

1. IDENTIFICACIÓN				
Localidad	0007 - Bosa			
Proyecto	2877 Bosa protectora de su ambiente			
Versión	22 del 31 de julio de 2026			
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			
Etapas 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
Encuentros ciudadanos	Carencia de entrega de insumos para el fortalecimiento de huertas urbanas en espacios públicos y privados.	Fortalecer los procesos de agroecología urbana en la localidad, a través de estrategias de formación potenciando las huertas urbanas como aulas ambientales, la entrega de insumos y la divulgación, partiendo de un diagnóstico local en articulación con la red de agricultura urbana, apoyando emprendimientos productivos por medio de mercados locales y garantizando el seguimiento de los procesos implementados.		41
Encuentros ciudadanos	Desconocimiento en los adecuados hábitos de separación de residuos en temas aprovechables, no aprovechables y reciclaje	Generar e implementar procesos pedagógicos que promuevan el consumo responsable, la adecuada separación en la fuente, el aprovechamiento de los residuos orgánicos, reutilización de materiales aprovechables y demás acciones que promuevan la adecuada gestión de los residuos, considerando estrategias lúdicas y artísticas; en articulación con las organizaciones de recicladores de oficio.		50
Encuentros ciudadanos	Insuficiente divulgación, sensibilización y educación ambiental respecto a la importancia de los ecosistemas y recursos naturales presentes en la localidad, que permitan su cuidado y conservación desde las comunidades.	Implementar procesos de educación ambiental desde las comunidades en su diversidad de manera práctica y en el territorio, que estimulen el cuidado y la cultura ambiental, promoviendo la investigación y la generación de material pedagógico, en articulación con los procesos organizativos de la localidad y los lineamientos establecidos.		42
Encuentros ciudadanos	Expansión urbana sobre un territorio compuesto por humedales y agricultura urbana	Implementar procesos de diagnóstico, plantación y mantenimiento del arbolado urbano, así como de las coberturas vegetales y la Estructura Ecológica Principal, promoviendo la revitalización y la movilización de una cultura ambiental desde el cuidado en el territorio a través de los saberes ancestrales y diversos; contemplando estrategias novedosas para su desarrollo y garantizando la adecuada articulación de los procesos entre las instituciones y la comunidad.		40

4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

Antecedentes

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 pimientó 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.

HUERTAS URBANAS:

Las huertas urbanas en Bosa presentan dificultades estructurales que limitan su contribución a la seguridad alimentaria. La falta de espacios adecuados, la degradación del suelo y la contaminación ambiental han obstaculizado su desarrollo sostenible. La baja capacitación en técnicas agroecológicas y la ausencia de infraestructura adecuada dificultan la consolidación de un modelo agrícola urbano eficiente.

Además, la falta de un marco normativo que regule y promueva la agricultura urbana ha restringido su impacto en la comunidad. La articulación entre actores locales es débil, lo que reduce la efectividad de las iniciativas y la integración de la población en la producción de alimentos. Se requiere una estrategia integral que incluya estudios, políticas públicas y programas de educación para potenciar el desarrollo de huertas urbanas como una alternativa viable para el fortalecimiento de la seguridad alimentaria y la sostenibilidad ambiental en la localidad.

JARDINERÍA

Las jardineras convencionales y biodiversas en Bosa no han alcanzado su potencial debido a diversas limitaciones. Las jardineras ornamentales, compuestas principalmente por especies exóticas, ofrecen beneficios estéticos, pero su contribución a la biodiversidad y a la mejora ambiental es reducida. Por otro lado, las jardineras biodiversas, diseñadas para fortalecer la resiliencia ecológica, enfrentan problemas de mantenimiento y disponibilidad de recursos, lo que limita su funcionalidad.

La falta de capacitación en jardinería ecológica y la escasa participación comunitaria han dificultado la integración de estas estructuras en la vida urbana de la localidad. Además, la ausencia de políticas públicas que promuevan su diseño y cuidado ha restringido su impacto positivo en el ecosistema urbano. Es fundamental replantear el modelo de jardinería urbana en Bosa para consolidarlo como una herramienta de conservación ambiental, educación y cohesión social.

MUROS Y TECHOS VERDES

Muros y techos verdes en Bosa han sido promovidos como soluciones innovadoras para mejorar la calidad del aire y reducir el impacto del cambio climático, pero su implementación ha enfrentado diversas barreras. La infraestructura urbana no siempre es adecuada para soportar estos sistemas, lo que dificulta su instalación segura.

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.

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 pimientó 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.

HUERTAS URBANAS:

Las huertas urbanas en Bosa presentan dificultades estructurales que limitan su contribución a la seguridad alimentaria. La falta de espacios adecuados, la degradación del suelo y la contaminación ambiental han obstaculizado su desarrollo sostenible. La baja capacitación en técnicas agroecológicas y la ausencia de infraestructura adecuada dificultan la consolidación de un modelo agrícola urbano eficiente.

Descripción del Universo

Habitantes de toda la localidad

Cuantificación del Universo

776184 Persona(s)

Localización del Universo

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 Tinguá, 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 sostenible.

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

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 Desarrollo

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 Desarrollo

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)	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 Desarrollo

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

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 Desarrollo

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 Desarrollo						
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 Desarrollo						
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		
7. FUENTES DE FINANCIACIÓN (Cifras en millones de pesos corrientes)							
Fuente de financiación		2024	2025	2026	2027	2028	
12% Ingresos Corrientes- FDL		\$ 0,00	\$ 3.616,93	\$ 3.663,61	\$ 4.239,20	\$ 4.754,09	
Totales		\$ 0,00	\$ 3.616,93	\$ 3.663,61	\$ 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
No aplica por	Capacitar 10000 Persona(s) en separación en la fuente y reciclaje.	Separación en la Fuente	\$ 0,00	\$ 1.297,17	\$ 1.413,06	\$ 2.182,00	\$ 2.637,00
3202042 (V0624) -	Mantener 3000 Arbol(es) en zona urbana	Arbolado	\$ 0,00	\$ 615,72	\$ 498,74	\$ 419,47	\$ 431,70
3208007 (V0624) -	Implementar 40 Proceso(s) comunitarios de educación ambiental que promueven la conservación de la biodiversidad y el agua	Educación Ambiental	\$ 0,00	\$ 270,81	\$ 269,73	\$ 252,13	\$ 259,49
No aplica por	Mantener 1200 Metro(s) cuadrado(s) de jardinería	Jardinería	\$ 0,00	\$ 190,20	\$ 188,54	\$ 176,24	\$ 181,38
1702017 (V0624) -	Implementar 500 Huerta(s) urbanas	Huertas Urbanas	\$ 0,00	\$ 1.002,94	\$ 1.055,54	\$ 986,68	\$ 1.015,46
4002026 (V0624) -	Construir 600 Metro(s) cuadrado(s) de muros y techos verdes.	Muros y Techos Verdes	\$ 0,00	\$ 240,10	\$ 238,00	\$ 222,47	\$ 228,96
Totales			\$ 0,00	\$ 3.616,93	\$ 3.663,61	\$ 4.238,99	\$ 4.753,99
Ejecutado en Años Anteriores (Cifras en millones de pesos corrientes)		Proyección Años Posteriores (Cifras en millones de pesos corrientes)		Vigencias Futuras:			
Año	Valor	Año	Valor	Acto Administrativo		Número	Fecha
		2029	\$ 0,00				

9. POBLACIÓN OBJETIVO		
Grupo Etario	Número de Personas	Descripción
z. Grupo etario sin definir / Población no etaria	10000	Habitantes de la localidad de Bosa
Grupos / Situaciones / Condiciones / Sectores	Número de Personas	Descripción
TPJ(JDE).Directo-C02.09.Actividades de educación, sensibilización y gestión ambiental, y fomento de la protección del bienestar animal.	10000	Vinculado a la actividad: Capacitar 10000 Persona(s) en separación en la fuente y reciclaje.
Total Grupo Etario:	10000	

Enfoque de género				
Transversal				
10. UBICACIÓN DE LA INVERSIÓN				
Nivel Geográfico		Nombre		
Localidad		BOSA		
11. GERENCIA DE PROYECTO				
Nombre Gerente del Proyecto		Diana Carolina Martinez Quiroga		
Correo Electrónico		diana.martinezq@gobiernobogota.gov.co		
Teléfono		6013820660		
Cargo		lider de proyecto		
Área		Planeacion e inversion local		
Fecha		23/01/2026		
12. FORMULACIÓN Y ESTUDIOS DE RESPALDO				
Formulación del proyecto de inversión				
Nombre Archivo	2877-0007-DTS-2877-007-31-07-2026.pdf	Fecha Cargue	15/01/0037	
Estudios de respaldo				
Consecutivo	Nombre del Estudio	Realizado por	Fecha Estudio	Archivo Relacionado
13. OBSERVACIONES				
12/03/2025: Modificacion problema Central; 2/04/2025: Modificacion problema Central, antecedentes, componentes 1, 2, 3, 4, 5 y 6; 18/09/2025:Para la meta Capacitar a 10.000 personas se movieron \$ 152.969.000 del objeto de gasto denominado "Recurso Humano" al objeto de gasto "Proyectos de capacitación 19/09/2025:Se incluyo iniciativas ciudadanas que se le dará a partir de los proyectos formulados para la vigencia; 29/09/2025:Ajuste en la descripción de componentes inclusión de actividades vigencia 2025. Inclusión y ajuste en iniciativas de PP. ; 10/10/2025: Se ajusto denominación del objeto del gasto en los 4 componentes que requieren personal. Se realiza ajuste en el flujo financiero , transfiriendo recurso del concepto de gasto de "Separación en la fuente" a "Huertas Urbanas"; 20/01/2026: Modificación en Flujo Financiero Vigencia 2025; 22/01/2026: Se actualizo 9. Flujo financiero,12. Gerencia del proyecto, 13. HV del proyecto; 16/04/2025 Se actualizo la fuente de financiación 2025				
14. CONCEPTO DE VIABILIDAD				
Aspectos revisados				
Aspecto				Cumple ?
Es competencia de la entidad / localidad ejecutar este tipo de proyectos				Si
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
Reúne los aspectos y/o requisitos establecidos en las líneas de inversión				Si
Es concordante el proyecto con los lineamientos y políticas del Plan de Desarrollo Distrital				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