

Anexo 1.2 FORMATO DOCUMENTO TECNICO DE SOPORTE - DTS

1. IDENTIFICACIÓN

Localidad	Tunjuelito
Código del proyecto	2875
Nombre del proyecto	Tunjuelito resiliente ordena su territorio y se adapta al cambio climático
Etapla del proyecto	Factibilidad

2. CLASIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

Nombre Plan de Desarrollo Local	"TUNJUELITO CAMINA SEGURA"			
Objetivo estratégico	Objetivo 4. Bogotá Ordena su Territorio y Avanza en su Acción Climática			
Programa	Programa 25. Aumento de la resiliencia al cambio climático y reduccion de la vulnerabilidad			
Sector	AMBIENTE/HÁBITAT			
Líneas de inversión	Línea	Concepto de gasto	Componente del proyecto	Indicador
	Protección del ambiente y resiliencia al cambio climático	Reverdecimiento Urbano	ARBOLADO	Número de árboles mantenidos en zona urbana
	Protección del ambiente y resiliencia al cambio climático	Reverdecimiento Urbano	HUERTAS URBANAS	Número de huertas urbanas implementadas
	Protección del ambiente y resiliencia al cambio climático	Reverdecimiento Urbano	JARDINERÍA	Número de m2 de jardinería convencional y biodiversa mantenidos
	Protección del ambiente y resiliencia al cambio climático	Reverdecimiento Urbano	EDUCACIÓN AMBIENTAL	Número de procesos comunitarios de educación ambiental implementados
	Protección del ambiente y resiliencia al cambio climático	Cambios de hábitos de consumo, separación en la fuente y reciclaje.	SEPARACIÓN EN LA FUENTE	Personas capacitadas en separación en la fuente y reciclaje
Año de vigencia	2025 - 2028			

3. INICIATIVAS CUIDADANAS

Código	Alternativa de solución	Describa la manera como la iniciativa se incorpora a este proyecto de inversión
42228	Como mecanismo de sensibilización, se desarrollan diferentes campañas ecológicas en las que se involucran a los menores.	1. Promover el análisis y la comprensión de los problemas y potencialidades ambientales locales, mediante el desarrollo de las culturas de reciclaje, la presencia de canecas que inviten al reciclaje en las instituciones, entre otros puntos. 2. Generar espacios de participación para implementar soluciones acordes con las dinámicas naturales y socioculturales de los estudiantes mediante la enseñanza de un manejo adecuado de basuras. 3. Formar desde la concepción de desarrollo sostenible para entender el aprovechamiento de los recursos en el presente y evitar su desperdicio separando los residuos sólidos en los depósitos adecuados.

4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

01 - Problema

Problema Central
<p>La localidad de Tunjuelito a nivel distrital presenta uno de los deficit mas altos respecto a la cantidad de individuos arboreos relacionado con la densidad poblacional de la localidad segun la información de la Organización Mundial de la Salud plantea que debe haber 1 árbol por cada 3 personas, y de acuerdo con el SIGAU (2024) La localidad de Tunjuelito cuenta con una tasa de 0,21 arboles por habitante y a nivel distrital una cobertura de 35,06 arboles por hectarea en la ciudad, la localidad presenta una menor cobertura arborea, esto debido a que esta urbanizada en su totalidad y no cuenta con hectareas que le permitan una expansion en ese sentido.</p> <p>En la misma línea sobre la proteccion del suelo y del espacio publico, la localidad presenta casos criticos puntuales de manejo inadecuado de residuos, en las dos UPZ Venecia y Tunjuelito, debido a la falta de cultura ciudadania pero en igual medida por la falta de responsabilidad empresarial de los sectores comerciales e industriales de la localidad, como es el caso de la calle 13F donde se ubican negocios de chatarrerías, bodegas de clasificacion y aprovechamiento de residuos solidos aprovechables, actividad emergente que comparten con la localidad vecina de Ciudad Bolivar hacia el sector de Meissen, y por supuesto el sector de curtiembres en San Benito, que afectan las areas de proximidad que se ubican sobre el corredor ambiental Chiguaza Tunjuelo; Por otro lado hacia el lado la Av Boyaca sectores de Venecia e Isla del sol donde se encuentran actividades comerciales de la indole de clasificacion de residuos se reportan periodicamente en las actividades de Inspeccion Vigilancia y Control realizados en estas zonas, la mala disposicion de residuos solidos que asociado a la disposicion de residuos voluminosos, RCD entre otros provenientes de otras localidades cercanas como lo son Usme, Ciudad Bolivar, Rafael Uribe Uribe, Kennedy, afecta la salubridad ambiental de estas zonas por la proliferacion de vectores (roedores, zancudos entre otros), así como la dispersion de olores ofensivos, que promueven situaciones adversas a la convivencia ciudadana, y que deterioran las condiciones ambientales en los componentes del recurso hidrico en los canales san carlos, san vicente y nuevo muzu en donde llegan escombros, muebles, llantas entre otros residuos, y detrioran estos espacios que hacen parte de la estructura ecologica principal de la localidad ya que interconectan El Rio Tunjuelo con las areas de la Zona de reserva de Humedal el Tunjo, con parques zonales y demas zonas zonas verdes y ajardinadas, ademas afectaciones al uso de suelo de la localidad identificados en el diagnóstico del Plan Ambiental Local de Tunjuelito (PAL, 2023). En temas de calidad de aire debido a la polucion de material particulado por las avenidas de alto trafico y las industrias hay afectacion para las personas con comorbilidades o susceptibles a apdecimientos de e enfermedades respiratorias agrabando su situacion (SDA-SCAAV,2022)</p> <p>Es tambien importante reconocer que hay otro tipo de problematica asociadas a la mala disposicion de residuos solidos organicos en cercania a las plazas distritales de mercado de la localidad: San Carlos, plazoleta bancaria de Tunjuelito, San Benito y El Carmen, que afecta la salubridad ambiental por la disposicion de residuos organicos y residuos camicos fuera de los horarios de recoleccion,y se presenta proliferacion de vectores y dispersion de olores ofensivos que afectan la convivencia ciudadana, en estos barrios.</p> <p>Es por ello necesario promover las estrategias que requieren de la participación y empoderamiento de la comunidad mediante la implementación de procesos ciudadanos de educación ambiental, programas de gestion ambiental emprsarial y la adecuación de espacios y actividades de mantenimiento de arbolado, embellecimiento de jardinería, implementación de huertas urbanas y separación en fuente con proyectos comunitarios que contribuyan a la economia circular y la mitigación del deterioro del espacio de uso público, a la protección de los recursos naturales, y al fortalecimiento de la cultura ambiental de la localidad de Tunjuelito.</p>
Antecedentes

Anexo 1.2 FORMATO DOCUMENTO TECNICO DE SOPORTE - DTS

Para la vigencia 202, en el componente de agricultura urbana se dio cumplimiento a las 2 acciones de fomento una en jardines infantiles e inclusión a adultos mayores e implementación de huertas caseras, se realizaron 5 proceas que tenían como fin educar a la población acerca de temas sobre en cuidado de corredores ecológicos, recuperación paisajística, calidad de aire y movilidad sostenible y realización de encuentros ambientales interinstitucionales. Para el componente separación en fuente se realizó la capacitación de 500 personas en disposición adecuada de residuos, clasificación y manejo de los tipos de residuos (reciclables, orgánicos, ordinarios), buenas practicas ambientales y cambio climático, importancia de la separación adecuada de residuos.

En la vigencia 2022 se ejecuto se dio cumplimiento a las 2 acciones de Acción de fomento de agricultura urbana en huertas urbanas de la localidad y acciones de fomento a la agricultura casera mediante huertas y se cumplió la realización de 5 proceas que tenían como fin educar a la población sobre temas como, la inclusión social ambiental con recorrido ambiental, educación participativa para la conservación del Tunjo con practicas enfocadas a la conservación ecosistémica, fomento el cuidado y preservación de la quebrada Chiguaza y el río Tunjué y la recuperación de puntos críticos en la zona de cuidado ambiental. Para el componente de separación en fuente se realizo la capacitación de 500 personas en ¿cómo alargar el ciclo de vida de nuestros residuos? , Importancia de la separación adecuada de residuos y actividades ludicas para el reconocimiento de puntos críticos en la localidad en compañía de gestores ambientales.

Para la vigencia 2023 se dio cumplimiento a las 2 acciones de acción fomenta de agricultura urbana en huertas urbanas de la localidad y Agro-tiempo donde se conformo una red de agricultores urbanos, organizados a través de una mesa local de agricultores. Para el componente de PROCEDAS se dio cumplimiento a los 5 PROCEDAS que tuvieron como fin construir comunidad, jardinerías para fortalecer el tejido social, red vecinal de monitoreo de calidad del aire y se realizó una feria ambiental por el cuidado del planeta, por el cuidado de tunjuelo. Para el componente separación en fuente se realizó la capacitación de 500 personas en separación en la fuente, código de colores y la disposición adecuada de los residuos generados., 2) Aprovechamiento de residuos reciclables, 3) Importancia de la disposición adecuada de los residuos, la labor de los recuperadores y el relleno sanitario de doña Juana. Alternativas para la reducción de consumo de elementos para disminuir los residuos generados y 5) Decreto 2184 - separación en la fuente y elementos de IVC.

Situación actual (Descripción de la situación existente con respecto al problema)	
1	El problema de la contaminación del agua en la zona de estudio es un problema grave que afecta a la salud pública y al medio ambiente. La contaminación proviene principalmente de las actividades industriales y agrícolas, que liberan sustancias químicas y pesticidas en el agua. Esto ha causado un aumento de las enfermedades relacionadas con el agua contaminada, como la diarrea y la hepatitis.
2	La contaminación del agua también ha afectado a la agricultura, ya que los pesticidas y fertilizantes se acumulan en el suelo y en el agua de riego. Esto ha causado una disminución de la productividad agrícola y un aumento de los costos de producción. Además, la contaminación del agua ha afectado a la vida silvestre, ya que muchas especies de plantas y animales dependen del agua para sobrevivir.
3	La contaminación del agua también ha afectado a la economía local, ya que ha causado una disminución de la pesca y del turismo. Esto ha causado un aumento de la pobreza y la migración de la población. Por lo tanto, es necesario tomar medidas urgentes para abordar este problema y proteger la salud pública y el medio ambiente.

Actualmente se fortalecen las huertas urbanas de la localidad, con la entrega de insumos, material vegetal y semillas, capacitaciones a las huerteras y huerteros de la localidad propiciando la educacion ambiental en instituciones educativas, colectivos ambientales escuelas y comunidad en general. Con el proyecto de inversion asociado a los procesos comunitarios de educacion ambiental PROCEDAS se ha fomentado la conciencia ambiental con enfoque al buen manejo de los recursos naturales, la responsabilidad en el manejo de residuos solidos para conservar los recursos naturales, acciones que permitan la adaptacion al cambio climatico, fomento de nuevas y la gobernanza de la calidad del aire.

Al día de hoy se han plantado un total de 1740 árboles en la Zona de Manejo y Preservación Ambiental de la quebrada chiguaza y el río Tunjuelo sobre la Cra 13 frente calle 59 b sur y calle 60 sur, allí se han realizado varias jornadas de plantación en compañía de instituciones educativas, comunidad, organizaciones y a través de diferentes jornadas de adopción y plantación, se han realizado acciones de restauración en 6 hectáreas con el control de retamo liso, plantación de árboles y elaboración de corredores polinizadores en la zona del bosque Renacer. También se realizó mantenimiento de 2345 individuos arbóreos en el complejo de humedales el Tunjo en tres frentes de trabajo la zona de nuevo muro, la zona de la subestación eléctrica y la zona del redentor. En cuanto a las áreas ajardinadas a la fecha se tiene 750m² de recuperación de espacio público mediante acciones de jardinería urbana, en el sector del Tunal denominado Jardín Accento que aporta como conector ecológico entre el complejo de humedales el Tunjo, el parque metropolitano el Tunal. En cuanto al componente separación en fuente, a través de proyectos de inversión y con la estrategia de gestores ambientales se implementaron acciones enfocadas en cambios de hábitos con respecto a separación en fuente.

02 - Descripción del universo

a. Descripción del universo	b. Cuantificación del universo	c. Localización del universo	d. Unidad de medida	Fuente de Información
Total de personas en la localidad	203130.0	Tunjuelito	Personas	https://supdiagota.maps.arcgis.com/apps/MapSeries/index.html?appid=7968e0c0-80d8-41700e-e24
Extensión Territorial Total en la localidad	327.0	Tunjuelito	Hectareas	https://supdiagota.maps.arcgis.com/apps/MapSeries/index.html?appid=7968e0c0-80d8-41700e-e24

5. IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE PARTICIPANTES

No.	Actor	Posición	Intereses o expectativas	Contribución o gestión
1	Alcaldía Local de Tunjuelito	Cooperante	ejecutar recursos presupuestales, generar entornos saludables y de disfrute	ejecutar proyectos que beneficien a la comunidad
2	Secretaría distrital de Ambiente	Cooperante	Brindar los lineamientos que determinana los criterios del recurso	planear estrategias para la contribución a la disminución del cambio climático
3	Jardín Botánico de Bogotá	Cooperante	Brindar los lineamientos que determinana los criterios del recurso	Estrategias para la contribución de coberturas vegetales
4	Comisió Ambiental Local	Cooperante	veeduría	veeduría ciudadana sobre la administración de los recursos a nivel local de las acciones
5	Mesa local de agricultura	Beneficiario	veeduría ciudadana	veeduría ciudadana sobre la administración de los recursos a nivel local de las acciones
6	comunidad	Beneficiario	disfrute de naturaleza, de espacios limpios, apropiación de entornos	asistir a las actividades y capacitaciones
7	Recicladores	Beneficiario	Promotores de buenas practicas ambientales en separación en la fuente	promotores de las practicas de adecuadas de separación en la fuente y reciclaje

6. OBJETIVOS

01 - Objetivo general

Objetivo General
<p>Fortalecer la sostenibilidad ambiental, mediante una estrategia integral de educación ambiental en los usuarios, mediante la conservación y mantenimiento del arbolado, el emboscamiento en áreas de parques, la creación de huertas urbanas, la promoción de procesos comunitarios de educación ambiental y la capacitación en separación de residuos y reciclaje, fomentando una cultura ambiental para cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Tunjuellito, adaptarnos y mitigar la crisis climática.</p>

02 - Objetivos específicos

No.	Componentes del Proyecto	Objetivos específicos
1	ARBOLADO	Proteger árboles en zona urbana
2	EDUCACIÓN AMBIENTAL	Desarrollar procesos comunitarios de educación ambiental que promuevan la conservación de la biodiversidad y el agua
3	HUERTAS URBANAS	Implementar huertas urbanas
4	JARDINERÍA	Conservar m2 de jardinería
5	SEPARACIÓN EN LA FUENTE	Fuilar personas en separación en la fuente y reciclaje.
6		
7		

7. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Descripción general del proyecto

El presente proyecto se enfoca en el diseño e implementación de un programa ambiental integral orientado a fortalecer la sostenibilidad urbana de la localidad, mediante acciones que promuevan la conservación y el manejo responsable de los recursos naturales. Este articula diversos componentes estratégicos, diseñados para abordar las necesidades ambientales del territorio y fomentar la participación activa de la comunidad en su cuidado.

los ejes principales del programa son el mantenimiento y conservación del arbolado urbano, como un elemento clave para la regulación del clima local, la mejora de la calidad del aire y el aumento de la biodiversidad. Así mismo, se desarrollarán procesos comunitarios de educación ambiental, enfocados en sensibilizar a la población sobre la importancia de proteger los ecosistemas y el recurso hídrico, la implementación de huertas urbanas, las cuales no solo favorecen la seguridad alimentaria y el bienestar comunitario, sino que también contribuyen a la regeneración de suelos y al fortalecimiento de los lazos comunitarios. Además, se llevarán a cabo actividades para el mantenimiento y embellecimiento de áreas de jardinería, promoviendo la recuperación de zonas degradadas y mejorando la estética del entorno urbano. Se priorizará la capacitación de la población en la separación de residuos en la fuente y el reciclaje, fomentando hábitos sostenibles que reduzcan la generación de desechos y mejoren el aprovechamiento de los materiales reciclables.

COMPONENTE 1

Nombre

ARBOLADO

01 -Descripción del componente

Descripción del componente

Este componente se pretende en el marco del mejoramiento y aprovechamiento de los espacios públicos locales, se trabajará en dos frentes, el primero en inversión en la plantación y mantenimiento de árboles urbanos que mejoren la calidad ambiental del territorio y el segundo, en la construcción y/o intervención de los parques vecinales y/o de bolsillo que cuenten con estudios y/o diseños y que se priorizan en la localidad, sin afectar ni modificar los espacios ambientales de la estructura ecológica principal, y teniendo en cuenta el enfoque de género y diferencial.

02 -Propuestas de presupuestos participativos asociadas al componente

Año	Código de la propuesta	Título de la propuesta	Ruta de participación	Describa la manera como la propuesta se incorpora en
2025				

03 -Ubicación de la inversión del componente

Año	UPL/área rural de la localidad	Barrio/vereda	Localización específica
2025	UPL URBANA DE LA LOCALIDAD	todos los barrios de la localidad	Toda la localidad de Tunjuelito
2026	UPL URBANA DE LA LOCALIDAD	todos los barrios de la localidad	Toda la localidad de Tunjuelito
2027	UPL URBANA DE LA LOCALIDAD	todos los barrios de la localidad	Toda la localidad de Tunjuelito
2028	UPL URBANA DE LA LOCALIDAD	todos los barrios de la localidad	Toda la localidad de Tunjuelito

04-Población a beneficiar

Descripción de la población	Cantidad			
	2025	2026	2027	2028
árboles en zona urbana	1500	1500	1500	1500

05-Criterios de selección de la población beneficiaria

Criterios
El arbolado a mantener, son producto de intervenciones realizadas por el FDLT en las últimas 3 vigencias

COMPONENTE 2

Nombre

EDUCACIÓN AMBIENTAL

01 -Descripción del componente

Descripción del componente

El componente de educación ambiental está orientado a estimular y fortalecer los conceptos y valores comunes que faciliten la interlocución y cooperación entre los distintos actores públicos y privados de la gestión ambiental en la localidad. De igual forma, promover cambios voluntarios de actitud y conducta de los habitantes de la ciudad, que mejoren su interacción con el ambiente, aprovechar los elementos y su manejo para promover el desarrollo humano integral, enriquecer la cultura de Bogotá y la región con conceptos, valores y vivencias basados en las potencialidades ambientales del territorio.

Anexo 1.2 FORMATO DOCUMENTO TECNICO DE SOPORTE - DTS

02 -Propuestas de presupuestos participativos asociadas al componente

[illegible]

03 -Ubicación de la inversión del componente

[illegible]

04-Población a beneficiar

	Cantidad			
Descripción de la población	2025	2026	2027	2028
Personas pertenecientes a	3	3	3	3

05-Criterios de selección de la población beneficiaria

[illegible]

COMPONENTE 3

Nombre	
	HUERTAS URBANAS

01 -Descripción del componente

Descripción del componente
<p>Este componente se enfoca en la implementación de un programa de agricultura urbana que busca educar a la población local sobre los beneficios y usos de huertas urbanas con el fin de promover la reactivación económica y social de la misma reduciendo los efectos por contaminación, mejorando la calidad del aire reduciendo el impacto medioambiental por la pandemia, a través de acciones de fortalecimiento cultural e involucramiento de personas de la comunidad en especial personas mayores y la intervención de jardines infantiles ubicados en la localidad de Tunjuello impulsando nuevas estrategias de supervivencia y fortaleciendo vínculos sociales.</p>

02 -Propuestas de presupuestos participativos asociadas al componente

[illegible]

03 -Ubicación de la inversión del componente

[illegible]

04-Población a beneficiar

	Cantidad			
Descripción de la población	2025	2026	2027	2028
Huertas urbanas				8

Anexo 1.2 FORMATO DOCUMENTO TECNICO DE SOPORTE - DTS

05-Criterios de selección de la población beneficiaria

Criterios
Se prioriza la selección de beneficiarios a partir de su interés y necesidad en materia de HUERTAS a partir de su inscripción.

COMPONENTE 4

Nombre

JARDINERÍA

01 -Descripción del componente

Descripción del componente	
	<p>Este componente se enfoca en ejecutar acciones que permita mitigar el deterioro del espacio público generando dinámicas de apropiación del mismo, por parte de la participación activa de la comunidad. Siendo la jardinería urbana es elemental en el desarrollo sustentable de la ciudad, pues contribuye con la consolidación del patrimonio florístico, garantizando la calidad ambiental hacia la consolidación del bienestar de las actuales y futuras generaciones.</p>

02 -Propuestas de presupuestos participativos asociadas al componente

[illegible]

03 -Ubicación de la inversión del componente

[illegible]

04-Población a beneficiar

[illegible]

05-Criterios de selección de la población beneficiaria

[illegible]

COMPONENTE 5

Nombre

Nombre	SEPARACIÓN EN LA FUENTE

01 -Descripción del componente

Descripción del componente
<p>Las capacitaciones de Separación en la fuente reciclaje y manejo integral de residuos sólidos deben tener enfoque diferencial que aborden las siguientes poblaciones: Infancia y adolescencia, Juventud, Adultez, Adulto mayor, Raizal, Comunidades Afro, Indígenas, Sectores LGTBI, Personas con discapacidad, Víctima del conflicto y mantener un enfoque de género, enfoque ambiental y enfoque territorial de la localidad</p> <p>Otras Acciones: Las capacitaciones de separación en la fuente, reciclaje y manejo integral de residuos sólidos deben convocar población recicladora.</p> <p>Otras Acciones: Las capacitaciones de separación en la fuente, reciclaje y manejo integral de residuos sólidos deben ser dirigidas a la población de la localidad, sin distinción de estratificación socioeconómica, edades, sexo, ocupación, calidad de vida, dotación de otros servicios públicos y localización</p>

Anexo 1.2 FORMATO DOCUMENTO TECNICO DE SOPORTE - DTS

02 -Propuestas de presupuestos participativos asociadas al componente

Año	Código de la propuesta	Título de la propuesta	Ruta de participación	Describa la manera como la propuesta se incorpora en el plan de desarrollo, promoviendo la comprensión de los problemas y
2025	42228	Ser un heroe es Facil en Tunjuelito : ¡Solo tienes que separar plástico del papel!	Idea lo local	

03 -Ubicación de la inversión del componente

Año	UPL/área rural de la localidad	Barrio/vereda	Localización específica
2025	TODLA URBANA DE LA LOCALIDAD	todos los barrios de la localidad	Toda la localidad de Tunjuelito
2026	TODLA URBANA DE LA LOCALIDAD	todos los barrios de la localidad	Toda la localidad de Tunjuelito
2027	TODLA URBANA DE LA LOCALIDAD	todos los barrios de la localidad	Toda la localidad de Tunjuelito
2028	TODLA URBANA DE LA LOCALIDAD	todos los barrios de la localidad	Toda la localidad de Tunjuelito

04-Población a beneficiar

Descripción de la población	Cantidad			
	2025	2026	2027	2028
niños,jóvenes,adultescentes,adulto	750	750	750	750

05-Criterios de selección de la población beneficiaria

Criterios
Se prioriza la selección de beneficiarios a partir de su interes y necesidad en materia de CAPACITACIÓN.

8. CADENA DE VALOR

01 - Objetivo general

Objetivo General
Fortalecer la sostenibilidad ambiental, mediante una estrategia integral de educación ambiental en zonas urbanas mediante la conservación y el mantenimiento del arbolado, el embellecimiento en áreas de jardinería, la creación de huertas urbanas, la promoción de procesos comunitarios de educación ambiental y la capacitación en separación de residuos y reciclaje, fomentando una cultura ambiental para cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Tunjuelito, adaptarnos y mitigar la crisis climática.

02 - Cadena de valor objetivos específicos

OBJETIVO 1

Componente

ARBOLADO

Objetivo Específico				
Proteger árboles en zona urbana				
No.	Meta proyecto (actividad)	Indicador	Producto	Cantidad (cuatrenio)
1	Mantener 6000 árboles en zona urbana	Número de árboles mantenidos en zona urbana	Servicio de reforestación de ecosistemas	6000
2				
3				
Articulación Sistema Distrital de Planeación				
No.	Meta Plan de Desarrollo Local	Meta Producto Plan de Desarrollo Distrital	Meta Estratégica Plan de Desarrollo Distrital	Producto política pública
1	Mantener 6000 árboles en zona urbana	Mantener 500.000 árboles en zona urbana y rural en el Distrito Capital	N/A	N/A
2				
3				

OBJETIVO 2

Componente

EDUCACIÓN AMBIENTAL

Objetivo Específico				
Desarrollae procesos comunitarios de educación ambiental que promueven la conservación de la biodiversidad y el agua				
No.	Meta proyecto (actividad)	Indicador	Producto	Cantidad (cuatrenio)
1	Implementar 12 procesos comunitarios de educación ambiental en comunidades	Número de procesos comunitarios de educación ambiental implementados	Servicio de divulgación de la información de la política nacional de educación ambiental y participación	12
2				
3				
Articulación Sistema Distrital de Planeación				
No.	Meta Plan de Desarrollo Local	Meta Producto Plan de Desarrollo Distrital	Meta Estratégica Plan de Desarrollo Distrital	Producto política pública
1	Implementar 12 procesos comunitarios de educación ambiental en comunidades	N/A	Numero de Procesos comunitarios de educación ambiental implementados y/o fortalecidos	N/A
2				
3				

Anexo 1.2 FORMATO DOCUMENTO TECNICO DE SOPORTE - DTS

OBJETIVO 3		Componente		HUERTAS URBANAS	
Objetivo Especifico					
Implementar huertas urbanas					
No.	Meta proyecto (actividad)	Indicador	Producto	Cantidad (cuatrenio)	
1	Implementar 16 huertas urbanas	Número de huertas urbanas implementadas	Servicio de apoyo para las unidades productivas para el autoconsumo de los hogares en situación de vulnerabilidad social	16	
2					
3					
Articulación Sistema Distrital de Planeación					
No.	Meta Plan de Desarrollo Local	Meta Producto Plan de Desarrollo Distrital	Meta Estratégica Plan de Desarrollo Distrital	Producto política pública	
1	Implementar 16 huertas urbanas	Asistir técnicamente 25.000 huertas urbanas en procesos de agricultura urbana.	N/A	N/A	
2					
3					

OBJETIVO 4

Componente

JARDINERÍA

Objetivo Específico				
Conservar m2 de jardinería				
No.	Meta proyecto (actividad)	Indicador	Producto	Cantidad (cuatrenio)
1	Mantener 2000 m2 de jardinería	Número de m2 de jardinería convencional y biodiversa mantenidos	Servicio de restauración de ecosistemas	2000
2				
3				
Articulación Sistema Distrital de Planeación				
No.	Meta Plan de Desarrollo Local	Meta Producto Plan de Desarrollo Distrital	Meta Estratégica Plan de Desarrollo Distrital	Producto política pública
1	Mantener 2000 m2 de jardinería	Mantener 200.000 metros cuadrados de jardinería	N/A	N/A
2				
3				

OBJETIVO 5		Componente		SEPARACIÓN EN LA FUENTE	
Objetivo Especifico					
Fcultar personas en separación en la fuente y reciclaje.					
No.	Meta proyecto (actividad)	Indicador	Producto	Cantidad (cuatrenio)	
1	Capacitar 3000 personas en separación en la fuente y reciclaje.	Personas capacitadas en separación en la fuente y reciclaje	Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de gestión integral de residuos sólidos	3000	
2					
3					
Articulación Sistema Distrital de Planeación					
No.	Meta Plan de Desarrollo Local	Meta Producto Plan de Desarrollo Distrital	Meta Estratégica Plan de Desarrollo Distrital	Producto política pública	
1	Capacitar 3000 personas en separación en la fuente y reciclaje.	Vincular 2.302.200 personas en acciones de educación ambiental para la conservación de la biodiversidad, el agua y la gestión de riesgos de	N/A	N/A	
2					
3					

9. FLUJO FINANCIERO

			Costos (Cifras en pesos colombianos)			
Metas proyecto	Componentes del proyecto	Objetos de gasto financiados	2025	2026	2027	2028
Mantener 6000 árboles en zona urbana	ARBOLADO	Talento Humano	\$ 49,050,000	\$ 74,800,000	\$ 217,965,528	\$ 240,000,000
		Selección Obietiva	\$ 174,109,036			
		Traslado Circular SHD	\$ 27,046,964			
		Selección Objetiva Menor Cuantía		\$ 152,200,000		
Mantener 2000 m2 de jardinería	JARDINERÍA	Talento Humano	\$ 46,325,000		\$ 192,034,482	
		Selección Objetiva	\$ 135,675,000			
Implementar 12 procesos comunitarios de educación ambiental que promueven la conservación de la biodiversidad y el agua	EDUCACIÓN AMBIENTAL	Talento Humano	\$ 64,025,000	\$ 119,900,000	\$ 171,635,541	\$ 175,634,722
		Selección Objetiva	\$ 220,242,000			
		Selección Objetiva Menor Cuantía		\$ 182,908,000		
Implementar 16 huertas urbanas	HUERTAS URBANAS	Talento Humano		\$ 59,950,000		\$ 170,000,000
		Selección Objetiva				
		Selección Objetiva Menor Cuantía		\$ 105,650,000		
Capacitar 3000 personas en separación en la fuente y reciclaje.	SEPARACIÓN EN LA FUENTE	Talento Humano	\$ 642,387,500	\$ 610,687,000	\$ 688,102,356	\$ 705,196,082
		Selección Objetiva	\$ 103,144,500			
		Selección Objetiva Menor Cuantía		\$ 37,513,000		
Copiar Meta						
Copiar Meta						
TOTAL ANUAL DE COSTOS			\$ 1,462,005,000	\$ 1,343,608,000	\$ 1,269,737,907	\$ 1,290,830,804
COSTO TOTAL DEL PROYECTO						\$ 5,366,181,711

10. ANÁLISIS DE RIESGOS

Riesgos Propósito						
Nivel	Tipo	Descripción del riesgo	Probabilidades	Impacto	Efectos	Medidas de mitigación

Anexo 1.2 FORMATO DOCUMENTO TECNICO DE SOPORTE - DTS

	Objetivo General	Operacionales	Incumplimiento de compromisos adquiridos por el contratista seleccionado con sus subcontratistas, suministradores de bienes y servicios.		Probable	Menor	Retrazos en los tiempos de cumplimiento del contrato, eventual perdida de recursos economicos	Realizar comites permanentes para la revisión de tiempos de ejecución. Garantizar los criterios de ejecución de polizas
	Productos	financiero	El presupuesto oficial aprobado es insuficiente para adquisicion de insumos que se requieren		Probable	Menor	Mayores dificultados en la adquisicion de items solicitados	Hacer revisiones periodicas al presupuesto con el fin de realizar ajustes e identificar la variacion de precios en el mercado
	Actividades	Asociado a fenómenos de origen biológico, humano, natural, tecnológico.	Inundaciones y/o sequias que afecten actividades en campo		Probable	Moderado	Afectación del cumplimiento del contrato	Revisar la programacion de actividades teniendo en cuenta las condiciones previsibles de inundaciones, lluvias y sequías.

11. BENEFICIOS Y RESULTADOS ESPERADOS DEL PROYECTO

Beneficios y resultados esperados
Incremento en la cobertura verde a través del mantenimiento del arbolado y las áreas de jardinería, se mejora la calidad del aire, se mitigan las islas de calor urbano y se aumenta la biodiversidad local.
Incremento en la cantidad y calidad del arbolado y áreas de jardinería mantenidas, con una mejora visible en el paisaje urbano.
Las huertas urbanas y áreas verdes funcionales generan espacios para la regeneración del suelo, la conservación de polinizadores y la mejora de los microclimas locales.
Las jornadas educativas promueven el compromiso ciudadano hacia prácticas sostenibles, fortaleciendo la participación activa en la protección ambiental.
Los espacios verdes bien mantenidos ofrecen entornos saludables para la recreación, el descanso y la cohesión social.
La comunidad adquiere conocimientos prácticos y replicables sobre huertas urbanas, reciclaje y conservación, integrando estas prácticas en su vida cotidiana.
Incremento en la participación de la comunidad en actividades educativas y ambientales.
una adecuada gestión de los residuos, disminuyendo su impacto ambiental y promoviendo la economía circular.
Conservación de hábitats urbanos para aves, polinizadores y otras especies beneficiosas.
Reducción del impacto ambiental de la localidad mediante acciones concretas de adaptación y mitigación frente al cambio climático.

12. GERENCIA DEL PROYECTO

Jefe Plan:	Pilar Vanessa Salas Correa	Correo electrónico:	pilar.salas@gobiernobogota.gov.co
Operador (SEGPLAN):	Carlos Cabrera Ballesteros	Correo electrónico:	carlos.cabrera@gobiernobogota.gov.co
Responsable del proyecto:	Luz Nidia Diaz	Correo electrónico:	luz.diaz@gobiernobogota.gov.co

13. HOJA DE VIDA DEL PROYECTO

Versión	Fecha de actualización	Descripción
1	22/11/2024	Formulacion inicial del cuatrenio
2	13/05/2025	Actualización identificación , iniciativas ciudadanas,objetivos específicos,población a beneficiar,flujo financiero
3	24/11/2025	Actualización componentes del gasto por cada una de las metas programadas para la vigencia 2025.
4	15/12/2025	Actualización POAI 2026
5	12/01/2026	Se actualiza la DTS conforme a la planeación del inicial del presupuesto en las diferentes metas del proyecto para la vigencia 2026.