Anexo 1.2 FORMATO DOCUMENTO TECNICO DE SOPORTE - DTS

1. IDENTIFICACIÓN

Localidad	**Puente Aranda**
Código del proyecto	**2565**
Nombre del proyecto	Puente Aranda EcoActiva
Etapa del proyecto	Prefactibilidad

2. CLASIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

Nombre Plan de Desarrollo Local	"PUENTE ARANDA 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	Reverdecimeinto Urbano	ARBOLADO	Número de árboles mantenidos en zona urbana
	Protección del ambiente y resiliencia al cambio climático	Reverdecimeinto Urbano	HUERTAS URBANAS	Número de huertas urbanas implementadas
	Protección del ambiente y resiliencia al cambio climático	Reverdecimeinto Urbano	JARDINERÍA	Número de m2 de jardinería convencional y biodiversa mantenidos
	Desarrollo urbano y rural integral	Asistencia técnica agropecuaria y ambiental	EDUCACIÓN AMBIENTAL	Número de procesos comunitarios de educación ambiental implementados y/o fortalecidos
	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

4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

01 - Problema

Problema Central

Problemática en Puente Aranda

El acelerado crecimiento urbano y la industrialización de Puente Aranda han propiciado un entorno donde la cobertura de espacios verdes y la implementación de prácticas sostenibles, como la jardinería y las huertas urbanas, es limitada. Los hábitos de consumo no sostenibles, caracterizados por el uso excesivo de recursos naturales y la alta generación de residuos, han exacerbado la degradación ambiental. Aunque se han implementado algunos esfuerzos para promover la separación de residuos y el reciclaje, la falta de educación y de una conciencia ambiental adecuada ha dificultado la adopción generalizada de estas iniciativas por parte de la comunidad.

Este déficit de espacios verdes, junto con la carencia de programas de arborización y jardinería urbana, afecta negativamente la calidad del aire y el bienestar de la población. La desconexión entre los ciudadanos y su entorno natural se manifiesta en el desconocimiento generalizado sobre la importancia del arbolado, la biodiversidad y la agricultura urbana. Las huertas urbanas, que podrían ser un recurso esencial tanto para la seguridad alimentaria como para la educación ambiental, no han sido aprovechadas al máximo. Los esfuerzos actuales para fomentar una cultura de sostenibilidad y responsabilidad ambiental no llegan a todos los sectores de la comunidad, dejando especialmente desatendidos a los grupos más vulnerables.

La disminución progresiva de espacios verdes, junto con la falta de programas de educación ambiental, perpetúa un ciclo de indiferencia, en el cual los ciudadanos no participan activamente en la protección, conservación y recuperación del entorno.

Necesidad en Puente Aranda

Es esencial implementar programas robustos de educación ambiental que promuevan hábitos de consumo responsables y fomenten el desarrollo de huertas urbanas y jardines sostenibles, involucrando activamente a toda la comunidad. La promoción de la separación de residuos en la fuente debe ir acompañada de iniciativas de consumo consciente que reduzcan el uso de plásticos y productos no reciclables. El cuidado y la ampliación de espacios verdes, junto con el fortalecimiento del arbolado urbano, son fundamentales para mejorar tanto la calidad de vida de los habitantes como la salud ambiental de la localidad.

Además, es crucial impulsar proyectos de huertas urbanas que no solo garanticen el acceso a alimentos frescos y sostenibles, sino que también se conviertan en plataformas educativas. Estas huertas pueden sensibilizar a la población sobre la importancia de la agricultura urbana, la autosuficiencia alimentaria y el rol fundamental que juegan en la mitigación del cambio climático. Las acciones de arborización deben ser una prioridad para aumentar la biodiversidad, reducir el impacto ambiental negativo y mejorar las condiciones climáticas locales.

Para lograr esto, es imprescindible involucrar a recicladores, autoridades locales, organizaciones comunitarias, instituciones educativas y la ciudadanía en general. Solo a través de un esfuerzo colectivo será posible que Puente Aranda avance hacia una localidad resiliente, sostenible y más comprometida con el medio ambiente.

Antecedentes

La localidad de Puente Aranda, reconocida históricamente por su intensa actividad industrial y comercial, ha enfrentado desafíos significativos en cuanto a sostenibilidad ambiental. Durante décadas, el acelerado proceso de urbanización y la expansión de infraestructuras han reducido considerablemente los espacios verdes y las áreas destinadas a la recreación y el contacto con la naturaleza. A pesar de que Bogotá ha implementado políticas ambientales a nivel distrital, en localidades como Puente Aranda, los resultados de estas medidas han sido limitados, en parte debido a la falta de apropiación por parte de la comunidad y la escasez de espacios adecuados para proyectos de huertas urbanas y arborización.

En los últimos años, tanto el gobierno distrital como el local han impulsado programas de separación de residuos y reciclaje con el objetivo de mitigar el impacto ambiental de los hábitos de consumo insostenibles. Sin embargo, la adopción de prácticas como la separación en la fuente y el reciclaje no ha sido uniforme en la comunidad. La baja participación en algunos sectores residenciales y comerciales refleja la falta de una cultura arraigada en torno a la gestión responsable de los residuos. Aunque se han logrado avances en educación ambiental, estos esfuerzos se han concentrado principalmente en la población escolar, dejando fuera a otros grupos que también requieren acceso constante a esta formación.

En cuanto a la jardinería y las huertas urbanas, la localidad ha promovido iniciativas como el programa de huertas comunitarias, con el apoyo de entidades clave como la Secretaría Distrital de Ambiente, el Jardín Botánico de Bogotá y el Instituto Distrital de Recreación y

Situación actual (Descripción de la situación existente con respecto al problema)

Anexo 1.2 FORMATO DOCUMENTO TECNICO DE SOPORTE - DTS

La situación ambiental actual de Puente Aranda refleja los efectos acumulados de años de urbanización descontrolada y falta de prácticas sostenibles a gran escala. La alta actividad industrial y comercial, junto con el crecimiento urbano, ha reducido significativamente los espacios verdes y ha generado un aumento en la contaminación del aire, producto de las emisiones de gases y el uso inadecuado de recursos naturales.

En este contexto, es fundamental adoptar un enfoque integral que abarque varios frentes: la educación ambiental, el fortalecimiento de huertas urbanas como espacios de producción y educación, y el aumento de la cobertura arbórea en la localidad. Sin embargo, estos esfuerzos requieren una mayor articulación y participación de todos los actores sociales, incluyendo el gobierno local, las instituciones educativas, las organizaciones comunitarias y, sobre todo, la ciudadanía.

La comunidad necesita ser empoderada para participar activamente en proyectos que no solo mejoren su entorno inmediato, sino que también fortalezcan la resiliencia ambiental a largo plazo. La promoción de jardinería urbana y reforestación, combinada con programas educativos de amplio alcance, es esencial para fomentar una cultura de sostenibilidad. Además, la implementación de políticas locales que incentiven la participación ciudadana, la adopción de prácticas ecológicas y el uso eficiente de los recursos naturales resultan cruciales para asegurar la continuidad y éxito de estas iniciativas.

Para revertir la degradación ambiental existente, es necesario un esfuerzo conjunto que asegure que estas acciones se consoliden y se expandan, asegurando la sostenibilidad a largo plazo y promoviendo un desarrollo más equilibrado y consciente en la localidad de Puente Aranda.

02 - Descripción del universo

a. Descripción del universo	b. Cuantificación del universo	c. Localización del universo	d. Unidad de medida	Fuente de Información
La ejecución de proyecto debe abarcar los diferentes grupos poblacionales	258,0	La población esta localizada en las cinco (5) UPZ de la Localidad de Puente Aranda:	Personas en la Localidad	Proyección de población 2024 según el Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE
Comunidad de la localidad de Puente Aranda.	77,7	La población esta localizada en las cinco (5) UPZ de la Localidad de Puente Aranda:	Viviendas en la Localidad	Reporte según Diagnostico Local de la Secretaría Distrital de Planeación - 2020
Comunidad de la localidad de Puente Aranda.	77,7	La población esta localizada en las cinco (5) UPZ de la Localidad de Puente Aranda:	Viviendas en la Localidad	Reporte según Diagnostico Local de la Secretaría Distrital de Planeación - 2020
Unidades residenciales	77,7	La población esta localizada en las cinco (5) UPZ de la Localidad de Puente Aranda:	Viviendas en la Localidad	Reporte según Diagnostico Local de la Secretaría Distrital de Planeación - 2020
Empresas certificadas en ISO14001 o	77,7	La población esta localizada en las cinco (5) UPZ de la Localidad de Puente Aranda:	Viviendas en la Localidad	Reporte según Diagnostico Local de la Secretaría Distrital de Planeación - 2020
Puente Aranda es la localidad número 16 del Distrito Capital y se encuentra	77,7	La población esta localizada en las cinco (5) UPZ de la Localidad de Puente Aranda:	Viviendas en la Localidad	Reporte según Diagnostico Local de la Secretaría Distrital de Planeación - 2020

5. IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE PARTICIPANTES

No.	Actor	Posición	Intereses o expectativas	Contribución o gestión
1	Comunidad general de Puente Aranda	Beneficiario	Beneficiarse de mejoras en la calidad de vida a través de huertas urbanas, espacios verdes,	Participación activa en huertas urbanas, jardinería, programas de separación en la fuente, y
2	Entidades Distritales (Secretaría de Ambiente, IDRD, Jardín Botánico, IDPAC, etc.)	Cooperante	Apoyar la implementación de los 5 componentes para promover una localidad más sostenible y verde.	Proveer recursos, asistencia técnica y financiamiento para las actividades de educación
3	Empresas locales e industrias	Oponente	Minimizar costos adicionales y evitar restricciones operacionales derivadas de nuevas normativas o proyectos ambientales que afecten sus	Aunque algunas podrían oponerse inicialmente, se les puede integrar a los programas
4	Comerciantes y habitantes cercanos a zonas de intervención	Perjudicado	Pueden percibir posibles inconvenientes por cambios en el uso de espacios públicos cercanos, como huertas o zonas verdes que	Aunque algunos podrían oponerse, es clave involucrarlos en los beneficios de estos
5	Comunidad educativa de Puente Aranda	Beneficiario	Reducir el impacto de los eventos meteorológicos que puedan afectar tanto la estructura de los	Los participantes se involucrarán activamente en actividades de formación y campañas de
6	Entidades Distritales (Secretaría de Ambiente, Secretaría de Salud, IDIGER)	Cooperante	Mitigar los impactos de fenómenos hidrometeorológicos y riesgos asociados al manejo de sustancias peligrosas	Proveer recursos y asistencia técnica para identificar, analizar, y atender riesgos
7	Empresas industriales que manejan sustancias peligrosas	Oponente	Evitar costos adicionales por la implementación de nuevas normativas sobre gestión de riesgos industriales	Integrar buenas prácticas para reducir riesgos, colaborando con las entidades distritales en la

6. OBJETIVOS

01 - Objetivo general

Objetivo General
Promover el desarrollo sostenible en la localidad de Puente Aranda a través de la implementación integrada de proyectos de huertas urbanas, jardinería comunitaria, programas de educación ambiental, fomento de la separación en la fuente y fortalecimiento del arbolado urbano, mejorando la calidad de vida de los habitantes, contribuir a la preservación y restauración del medio ambiente, incrementar la resiliencia ante el cambio climático y promover una cultura de participación ciudadana activa en la gestión ambiental local, consolidando una comunidad más consciente y comprometida con la sostenibilidad, que adopte prácticas ecológicas y fomente la cohesión social en torno a la protección de los recursos naturales y la creación de espacios verdes en la localidad.

02 - Objetivos específicos

No.	Componentes del Proyecto	Objetivos específicos
1	ARBOLADO	1. Implementar planes de manejo integral del arbolado urbano que incluyan podas regulares, tratamientos fitosanitarios y reposición de especies arbóreas de manera oportuna, con el fin de mantener la salud y la vitalidad del arbolado en
2	EDUCACIÓN AMBIENTAL	1. Fomentar una cultura de cuidado ambiental mediante procesos continuos de formación, sensibilización y concientización a todos los grupospoblacionales de la localidad de Puente Aranda.
3	HUERTAS URBANAS	1. Fomentar el desarrollo de la agricultura urbana y periurbana mediante programas de asistencia técnica que mejoren las prácticas de cultivo, aumenten los rendimientos y promuevan la autosuficiencia alimentaria, contribuyendo a la
4	JARDINERÍA	1. Diseñar e implementar jardines con especies ornamentales y nativas en espacios públicos y comunitarios, mejorando la claidad paisajística y ecológica del entorno, al tiempo que se promueve el bienestar y el embellecimiento de
5	SEPARACIÓN EN LA FUENTE	1. Optimizar la gestión de residuos solidos aprovechables y no aprovechables mediante la implementación de estrategias de economia circular, involucrando a actores clave y generando una mejor imagen local que
6		
7		

7. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Descripción general del proyecto
Este proyecto integral busca crear una localidad más verde, sostenible y consciente del medio ambiente, promoviendo la participación activa de la comunidad y mejorando la calidad de vida de los residentes de Puente Aranda. A través de la implementación de huertas urbanas, la promoción de prácticas de jardinería, la educación ambiental, la separación adecuada de residuos y el incremento del arbolado y contribuir a la conservación de los recursos naturales. Al empoderar a los ciudadanos y brindarles las herramientas necesarias para el cuidado de su entorno, se pretende generar un sentido de pertenencia y responsabilidad compartida hacia la naturaleza, garantizando un futuro más saludable y resiliente para las próximas generaciones.

Anexo 1.2 FORMATO DOCUMENTO TECNICO DE SOPORTE - DTS

COMPONENTE 1

Nombre: **ARBOLADO**

01 -Descripción del componente

Descripción del componente
El componente de arbolado en Puente Aranda tiene como objetivo central mejorar la calidad ambiental y el bienestar de los habitantes a través de la conservación, ampliación y manejo adecuado del arbolado urbano en los espacios públicos y áreas urbanizadas de la localidad. Este componente no solo busca incrementar la cantidad de árboles, sino también garantizar su correcto mantenimiento mediante podas, tratamientos fitosanitarios y reposición de especies cuando sea necesario. Los árboles urbanos juegan un rol fundamental en la regulación del clima local, la purificación del aire y la reducción de los niveles de contaminación atmosférica, además de proveer sombra, reducir la temperatura en las áreas más urbanizadas y fomentar la biodiversidad. El proyecto también contempla la creación de corredores verdes que conecten zonas aisladas de vegetación, promoviendo la conectividad ecológica entre parques, separadores viales y zonas verdes, lo que beneficia tanto a la fauna local como a los residentes. A través de actividades de arborización comunitaria y la participación activa de la ciudadanía, se busca no solo embellecer la localidad, sino también fomentar una conciencia ambiental en torno a la importancia del arbolado urbano. De esta forma, el componente contribuye a la creación de un entorno más saludable, resiliente y sostenible, mejorando la calidad de vida de los habitantes de Puente Aranda.

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

03 -Ubicación de la inversión del componente

Año	UPL/área rural de la localidad	Barrio/vereda	Localización especifica
2025	UPZ: Veraguas, Muzo,Santa	Barrios definidos en las zonas a intervenir	Estructura ecológica principal
2026	UPZ: Veraguas, Muzo,Santa	Barrios definidos en las zonas a intervenir	Estructura ecológica principal
2027	UPZ: Veraguas, Muzo,Santa	Barrios definidos en las zonas a intervenir	Estructura ecológica principal
2028	UPZ: Veraguas, Muzo,Santa	Barrios definidos en las zonas a intervenir	Estructura ecológica principal

04-Población a beneficiar

	Cantidad			
Descripción de la población	2025	2026	2027	2028
árboles en zona urbana	150	150	150	150

05-Criterios de selección de la población beneficiaria

Criterios
Zonas con bajo índice de cobertura arbórea: Priorizar las áreas urbanas con escasa cantidad de árboles o cobertura verde, identificadas mediante estudios previos y diagnósticos del
Corredores viales y áreas con alta contaminación atmosférica: Seleccionar sectores que presenten altos niveles de contaminación del aire debido al tránsito vehicular o actividades
Zonas de conectividad ecológica: Priorizar áreas donde los árboles puedan integrarse como parte de corredores biológicos o ecológicos, conectando fragmentos de vegetación
Espacios públicos frecuentados: Incluir parques, colegios, hospitales, y otras áreas de alto tráfico de personas, donde los árboles no solo contribuyan a la mejora ambiental, sino
Zonas identificadas como vulnerables al cambio climático: Dar prioridad a áreas que han sido identificadas como vulnerables ante los efectos del cambio climático, como
Compromiso y participación comunitaria: Seleccionar barrios o zonas donde la comunidad esté dispuesta a participar activamente en el mantenimiento de los árboles, asegurando
Intervenciones en cumplimiento con normativas vigentes: Asegurar que las áreas seleccionadas cumplan con los lineamientos y normativas establecidas por el Plan de Desarrollo

COMPONENTE 2

Nombre: **EDUCACIÓN AMBIENTAL**

01 -Descripción del componente

Descripción del componente
El componente de Educación Ambiental tiene como objetivo involucrar activamente a la comunidad y a las organizaciones ambientales de Puente Aranda en la búsqueda de soluciones colaborativas frente a las problemáticas ambientales de la localidad. A través de procesos educativos inclusivos y participativos, se promueve la concienciación y sensibilización sobre la importancia de preservar el medio ambiente y adoptar prácticas sostenibles en el día a día. Estos esfuerzos van más allá de mitigar los desafíos ecológicos actuales; también buscan contribuir al desarrollo integral de la comunidad desde una perspectiva económica, social y ambiental. La educación ambiental actúa como un motor clave para el empoderamiento ciudadano, promoviendo la participación activa en iniciativas que fomenten la sostenibilidad, el emprendimiento ambiental, y el empleo verde. Además, fortalece el tejido social al fomentar la cooperación y la responsabilidad compartida en la gestión de los recursos naturales. Este componente también se enfoca en generar un impacto duradero en la calidad de vida de los habitantes, mejorando su resiliencia ante los efectos del cambio climático y los desafíos urbanos. Mediante la implementación de programas educativos en escuelas, organizaciones comunitarias, y espacios públicos, se busca inculcar valores de respeto por la naturaleza, promover el consumo responsable, y potenciar la restauración y conservación de los ecosistemas locales. El proyecto no solo busca generar cambios inmediatos, sino crear una base sólida para que la comunidad de Puente Aranda se convierta en protagonista de su propio futuro sostenible, fortaleciendo su capacidad de adaptarse a los retos ambientales a largo plazo y contribuyendo al bienestar general de las generaciones presentes y futuras.

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
2026	55436	Aulas vivas del agua y la biodiversidad - exploradores del territorio	Diálogo General - ILL	La iniciativa busca fortalecer la educación ambiental en Puente

03 -Ubicación de la inversión del componente

Año	UPL/área rural de la localidad	Barrio/vereda	Localización especifica
2025	UPZs: Ciudad Montes, Muzú, San	Barrios definidos en las zonas a intervenir	Estructura ecológica principal compuesta por
2026	UPZs: Ciudad Montes, Muzú, San	Barrios definidos en las zonas a intervenir	Estructura ecológica principal compuesta por
2027	UPZs: Ciudad Montes, Muzú, San	Barrios definidos en las zonas a intervenir	Estructura ecológica principal compuesta por
2028	UPZs: Ciudad Montes, Muzú, San Rafael, Zona Industrial y Puente	Barrios definidos en las zonas a intervenir	Estructura ecológica principal compuesta por áreas degradadas, corredores viales, ríos,

04-Población a beneficiar

	Cantidad			
Descripción de la población	2025	2026	2027	2028
Comunidad en general	1	1	1	1

05-Criterios de selección de la población beneficiaria

Criterios
Enfoque Poblacional Diferencial: Se priorizará la participación de grupos poblacionales vulnerables, como la infancia, adolescencia, jóvenes y adultos que habitan en zonas afectadas
Enfoque de Género: Se fomentará una participación equitativa entre hombres y mujeres, priorizando la inclusión de mujeres en actividades de educación ambiental y liderazgos
Enfoque Territorial: Se dará prioridad a las zonas con mayor deterioro ambiental, como aquellas con problemas de contaminación, baja cobertura verde o vulnerabilidad climática. Se
Participación activa de la comunidad: Se registra la participación de comunidades que demuestran interés y disposición para involucrarse activamente en los procesos de educación
Compromiso con prácticas sostenibles: Se documenta el nivel de adopción de prácticas sostenibles por parte de las comunidades beneficiarias, tales como gestión de residuos,

COMPONENTE 3

Nombre

HUERTAS URBANAS

01 -Descripción del componente

Descripción del componente
Este componente tiene como objetivo fomentar la sostenibilidad ambiental, la seguridad alimentaria y la cohesión social mediante la creación y gestión de sistemas de agricultura urbana en la localidad de Puente Aranda. El enfoque integral del proyecto busca transformar espacios urbanos subutilizados en áreas productivas, promoviendo la producción de alimentos frescos, saludables y accesibles para la comunidad. Además de mejorar la oferta de alimentos, se prioriza la generación de espacios que fortalezcan el tejido social, involucrando a distintos actores comunitarios en el diseño, implementación y cuidado de las huertas. Se promoverá la adopción de técnicas agroecológicas que integren el respeto por los ciclos naturales y la biodiversidad local. Estas técnicas incluyen la diversificación de cultivos, el manejo sostenible del suelo mediante compostaje y fertilizantes orgánicos, y la reducción del uso de agroquímicos. El componente también incorpora el uso eficiente del agua, implementando sistemas de riego por goteo y captación de agua de lluvia, lo que permite una gestión hídrica más responsable y adecuada a las necesidades locales. Además, el proyecto busca generar un impacto en la educación ambiental de los participantes, proporcionando capacitaciones sobre la agricultura urbana, el manejo de recursos y la importancia de la soberanía alimentaria. Las huertas urbanas se convertirán en laboratorios vivos de aprendizaje comunitario, promoviendo la autosuficiencia alimentaria, el empoderamiento ciudadano y la restauración ecológica dentro de los entornos urbanos. Estas acciones contribuirán al bienestar de la comunidad, reduciendo la dependencia de alimentos procesados y fomentando prácticas sostenibles de producción y consumo.

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
2026	55414	DGral. Huertas para la vida	Diálogo General - ILL	Fortalecer dos huertas urbanas en Puente Aranda mediante

03 -Ubicación de la inversión del componente

Año	UPL/área rural de la localidad	Barrio/vereda	Localización especifica
2025	UPZs: Ciudad Montes, Muzú, San	Todos los barrios de la localidad	Estructura Ecológica Principal compuesta por
2026	UPZs: Ciudad Montes, Muzú, San	Todos los barrios de la localidad	Estructura Ecológica Principal compuesta por
2027	UPZs: Ciudad Montes, Muzú, San	Todos los barrios de la localidad	Estructura Ecológica Principal compuesta por
2028	UPZs: Ciudad Montes, Muzú, San Rafael, Zona Industrial y Puente	Todos los barrios de la localidad	Estructura Ecológica Principal compuesta por áreas degradadas, corredores viales, ríos,

04-Población a beneficiar

	Cantidad			
Descripción de la población	2025	2026	2027	2028
Comunidad de la localidad	2	2	2	2

05-Criterios de selección de la población beneficiaria

Criterios
Capacidad de participación: Se seleccionarán grupos o individuos que demuestren disposición para participar activamente en el proyecto, incluyendo asistencia a capacitaciones y
Inclusión de poblaciones específicas: Se priorizará la participación de mujeres cabeza de familia, jóvenes y adultos mayores, promoviendo la equidad de género y generacional, así
Participación comunitaria organizada: Se dará prioridad a individuos o grupos que estén organizados en juntas de acción comunal, grupos étnicos comunitarios o asociaciones, ya
Compromiso con la sostenibilidad y prácticas agroecológicas: Se seleccionarán aquellos participantes que demuestren interés en prácticas sostenibles y un compromiso con la
Capacidad para gestionar emprendimientos productivos: Se priorizará a aquellos beneficiarios que tengan el interés o la capacidad de desarrollar emprendimientos productivos
Interés en formar redes y colaborar en bancos de semillas: Se seleccionarán beneficiarios que muestren interés en colaborar en redes de agricultores y en la creación o

COMPONENTE 4

Nombre

JARDINERÍA

01 -Descripción del componente

Descripción del componente
El componente de Jardinería Urbana se enfocará en la transformación y mejora del entorno urbano de la localidad de Puente Aranda, promoviendo intervenciones sostenibles que incrementen la calidad de vida de sus habitantes a través de soluciones de jardinería eficientes y ambientalmente responsables. Estas acciones estratégicas buscarán conservar, rehabilitar y expandir las áreas verdes de la localidad, integrando tanto especies ornamentales como nativas que se adapten al contexto urbano y contribuyan a mejorar el microclima local. Se priorizará la implementación de sistemas de jardinería sostenibles, que incluyan el uso de tecnologías de bajo impacto ambiental como sistemas de riego automatizados y eficientes en el uso de recursos hídricos, promoviendo una gestión responsable del agua. Además, se desarrollarán técnicas de manejo ecológico de suelos, que incluirán prácticas como la compostación, la fertilización orgánica y la recuperación de suelos degradados, fortaleciendo la capacidad de los espacios verdes para capturar carbono y regenerar el ecosistema urbano. El componente también fomentará la jardinería regenerativa, que busca restaurar y promover la biodiversidad en los espacios intervenidos, creando hábitats favorables para la fauna local y contribuyendo al equilibrio ecológico. Las intervenciones estarán alineadas con principios de propiedad horizontal verde, mediante los cuales se estimulará la creación de jardines comunitarios y la renaturalización de espacios compartidos en edificios y viviendas, promoviendo una mayor conexión entre los residentes y su entorno natural. Así mismo, se promoverá la participación comunitaria en el diseño, implementación y mantenimiento de estos espacios, generando una cultura de cuidado y apropiación del entorno. A través de procesos educativos y colaborativos, los habitantes de Puente Aranda se convertirán en protagonistas de la creación y sostenibilidad de sus propios espacios verdes, contribuyendo a la resiliencia ambiental de la localidad y fortaleciendo el tejido social.

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

03 -Ubicación de la inversión del componente

Año	UPL/área rural de la localidad	Barrio/vereda	Localización especifica
2025	UPZs: Ciudad Montes, Muzu, San Rafael, Zona Industrial y Puente	Barrios definidos en las zonas a intervenir	Estructura Ecológica Principal incluye áreas de estructura ecológica principal incluye áreas de estructura ecológica principal incluye áreas de degradadas, corredores viales y fórmas, además
2026	UPZs: Ciudad Montes, Muzu, San Rafael, Zona Industrial y Puente	Barrios definidos en las zonas a intervenir	
2027	UPZs: Ciudad Montes, Muzu, San Rafael, Zona Industrial y Puente	Barrios definidos en las zonas a intervenir	
2028	UPZs: Ciudad Montes, Muzu, San Rafael, Zona Industrial y Puente	Barrios definidos en las zonas a intervenir	

04-Población a beneficiar

	Cantidad			
Descripción de la población	2025	2026	2027	2028
Mantener 200 mz de jardinería en espacios públicos	50	50	50	50

05-Criterios de selección de la población beneficiaria

Criterios
Zonas Prioritarias según Impacto Ambiental: Se seleccionarán áreas urbanas con alto deterioro ambiental, como aquellas con baja cobertura verde, contaminación o islas de calor.
Espacios Públicos con Bajo Mantenimiento: Se dará preferencia a espacios públicos que actualmente carezcan de mantenimiento adecuado, como parques, plazas y separadores
Compromiso Comunitario con la Conservación: Se priorizarán las comunidades que demuestren un fuerte compromiso con la conservación y mantenimiento de las áreas verdes.
Participación de Grupos Vulnerables: Se seleccionarán áreas donde residen grupos vulnerables, como minorías étnicas, víctimas del conflicto armado y personas en situación de
Integración de Especies Nativas y Biodiversas: Se seleccionarán áreas donde sea posible implementar jardinería biodiversa, con un enfoque en especies nativas que promuevan la
Evaluación del Potencial de Replicabilidad: Se seleccionarán proyectos que puedan servir como modelos replicables en otras zonas de la localidad, para promover la expansión de

COMPONENTE 5

Nombre

SEPARACIÓN EN LA FUENTE

01 -Descripción del componente

Descripción del componente
El componente de Separación en la Fuente tiene como objetivo principal optimizar la gestión de los residuos sólidos, tanto aprovechables como no aprovechables, a través de la implementación de estrategias de economía circular. Estas estrategias integran a actores clave, como recicladores, empresas locales y la comunidad en general, con el fin de reducir la cantidad de residuos que llegan a los vertederos y fomentar el reciclaje. Al mejorar la gestión de residuos, este componente también busca generar una mejor imagen local que promueva el desarrollo sostenible y contribuya a la reactivación económica, creando nuevas oportunidades laborales relacionadas con el reciclaje y el manejo de residuos. Paralelamente, se desarrollarán campañas educativas y actividades comunitarias que promuevan una cultura de reciclaje y separación en la fuente, desde los hogares, comercios y empresas. Estas campañas incentivarán la participación activa de los ciudadanos en la gestión de sus propios residuos, reduciendo la generación de desechos desde el origen. Además, se pondrá énfasis en el aprovechamiento de materiales reciclables, fortaleciendo el vínculo entre las comunidades y los procesos de recolección y separación de residuos. Este enfoque integral no solo mejorará la eficiencia en la recolección y tratamiento de residuos, sino que también contribuirá a la sostenibilidad ambiental y al bienestar económico de la localidad.

02 -Propuestas de presupuestos participativos asociadas al componente

Anexo 1.2 FORMATO DOCUMENTO TECNICO DE SOPORTE - DTS

Año	Código de la propuesta	Título de la propuesta	Ruta de participación	Describa la manera como la propuesta se incorpora en el
2026	46199	Segunda Vida: Todo puede volver a florecer	Idea lo local	El programa implementa una
2026	46850	Aliados de 4 patas: Por un barrio más limpio y sostenible	Idea lo local	La iniciativa promueve el manejo

03 -Ubicación de la inversión del componente

Año	UPL/área rural de la localidad	Barrio/vereda	Localización especifica
2025	UPZs. Ciudad Montes, Muzu, San	Barrios seleccionados para las capacitaciones.	Estructura Ecológica Principal incluye áreas
2026	UPZs. Ciudad Montes, Muzu, San	Barrios seleccionados para las capacitaciones.	Estructura Ecológica Principal incluye áreas
2027	UPZs. Ciudad Montes, Muzu, San	Barrios seleccionados para las capacitaciones.	Estructura Ecológica Principal incluye áreas
2028	UPZs. Ciudad Montes, Muzu, San	Barrios seleccionados para las capacitaciones.	Estructura Ecológica Principal incluye áreas

04-Población a beneficiar

	Cantidad			
Descripción de la población	2025	2026	2027	2028
Comunidad en general	2000	2000	2000	2000

05-Criterios de selección de la población beneficiaria

Criterios
Compromiso con la sostenibilidad y gestión de residuos: Se priorizarán grupos y comunidades que demuestren un compromiso activo con la separación en la fuente y el reciclaje.
Involucramiento de la comunidad educativa: Se dará prioridad a estudiantes de colegios de Puente Aranda, ya que son un grupo clave para fomentar la adopción de prácticas
Participación de grupos vulnerables: Se garantizará la inclusión de minorías étnicas, víctimas del conflicto armado y comunidades ancestrales en las actividades de capacitación.
Actores clave del sector reciclaje: Recicladores formales e informales, así como líderes comunitarios y organizaciones sociales, serán priorizados debido a su rol fundamental en la
Priorización de puntos críticos de gestión de residuos: Se priorizarán áreas identificadas como puntos críticos donde se observe una gestión ineficiente de residuos, como la
Involucramiento de pequeños negocios y mercados locales: Propietarios de pequeños comercios y mercados locales serán incluidos como generadores clave de residuos. A través
Participación de líderes comunitarios y JAC: Líderes comunitarios, organizaciones sociales y Juntas de Acción Comunal (JAC) serán priorizados por su capacidad para multiplicar el
Replicabilidad de las prácticas: Se priorizarán grupos y comunidades que tengan la capacidad de replicar y diseminar las prácticas de separación en la fuente en sus entornos.

8. CADENA DE VALOR

01 - Objetivo general

Objetivo General
Promover el desarrollo sostenible en la localidad de Puente Aranda a través de la implementación integrada de proyectos de huertas urbanas, jardinería comunitaria, programas de educación ambiental, fomento de la separación en la fuente y fortalecimiento del arbolado urbano, mejorando la calidad de vida de los habitantes, contribuir a la preservación y restauración del medio ambiente, incrementar la resiliencia ante el cambio climático y promover una cultura de participación ciudadana activa en la gestión ambiental local, consolidando una comunidad más consciente y comprometida con la sostenibilidad, que adopte prácticas ecológicas y fomente la cohesión social en torno a la protección de los recursos naturales y la creación de espacios verdes en la localidad.

02 - Cadena de valor objetivos específicos

OBJETIVO 1 **Componente** ARBOLADO

Objetivo Específico
1. Implementar planes de manejo integral del arbolado urbano que incluyan podas regulares, tratamientos fitosanitarios y reposición de especies arbóreas de manera oportuna, con el fin de mantener la salud y la vitalidad del arbolado en áreas públicas.
2. Realizar procesos técnicos participativos y comunitarios para el mantenimiento y monitoreo del arbolado plantado, garantizando su desarrollo adecuado, la restauración ecológica y el cumplimiento de su función

No.	Meta proyecto (actividad)	Indicador	Producto	Cantidad (cuatrenio)
1	Mantener 600 árboles en zona urbana	Número de árboles mantenidos en zona urbana	Servicio de reforestación de ecosistemas	600
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 600 árboles en zona urbana	Mantener 500.000 árboles en zona urbana y rural en el Distrito Capital	N/A	
2				
3				

OBJETIVO 2 **Componente** EDUCACIÓN AMBIENTAL

Objetivo Específico
1. Fomentar una cultura de cuidado ambiental mediante procesos continuos de formación, sensibilización y concientización a todos los grupospoblacionales de la localidad de Puente Aranda.
2. Establecer mecanismos participativos que promuevan la restauración, rehabilitación y uso sostenible de los espacios urbanos, articulando la educación ambiental con la conservación y recuperación de áreas verdes.

No.	Meta proyecto (actividad)	Indicador	Producto	Cantidad (cuatrenio)
1	Implementar 4 procesos comunitarios de educación ambiental que promueven la	Número de procesos comunitarios de educación ambiental implementados y/o fortalecidos	Servicio de divulgación de la información de la política nacional de educación ambiental y participación	4
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 4 procesos comunitarios de educación ambiental que promueven la	N/A	N/A	4
2				
3				

OBJETIVO 3 **Componente** HUERTAS URBANAS

Objetivo Específico				
1. Fomentar el desarrollo de la agricultura urbana y periurbana mediante programas de asistencia técnica que mejoren las prácticas de cultivo, aumenten los rendimientos y promuevan la autosuficiencia alimentaria, contribuyendo a la seguridad alimentaria y la sostenibilidad.				
No.	**Meta proyecto (actividad)**	**Indicador**	**Producto**	**Cantidad (cuatrenio)**
1	Implementar 8 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	8
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 8 huertas urbanas.	Asistir técnicamente 25.000 huertas urbanas en procesos de agricultura urbana.	N/A	
2				
3				

OBJETIVO 4 **Componente** JARDINERÍA

Objetivo Específico				
1. Diseñar e implementar jardines con especies ornamentales y nativas en espacios públicos y comunitarios, mejorando la claidad paisajística y ecológica del entorno, al tiempo que se promueve el bienestar y el embelleciemiento de las áreas urbanas de Puente Aranda.				
No.	**Meta proyecto (actividad)**	**Indicador**	**Producto**	**Cantidad (cuatrenio)**
1	Mantener 200 m2 de jardinería convencional y biodiversa mantenidos	Número de m2 de jardinería convencional y biodiversa mantenidos	Servicio de restauración de ecosistemas	200
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 200 m2 de jardinería.	Mantener 200.000 metros cuadrados de jardinería	N/A	
2				
3				

OBJETIVO 5 **Componente** SEPARACIÓN EN LA FUENTE

Objetivo Específico				
1. Optimizar la gestión de residuos sólidos aprovechables y no aprovechables mediante la implementación de estrategias de economía circular, involucrando a actores clave y generando una mejor imagen local que promueva el desarrollo sostenible y contribuya a la reactivación económica.				
No.	**Meta proyecto (actividad)**	**Indicador**	**Producto**	**Cantidad (cuatrenio)**
1	Capacitar 8.000 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	8000
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 8.000 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	
2				
3				

9. FLUJO FINANCIERO

			Costos (Cifras en pesos colombianos)			
Metas proyecto	**Componentes del proyecto**	**Objetos de gasto financiados**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**
Mantener 600 árboles en zona urbana	ARBOLADO	Mantenimiento de árboles	$ 176.263.360		$ 274.441.000	$ 282.426.000
		Prestación de servicios	$ 105.000.000	$ 225.600.000		
		Proceso de Menor Cuantía (2026)		$ 57.647.000		
Implementar 4 procesos comunitarios de educación ambiental que promueven la conservación de la biodiversidad y el agua	EDUCACIÓN AMBIENTAL	PROCEDA (plogging)	$ 143.643.000		$ 159.176.000	$ 163.807.000
		Prestación de servicios	$ 25.600.000	$ 38.500.000		
		Proceso de Menor Cuantía (2026)		$ 133.620.000		
Implementar 8 huertas urbanas	HUERTAS URBANAS	Insumos, Herramientas para Huertas Urbanas y Banco de semillas (bolsa de ambiente)	$ 97.311.164		$ 71.354.000	$ 73.431.000
		Proceso de Menor Cuantía (2026)		$ 77.157.000		
Mantener 200 m2 de jardinería	JARDINERÍA	Mantenimiento de jardinería	$ 41.708.000		$ 38.422.000	$ 39.540.000
		Proceso de Menor Cuantía (2026)		$ 41.546.000		
Capacitar 8.000 personas en separación en la fuente y reciclaje	SEPARACIÓN EN LA FUENTE	Capacitar personas en separación en la fuente y reciclaje (Plogging)	$ 197.955.923		$ 757.457.000	$ 779.498.000
		Capacitar personas en separación	$ 27.100.000			
		Prestación de servicios	$ 597.200.553	$ 819.056.000		
Copiar Meta		Proceso de Menor Cuantía (2026)				
Copiar Meta						
TOTAL ANUAL DE COSTOS			**$ 1.411.782.000**	**$ 1.393.126.000**	**$ 1.300.850.000**	**$ 1.338.702.000**
COSTO TOTAL DEL PROYECTO						**$ 5.444.460.000**

10. ANÁLISIS DE RIESGOS

Anexo 1.2 FORMATO DOCUMENTO TECNICO DE SOPORTE - DTS

Riesgos Propósito						
Nivel	**Tipo**	**Descripción del riesgo**	**Probabilidades**	**Impacto**	**Efectos**	**Medidas de mitigación**
Objetivo General	Operacionales	Falta de coordinación entre entidades distritales y locales.	Moderado	Menor	Retraso en la implementación de los componentes del proyecto.	Fortalecer mecanismos de coordinación y comunicación interinstitucional
Productos	Financieros	Insuficiente financiación para cubrir los costos previstos.	Moderado	Mayor	Reducción en el alcance del proyecto o la calidad de los productos entregados	Reforzar las gestiones para asegurar fondos y buscar financiación adicional
Actividades	Asociado a fenómenos de origen biológico, humano, natural, tecnológico (Climáticos)	Fenómenos meteorológicos extremos que afecten la implementación de actividades en	Alto	Mayor	Suspensión temporal o cancelación de actividades en campo (arborización, huertas	Elaborar un plan de contingencia que contemple la reprogramación de
Actividades	Sanitarios	Riesgo de baja participación por brotes epidemiológicos o problemas de salud pública	Moderado	Moderado	Reducción en la participación comunitaria en talleres y capacitaciones	Establecer medidas sanitarias preventivas en todas las actividades del proyecto
Productos	De costos	Incremento inesperado de costos operativos o de adquisición de insumos	Moderado	Menor	Retraso en la ejecución de algunas actividades, especialmente aquellas que	Optimizar la planificación logística y considerar reservas presupuestales

11. BENEFICIOS Y RESULTADOS ESPERADOS DEL PROYECTO

Beneficios y resultados esperados
Componente 1: Arbolado
Componente 2: Educación Ambiental
Componente 3:Jardinería
Componente 4:Separación en la Fuente
Componente 5:Huertas Urbanas:

12. GERENCIA DEL PROYECTO

Jefe Plan:	**María Amanda Camacho**	**Correo electrónico:**	**maria.camacho@gobiernobogota.gov.co**
Operador (SEGPLAN):	**Richard Romo Guacas**	**Correo electrónico:**	**richard.romo@gobiernobogota.gov.co**
Responsable del proyecto:	**Sebastián Espinosa**	**Correo electrónico:**	**planeacion.paranda@gobiernobogota.gov.co**

13. HOJA DE VIDA DEL PROYECTO

Versión	Fecha de actualización	Descripción
1	20/11/2024	Inscripción
2	9/04/2026	Actualización Recurso