. A través de la adopción de buenas prácticas ambientales, se busca conservar, restablecer y garantizar la sostenibilidad de estos ecosistemas vitales. Además, el proyecto apunta a la revitalización de la localidad mediante acciones que aumenten y mantengan las coberturas verdes, esenciales para la salud ambiental y la calidad de vida de los habitantes.

Se llevará a cabo la instalación de muros y techos verdes, la implementación de huertas urbanas y el mantenimiento de jardines horizontales y del arbolado urbano existente. Estas intervenciones naturales no solo mejorarán la calidad del aire y regularán la temperatura, sino que también proporcionarán hábitats para la avifauna y otras especies clave para la polinización, mejorando así las condiciones paisajísticas de la zona.

Este proyecto representa una acción clave de adaptación frente al cambio climático, contribuyendo al bienestar de la comunidad y al equilibrio de los ecosistemas locales. Asimismo, busca mitigar el deterioro de la vegetación, controlar la erosión de las cuencas hídricas y proteger los ecosistemas asociados, promoviendo un entorno urbano más resiliente y sostenibleNull

6. CADENA DE VALOR

Objetivo General

Implementar acciones integrales en la Localidad de Bosa para promover la sostenibilidad ambiental, revitalizando el arbolado, fortaleciendo huertas urbanas, mejorando la jardinería, instalando muros y techos verdes, y fomentando la separación en la fuente, con el objetivo de aumentar las coberturas verdes, conservar la biodiversidad y reducir la vulnerabilidad al cambio climático, apoyados en principios de economía circular y educación ambiental

Objetivos Específicos

Desarrollar e implementar programas de educación ambiental en la localidad, orientados a sensibilizar a la comunidad sobre la importancia de la conservación del medio ambiente, la sostenibilidad y el cuidado de los recursos naturales, promoviendo cambios de comportamiento responsables y sostenibles

Código	Metas Plan de Desarollo
2828	Implementar, 40, Proceso(s), comunitarios de educación ambiental que promueven la conservación de la biodiversidad y el agua

Producto MGA

Denominación	Magnitud
3208007 (V0624) - Servicio de apoyo técnico a proyectos de educación ambiental y participación con enfoque diferencial	40

Actividades

No.	Proceso	Magnitud	Unidad de Medida	Descripción	Estado
1	Implementar	40	Proceso(s)	comunitarios de educación ambiental que promueven la conservación de la biodiversidad y el agua	Vigente

Objetivos Específicos

Fomentar el fortalecimiento de las huertas urbanas en la localidad de Bosa, impulsando prácticas agroecológicas sostenibles y el involucramiento activo de la comunidad en la producción de alimentos locales

Código	Metas Plan de Desarollo
2824	Implementar, 500, Huerta(s), urbanas

Producto MGA

Denominación	Magnitud
1702017 (V0624) - Servicio de apoyo para el fomento organizativo de la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria	500

Actividades

No.	Proceso	Magnitud	Unidad de Medida	Descripción	Estado
2	Implementar	500	Huerta(s)	urbanas	Vigente

Objetivos Específicos

Desarrollar acciones que incrementen las coberturas verdes mediante la construcción de muros y techos verdes, contribuyendo a la sostenibilidad ambiental y la mejora del entorno urbano.

Código	Metas Plan de Desarollo
2832	Construir, 600, Metro(s) cuadrado(s), de muros y techos verdes

Producto MGA

Denominación	Magnitud
4002026 (V0624) - Zonas verdes mantenidas	600

Actividades

No.	Proceso	Magnitud	Unidad de Medida	Descripción	Estado
3	Construir	600	Metro(s) cuadrado(s)	de muros y techos verdes.	Vigente

Objetivos Específicos

Promover acciones que garanticen la conservación de las coberturas verdes y la biodiversidad en los jardines horizontales, asegurando su mantenimiento y desarrollo sostenible

Código	Metas Plan de Desarollo
2825	Mantener, 1200, Metro(s) cuadrado(s), de jardinería

Producto MGA

Denominación	Magnitud
No aplica por producto duplicado 1 (solo para FDL)	1200

Actividades

No.	Proceso	Magnitud	Unidad de Medida	Descripción	Estado
4	Mantener	1200	Metro(s) cuadrado(s)	de jardinería	Vigente

Objetivos Específicos

Garantizar a través de acciones el mantenimiento del arbolado urbano mediante poda, fertilización y control fitosanitario para preservar su salud y mejorar la calidad ambiental en Bosa, promoviendo prácticas sostenibles

Código	Metas Plan de Desarollo
2826	Mantener, 3000, Arbol(es), en zona urbana

Producto MGA

Denominación	Magnitud
3202042 (V0624) - Servicio de manejo del arbolado urbano	3000

Actividades

No.	Proceso	Magnitud	Unidad de Medida	Descripción	Estado
5	Mantener	3000	Arbol(es)	árboles en zona urbana	Vigente

Objetivos Específicos

Fomentar la adopción de la separación en la fuente de residuos en la localidad, mediante campañas de concientización y la provisión de herramientas adecuadas para una gestión eficiente de los desechos en los hogares y espacios comunitarios

Código	Metas Plan de Desarollo
2829	Capacitar, 10000, Persona(s), en separación en la fuente y reciclaje

Producto MGA

Denominación	Magnitud
No aplica por producto duplicado 4 (solo para FDL)	10000

Actividades

No.	Proceso	Magnitud	Unidad de Medida	Descripción	Estado
6	Capacitar	10000	Persona(s)	en separación en la fuente y reciclaje.	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	$ 3.619,19	$ 3.327,58	$ 4.239,20	$ 4.754,09
Totales	**$ 0,00**	**$ 3.619,19**	**$ 3.327,58**	**$ 4.239,20**	**$ 4.754,09**

8. COMPONENTES DE INVERSIÓN Y FLUJO FINANCIERO (Cifras en millones de pesos corrientes)

Producto MGA	Actividad	Insumo	2024	2025	2026	2027	2028
3208007 (V0624) -	Implementar 40 Proceso(s) comunitarios de educación ambiental que promueven la conservación de la biodiversidad y el agua	Educación Ambiental	$ 0,00	$ 272,12	$ 244,99	$ 252,13	$ 259,49
4002026 (V0624) -	Construir 600 Metro(s) cuadrado(s) de muros y techos verdes.	Muros y Techos Verdes	$ 0,00	$ 240,10	$ 216,17	$ 222,47	$ 228,96
3202042 (V0624) -	Mantener 3000 Arbol(es) árboles en zona urbana	Arbolado	$ 0,00	$ 615,72	$ 407,59	$ 419,47	$ 431,70
1702017 (V0624) -	Implementar 500 Huerta(s) urbanas	Huertas Urbanas	$ 0,00	$ 1.000,88	$ 958,73	$ 986,68	$ 1.015,46
No aplica por	Mantener 1200 Metro(s) cuadrado(s) de jardinería	Jardinería	$ 0,00	$ 190,20	$ 171,24	$ 176,24	$ 181,38
No aplica por	Capacitar 10000 Persona(s) en separación en la fuente y reciclaje.	Separación en la Fuente	$ 0,00	$ 1.399,17	$ 1.329,00	$ 2.182,00	$ 2.637,00
Totales			**$ 0,00**	**$ 3.718,19**	**$ 3.327,71**	**$ 4.238,99**	**$ 4.753,99**

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	737645	Habitantes de la localidad de Bosa
Total Grupo Etario:	737645	

Enfoque de género

Transversal

10. UBICACIÓN DE LA INVERSIÓN

Nivel Geográfico	Nombre
Localidad	BOSA

11. GERENCIA DE PROYECTO

Nombre Gerente del Proyecto	Yenny Alexandra Mora Roa
Correo Electrónico	yenny.mora@gobiernobogota.gov.co
Teléfono	6013820660
Cargo	lider de proyecto
Área	Planeacion e inversion local
Fecha	02/04/2025

12. FORMULACIÓN Y ESTUDIOS DE RESPALDO

Formulación del proyecto de inversión

Nombre Archivo	2877-0007-	Fecha Cargue	02/04/2025

Estudios de respaldo

Consecutivo	Nombre del Estudio	Realizado por	Fecha Estudio	Archivo Relacionado

13. OBSERVACIONES

Modificacion problema Central, antecedentes, componentes 1, 2, 3, 4, 5 y

14. CONCEPTO DE VIABILIDAD

Aspectos revisados

Aspecto	Cumple ?
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
Es concordante el proyecto con los lineamientos y políticas del Plan de Desarrollo Distrital	Si
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

Sustentación del concepto de viabilidad

El DTS actualmente se encuentra en coherencia con el Plan de Desarrollo Local de Bosa, y adicionalmente se encuentra en conformidad con los criterios de viabilidad y elegibilidad del sector al que pertenece

Observación

Finalmente cumple con las orientaciones para la formulación de los proyectos de inversión local.

Responsable del concepto de viabilidad entidad

Nombre	Fabian Ernesto Ramirez Cruz	**Cargo**	Alcalde Bosa
Teléfono	6013820660	**Correo**	alcalde.bosa@gobiernobogota.gov.co
Área	PLANEACION E INVERSION LOCAL	**Fecha**	26/11/2024

16. ARCHIVOS QUE RESPALDAN LA VIABILIDAD DEL PROYECTO

#	Nombre	Realizado Por